



**Stapfia 104/2
(2017)**

**HANNES HERTEL,
GEORG GÄRTNER, LÁSZLÓ LÖKÖS
& EDIT FARKAS**

**FORSCHER AN
ÖSTERREICHS FLECHTENFLORA**



STAPFIA

is the botanical journal of the Biology Centre of the Upper Austrian State Museums, Linz and publishes original articles, reviews, brief communications and technical notes in all fields of botanical research including history of botany, systematics, geobotany, cytogenetics, conservation biology, physiology, molecular biology and other aspects of botanical sciences. The criterion for publication is scientific merit. There are no page charges in STAPFIA. Publication language is English or German.

Editor-in-Chief

Martin PFOSSER
Biology Centre, Upper Austrian State Museum
Johann-Wilhelm-Klein-Str. 73
A-4040 Linz, Austria
email: m.pfosser@landesmuseum.at

Editorial Board

Gerhard KLEESADL, Biocenter Linz, Austria
Hanna SCHNEEWEISS, Vienna University, Austria
Milan STECH, Ceske Budejovice, Czech Republic
Roman TÜRK, University of Salzburg, Austria
Thomas WILHALM, Naturmuseum Bozen, Italy

Editorial assistance

Hermine WIESMÜLLER

Copyright

© 2017 Land Oberösterreich, Oberösterreichisches Landesmuseum: Museumstr. 14, 4020 Linz, Austria, Directors: Dr. Gerda Ridler, Dr. Walter Putschögl; Biologiezentrum: J.-W.-Klein-Str. 73, 4040 Linz, Austria, Director: Mag. Friedrich Gusenleitner.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored, transmitted, or disseminated, in any form, or by any means, without prior written permission from the copyright holder, to whom all requests to reproduce copyright material should be directed, in writing.

Url: <http://www.biologiezentrum.at>

email: bio-linz@landesmuseum.at

Ordering information

Please visit our homepage at <http://www.landesmuseum.at/de/publikationen.html> or contact us by email: katalogbestellung@landesmuseum.at. Exchange of publications is welcome!

Submitting a manuscript to STAPFIA

Before preparing your submission, please visit the STAPFIA homepage at http://www.zobodat.at/publikation_series.php?id=1 for instructions for authors and a sample document. Authors are encouraged to submit their papers in English to achieve the widest possible attention through the international dissemination of STAPFIA. Papers for consideration should be submitted to the editor-in-chief in electronic form either by email or on CD-ROM.

In the context of new times with new technologies emerging and last not least considering environmental concerns we found it appropriate to withdraw from the existing policy of distributing free reprints to authors. Instead, corresponding authors will receive a complimentary copy of the issue containing their article and a high resolution pdf of their paper for electronic dissemination.

**HANNES HERTEL, GEORG GÄRTNER,
LÁSZLÓ LŐKÖS & EDIT FARKAS**

**FORSCHER AN
ÖSTERREICHS FLECHTENFLORA**

Stapfia 104/2 (2017)

Hannes HERTEL, Georg GÄRTNER, László LÓKÖS & Edit FARKAS

Forscher an Österreichs Flechtenflora

Zusammenfassung: In einem Katalog werden Personen vorgestellt, die an der Erforschung der Flechtenflora des heutigen Österreichs beteiligt waren. 417 Personen (94 Frauen und 323 Männer) werden in Kurzbiographien und in vielen (322) Fällen auch mit Portraits vorgestellt. Zeitlich beginnt diese Liste mit Johann Anton SCOPOLI (1772). Der Personenkreis umfasst Autoren floristischer und taxonomischer Publikationen zur Flechtenflora österreichischer Gebiete sowie jene Autoren, welche in ihren Monographien auch aus Österreich stammende Flechtenfunde einbeziehen, sowie – in Ausnahmefällen – bedeutsam erscheinende Sammler, die nicht selbst über ihre Funde berichteten. Nicht aufgenommen wurden Autoren landeskundlich, vegetationskundlich oder ökologisch orientierter Publikationen, falls dort lediglich Vorkommen verbreiteter und häufiger Flechten erwähnt sind. Autoren, die ausschließlich über lichenicole Pilze berichten, wurden ebenfalls nicht in den Katalog aufgenommen.

Die biographischen Angaben – je nach Quellenlage unterschiedlich detailliert – beziehen sich überwiegend nur auf den wissenschaftlichen Werdegang, die berufliche Tätigkeit und die lichenologischen Aktivitäten und Interessen der betreffenden Personen. Die hierbei herangezogenen Quellen werden zitiert. In vielen Fällen standen für die Biographien auch persönliche Angaben der erfassten Personen zur Verfügung.

Einschlägige Arbeiten der behandelten Personen werden mehrheitlich zitiert. Dabei haben wir uns bei Personen mit einer hohen Anzahl einschlägiger Publikationen oft auf eine Auswahl von Titeln beschränkt, was angesichts des Vorliegens ausführlicher Bibliographien vertretbar scheint.

Flechten und lichenicole Pilze beinhaltende Exsiccateserien werden – weil von hoher Bedeutung für die floristische und taxonomische Forschung – bei den Einzelpersonen in einer eigener Rubrik aufgeführt.

Für Österreich durch die vorgestellten Personen jeweils neu nachgewiesene Flechtenarten werden – freilich ohne Anspruch auf Vollständigkeit – gelistet.

Eponyme (wissenschaftliche Familien-, Gattungs- und Artnamen, die vom Namen der genannten Person abgeleitet sind) werden von Flechten, Pilzen, Moosen, Algen, Gefäßpflanzen [in Ausnahmefällen auch von Tieren] gelistet, da diese Hinweise auf Wertschätzung und auch fachliche Ausrichtung der geehrten Person vermitteln. Eponyme werden dabei stets nur in ihrem Basionym (nicht auch in etwaigen Umkombinationen) zitiert.

In einem vorangestellten statistischen Überblick wird über Nationalität und Berufswahl der behandelten Personen, den zeitlichen Verlauf der Zahl der beteiligten Forscher und dem im Zeitverlauf zunehmenden Anteil an Frauen berichtet.

Key words: Austrian lichenology, bibliographies, biographies, biologists, eponyms, historical botany, history of lichenology, lichens, lichenologists, portraits.

Hannes HERTEL, Georg GÄRTNER, László LÖKÖS & Edit FARKAS

Investigators of Austria's lichen flora

Zusammenfassung: This catalogue presents 417 persons – 94 female and 323 male ones – involved in the investigation of Austria's lichen flora. There are short biographies and, in 322 cases, portraits as well. Austria is referred to as within its present borders. The list of included literature starts in 1772 with a paper by Johann Anton SCOPOLI.

The group of people covered includes firstly authors of floristic and taxonomic publications on the lichen flora of areas in Austria, secondly, monographers of families, genera or species groups of lichens as far as such monographs also deal with collections from Austria. The third group are those who appear to be significant collectors but do not report about their collections themselves. Not included are authors of publications in non-taxonomic-floristic fields, such as cultural and social studies, studies on vegetation or ecology when merely common and frequently occurring species are mentioned. Authors exclusively dealing with lichenicolous fungi are also not incorporated.

The biographical data – more or less detailed depending on their source – are more or less limited to scientific career, professional and lichenological activities and interests of the respective person. The sources which were drawn on are listed, in many cases personal records from the person mentioned have been used.

Relevant papers by the included authors are quoted according to majority. In doing so, we made sometimes a selection of titles where persons with a high number of relevant publications are concerned. This seems to be justifiable regarding the existence of elaborate bibliographies.

Because they are of great importance to floristic and taxonomic research, series of exsiccatae involving lichens and lichenicolous fungi are listed in a separate category within the description of the corresponding author.

For Austria newly reported lichen species are listed with the individual authors presented here, however, this list does not claim to be complete.

Eponyms (scientific names for families, genera and species derived from the quoted person's name) are given for lichens, fungi, bryophytes, algae, vascular plants and, as exceptions, also for animals, as they are indications of reverence and the honoured person's branch of study. Eponyms are exclusively quoted in their basionym and not in possible new combinations.

A statistic overview reports about nationality and choice of profession of the persons considered. In addition, the listed researchers' distribution according on the time line between 1772 and 2016 is explored as well as the slowly, but over time noticeably increasing share of women in this field of research.

Key words: Austrian lichenology, bibliographies, biographies, biologists, eponyms, historical botany, history of lichenology, lichens, lichenologists, portraits.

ADRESSEN DER AUTOREN

Hannes Hertel

Botanische Staatssammlung München und Ludwig-Maximilian-Universität, Department für Botanik,
Systematische Botanik und Mykologie, Menzinger Straße 67, D-80638 München, Deutschland
E-Mail: hertel@bsm.mwn.de

Georg Gärtner

Institut für Botanik der Universität Innsbruck, Sternwartestraße 15,
A-6020 Innsbruck, Österreich
E-Mail: Georg.Gaertner@uibk.ac.at

László Lőkös

Botanische Abteilung, Ungarisches Naturwissenschaftliches Museum („Magyar Természettudományi
Múzeum, Növénytár“), H-1087 Budapest, Könyves K. krt. 40., Ungarn
E-Mail: lokos.laszlo@nhmus.hu

Edit Farkas

Institut für Ökologie und Botanik, Zentrum für Ökologische Forschung („MTA Ökológiai Kutatóközpont,
Ökológiai és Botanikai Intézet“), Ungarische Akademie der Wissenschaften („Magyar Tudományos Akadémia“)
H-2163 Vácrátót, Alkotmány u. 2-4, Ungarn
E-Mail: farkas.edit@okologia.mta.hu

VORWORT

Schon vor 245 Jahren (SCOPOLI 1772, WULFEN 1781) entstanden die ersten Berichte zur Flechtenflora Österreichs. [Das zwischen 1610 und 1630 angelegte Herbarium des Hippolyt GUARINONI (1571–1654), das 633 aufgeklebte Pflanzen aus der Umgebung Innsbrucks umfasst, und als das älteste Österreichs gilt, enthielt keine Flechten.] Bei der Erforschung der Flechten Österreichs spielten neben Berufsbotanikern – also an Museen und Hochschulen dauerhaft angestellten Wissenschaftlern – „Liebhaberbotaniker“ eine entscheidende Rolle. Lehrer waren dies, Apotheker, Ärzte, Geistliche, Juristen, Handwerker, Verwaltungsbeamte oder Geschäftsleute, die nicht selten entscheidende Beiträge zur Kenntnis unserer Flora erarbeiteten. *Liebhaberbotaniker*, so nannte sie BUTTERFASS (1987), um die manchmal abwertend benutzten Bezeichnungen „Amateure“ und „Laien“ zu vermeiden.

Stolze 2.349 verschiedene Flechtenarten verzeichnet die neueste Durchmusterung (HAFELLNER & TÜRK 2016) Österreichs. Im Vergleich hierzu listet CLERC 2004 für die Schweiz, dem ebenfalls von den Alpen geprägten Nachbarland, nur 1660 Arten. Unser Katalog versucht diese an den floristischen und taxonomischen Kenntnissen der Flechten des heutigen Österreichs beteiligten Personen vorzustellen.

Die lange und facettenreiche Geschichte der Erforschung der Flechtenflora Österreichs wird noch zu schreiben sein. Dieser Katalog mag dazu als Stoffsammlung dienen. Er orientiert sich an den in den letzten Jahrzehnten entstandenen Bibliographien der lichenologischen Literatur Österreichs (TÜRK & POELT 1993, TÜRK & HAFELLNER 2010, TÜRK & HAFELLNER 2017). Nicht für alle Bundesländer liegen Darstellungen ihrer Forschungsgeschichte vor. Solche gibt es (in der Ausführlichkeit sehr unterschiedlich) für Kärnten (TÜRK, HAFELLNER & TAURER-ZEINER 2004), Niederösterreich (TÜRK, BREUSS & ÜBLAGGER 1998), Oberösterreich (SPETA 1986), Tirol (DALLA TORRE & SARNTHEIN 1902) und Vorarlberg (MURR 1921). Für das Land Salzburg (TÜRK & WITTMANN 1987) erschien zwar ein Verzeichnis aller dort nachgewiesenen Flechtenarten (samt Verbreitungskarten), jedoch ohne Abriss der Erforschungsgeschichte. Auch die Geschichte der lichenologischen Erforschung des erst 1921 dem heutigen Österreich angegliederten Burgenlandes ist noch nicht geschrieben. FÓRISS und PIERS haben in Zeiten der Österreichisch-Ungarischen Doppelmonarchie dort Flechten gesammelt (BALOGH et al. 2004, LÖKÖS & BALOGH 2016) und z.B. GYELNIK, HAFELLNER & POELT, SZATALA und HAZSLINSZKY (siehe die nachfolgenden Kurzbiographien) späterhin über Funde berichtet.

Zu entscheiden, wer alles dem Kreis der an der Erforschung der Flechtenflora Österreichs beteiligten Personen zuzuordnen sei, war oft nicht leicht. Die scheinbar einfachste Lösung, alle in den oben genannten Bibliographien geführten Autoren aufzunehmen, hätte allzu viele Personen einbezogen, die keine wesentlichen oder belastbaren Daten zur Floristik und Taxonomie der Flechten Österreichs geliefert haben, wie Autoren mancher landeskundlicher, vegetationskundlicher oder immissionskundlicher Arbeiten oder solche von Naturführern, die (meist am Rande) auch das Vorkommen von häufigen und weit verbreiteten Flechtenarten erwähnen.

Die im folgenden Beitrag vorgestellten Persönlichkeiten lassen sich mehrheitlich zwei Großgruppen zuordnen. Dies sind einmal jene, die direkte Beiträge zur Flechtenflora von Öster-

reich oder Regionen innerhalb Österreichs gemacht haben und jene, die Artengruppen, Gattungen oder Familien in überregionalem Rahmen monographiert haben und dabei auch über Funde aus Österreich berichten. Besonders in dieser letztgenannten Gruppe finden sich Angehörige vieler Nationen, wie die nachfolgende nach Ländern geordnete Übersicht deutlich machen will. In dieser Liste werden hinter den Namen der Forscher, eingeklammert, Namen der von ihnen monographierten Gattungen genannt. Auch wenn manche dieser Lichenologen Österreich nie selbst betreten haben, lieferten sie doch kleine oder größere Moossteine zur Kenntnis von dessen Flechtenflora.

Dänemark: P. GELTING [*Rhizocarpon*]. – Deutschland: F. BITTER [*Hypogymnia*], Ch. F. ERICHSSEN [*Pertusaria*], T. FEUERER [*Rhizocarpon*], A. HENSSEN [Lichinaceae], H. HERTEL [Lecideoide Flechten], C. KAINZ [*Protoblastenia*], H. KILIAS [*Catillaria*], J.-G. KNOPH [*Lecidella*], Th. H. LUMBSCH [*Diploschistes*, *Lecanora*], B. MEYER [*Clauzadea*], J. POELT [*Caloplaca*, *Lecanora*, *Squamarina*], Ch. PRINTZEN [*Biatora*], G. RAMBOLD [Lecideoide Flechten], H. SANDSTEDE [*Cladonia*], A. SCHWAB [*Porpidia*], H. WUNDER [*Caloplaca*]. – Finnland: T. AHTI [*Cladonia*], H. VÄNSKÄ [*Lecanora*], E. A. VAINIO [*Cladonia*, Lecideaceae], O. VITIKAINEN [*Peltigera*]. – Frankreich: H. DES ABBAYES [*Cladonia*] und H. OLIVIER [*Opegrapha*, *Pertusaria*]. – Großbritannien: B. COPPINS [*Micarea*], G. SALISBURY [*Thelocarpon*, *Thelopsis*]. – Japan: S. KUROKAWA [*Anaptychia*]. – Kanada: I. M. BRODO [*Bryoria*] und J. W. SHEARD [*Buellia*, *Rinodina*]. – Niederlande: H. SIPMAN [Megalosporaceae]. – Norwegen: P. M. JØRGENSEN [*Leptogium*], B. LYNGE [*Dactylina*, *Dufourea*] und R. TIMDAL [*Toninia*]. – Österreich: O. BREUSS [Verrucariaceae z.B. *Catapyrenium*], J. HAFELLNER [*Karschia* s.l.], H. MAYRHOFFER [*Rinodina*, *Thelella*], M. MAYRHOFFER [*Lecania*]. – Polen: J. BYSTREK [*Bryoria*], A. JABŁOŃSKA [*Porpidia*], M. KUKWA [*Ochrolechia*], J. MOTYKA [*Usnea*, Lecanoraceae]. – Schweden: G. DEGELIUS [*Collema*], H. MAGNUSSON [*Acarospora*, *Aspicilia*, *Ionaspis*], H. RUNEMARK [*Rhizocarpon*], R. SANTESSON [foliicole Flechten], T. TEHLER (Arthoniales, Roccellaceae), L. TIBELL [Caliciales]. – Schweiz: Ph. CLERC [*Usnea*], E. FREY [*Umbilicaria*], E. RUOSS [*Cladonia*]. – Tschechische Republik: M. SERVÍT [*Verrucaria*]. – Ungarn: V. GYELNIK [*Peltigera*] und K. VERSEGHY [*Ochrolechia*]. – USA: W. L. CULBERSON [*Cetrelia*], M. DIBBEN [*Pertusaria*], T. ESSLINGER [braune Parmelien, Physciaceae], M. HALE [Parmeliaceae] und M. LAMB [*Placopsis*, *Stereocaulon*].

Verlässliche biographische Informationen über Sammler und Forscher aufzuspüren ist nur gelegentlich einfach, in einer Mehrzahl von Fällen eher zeitraubend und schwierig. Ja in manchen Fällen führen auch aufwendige Suchaktionen zu keinem Erfolg.

Für Daten über Flechtenforscher, die ihre Arbeiten vor dem Jahr 1972 publizierten, bietet sich als ergiebigste Quelle das durch seine Präzision bestechende *Biographisch-bibliographische Handbuch der Lichenologie* von GRUMMANN (1974) an, das auf 800 Seiten 3865 Namen listet. Weil viele lichenologisch tätigen Floristen auch bryologische Interessen verfolgten, erweist sich das ausführliche *Lexikon deutschsprachiger Bryologen* von FRAHM & EGGERS (2001) mit seinem (an Schriftproben sehr reichem) Ergänzungsband (EGGERS 2005) als vorzügliche Informationsquelle – freilich nur für schon verstorbene Autoren. Zu Rate gehen lassen sich weiterhin Nachrufe oder Würdigungen, Arbeiten zur Geschichte der Lichenologie, Mykologie, Bryologie und Botanik sowie Herbar-Verzeichnisse oder auf bestimmte

Pflanzengruppen oder geographische Regionen zugeschnittene Sammlerkataloge oder andersartige Zusammenstellungen (wie sie unter „Quellen“ bei den einzelnen Persönlichkeiten genannt werden). – In weit über 150 Fällen haben wir lebende Personen (manche mehrfach) angeschrieben und um entsprechende Auskünfte gebeten, die wir in den meisten Fällen auch erhielten.

Wiewohl es unsere Absicht war, eine möglichst komplette Liste wenigstens der wichtigeren, der an der Erforschung der Flechtenflora Österreichs beteiligten Personen zu erarbeiten, ist dies wohl nur in Näherung gelungen. Die bis hin zum Abgabetermin des Manuskripts noch ständig neu erfassten Informationen zeigten uns dies deutlich. Auch bleiben empfindliche Lücken im Bereich der Biographien einzelner Forscher. Deshalb wären wir den Lesern für die Mitteilung von Ergänzungen und Korrekturen dankbar!

Die Hauptverantwortung für die Texte dieses Katalogs liegt beim Erstautor. Georg GÄRTNER nahm sich insbesondere der Angaben über die im Bundesland Tirol aktiven Forscher und über jene mit dem Forschungsschwerpunkt Algologie an, während Edit FARKAS und László LÖKÖS sich besonders der ungarisch-stämmigen, in der Zeit der österreichisch-ungarischen Monarchie auch im Gebiet des heutigen Österreichs aktiven Lichenologen annahmen, deren Lebensdaten zu ermitteln, ohne Vertrautheit mit der ungarischen Sprache schwer oder kaum möglich ist.

KONZEPT DES KATALOGS

Aufnahme in den Katalog: Voraussetzung für eine Aufnahme in diesen Katalog ist in der Regel entweder das Vorliegen (zumindest) einer sich auf Taxonomie und/oder Verbreitung österreichischer Flechten beziehenden Publikation oder eine entsprechende Dokumentation in Monographien von Familien, Gattungen oder Artengruppen (soweit hierbei auch Funde aus Österreich berücksichtigt werden). Zusätzlich wurden einige bedeutende oder aus historischer Sicht interessant erscheinende Persönlichkeiten (z.B. LAURER, NATTERER, SCHRÖPPEL, SENDTNER, STEIN, STIEGLITZ, STITZENBERGER) mit aufgenommen, über deren Aufsammlungen aus Österreich Dritte berichtet haben. Pflanzensoziologische, vegetationskundliche, immissionsökologische und andere nicht floristisch-taxonomisch orientierte Publikationen, in denen lediglich verbreitete und häufige Großflechten ohne kritische Anmerkungen erwähnt sind, wurden nicht aufgenommen. Einige Autoren lichenologischer Arbeiten, die sich bei der Recherche nur als Vermittler von Daten Dritter erwiesen (wie etwa DOLENZ) haben wir im Katalog belassen, um eine solche Klarstellung zu dokumentieren. Da nicht alle zitierten Arbeiten eingesehen wurden, gerieten vermutlich auch Publikationen unbeabsichtigterweise (wegen dort vermeintlich neuer, doch bereits anderswo publizierter Funde) in die Verzeichnisse.

Reihenfolge: Die hier behandelten Personen sind in alphabetischer Reihung aufgeführt. Eine Anordnung in Gruppen wurde verworfen; es sollte nicht der Eindruck einer Bewertung entstehen. Zwar ließen sich manche der zitierten Personen einer Gruppe von sehr aktiv an der Erforschung der Flechtenflora Österreichs beteiligten Lichenologen zuweisen und eine Anzahl anderer Autoren jener Gruppe von Personen, die während ihres Studiums eine Staatsexamens-, Diplom- oder Doktorarbeit fertigten, sich aber späterhin von der Lichenologie abwandten und anderen nicht-lichenologischen Arbeitsbereichen zuwandten, doch bilden diese

beiden Gruppen nur einen kleineren Teil aller erfassten Personen. Auch eine Aufteilung in „Feldforscher“ (Personen, die in Österreich selbst gesammelt haben) und „Monographen“ (Lichenologen, die in ihren – oft überregionalen – Monographien und Revisionen über Vorkommen auch aus Österreich berichten und die teilweise Österreich nie betreten haben) führt nicht zu eindeutig voneinander zu trennenden Personengruppen. Vitus GRUMMANN (1974) hatte in seinem schon erwähnten *Biographisch-bibliographischen Handbuch der Lichenologie* solcherart Einteilungen benutzt, was sich im praktischen Gebrauch dann als recht schwerfällig und gelegentlich auch verwirrend erwiesen hat. – Von dem Vorsatz, unveröffentlichte Manuskripte nicht mit aufzunehmen, sind wir bei Zulassungs-, Diplom- oder ähnlichen Arbeiten abgerückt, wenn solche Manuskripte in den Bibliotheken der entsprechenden Universitätsinstitute hinterlegt sind.

Interne Gliederung

Die Angaben zu den 417 nachfolgend geführten Personen gliedern sich in folgende Abschnitte: (1) Name mit Geburtsjahr und -ort und (falls gegeben) Sterbejahr und -ort, (2) „Biographisches“, (3) „Beiträge zur Flechtenflora von Österreich“, (4) „Neu für Österreich nachgewiesene Arten“, (5) „Exsiccata“, (6) „Eponyme“ und (7) „Quellen“. Die Abschnitte 4, 5 und 6 entfallen, wenn dazu keine Daten verfügbar sind.

Anmerkungen zu diesen Abschnitten

Name mit Geburts- und Sterbedaten und -orten

Geburts- und Sterbedaten: In der Regel haben wir nur das Jahr der Geburt und gegebenenfalls das des Todes angegeben. Wo uns aber genaue Daten bekannt wurden, haben wir das exakte Datum aufgeführt, so dies nicht auch in anderen Quellen zugänglich schien.

In Europa ist es durch die Weltkriege regional zu vielen geänderten Grenzen und damit auch Ortsnamen gekommen. Wir haben die jeweils zur entsprechenden Zeit gebräuchlichen Namen beibehalten, die heutigen anderssprachigen aber in Klammern zugefügt (z.B. „Böhmisch-Leipa [Česká Lípa]“).

Biographisches

Die – von der Quellenlage bestimmt – unterschiedlich detaillierten biographischen Skizzen stützen sich teils auf mitgeteilte Daten der Betroffenen, teils auf die unter „Quellen“ angeführte Literatur. Dargestellt wird in der Regel nur der wissenschaftlich-berufliche Werdegang der betroffenen Person, nicht deren Abkunft und deren familiäre Verhältnisse.

Akademische Titel, wie „Dr.“ und „Prof.“, wurden sowohl in verschiedenen Epochen und werden auch heute noch in verschiedenen Regionen und Staaten in oft recht unterschiedlicher Bewertung verwendet. Wir zitieren solche Titel bei den besprochenen Personen in den Biographien, nicht aber anderswo.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich

Diese Einträge (Literaturzitate) erheben **nicht** Anspruch auf Vollständigkeit. Insbesondere bei Autoren mit einer hohen Zahl einschlägiger Publikationen wird hier oft nur eine Auswahl zitiert (was in Anbetracht der Verfügbarkeit der ausführlichen und

Tab. 1: Zuordnung von Eponymen zu verwandtschaftlichen Gruppen

Ganz ohne Anmerkung	Flechten (mitunter auch lichenicole Pilze)
* am Ende des Namens	nichtlichenisierte Pilze (z.B. <i>Uromyces oberwinklerianus</i> BERNDT*)
[A-] am Ende des Namens	Algen
[A-Bac]	Bacillariophyta, Kieselalgen,
[A-Chlo]	Chlorophyta, Grünalgen,
[A-Chry]	Chrysophyta, Goldalgen,
[A-Desm]	Desmidiales, Zieralgen,
[A-Phae]	Phaeophyta, Braunalgen,
[A-Rho]	Rhodophyta, Rotalgen
[Bry] am Ende des Namens	Bryophyta, Moose
[Cya] am Ende des Namens	Cyanobakterien, „Blaualgen“
[Phan] am Ende des Namens	Phanerogamen, Blütenpflanzen
[Gym] am Ende des Namens	Gymnospermen, Nacktsamer (hier meist Nadelbäume)
[Pter] am Ende des Namens	Pteridophyta, Farnartige
[Myxo] am Ende des Namens	Myxomycota, Schleimpilze
[Zoo] am Ende des Namens	Tiere (auch Protozoa, Miozoa [hier Dinoflagellaten])

mehrfach aktualisierten Bibliographie der Flechten Österreichs (TÜRK & POELT 1993, TÜRK & HAFELLNER 2010, TÜRK & HAFELLNER 2017) vertretbar schien. Publikationen mit mehr als einem Autor werden nur einmal – nämlich beim Erstautor – zitiert; ein Hinweis („*Siehe auch unter:*“) verweist auf solche Eintragungen an anderer Stelle.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten

Die Angaben in diesem Abschnitt beziehen sich auf Flechten und sind vielfach nur als Beispiele anzusehen. Für die 2.349, laut HAFELLNER & TÜRK (2016), für Österreich nachgewiesenen Flechtenarten (und die vielen weiter betroffenen Taxa, aus den Synonymien dieser Arten), jeweils die Erstnachweise für Österreich zu ermitteln, konnte wegen des zu erwartenden riesenhaften Zeitaufwandes nicht unsere Absicht sein.

Teils haben wir die bei diesen Neumeldungen benutzten Art-namen in unseren Listen unverändert belassen (auch wenn diese Namen sich inzwischen in der Synonymie anderer Taxa finden) – dies geschah zumeist dann, wenn wir solche Angaben aus der Originalliteratur entnommen haben. Teilweise zitieren wir aber auch die bei TÜRK & POELT (1993) anerkannten Namen, da wir dieses Werk ebenfalls als Informationsquelle nutzten. Nicht recherchiert haben wir, ob solche Neufunde später von Monographen bestätigt oder korrigiert wurden.

Exsiccata

Publizierte und an viele Bezieher verteilte Exsiccata (siehe zur Definition und für Details: LYNGE 1921 und SAYRE 1969) sind von großer Bedeutung für lichenologische Forschungsarbeiten; oft werden sie deshalb in Monographien gesondert aufgelistet. Nicht wenige enthalten Originalmaterial neuer Sippen. Sie werden hier zitiert, soweit sie Flechten (und lichenicolen Pilzen – da diese ja Flechten als Substrat besiedeln) gewidmet sind oder als

gemischte Exsiccata auch Flechten enthalten (für mehr Details siehe: LYNGE 1921, SAYRE 1969, HERTEL 1982 und besonders TRIEBEL & SCHOLZ 2001–2017).

In den Abschnitten „*Beiträge zur Flechtenflora Österreichs*“ werden die unter „Exsiccata“ schon zitierten Exsiccata – genauer: jene Nummern, die sich auf Aufsammlungen aus Österreich beziehen – nur in Ausnahmefällen **einzeln** zitiert.

Eponyme

Eponyme sind wissenschaftliche Namen von Taxa, die an Personen erinnern, wie *Wulfenia* an F. X. VON WULFEN oder *Buellia poeltii* an J. POELT. Sie bringen den Bekanntheitsgrad und die Wertschätzung der geehrten Person zum Ausdruck und werden deshalb hier aufgenommen. Dabei haben wir uns auf Taxa im Familien-, Gattungs- und Artrang beschränkt und schließen Eponyme im Varietätsrang (mit seltenen Ausnahmen) aus. Eponyme auch aus den Bereichen der nichtlichenisierten Pilze, der Algen, Moose oder Gefäßpflanzen (und gelegentlich sogar solche aus dem Tierreich) wurden (so wir sie denn ermitteln konnten) erfasst, da sie die oft recht breite fachliche Ausrichtung der so geehrten Personen verdeutlichen. Bei den Eponymen haben wir stets **nur** Basionyme (z.B. *Buellia arnoldii* SERVÍT, nicht aber Umkombinationen, wie *Hafellia arnoldii* (SERVÍT) HAFELLNER & TÜRK) genannt. Auch haben wir **nicht** versucht detailliertere Angaben zur verwandtschaftlichen Einordnung der Taxa anzugeben, sondern uns auf die in Tabelle 1 zusammengefasste sehr einfache Zuordnungen beschränkt.

Nicht alle der hier unter „Eponyme“ zitierten Namen sind Eponyme im eigentlichen Sinn, Namen also, die geschaffen wurden, um an eine bestimmte Person zu erinnern. Einige dieser Namen nehmen vielmehr Bezug auf ein, nach einer Person benanntes anderes Taxon. So beziehen sich beispielsweise die Namen *Verrucaria anzianoides* oder *Pseudoheppia* nicht di-

Tab. 2: Zeitliche Zunahme der hier erfassten Forscher (auf Basis ihrer Geburtsjahre)

Geburtsjahr	<1726	<1751	<1776	<1801	<1826	<1851	<1876	<1901	<1926	<1951	<1976	<2001
Personen gesamt	1	3	13	21	41	69	92	119	153	250	383	417
Personen männlich	1	3	13	21	40	68	91	118	148	232	311	323
Personen weiblich	-	-	-	-	1	1	1	1	5	18	72	94
Anteil der Frauen [%]	-	-	-	-	2	1	1	1	3	7	19	23

rekt auf den italienischen Lichenologen Mario ANZI oder seinen deutschen Kollegen Philipp HEPP, sondern auf Ähnlichkeiten der benannten Flechtenart bzw. -gattung mit den (tatsächlich M. ANZI bzw. Ph. HEPP gewidmeten) Taxa *Verrucaria anziana* und *Heppia* (vgl. auch HERTEL 2012). Solche „indirekten Eponyme“ wurden in eckige Klammern gesetzt.

Es wurde prinzipiell nicht versucht, darüber Auskunft zu geben, ob das zitierte Eponym denn heute noch unverändert im Gebrauch ist, oder ob es seine Gattungszugehörigkeit gewechselt hat, ob es in der Synonymie eines anderen Taxons „verschwunden“ ist oder als ungültig erkannt wurde. Solche Angaben zusammenzustellen würde – gerade auch weil hier alle Organismengruppen angesprochen sind – einen extremen Aufwand an Zeit kosten. Auch würden die derzeit so raschen nomenklatorischen Veränderungen solche Daten in vielen Fällen bald wieder veralten lassen.

Quellen

Die zur Abfassung der biographischen Skizzen herangezogenen Quellen werden zitiert. Es war nicht unser Ziel, alle bekannten Quellen zu erfassen und anzugeben. Manche der zitierten Nachrufe und Würdigungen enthalten eingehendere und lebendigere Einblicke in das Leben der betroffenen Personen, die allein schon aus Platzgründen hier nicht wiedergegeben werden konnten.

Portraits: Eigene Aufnahmen des Erstautors, in seiner Sammlung enthaltene Aufnahmen Dritter (I. M. BRODO, A. HENSEN, O. L. LANGE, Ch. PRINTZEN) und in den Hinterlassenschaften von Josef POELT befindliche und von seinen Töchtern Julia und Doris POELT zur Verfügung gestellten Fotos, waren wie auch Fotos aus der Bildersammlung des Zweitautors hierzu die Basis. Sie wurde ergänzt durch zahlreiche Fotos, die betroffene Personen selbst zur Verfügung stellten und einer weiteren Anzahl von Portraits, die der Literatur entstammen. Fast durchgehend kamen Bildausschnitte aus den Originalfotos zum Abdruck. In Fällen, in denen von einer Person mehrere Bilder aus verschiedenen Zeiträumen zur Auswahl standen, wählten wir in der Regel ein Foto, das aus dem Zeitraum stammt, in dem diese Person ihre hier zitierten Publikationen fertigte.

STATISTISCHE ÜBERSICHT

Wie gliedern sich die erfassten Personen nach Zeitperioden, Geschlecht, Nationalität und Berufswahl? Solche Fragen seien hier kurz aufgeworfen.

Flechtenforscher dieses Katalogs in Übersicht

Wünschenswert wäre es graphisch darzustellen, in welchen Zeitabschnitten wie viel Forschungsleistung (bezüglich der Flechtenflora Österreichs) erbracht wurde. Solches scheidert sowohl an dem kaum lösbaren Problem Forschungsleistung zu messen, als auch an der unzureichenden Datenlage. Es wäre ein zu zeitaufwändiges Unterfangen, für jede einzelne Person die Zeitperiode zu ermitteln, in der diese – etwa in Form von Publikationen – Aktivität bewies.

Stattdessen bieten wir hier einen Überblick über die zeitliche Zunahme der Anzahl der Forscher im Zeitraum 1723 bis heute, der sich an den Geburtsjahren der Personen orientiert (Tab. 2). Da das Geburtsjahr in etwa 14% der Fälle nicht ermittelt werden konnte, haben wir für diese Statistik uns wahrscheinlich dünkende Daten eingesetzt. Etwa bei den Studenten, die an Universitäten Zulassungs-, Magister- oder Diplomarbeiten abgelegt hatten, haben wir angenommen, sie wären im (bekanntem) Jahr ihrer Prüfung 25 Jahre alt gewesen.

Nur ein knappes Viertel der 417 insgesamt erfassten Personen sind Frauen, doch zeigt die zeitliche Auffächerung seit Beginn des 20. Jahrhunderts einen raschen Anstieg dieses Verhältnisses zugunsten der Frauen (Tab. 3). Von den 94 hier erfassten Frauen ist nur eine einzige (Anna PEHERSDORFER) vor dem Jahr 1915 geboren! Unter den nach 1975 geborenen Personen überwiegen Frauen bereits signifikant. Was diese Statistik freilich nicht zeigt, ist die zeitliche Dauer der lichenologischen Aktivitäten aller erfassten Personen!

Zur Staatsangehörigkeit der erfassten Mitarbeiter an der Erforschung von Österreichs Flechtenflora

Wie die tabellarische Übersicht zeigt, haben Lichenologen aus über 20 Staaten Beiträge zur Kenntnis der Flechten Österreichs geliefert (Tab. 4). [Auch hier bleiben Zuordnungen oft strittig; etwa bei Personen mit mehr als einer Staatsangehörigkeit oder solchen, die im Laufe ihres Lebens ihren Wohnort von einem Staat dauerhaft in einen anderen verlegten.]

Zur Berufswahl der erfassten Mitarbeiter

Mitunter von ein und derselben Person nacheinander ausgeübt unterschiedliche berufliche Tätigkeiten oder fehlende oder

Tab. 3: Zunahme des Anteils der Frauen an den hier erfassten Forschern im Verlauf der 12 Viertel-Jahrhunderte zwischen 1701 und 2000 [bezogen auf Geburtsjahre]

Geburtsjahr	1701– 1725	1726– 1750	1751– 1775	1776– 1800	1801– 1825	1826– 1850	1851– 1875	1876– 1900	1901– 1925	1926– 1950	1951– 1975	1976– 2000
Personen gesamt	1	2	10	8	19	29	23	25	35	96	135	34
Personen männlich	1	2	10	8	18	29	23	25	31	83	81	12
Personen weiblich	-	-	-	-	1	-	-	-	4	13	54	22
Anteil der Frauen [%]	-	-	-	-	5	-	-	-	11	14	40	65

unpräzise Daten zur Berufswahl erschweren auch hier eine statistische Betrachtung.

Lehrberufe stehen jedoch ganz oben in der Häufigkeitsliste. Von 180 der aufgeführten 417 Personen wissen wir, dass sie hauptberuflich an Schulen oder Universitäten lehrten. 77 Personen waren als Grund-, Mittel- oder Oberschullehrer tätig. (Eine noch höhere Anzahl ergäbe sich, rechnete man jene Personen hinzu, deren einzige lichenologische Arbeit eine Zulassungsbearbeitung zum Staatsexamen war – was auf deren Absicht, den Lehrberuf zu ergreifen hindeutet.) Zu Hochschullehrern an Universitäten und vergleichbaren Einrichtungen lassen sich 103 Personen zuordnen (nur 9 von ihnen sind Frauen). Unter den Grund-, Mittel- und Oberschullehrern finden sich allerdings viele (insbesondere im Zeitraum nach 1960), die sich – soweit bekannt – nur während ihrer Ausbildung lichenologisch betätigt haben (etwa indem sie in der für ihre Ausbildung zum Gymnasiallehrer erforderliche Haus- oder Diplomarbeit oder für ihre Dissertation ein lichenologisches Thema bearbeiteten).

Unter den Hochschullehrern haben keineswegs alle **Lichenologie** zu ihrem Hauptforschungsgebiet erwählt, sondern sind oder waren auch anderen Arbeitsfeldern zugewandt: etwa der Algologie, wie GÄRTNER, GEITLER, PITSCHMANN, REISIGL, de TONI und TSCHERMAK-WOESS, der Mykologie [außerhalb der lichenisierten oder lichenicolen Taxa], wie z.B. KRISAI-GREILHUBER oder OBERWINKLER, der Taxonomie der Gefäßpflanzen, wie etwa EHRENDORFER oder MERXMÜLLER, der Geologie, Geographie oder Glaziologie, wie etwa v. GÜMBEL oder HEUBERGER, der Vegetationskunde, wie BORTENSLAGER, HEISELMAYER, KNAPP oder KRISAI, der Chemie und Pharmazie, wie etwa HESSE, HUNECK oder M. STEINER.

Im 18. und in der ersten Hälfte des 19. Jhd. war Botanik noch im Fachbereich der Medizin angesiedelt und so haben viele der frühen Botaniker den „Dr. med.“ erworben und waren zunächst oder dauerhaft als Ärzte tätig (wie etwa ACHARIUS, HEPP, HOPPE, HOSER, HOST, LAURER, NYLANDER, SCOPOLI oder WELWITSCH). Auch in der Folgezeit gab es viele weitere Ärzte, die sich floristisch betätigten wie GATTINGER, LETTAU, MINKS, PEYRITSCH, POETSCH, REHM, SAUTER, SCHIEDERMAYER, STIZENBERGER, F. J. v. UNGER). F. BERGER ist der einzige heute noch aktive Lichenologe Österreichs im Arztberuf.

Geistliche fanden sich noch im 19. Jhd. unter den Naturforschern und Lichenologen häufig; Beispiele sind: NATTERER, OLIVIER, PERKTOLD, SCHAERER, STIEGLITZ, STRASSER, STROBL, THEISEN oder WULFEN.

Ähnliches gilt für **Apotheker**. FUNCK und LAURER gehören der frühen Epoche der lichenologischen Feldforschung an, REPETZKY und SCHRÖPPEL der unserer Tage.

Tab. 4: Staatsangehörigkeit der Lichenologen, die zur Erforschung von Österreichs Flechtenflora beigetragen haben

Staatsangehörigkeit	Anzahl		
	insgesamt	weiblich	männlich
Österreich	175	54	121
Australien	1	0	1
Belgien	1	0	1
Dänemark	2	1	1
Deutschland	103	12	89
Finnland	8	1	7
Frankreich	7	2	5
Großbritannien	7	1	6
Italien	6	3	3
Japan	2	0	2
Kanada	3	0	3
Luxemburg	1	0	1
Niederlande	8	0	8
Norwegen	9	1	8
Polen	8	4	4
Russland	3	0	3
Schweden	20	0	20
Schweiz	9	2	7
Slowakische Republik	4	4	0
Spanien	7	3	4
Tschechische Republik	11	2	9
Ukraine	2	1	1
Ungarn	10	2	8
USA	9	1	8

Über ihr Interesse an Naturstoffen fanden immer wieder **Chemiker** zur Lichenologie; hier sind Ch. CULBERSON, HESSE, HUNECK und SCHINDLER zu nennen. [LEUCKERT hingegen hatte Biologie und Chemie studiert, mit einem chemotaxonomischen Thema promoviert und kam zur Lichenologie, als der frisch nach Berlin berufene POELT ihn als Chemotaxonom in sein Team holte.]

Verschwunden ist heute auch der Beruf des **Juristen** in der Lichenologie. ARNOLD und HOLZINGER sind Vertreter aus dem 19. Jhd.

Um die Vielfalt der hier mit der Lichenologie geteilten Berufe zu zeigen seien einige **weitere Berufe**, wie sie sich unter den Personen unseres Katalogs finden, herausgegriffen: Architekten (ULLRICH), Astronomen (NIESSL), Beamte – nicht im Hochschulbereich tätige – wie: Bahn-, Finanz-, Regierungs-, Verwaltungsbeamte (J. BAUMGARTNER, BRANDIS, HEUFLER, SARNTHEIN, SIMMER), Bergwerksangestellte (GEBHARD), Berufssoldaten (PIERS), Bibliothekare (BRUNNBAUER, LEITHE, RADKOWETZ), Forstleute (KREMPELHUBER, NORMAN), Garteninspektoren an Botanischen Gärten (STEIN), Handwerker, wie Bäcker (SANDSTEDTE), Immobilienverwalter (SCHWAB), Judolehrer (BUSCHARDT), Kaufleute (KLEMENT), Kunstmaler (R. BAUMGARTNER), Musiker und Komponisten (SCHLÜSSLMAYR), Physiotherapeuten, wie Kinesiologen (ROKITA = HINTEREGGER) und Pharmakologen (LANGERFELDT).

Längst ausgestorben sind die „*Privatgelehrten*“ unter den Lichenologen, Personen, die, durch ein großes Vermögen gestützt, sich ganz ihren wissenschaftlichen Aktivitäten zuwenden konnten, wie z.B. einst METZLER.

Neu entstanden hingegen ist der – meist in Form eines privaten Unternehmens oder auch neben einer anderen Tätigkeit ausgeführte – Beruf des selbständigen Biologen oder Beraters in Umweltfragen (z.B.: APTROOT, BÜLTMANN, CÉZANNE, DÜRHAMMER, EGGER, EICHLER, EMMERER, GOWARD, van HERK, KÖCKINGER, KOMPOSCH, PFEFFERKORN-DELLALI, WITTMANN oder A. ZIMMERMANN).

ABKÜRZUNGEN UND ZEICHEN

- :: (eine mehrfach versuchte) persönliche Kontaktaufnahme gelang nicht
- an GG, an HH (an G. GÄRTNER bzw. an H. HERTEL) – Verwendet bei Quellen-Angaben
- APART Austrian Programme for Advanced Research and Technology
- AV Alpenverein (DAV: Deutscher Alpenverein; ÖAV, OeAV: Österreichischer Alpenverein)
- B.A. (Bachelor of Arts) – Akademischer Grad
- BG Bundesgymnasium
- BMfWuF Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung
- BRG Bundesrealgymnasium
- B.Sc. (Bachelor of Science) – Akademischer Grad
- Cand. real. Ein in Norwegen seit 1985 abgeschaffter in Mathematik verliehener akademischer Grad, der eine mehrjährige Dissertation erforderte

- DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft
- DIN Deutsche Industrie-Norm
- Dr. habil. (Doctor habilitatus) – Habilitierter Dotor. Habilitation: Höchststrangige Hochschulprüfung in Deutschland, Österreich und der Schweiz, in der die Lehrbefähigung für ein bestimmtes Fach (z.B. Systematische Botanik) festgestellt wird.
- D.Sc. Doctor of Science
- ETH Eidgenössische Technische Hochschule
- FFF Forschungsförderungsfond der gewerblichen Wirtschaft
- FU Freie Universität (FUB: Freie Universität Berlin)
- FWF Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung
- GHS Gesamthochschule
- IAL International Association for Lichenology
- IAL-1 IAL-Symposion in Münster (Deutschland), 1986
- IAL-2 IAL-Symposion in Båstad (Schweden), 1992
- IAL-3 IAL-Symposion in Salzburg (Österreich), 1996
- IAL-4 IAL-Symposion in Barcelona (Spanien), 2000
- IAL-5 IAL-Symposion in Tartu (Estland), 2004
- IAL-6 IAL-Symposion in Asilomar (USA), 2008
- IAL-7 IAL-Symposion in Bangkok (Thailand) 2012
- IAL-8 IAL-Symposion in Helsinki (Finnland), 2016
- IAPT International Association for Plant Taxonomy
- IBC International Botanical Congress
- IMC International Mycological Congress
- Lic.Phil. (Licentiatu philologiae) – Akademischer Grad in Skandinavien, etwa zwischen Master und Promotion
- M.Sc. (Master of Science) – Akademischer Grad
- nom. illegit. (nomen illegitimum) – Ein nach dem Internat. Code der Botanischen Nomenklatur illegitimer Name
- nom. nov. (nomen novum) – Ein neuer, als Ersatz für einen illegitimen Namen geschaffener Name
- nom. rejic. (nomen rejiciendum) – Ein “amtlich” zurückgewiesener, nicht mehr verwendbarer Name
- PCR-Labor Molekularbiologisches Labor (PCR: *Polymerase Chain Reaction*, Molekulare Kettenreaktion zur Vervielfältigung von Erbsubstanz [DNA] mit Hilfe des Enzyms DNA-Polymerase)
- Ph.D. (Doctor of Philosophy) – ist in vielen Ländern mit der Berechtigung an Hochschulen zu lehren verbunden).
- Postdoc (Postdoctoral Fellow, Postdoktorand): Nach seiner Promotion (meist mit Hilfe eines Stipendiums) an seinem Spezialgebiet noch weiter forschender Wissenschaftler.
- Prof. Professor – ao.Prof. (außerordentlicher Professor); apl.Prof. (außerplanmäßiger Professor); o.Prof. (ordentlicher Professor).

s.ampl.	(sensu amplificato) im erweiterten Sinne
s.l.	(sensu lato) in weitem Sinne
s.str.	(sensu stricto) im engen Sinne
TU	Technische Universität
Univ.	Univ., university
VDI	Verein Deutscher Ingenieure
WSL	Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft

KATALOG

Der Katalog ist alphabetisch geordnet. Dabei wird: „ä“ als: „ae“, „ö“ und „ø“ sowie „ō“ als: „oe“, „ü“ als: „ue“ gewertet.

Die aus slawischen Sprachen stammenden Buchstaben werden (trotz ihres anderen Lautwertes) wie ihre ähnlichsten lateinischen Buchstaben behandelt, also: „Č“ wie „C“, „Š“ wie „S“ und „ě“ wie „e“.

Dem allgemeinen Gebrauch folgend, findet sich DE TONI wie „DE-TONI“, DES ABBAYES wie „ABBAYES, DES“, DU RIETZ wie „DU-RIETZ“, VAN DEN BOOM als: „BOOM, v. d.“ oder VAN HERK als „HERK, v.“ eingeordnet.

DANK

Am Zustandekommen dieses Katalogs hat eine große Anzahl von Personen in vielfältiger Weise Anteil.

Danken möchten wir zunächst den über 150 Damen und Herren, die persönliche Auskünfte über sich – brieflich, mündlich oder per E-Mail – gaben und häufig auch Portraits von sich zur Verfügung stellten.

Für Beschaffen von Literatur, für Übersetzungen, für Hinweisen vieler Art und Auskünfte sind wir den folgenden Damen und Herren sehr zu Dank verpflichtet: Prof. Dr. Teuvo AHTI (Helsinki), Dr. Barbara ANTESBERGER (Salzburg), Dr. André APTROOT (Soest, Niederlande), Prof. Dr. Lars ARVIDSSON (Göteborg), Dr. Andreas BECK (München), Prof. Dr. Paul BLANZ (Graz), Prof. Dr. Andreas BRESINSKY (Sinzing), Dr. Othmar BREUSS (Wien), Dr. Bernhard DICKORÉ (München), Dr. Alan FRYDAY (East Lansing, Mich., USA), Dr. Fritz GUSENLEITNER (Linz), Prof. Dr. Josef

HAFELLNER (Graz), Prof. Dr. David HAWKSWORTH (London), Doz. Bernd HOPPE (Bernburg), Frau Jutta JAUERNEGGER (Friesach, Kärnten), Prof. Dr. Per Magnus JØRGENSEN (Bergen, Norwegen), Mag. Silvia KLEIN (Innsbruck), Dr. Johannes-Günther KNOPH (Berlin), Prof. Dr. Sergey KONDRATYUK (Kiew), Prof. Dr. Irmgard KRISAI-GREILHUBER (Wien), Dr. Martin KUKWA (Gdańsk), Frau Dorette LEOPOLD-LANGERFELDT (Everswinkel), Dr. Gerfried H. LEUTE (Klagenfurt), Dr. Wolfgang LIPPERT, Dr. Thorsten LUMBSCH (Chicago, USA), Prof. Dr. Roland MOBERG (Uppsala), Prof. Dr. Per Luigi NIMIS (Triest), Dr. Walter OBERMAYER (Graz), Univ.-Doz. Dr. Martin PFOSSER (Linz), Dr. Christian PRINTZEN (Frankfurt), Dr. Peter SCHOLZ (Schkeuditz, Sachsen), Dr. Matthias SCHULTZ (Hamburg), Prof. Dr. Mark SEAWARD (Bradford, U.K.), Dr. Harrie SIPMAN (Berlin), Prof. Dr. Wolfgang STEGLICH (München), Dr. Einar TIMDAL (Oslo), Dr. Dagmar TRIEBEL (München), Frau Emilie VOSYKA (München), Prof. Dr. Mats WEDIN (Stockholm), Prof. Dr. Volkmar WIRTH (Murr).

Frau Iris BLANZ (Fernitz bei Graz) danken wir für die Übersetzung der Zusammenfassung. Herr Dr. Zdeněk PALICE (Prùhonice, Tschechien) machte uns auf eine ganze Reihe bislang übersehener sehr alter Literaturbeiträge aufmerksam, die eingearbeitet wurden. Die Herren Dr. Irwin M. BRODO (Ottawa), Dr. Volker JOHN (Bad Dürkheim), Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Otto Ludwig LANGE † (Würzburg) und Dr. Christian PRINTZEN (Frankfurt) überließen dem Erstautor immer wieder Lichenologen-Fotos aus ihren Archiven, von denen hier so manche zum Abdruck kommen. Josef POELTS Töchter, Julia POELT (München) und Doris POELT (Graz) ordneten zusammen, was sie an Fotos vorfanden, die ihrem Vater einst zugeschickt wurden und stellten sie dem Erstautor zur Verfügung. Einige dieser Bilder wurden auch hier verwendet.

Prof. Dr. Roman TÜRK (Salzburg), der den Erstautor im Sommer 2015 zum Schreiben dieses Katalogs drängte und der, ebenso wie Prof. Dr. Josef HAFELLNER und Prof. Dr. Helmut MAYRHOFER (beide Graz) mit ungezählten Anregungen, Hinweisen und Auskünften zum Werden dieses Katalogs sehr viel beitrugen, gilt unser ganz besonderer Dank. Schließlich half Dr. habil. Peter DÖBBELER (München) durch Aufspüren von Schwachpunkten und Unstimmigkeiten das Manuskript ganz wesentlich zu verbessern. Nicht zuletzt gilt dem Herausgeber der Stapfia, Herrn Univ.-Doz. Dr. Martin PFOSSER, der durch stetes großes Entgegenkommen und vielfache Hilfen die Fertigstellung des Manuskriptes gefördert und diesem optisch ein ansprechendes Gesicht gegeben hat, unser besonderer Dank.

1

DES ABBAYES, Henri Nicollon *1898,
Vihier [Maine et Loire]
†1974, Rennes



Biographisches: Französischer Hochschullehrer. Botaniker und Lichenologe. – Besuchte das Richelieu College in Luçon (Vendée), das er mit exzellenten Latein-Kenntnissen verließ. Ab 1915 Studium der Naturwissenschaften an der Faculté Catholique in Anvers [Antwerpen] – 1917 unterbrochen durch Fronteinsatz. Bedingt durch die Schwierigkeiten der Nachkriegszeit arbeitete er 1924–1931 als Weinhändler. 1925 Heirat und 1926 nach der Geburt des ersten seiner zwölf Kinder, Umzug zunächst nach Saint-Brieux und 1930 nach Rennes. Dort erwarb er an der Univ. die Lehrbefugnis für Naturwissenschaften. Zunächst fand er eine Stelle als Assistent in der Zoologie. In dieser Zeit entstanden Berichte über Schmetterlinge und Froschlurche. 1933 Assistent nunmehr am Botanischen Institut. 1934 *Docteur des Sciences* der Univ. Paris („*La végétation lichénique du Massif Armoricaïn: étude chorologique et écologique*“). 1952 Professor an der Fakultät für Naturwissenschaften der Univ. Rennes. Autor von 75 lichenologischen Veröffentlichungen, über Flechten französischer Regionen und solcher aus Spanien, den Westindischen Inseln, der Elfenbeinküste, Guineas und Madagaskars. Sein Handbuch der Lichenologie „*Traité de Lichénologie*“ (1951) galt lange als die beste verfügbare Übersicht über dieses Fachgebiet. Auch an Gefäßpflanzen war er interessiert und erarbeitete (1971) eine *Flore vasculaire du Massif Armoricaïn*. Träger des „*Ordre national du mérite*“, Mitglied der „*Légion d'honneur*“ und eines der ersten Ehrenmitglieder der British Lichen Society.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

DES ABBAYES, H., 1939: Revision monographique des *Cladonia* du sous-genre *Cladina*. – Bull. Soc. Sci. Bretagne **16**: 1-156.

Exsiccata: *Lichenes Americani spectabiles exsiccati* (120 Nummern); *Lichenes Gallici et nonnulli alii exsiccati* (60 Nummern); *Lichenes Madagascarienses et Borbonici exsiccati* (40 Nummern).

Eponyme: *Coffea abbayesii* J.-F. LEROY [Phan], *Danguyodrypetes abbayesii* LEANDRI [Phan], *Dermatocarpon abbayesii* DE LESD. ex DES ABBAYES, *Helichrysum abbayesii* HUMBERT [Phan], *Inversodicraea abbayesii* G. TAYLOR [Phan], *Ocellularia abbayesiana* LÜCKING.

Quellen: GRUMMANN (1974), CHADEFAUD (1975), LETROUT-GALINOU & MASSÉ (1976). Portrait: Vor dem Herbarium in Uppsala, 1950; Foto: O. L. LANGE (Ausschnitt aus einem Gruppenfoto).

2

ACHARIUS, Erik
*1757, Gävle
†1819, Vadstena



Biographisches: Schwedischer Arzt und epochaler Lichenologe. – Letzter Schüler C. v. LINNÉs (in den Jahren 1774–1776). [Sein Lehrer, was die Lichenologie betrifft, war jedoch nicht LINNÉ sondern Olof SWARTZ (1760–1818) (JØRGENSEN 2017)]. Promotion 1776. Arzt in Lund, Karlskrona und Vadstena. Seit 1796 Mitglied der kgl. Schwedischen Akademie der

Wissenschaften. 1803 zum kgl. Professor ernannt; Ritter des kgl. Wasa-Ordens. Während sein berühmter Doktorvater LINNÉ, neben 7300 Gefäßpflanzen nur 109 Arten von Flechten anerkannt hatte, die er praktisch alle nur einer einzigen Gattung, *Lichen*, zuordnete (JØRGENSEN et al. 1994), entwickelte ACHARIUS ein ungleich differenzierteres System. Noch in seinem *Lichenographiae Sueciae Prodromus* (1798) führte er – in großem Respekt vor LINNÉ – noch alle 345 behandelten Arten in der einzigen Gattung *Lichen*. Dann aber entwickelte er für die Flechten ein auf Fruchtkörpermerkmale gestütztes System, in dem er zunächst (ACHARIUS 1803) 536 Arten in 23 Gattungen und schließlich (ACHARIUS 1814) 906 Arten in 43 Gattungen unterschied. Mikroskopische Merkmale benutzte er dabei kaum – vielleicht verständlich, angesichts der geringen Qualität seines Mikroskops. (Er soll aber [SERNANDER nach JØRGENSEN 2017] während des Mikroskopierens an einem Schlaganfall gestorben sein.) Seine Hauptwerke sind: *Lichenographia Sueciae Prodromus* (1798), *Methodus qua omnes detectos* (1803), *Lichenographia Universalis* (1810) und *Synopsis Methodica Lichenum* (1814). Die Mehrzahl seiner neu beschriebenen Genera, wie *Alectoria*, *Arthonia*, *Cetraria*, *Chiodecton*, *Evernia*, *Gyalecta*, *Lecanora*, *Lecideia*, *Lepraria*, *Nephroma*, *Opegrapha*, *Parmelia*, *Porina*, *Pyrenula*, *Ramalina*, *Solorina*, *Thelotrema*, sind noch heute in Gebrauch.

Er, den wir den *Vater der Lichenologie* nennen, hat zur Erforschung der Flechtenflora Österreichs allerdings kaum beigetragen. Er hat wohl keine Flechten aus Österreich in die Hände bekommen (ganz im Gegensatz zu dem vergleichsweise reichen Material, das ihm aus der Schweiz – von J. C. SCHLEICHER gesammelt – vorlag) oder hat solche in seinen Arbeiten behandelt – mit Ausnahme zweier Arten aus Tirol, die er in seiner *Lichenographia Universalis* erwähnt, deren Daten er aber aus HOFFMANN (1795–1976) übernahm, dem Funde von L. NATTERER (siehe dort) vorlagen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

ACHARIUS, E., 1810: *Lichenographia Universalis*. – Gottingae.

Quellen: KREMPELHUBER (1868), GRUMMANN (1974), VITIKAINEN (1976), MAGNUSSON (1981), GALLOWAY (1988), KÄRNEFELT & FRÖDÉN (2007), KÄRNEFELT & THELL (2007), KÄRNEFELT (2009). Portrait: Bildnis von ACHARIUS auf der Frontseite der ACHARIUS-Medaille der IAL (nach dem einzig bekannten Bild von ACHARIUS [einer Gravur von Johan Gustav RUCKMAN, in ACHARIUS 1814] gearbeitet.) Foto: H. HERTEL.

3

ADLASSNIG, Wolfram



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Ökologe. – 1989–1997 Besuch des Schottengymnasiums in Wien. 1998–2003 Studium der Biologie/Botanik an der Univ. Wien mit Abschluss *Master* („*Seasonal colour changes in the moss Sphagnum fallax*“). 2003–2007 dort Promotionsstudium („*Ecophysiology of carnivorous pitcher plants*.“). Anschließend Besuch der Sales-Manager-Akademie am Studienzentrum Hohe Warte in Wien 2010–2012. Dort *Master-Abschluss* mit der Arbeit: „*Mar-*

ketung tools in basic scientific research“. Seit 2003 bis heute an der Univ. Wien wiss. Assistent bzw. Dozent. Hat an mehreren Projekten mitgearbeitet, wie „Improvement of the phytoextraction efficiency in *Salix caprea*“ (2008–2009), „*UMBRELLA – Using Microbes for the Regulation of Heavy Metal Mobility at Eco-systems and Landscape Scale*“ (2009–2011). Über 40 Arbeiten zumeist ökophysiologischen Inhalts.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

ADLASSNIG, W., WEISS, Y. S., SASSMANN, S., STEINHAUSER, G., HOFHANSL, F., BAUMANN, N., LICHTSCHEIDL, I. K., LANG, I., 2016: The copper spoil heap Knappenberg, Austria, as a model for metal habitats – Vegetation, substrate and contamination. – *Science of the Total Environment* **563-564**: 1037-1049.

Quellen: <http://cius.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/inst_cius/ci_staff_files/CV_Adlassnig_2013.pdf>

4

AGUIRRE-HUDSON, Maria Begoña
*31.07.1960 Bergara, Gipuzkoa,
span. Baskenland



Biographisches: Baskisch-stämmige spanisch-britische Lichenologin. – Nach Schulbesuch in Bergara Studium der Biologie 1977–1982 an der Univ. Oviedo (Asturien), mit dem Ziel des Lehramts an Gymnasien. Während einer anschließenden ehrenamtlichen Tätigkeit bei der Botanischen Sektion der *Sociedad de Ciencias Aranzadi* (Donostia, Gipuzkoa) begann sie sich, den Flechten zuzuwenden. Ihre Studien schloss sie 1985 mit der Verteidigung einer, von Ana CRESPO (Madrid) und Javier Loidi ARREGUI betreuten *Tesina* (vergleichbar mit einer Diplomarbeit) mit dem Titel: „*Preliminary checklist and syntaxonomic study of the epiphytic lichen communities of the Basque Country*“ an der Univ. des Baskenlandes in Bilbao ab. Durch diese Arbeit an der Lichenologie begeistert, wollte sie sich nunmehr lieber der Forschung und weniger dem Schuldienst zuwenden. Ana CRESPO vermittelte ihr ein Promotions-Stipendium (Flechten-Systematik) an der Univ. Reading (U.K.) bei David HAWKSWORTH, der dort Gastprofessor war. 1985 verlagerte sie ihren Arbeitsplatz an das *Commonwealth Mycological Institute* (CMI) in Kew (später: *International Mycological Institute* (IMI); heute: *Centre for Agriculture and Biosciences International* (CABI), U.K. Centre in Egham), da ihr dort große Pilz- und Flechtensammlungen zur Verfügung standen. Nach ihrer Promotion im Juli 1988 kehrte sie, da sie keine Dauerstelle in der Forschung finden konnte, nach Spanien zurück, wo sie als Lehrerin arbeitete. Im Herbst 1989 erfolgte ihre Rückkehr nach England und Heirat mit Kenneth John HUDSON (damals Bibliothekar am CMI/IMI, später Compiler des „*Index of Fungi*“ und Herausgeber der „*Bibliography of Systematic Mycology*“ und der „*Description Sheets of Bacteria and Fungi*“). Postdoc am Natural History Museum in London, wo sie mit Pat WOLSELY über Flechten aus Thailand arbeitete. 1994 auf einer Teilzeitstelle am IMI Mitarbeit am Projekt „*Global Biodiversity Assessment*“. Seit 2003 Assistent Curator der Mycology Section der Royal Botanic Gardens in Kew.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

AGUIRRE, B., HAWKSWORTH, D. L., 1987: The circumscription, biology and relationship of the genus *Leptorhaphis* Körber. – In: PEVELING, E. (ed.): *Problems and Progress in Lichenology in the eighties*. – *Bibl. Lichenol.* **25**: 249-253.

AGUIRRE-HUDSON, B., FARKAS, E., LÖKÖS, L., 2005: New records of *Leptorhaphis* and other ascomycete genera from the Carpathian basin (Europe). – *Herzogia* **18**: 47-50.

AGUIRRE-HUDSON, B., 1991: A taxonomic study of the species referred to the ascomycete genus *Leptorhaphis*. – *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Botany* **21(2)**: 85-192.

Eponyme: *Arthopyrenia stenospora* KÖRB., *Hypotrachyna aguirrei* SIPMAN, ELIX & T.H.NASH

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Jan. 2016 (zugesandt von B. AGUIRRE).

5

AHTI, Teuvo (“Ted”) Tapio
*1934, Helsinki



Biographisches: Finnischer Hochschullehrer. Botaniker, Lichenologe. – Studium an der Univ. Helsinki: 1957 M.Sc., 1961 Dr. phil. („*Taxonomic studies on reindeer lichens (Cladonia, subgenus Cladina)*“ – AHTI 1961). Am Botanischen Museum in Helsinki 1963 als *Curator of Cryptogams*, 1965–1968 als *Deputy Head Curator of Phanerogams and 1969 als Head Curator of the Division of Cryptogams*. 1979 Prof. für Kryptogamen-Taxonomie an der Univ. Helsinki; 1991 Research Prof. der Finnischen Akademie der Wissenschaften. 1975–1981 Präsident der International Association for Lichenology (IAL). Zahlreiche Forschungsreisen innerhalb Europas, sowie nach Asien, Nord- und Südamerika. Über 280 Publikationen über Flechten, Moose, nichtlichenisierte Pilze und zu pflanzengeographischen Themen. Weltweit führender Spezialist für Cladoniaceae – (seine Bearbeitung der Cladoniaceae für die *Flora Neotropica* [AHTI 2000] sei herausgehoben). Er machte die zahllosen, zum Teil schwer zu beschaffenden Publikationen NYLANDERS durch eine Reprintausgabe allgemein leicht zugänglich (AHTI 1990). Festschrift (STENROOS 1994). 2000 ACHARIUS-Medaille der IAL (BURGAZ 2001). Ehrenmitglied der Russischen Botanischen Gesellschaft der Russischen Akademie der Wissenschaften (2013).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: ESSLINGER, HANKO, LITTERSKI, LUMBSCH, SPRIBILLE und THELL.]

AHTI, T., 1966: *Parmelia olivacea* and the allied non-isidiate and non-sorediate corticolous lichens in the northern hemisphere. – *Acta Bot. Fenn.* **70**: 1-68.

AHTI, T., 1973: Taxonomic notes of some species of *Cladonia*, subsect. *Unciales*. – *Ann. Bot. Fenn.* **10**: 163-184.

AHTI, T., 1980: Taxonomic revision of *Cladonia gracilis* and its allies. – *Ann. Bot. Fenn.* **17**: 195-243.

AHTI, T., BRODO, I. M., NOBLE, W.J., 1987: Contribution to the lichen flora of British Columbia, Canada. – *Mycotaxon* **28**: 91-97.

AHTI, T., HYVÖNEN, S., 1985: *Cladonia stygia*, a common, overlooked species of reindeer lichen. – Ann. Bot. Fenn. **22**: 223-229.

Eponyme: *Ahtia* M.J.LAI, *Ahtiana* GOWARD, *Teuvoa* SOHRABI & S.D.LEAV. — *Caloplaca ahtii* SÖCHTING, *Cladonia ahtii* S.STENROOS, *Hypotrachyna ahtiana* ELIX, T.H.NASH & SIPMAN, *Physma ahtianum* VERDON & ELIX, *Lecanora ahtii* VÄNSKÄ, *Parmelia ahtii* ESSL., *Ramalina ahtii* KASHIW. & T.H.NASH, *Stenocybe ahtii* TITOV, HAWKSW. & BAIBUL., *Thelotrema ahtii* SIPMAN, *Tuckneraria ahtii* RANDLANE & SAAG, *Unguiculariopsis ahtii* D.J.GALLOWAY & S.Y.KONDR.*

Quellen: GRUMMANN (1974), VÄNSKÄ (1994), BURGAZ (2001), KÄRNEFELT (2009), HERTEL (2012). Portrait: Pellston (Michigan, USA), Aug. 1977; Foto: H. HERTEL

1952–1959 im Alstertal. Nach einer anfänglich eingeschlagenen technisch ausgerichteten Laufbahn, Studium der Biologie 1961–1965 an der Freien Univ. Berlin und nach dem Vordiplom 1966 Wechsel an die Univ. München. Dort Promotion 1970 betreut von H. MERXMÜLLER („Soziologische und ökologische Untersuchungen alpiner Rasengesellschaften“). – Über botanische Aktivitäten nach seiner Promotion wurde uns nichts bekannt.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

ALBRECHT, J., 1969: Soziologische und ökologische Untersuchungen alpiner Rasengesellschaften insbesondere an Standorten auf Kalk-Silikat-Gesteinen. — Diss. Bot. **5**: [I–VI], 1–91, tab.

Quellen: ALBRECHT (1969 – Anhang zur Dissertation), HERTEL & SCHREIBER (1988). Portrait: München, Botanisches Institut, zwischen 1968 und 1972. Foto: Von W. LIPPERT überlassen.

6

ALBERTSHOFER, Erich

*16.VI.1924, München
†10.V.2006, München



Biographisches: Deutscher Museumspräparator und Pflanzensammler. – Nach dem Kriegsdienst (stationiert bei der Luftwaffe auf Sizilien) Ausbildung zum Gärtner in München. 1952–1956 Gärtner an der Stadtgärtnerei München. 1956–1960 Gärtner am Botanischen Garten München (in den Sommermonaten auf dessen Außenstelle, dem Alpenpflanzengarten am Schachen im Wettersteingebirge). 1960–1986 technischer Präparator am Kryptogamenherbar der Botanischen Staatssammlung; zuletzt im Rang eines Betriebsinspektors. Präparierte den Großteil der dortigen riesigen Flechtensammlung. Botanisch sehr interessiert brachte er von seinen ungezählten Bergtouren in den Alpen und Reisen zu Gebirgen in aller Welt (er bestieg u.a. Mt. Blanc, Ararat, Elbrus [über dort in der hochnivalen Stufe von ALBERTSHOFER gesammelte Flechten berichtet POELT 1968], Kili- mandjaro, Mt. Kinabalu, Mt. Fuji und Tilicho Peak [in Nepal]) stets auch Blütenpflanzen und Kryptogamen mit (vgl. HERTEL & SCHREIBER 1988).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Keine eigenständigen Veröffentlichungen; findet sich aber als Sammler von Flechten in Publikationen Dritter (z.B. FEUERER, HAFELLNER, HERTEL, KNOPH, H. MAYRHOFER) oftmals zitiert.

Eponyme: *Astragalus albertshoferi* PODLECH [Phan], *Taraxacum albertshoferi* SAHLIN [Phan].

Quellen: HERTEL (1977), HERTEL & SCHREIBER (1988). Portrait: Bayer. Alpen, Juni 1976. Foto: H. HERTEL.

7

ALBRECHT, Jörg

*1939, Berlin



Biographisches: Deutscher (vermutlich) Gymnasiallehrer. – Grundschule in Wanfried an der Werra; Gymnasium

8

ANDERS, Josef

*1863, Kletschen in Böhmen [Kletečná]
†1936, Böhmisches-Leipa [Česká Lípa]



Biographisches: Sudetendeutscher Lehrer und Lichenologe. – Ab 1855 Lehrer an der Grundschule in Ruschowan (Hrušovany), schließlich (ab 1887) Direktor der Volks-, Mädchen- und Bürgerschule in Böhmisches-Leipa (Česká Lípa). Widmete sich insbesondere den Flechten seiner nordböhmisches Heimat und wurde durch seine Bearbeitung der „*Strauch- und Laubflechten Mitteleuropas*“ weithin bekannt.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

ANDERS, J., 1926: Zur Flechtenflora der Umgebung von Krimml in Salzburg. – Hedwigia **66**: 103-126.

ANDERS, J., 1928: Die Strauch und Laubflechten Mitteleuropas. Anleitung zum Bestimmen der in Mitteleuropa vorkommenden Strauch- und Laubflechten. – FISCHER Jena. 217 S., 30 Tafeln.

Exsiccata: *Lichenes exsiccati Bohemiae borealis (Flechten Nordböhmens)* (333 Nummern).

Eponyme: *Usnea andersiana* NÁDV.

Quellen: KLEMENT (1936), MATTICK (1937), SCHÖNAU (1937), GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001). Portrait: Aus dem Archiv H. HERTEL (ähnlich in KLEMENT 1936).

9

ANTESBERGER, Barbara

*1974, Salzburg



Biographisches: Österreichische Lichenologin und Museumsangestellte. – Schon als Schülerin, insbesondere während zahlreicher Exkursionen in die Karibik, wurde sie von ihrem Vater, Helmut ANTESBERGER, einem Kakteenspezialist, an die Botanik herangeführt. Matura 1992 in Salzburg. Studium der Biolo-

gie an der Univ. Salzburg. Diplom 2000 (betreut von R. TÜRK) [„Flechten in Kulturlandschaften - Die Stadt Salzburg als Beispiel für einen urbanen Bereich: Dokumentation der Flechtenflora der Stadt Salzburg von 1872 – 1999“]. Seit 2003 beschäftigt im Naturkundemuseum *Haus der Natur* in Salzburg. Ab 2004 laufende Weiterbildung in artgerechter und gewaltfreier Hundeerziehung, daraus resultierend Trainertätigkeit in einem Verein. 2009 Zertifizierung als *Kulturvermittlerin* beim „Österreichischen Verband der KulturvermittlerInnen im Museums- und Ausstellungswesen“. 2010 *Pädagogin der Museumsdidaktik*, nach Abschluss des Lehrganges Museumspädagogik an der Pädagogischen Hochschule Salzburg. 2016 Promotion an der Univ. Salzburg („Die Flechtengesellschaften im Salzburger Teil des Salzkammergutes“), ebenfalls betreut von R. TÜRK.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: TÜRK.]

ANTESBERGER, B., 2008: Flechtenarten im Salzburger Teil des Salzkammergutes – Ergebnisse der Flechtenkartierung. – *Sauteria* **16**: 281-283.

ANTESBERGER, B., TÜRK, R., 2002: Flechten in Kulturlandschaften: Die Stadt Salzburg als Beispiel für einen urbanen Bereich. – Mitt. Ges. Salzburger Landesk. **142**: 359-408.

ANTESBERGER, B., TÜRK, R., 2004: Die Flechtenflora der Stadt Salzburg. – Ein Streifzug durch einen sich verändernden Lebensraum. – NOEO Wissenschaftsmagazin **02/2004**: 22-25.

Eponyme: *Melocactus barbarae* ANTESB. [Phan].

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Juni 2016. Foto: Karin IMMLER (von B. ANTESBERGER zugesandt).

10

APTROOT, André
*1961, Hemskerk



Biographisches: Niederländischer Mykologe und Lichenologe. – Studium und 1992 Promotion („*Systematic studies on pyrenocarpous lichens and related fungi*“) Univ. Utrecht. 1992–1996 als Postdoc und 1996–2006 hauptamtlich am Centraalbureau voor Schimmelcultures in Utrecht. Seit 2008 Scientific Curator am Pinetum Blijdenstein in Hilversum. Ab 1993 Betreiber des „Adviesbureau voor Bryologie en Lichenologie (ABL Herbarium)“. Zahlreiche Sammelreisen in viele Teile der Welt. Von den über 500 Publikationen zur Floristik und Systematik von Flechten und Pilzen (fast jeder Provenienz und Gruppenzugehörigkeit) seien herausgegriffen: Eine Florenliste Neuguineas (APTROOT et al. 1997), eine Arbeit über pyrenokarpe Flechten mit bitunicaten Asci (APTROOT et al. 2008), Langzeitstudien an Flechten zur Klärung des möglichen Einflusses der globalen Erwärmung auf ihr Vorkommen (VAN HERK et al. 2002), sowie die Mitarbeit an der neuen Britischen Flechtenflora (SMITH et al. 2009).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: NEUWIRTH.]

APTROOT, A., BERGER, F., 1994: Three species of *Lithothelium* (Pyrenulaceae) found in Austria for the first time in Europe. – *Herzogia* **10**: 71-73.

APTROOT, A., BRAND, M., SPIER, L., 1998: *Fellhanera viridisoediata*, a new sorediate species from sheltered trees and shrubs in western Europe. – *The Lichenologist* **30**: 21-26.

APTROOT, A., DIEDERICH, P., VAN HERK, C. M., SPIER, L., WIRTH, V., 1997: *Protoparmelia hypotremella*, a new sterile corticolous species from Europe, and its lichenicolous fungi. – *The Lichenologist* **29**: 415-424.

Exsiccata: Siehe unter KALB.

Eponyme: *Aptrootia* LÜCKING & SIPMAN — *Alloconiothyrium aptrootii* VERKLEY, GÖKER & STIELOW*, *Buellia aptrootii* SIPMAN, *Byssoloma aptrootii* SÉRUS., *Didymella aptrootii* K.D.HYDE & S.W.WONG*, *Graphis aptrootiana* BROECK, LÜCKING & ERTZ, *Lecidella aptrootii* KNOPH & GARNITZ, *Mazosia aptrootii* SIPMAN, *Ocellularia aptrootiana* WEERAKOON, LÜCKING & LUMBSCH, *Parmotrema aptrootii* AUBEL, *Pertusaria aptrootii* A.W.ARCHER & ELIX, *Porina aptrootii* P.M.McCARTHY, *Sclerophyton aptrootii* SPARRIUS.

Quellen: KÄRNEFELT (2009), HERTEL (2012). Portrait: Bangkok, IAL-8, 2012. Foto: I. M. BRODO.

11

ARNOLD, Ferdinand Christian Gustav
*1828, Ansbach
†1901, München



Biographisches: Deutscher Jurist und Lichenologe. – Jura-Studium in München und Heidelberg (statt des von ihm angestrebten Studiums der Botanik, vom dem ihn sein Vater, ein angesehener Jurist, abriet). Jurist in Ansbach, Muggendorf, Eichstätt (1857–1877) und München (1877–1896), dort zuletzt als Oberlandesgerichtsrat. Schon als Gymnasiast mit der regionalen Gefäßpflanzen- und Moosflora sehr vertraut wendete er sich schon bald den Flechten zu. Als Lichenologe nahm er sich drei großer Arbeitsfelder an: (1) der Flechtenflora des Fränkischen Juras, (2) der Flechtenflora des damaligen Fürstentums Tirol (welches auch das heute italienische Südtirol umschloss) und (3) der Flechtenflora des Großraumes München. Wohl bester Kenner der Flechtenflora der Alpen im 19. Jahrhundert. Stand mit fast allen zeitgenössischen Lichenologen in engem Kontakt [3526 an ihn gerichtete Schriftstücke von 94 Fachkollegen, in deutscher, französischer, italienischer, englischer und lateinischer Sprache in M – siehe HERTEL & SCHREIBER 1988]. 1878 Dr. h.c. der Univ. München. Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina (1883). 1884 Goldene Linné-Medaille der Akademie der Wissenschaften in Stockholm. – Bis in die 1970er Jahre gab es niemanden, der sich mehr Verdienste um die Kenntnis der Flechten Österreichs erworben hätte, als ARNOLD. Seine Daten sind zuvorderst in seiner Serie „*Lichenologische Ausflüge in Tirol*“ niedergelegt, die extrem dicht, in einer Art Telegrammstil geschrieben sind. Ein kommentiertes Ortsnamensverzeichnis aller in seinen „*Ausflügen*“ genannten Lokalitäten, das Auskunft gibt über einstige und heutige Schreibweisen der Ortsnamen, politische Zugehörigkeiten, geographische Koordinaten, Meereshöhen, ARNOLDS Sammel-Zeitpunkte [manche Lokalitäten hat er wiederholt

besucht], sowie die Textstellen, an denen diese Lokalität in den „Ausflügen“ genannt ist, findet sich bei HERTEL (1997). – Sammelte auch in Kärnten an den originalen Sammelstellen von WULFEN, dessen Originalmaterial er revidierte (siehe dort).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

ARNOLD, F., 1868–1897: Lichenologische Ausflüge in Tirol. – Aus den Verhandlungen der k.k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien besonders abgedruckt. – Reprint 1970 bei J. CRAMER, Lehre. – Der Zusammendruck enthält die folgenden „Ausflüge“ [mit * gekennzeichnet: nicht mehr zum neuitigen Österreich zählende Gebiete]: 1. Kufstein (1868), 2. Seefeld (1868), 3. Roßkogel (1868), 4. *Schlern (1869), 5. Rettenstein (1870), 6. Waldrast (1871), 7. Umhausen (1872), 8. *Bozen (1872), 9. *Roveredo/Riva (1872), 10. Kl. Rettenstein (1873), 11. Serles (1873), 12. Sonnwendjoch (1873), 13. Brenner (z.T.*) (1874), 14. Finsterthal (1875), 15. Gurgl (1876), 16. *Ampezzo (1876), 17. Mittelberg (1877), 18. Windisch Matrei (1878), 19. *Taufers (1878), 20. *Predazzo (1879), [21. Nachträge], 22. *Sulden (1886), 23. *Predazzo/Paneveggio (1887), 24. Finkenberg (1889), 25. Arlberg (1893), 26. Pians (1896), 27. Galtür (1896), 28. *Wolkenstein (1896), 29. Plansee (1896), 30. Brandenberg (1897), [Index (1897)] — (Siehe dazu HERTEL 1997).

ARNOLD, F., 1868: Lichenologische Fragmente IV. – Flora **51**: 34–41.

ARNOLD, F., 1870: Lichenologische Fragmente. VII. – Flora **53**: 121–124.

ARNOLD, F., 1883: Zur Erinnerung an F. X. Freiherrn v. Wulfen. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **32**: 143–174.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Arthopyrenia lignophila* ARNOLD, *Aspicilia cervinocuprea* ARNOLD, *Biatora leprosula* ARNOLD, *B. subdiffracta* ARNOLD, *Bilimbia subtrachona* ARNOLD, *Buellia contermina* ARNOLD, *Catillaria irritabilis* ARNOLD, *Endocarpon rivulorum* ARNOLD, *Gyalecta albocrenata* ARNOLD, *G. roseola* ARNOLD, *Lecidea atronivea* ARNOLD, *L. contraponenda* ARNOLD, *L. gregalis* ARNOLD, *L. infirmata* ARNOLD, *L. lacticolor* ARNOLD, *L. leucohallina* ARNOLD, *L. nivaria* ARNOLD, *L. pulvinatula* ARNOLD, *L. transitoria* ARNOLD, *Lecidella aeneola* ARNOLD, *L. botryosa* HEPP ex ARNOLD, *L. pulvinatula* ARNOLD, *L. umbratilis* ARNOLD, *Lecothecium pluriseptatum* ARNOLD, *Microglæna biatorella* ARNOLD, *Mycoporum perexiguum* ARNOLD, *Polyblastia caesia* ARNOLD, *P. deplanata* ARNOLD, *Rhizocarpon dissentiens* ARNOLD, *Rh. intersitum* ARNOLD, *Sagedia cognata* ARNOLD, *S. morbosa* ARNOLD, *S. subarticulata* ARNOLD, *Secoliga annexa* ARNOLD, *S. indigens* ARNOLD, *Sporodictyon clandestinum* ARNOLD, *Thelidium rivale* ARNOLD, *Thelopsis flaveola* ARNOLD, *Verrucaria pachyderma* ARNOLD.

Exsiccata: *Cladoniae herbariorum* Flörke et Wallroth (1–100); *Lichenes exsiccati* (1–1816 – in stets großen Exemplaren, bei sehr hoher Auflage); *Lichenes Monacensis exsiccati* (1–530); REHM & ARNOLD: *Cladoniaceae exsiccatae* (151–440).

Eponyme: *Arnoldia* A.MASSAL. nom. illegit., *Farnoldia* HERTEL. — *Arthonia arnoldii* ZAHLBR., *Arthopyrenia arnoldii* ZAHLBR., *Aspicilia arnoldii* HUE, *Bacidia arnoldiana* KÖRB., *Biatorina arnoldii* KREMP., *Bilimbia arnoldii* KÖRB., *Blastenia arnoldiana* SERVÍT & ČERN., *Blitridium arnoldii* REHM*, *Brachythecium arnoldianum* RUTHE [Bry], *Buellia arnoldii* SERVÍT, *Clitocybe arnoldii* BOUD.*, *Dermatocarpon arnoldianum* DEGEL., *Fissidens arnoldii* MOLENDO [Bry], *Lecanora arnoldiana* FLAGGY, *L. arnoldiana* GYELN. nom. illegit., *L. arnoldii* WEDD., *Lecidea arnoldiana* H.MAGN., *Leciographa arnoldii* REHM, *Leptosphaeria arnoldii* REHM*, *Lobaria arnoldii* VAIN., *Meliola arnoldii*

SCHMIED.*, *Monilia arnoldii* L.MANGIN & PAT.*, *Parmelia arnoldii* DU RUIZ, *Phaeospora arnoldii* HEPP, *Pharcidia arnoldiana* ZOPF*, *Physalospora arnoldiana* REHM*, *Physma arnoldianum* HEPP, *Placodium arnoldianum* M.CHOISY, *Porina arnoldii* POELT & VÉZDA, *Protomyopsis arnoldii* MAGNUS*, *Psorotichia arnoldii* HEUFL., *Rhizocarpon arnoldii* RÄSÄNEN, *Rinodina arnoldii* H.MAYRHOFER & POELT, *Rocella arnoldii* VAIN., *Thelidium arnoldianum* SERVÍT, *Th. arnoldii* ZSCHACKE, *Usnea arnoldiana* ZAHLBR., *U. arnoldii* MOTYKA, *Verrucaria arnoldii* J.STEINER.

Quellen: RADLKOEFER (1901), HOLZNER (1902), REHM (1902), GRUMMANN (1974), HERTEL & SCHREIBER (1988), FRAHM & EGGERS (2001), HERTEL (2012), KÄRNEFELT et al. (2012), HERTEL et al. (2013). Portrait: AUS HOLZNER (1902).

12

ARUP, Ulf Gunnar

*1959, Stockholm, Sweden



Biographisches: Schwedischer Museumskurator, Lichenologe. – Naturwissenschaftliches Gymnasium in Jakobsberg (bei Stockholm). Ab 1981 Studium der Biologie an der Univ. Lund. B.Sci. 1984. Ph.D. 1995 (*“Littoral species of the lichen genus Caloplaca in North America”*), betreut von I. KÄRNEFELT Parallel zu seiner Doktorarbeit Mitarbeit an einem Projekt über gefährdete Flechten, das 1997 zur Veröffentlichung eines Buches *„Red-listed lichens in southwestern Sweden”* führte. Postdoc an der Univ. Graz 1997–1999, in M. GRUBE Labor (mit molekular-genetischen Studien an *Lecanora* subgenus *Placodium* beschäftigt). Dieses Projekt führte zu verschiedenen Publikationen über *Lecanora*, bot aber auch die Möglichkeit die Flechtenflora von Österreich und Slowenien näher kennen zu lernen. Associate Professor an der Univ. Lund 2001. Dort hatte er 2002–2017 eine Wissenschaftler-Stelle inne, betraut mit Studien an den Gattungen *Caloplaca* and *Lecanora* in Nordeuropa (mit dem Ziel taxonomisch schwierige Gruppen zu klären). 2007 Curator am Biological Museum der Univ. Lund und seit 2011 Direktor dieses Museums.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: GRUBE, ŠOUN und VONDRÁK.]

ARUP, U., 2006: A new taxonomy of the *Caloplaca citrina* group in the Nordic countries, except Iceland. – The Lichenologist **38**: 1–20.

ARUP, U., ÅKELIUS, E., 2009: A taxonomic revision of *Caloplaca herbidella* and *C. furfuracea*. – The Lichenologist **41**: 465–480.

ARUP, U., GRUBE, M., 1998: Molecular phylogeny of *Lecanora* subgenus *Placodium*. – The Lichenologist **30**: 415–425.

ARUP, U., GRUBE, M., 1999: Where does *Lecanora demissa* (Ascomycota, Lecanorales) belong? – The Lichenologist **31**: 419–430.

ARUP, U., GRUBE, M., 2000: Is *Rhizoplaca* (Lecanorales, lichenized Ascomycota) a monophyletic genus? – Canad. J. Bot. **78**: 318–327.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: USA, 22.IX.2009. Foto: Ch. PRINTZEN (Sammlung H. HERTEL).

13

ARVIDSSON, Lars
*1949, Göteborg



Biographisches: Schwedischer Hochschullehrer. Lichenologe. – Abitur 1968. Studium der Botanik, Zoologie und Geologie an der Univ. Göteborg. B.Sc. 1973. Ph.D., betreut von G. DEGELIUS, 1989 (*“Taxonomical studies in the lichen families Coccocarpiaceae and Pannariaceae (included e.g. monographs of Coccocarpia and Degelia)”*). Assistent und Dozent am Department Systematische Botanik des Botanischen Instituts der Univ. Göteborg 1970–1984. Kurator und Erster Kurator am Naturhistorischen Museum (Conservation of Nature) in Göteborg 1984–1994. Direktor am Stadtmuseum in Göteborg 1993–2008 und seit 2003 Professor am Botanischen Institut (jetzt: *Department of Biological and Environmental Sciences*) der Univ. Göteborg. Seit 2016 im Ruhestand. – Zahlreiche Publikationen zur Verbreitung und Ökologie der Flechten Schwedens und taxonomische Arbeiten (oft zusammen mit D.J. GALLOWAY und P.M. JØRGENSEN) über *Erioderma*, *Leptogium*, *Pseudocyphellaria*, *Pannaria*, *Parmeliella* und *Leioderma*.). Auch Studien zur Flechtenflora von Spanien, Madeira, Azoren und Marokko. An Fragen des Artenschutzes interessiert, war er an sieben „Roten Listen“ der Flechten Schwedens, im Zeitraums 1987–2015, beteiligt. Autor des *“Swedish Red Data Book on lichens“* (1999) zusammen mit G. THOR. Sekretär der International Association for Lichenology (IAL) 1987–1992.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

ARVIDSSON, L., 1989: *Parmelia submontana* – en för Skandinavien ny lav. – Svensk Bot. Tidskr. **83**: 156-160.

Eponyme: *Everniastrum arvidssonii* SIPMAN, *Gyalideopsis arvidssonii* LÜCKING, *Heterodermia arvidssonii* MOBERG, *Pseudocyphellaria arvidssonii* D.J.GALLOWAY, *Sticta arvidssonii* D.J.GALLOWAY, *Woessia arvidssonii* SÉRUS., *Xanthoparmelia arvidssonii* T.H.NASH & ELIX.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an G. GÄRTNER). Portrait: Högålsberget (Bohuslän), 15.XI.2004. Foto: S. HULTENGREN (von L. ARVISSON übersandt).

14

ASTA-GIACOMETTI, Juliette
*1941, Grenoble, Isère



Biographisches: Französische Lichenologin. – Studium der Botanik ab 1964 an der Univ. Joseph Fourier in Grenoble. Wiss. Assistentin am Labor von Prof. P. OZENDA. Ihre erste Arbeit betraf die Gattung *Stereocaulon*; zahlreiche diesbezügliche Zeichnungen gingen in OZENDA & CLAUZADES *„Les Lichens - Étude biologique et flore illustrée“* (1970) ein. Eine enge Zusammenarbeit mit G. CLAUZADE begann 1966, als sie diesen (wie u.a. auch W. GAMS, W. A. WEBER, T. WRABER und viele mehr) auf der großen, von P. OZENDA und H. WAGNER organisierten *„XIV^{ème} Excursion Phytogeographique Internationale (EP)“* in die Westalpen kennen gelernt hatte. 1970 Thesis (*„Etude de la végétation lichénique dans les différents étages de végétation dans*

la région de Grenoble“. – Univ. Grenoble, Thèse de 3^{ème} cycle, 167 p., polycopié, 2 cartes h.t.) und 1980 Ph.D. Univ. Grenoble (*„Flore et végétation lichéniques des Alpes Nord-Occidentales: écologie, biogéographie, écophysologie, biodétection de la pollution fluorée.“* Thèse de Doctorat d’Etat. 2 tomes : tome I : 249p. Tome II : publications). Wissenschaftliche Assistentin. In der Lehre mit der Ausbildung von Biologie-Lehrern und von Studenten der Ökologie befasst. *Maître de Conférences Hors class*, seit 2003 im Ruhestand, doch auch weiterhin an dieser Univ. lichenologisch forschend. Ihre Forschungsschwerpunkte: Flechten der Alpen, Substratspezifität, Einfluss von SO₂, Fluor und Schwermetallen auf Flechten. Autorin bzw. Mitautorin von populären Flechten-Bestimmungsbüchern (ASTA et al. 2016, HALUWYN, VAN et al. 2012 und 2013). *Médaille de la Société Botanique de France Prix Gandoger* 1994; *médaille de l’Association française de Lichénologie* 2004.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

ASTA, J., ROUX, C., 1977: Étude écologique et phytosociologique de la végétation lichénique des roches plus ou moins décalcifiées en surface aux étages subalpin et alpin des Alpes françaises. – Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille **37**: 23-81.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Lichenologen-Treffen in Fontainebleau, Februar 2010 (zugesandt von J. ASTA).

15

AUER, Brigitte [seit 1992 verheiratete
POLLANZ-ÄUER
*1963, Klagenfurt



Biographisches: Österreichische Gymnasiallehrerin. – 1969–1973 Grundschule in Ferlach. 1973–1981 Bundesgymnasium in Klagenfurt. Anschließend Studium der Biologie (mit den Nebenfächern Chemie und Physik) für das Lehramt Höheren Schulen an der Univ. Graz. Mag. rer. nat. 1988 (mit der unten zitierten von J. HAFELLNER betreuten Hausarbeit). Während des Studiums Ausbildung zur Rettungssanitäterin beim Österreichischen Roten Kreuz; seit 1985 ehrenamtliche Mitarbeiterin im Rettungsdienst des ÖRK in der Bezirksstelle Graz-Stadt. Schließlich als Lehrerin an verschiedenen Allgemeinbildenden Schulen (ALS) in Graz tätig. Nebenbei mehrere zusätzliche Ausbildungen (Technisches Werken, Betreuung bei Dyskalkulie, Betreuung bei Lese-Rechtschreib-Schwäche) und Erwerb der Lehrbefähigung für Mathematik an NMS). Verheiratet; Mutter von vier (1994, 1995, 1997 und 1998 geboren) Kindern.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

AUER, B., 1988: Epiphytische Flechten aus dem Gebiet zwischen Drau und Karawanken-Hauptkamm (Kärnten). – Hausarbeit Univ. Graz; unveröffentlicht (Original in der Bibliothek des Botanischen Institutes der Univ.). Wesentliche Ergebnisse dieser Arbeit fanden Eingang in HAFELLNER (1991).

Quellen: Persönliche Auskünfte 2016 (2016 an HH). Portrait: zugesandt von B. POLLANZ-ÄUER.

16

AUERSWALD, Bernhard*1818, Linz bei Großenhain in Sachsen
†1870, Leipzig

Biographisches: Deutscher Gymnasiallehrer und Lichenologe. – 1839 Studium für das Höhere Lehramt in Leipzig, Lehrer an höheren Schulen in Leipzig; vorzeitig wegen eines Lungenleidens pensioniert. Leiter eines botanischen Tauschvereins. Florist, Mykologe, Lichenologe und *Rubus*-Spezialist (Batologe).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

AUERSWALD, B., 1869: *Cornicularia? umhausensis* Auw. nov. sp. – Hedwigia 8: 113-114.

Eponyme: *Auerswaldia* RABENH.*, *Auerswaldiella* THEISS. & SYDOW*, *Auerswaldiopsis* HENN.* — *Anthostoma auerswaldii* NIESSL*, *Delitschia auerswaldii* FÜCKEL*, *Diplopodia auerswaldii* BÄUMLER*, *Gnomonia auerswaldii* FLEISCHH.*, *Lecidea auerswaldii* HEPP ex STIZENB., *Leptosphaeria auerswaldii* SACC. & TRAVERSO*, *Phyllosticta auerswaldii* ALLESCH.*, *Valsa auerswaldii* NITSCHKE*.

Quellen: GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001).

17

BASTL, Imma

[verehelichte LACCHINI]



Biographisches: Österreicherin. – Studierte an der Univ. Graz Biologie und fertigte, betreut von J. POELT, 1987 eine Hausarbeit [benötigt für die Zulassung zum Lehrberuf an höheren Schulen] mit dem Titel „*Flora und Vegetation der Lackenmoosalm/Dachsteingebiet und die frühere Nutzung*“. – Nach mündlicher Auskunft der Autorin stammen die in der gemeinsamen Arbeit enthaltenen lichenologischen Daten aber ausschließlich von J. POELT.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

BASTL, I., POELT, J., 1990: Flora und Vegetation der Lackenmoosalm in ihren Beziehungen zur früheren Almwirtschaft. – Mitt. der Anisia 11: 181-194.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Graz, Feier ihrer Sponion, April 1988. Foto: Aus den Hinterlassenschaften von J. POELT (Sammlung HERTEL).

18

BAUMGARTNER, Julius*1870, Stein in der Wachau
†1955, Ring bei Hartberg

Biographisches: Österreichischer Finanzbeamter und Bryologe. – Studierte Rechtswissenschaften an der Univ. Wien und hörte nebenbei Botanik-Vorlesungen. Finanzbeamter (Hofrat) in Wien. In jahrelanger Arbeit ordnete er das Kryptogamenherbar des Botanischen Instituts der Univ. Wien (WU) und das Moosherbar im Naturhistorischen Museum Wien (W). Ehren-

mitglied der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Wien. Sammelte auch Flechten (solche aus Ober-, Niederösterreich und Osttirol finden sich z.B. im Herbar in München [M]).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

BAUMGARTNER, J., 1893: Pflanzengeographische Notizen zur Flora des oberen Donauthales und des Waldviertels in Niederösterreich. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 43: 548-551.

Eponyme: *Ascochyta baumgartneri* PETR.*, *Cephaloziella baumgartneri* SCHIFFN. [Bry], *Caloplaca baumgartneri* ZAHLBR., *Caulochora baumgartneri* PETR.*, *Colletostroma baumgartneri* PETR.*, *Daltonia baumgartneri* FROEHL. [Bry], *Lecidea baumgartneri* ZAHLBR., *Parmelia baumgartneri* ZAHLBR., *Placidopsis baumgartneri* ZAHLBR., *Pterygium baumgartneri* ZAHLBR., *Riccia baumgartneri* SCHIFFN. [Bry], *Verrucaria baumgartneri* ZAHLBR.

Quellen: RECHINGER (1955), HERTEL (1980), FRAHM & EGGERS (2001), EGGERS (2005). Portrait: Aus RECHINGER (1955).

19

BAUMGARTNER, Ruben R.

*1966, Seekirchen am Wallersee

Biographisches: Österreichischer Kunstmaler. – 1981–1985 Fachschule für Textilhandwerk in Salzburg. 1985–1988 Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Textilbetriebstechnik in Dornbirn mit anschließender Reifeprüfung. 1988 Arbeitsunfall mit Verlust des rechten Zeigefingers, was seinen geplanten Berufsweg umstieß. Ein Hals über Kopf begonnenes Studium der Betriebswirtschaft in Wien nach drei Semestern abgebrochen. Zuwendung zur Malerei und parallel dazu Studium der Ökologie an der Univ. Salzburg; 1996 Mag. rer. nat. mit der von R. TÜRK betreuten Diplomarbeit („*Die Applikation des GIS [Geographische Informationssysteme] für die Verbreitungsmuster epiphytischer Flechten im nördlichen Flachgau*“). Anschließend zweieinhalbjährige wiss. Arbeit an der Univ. Salzburg in der Abteilung Biophysik. Seit 1999 ausschließlich sich der Malerei widmend.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

BAUMGARTNER, R., TÜRK, R., 1996: Verbreitungsmuster epiphytischer Flechten im nördlichen Flachgau in Bezug auf Hemerobie. – Mitt. Ges. Salzburger Landeskunde 136: 115-144.

Quellen: <<http://www.ruben.at>> und Mitteilung von R. TÜRK (2016 an HH).

20

BECK, Andreas

*1969, München



Biographisches: Deutscher Sammlungs-Konservator, Lichenologe. – Grundschule in Gauting; Gymnasium in Plan-

egg; Abitur 1989. Nach Zivildienst 1989–1990 Studium der Biologie an der Univ. München. Vordiplom 1992, Hauptdiplom 1997 („*Das Artenspektrum der Photobionten in Trentepohlia umbrina-dominierten Rindenflechtengesellschaften*“ – betreut von G. RAMBOLD). Dazwischen, 1993–1994, als Stipendiat des DAAD [Deutscher Akademischer Austauschdienst] an der Universidad de Concepción in Chile. 1997 Beginn des Promotionsstudiums und Tätigkeit als wiss. Hilfskraft an der Botanischen Staatssammlung München. 1997–1998 und 2001–2002 wiss. Angestellter am Lehrstuhl für Botanik (Prof. E. GRILL) der TU München. 1998–2001 Stipendiat der Studienstiftung des Deutschen Volkes. Promotion 2002, Univ. München (siehe unten – die Arbeit wurde 2003 mit dem *Mason Hale Award* der *International Association for Lichenology* ausgezeichnet); Schüler von G. RAMBOLD. 2002–2003 Postdoc am Lehrstuhl für Botanik der TU München in Freising; 2004–2005 dort Hochschulassistent. Seit 2005 Konservator, 2015 Oberkonservator, an der Botanischen Staatssammlung, verantwortlich für das Moos- und Flechtenherbar. Sein Hauptinteressengebiet liegt in der Erforschung der Selektivität der Flechtenbionten. Dabei berücksichtigt er – neben den Pilzpartnern – insbesondere auch die bisher nur wenig untersuchten Algenpartner. Der Einfluss ökologischer Faktoren auf die Flechtensymbiose und die Zusammensetzung der Flechtenpartner hat ihn früh fasziniert. Für diese Charakterisierungen verwendet er molekularbiologische, morphologische und chemische Methoden. Seine Forschungsprojekte führte er in diversen Ländern Europas sowie in Ecuador, Chile, mehrfach in den U.S.A. und in der Antarktis durch.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- BECK, A., 1999: Photobiont inventory of a lichen community growing on heavy-metal-rich rock. – *The Lichenologist* **31**: 501-510.
- BECK, A., 2002; Selektivität der Symbionten schwermetalltoleranter Flechten. – Dissertation an der Univ. München, Fakultät für Biologie. 194 S. [ISBN 3-98081020-8].
- MITTERMEIER, V. K., SCHMITT, N., VOLK, L. P. M., SUÁREZ, J. P., BECK, A., EISENREICH, W., 2015: Metabolic Profiling of Alpine and Ecuadorian Lichens. – *Molecules* **20**: 18047-18065. doi:10.3390/molecules201018047.

Quellen: Lebenslauf in der Dissertation und persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: München, Rundgespräch über Flechten bei der Bayer. Akademie der Wissenschaften, X.2008. Foto: H. HERTEL.

21

BECK von Mannagetta und Lerchenau, Günther
*1856, Preßburg, †1931, Prag



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Botaniker. – Entstammte einer alten österreichischen Beamtenfamilie, studierte in Wien. 1878 Dr.phil., dann Volontär am Botanischen Hofkabinett (heute Naturhistorisches Museum). Dort 1878 Assistent, 1885 Kustosadjunkt, 1889 wirkl. Kustos, 1885–1899 Leiter der Botanischen Abteilung, wo er sich um die Aufstellung des Herbars große Verdienste erwarb. 1894 Privatdozent. 1895 ao.Prof. in Wien. 1899–1921 o.Prof. für Systematische Botanik

der deutschen Univ. in Prag und Leiter des Botanischen Gartens. 1901–1907 Schriftleiter der Zeitschrift „*Lotos*“. Publierte zu meist über Phanerogamen (darunter Monographien der Gattungen *Orobanche* und *Nepenthes*).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- BECK, G., 1884: Flora des Gebietes. – In: BECKER, M. A.: *Hernstein in Niederösterreich*, Bd. 2: I–III, 177–464, tab. Wien.
- BECK, G., 1887: Übersicht über die bisher bekannten Kryptogamen Niederösterreichs. – *Abhandl. Zool.-Bot. Ges. Wien* **37**: 253-378.

Exsiccata: BECK & ZAHLBRÜCKNER: *Kryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi* (101–400); *Plantae Bosniae et Hercegovinae exsiccatae* (1–? 300).

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Acrocordia conoidea* (FR.) KÖRB., *Peccania coralloides* (A.MASSAL.) A.MASSAL.

Eponyme: [alle: Phan] *Achillea beckiana* DALLA TORRE, *Aconitum beckianum* GÄYER, *Asperula beckiana* DEGEN, *Campanula beckiana* HAYEK, *Cerastium beckianum* HAND.-MAZZ. & STADLM., *Cirsium beckii* PETR., *Cleome beckiana* RECH.f., *Galeopsis beckii* DALLA TORRE & SARNTH., *Potentilla beckii* MURR., *Rubus beckii* HALÁCSY, *Viola beckiana* F.FIALA ex BECK.

Quellen: PASCHER (1931), GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001). Portrait: In PASCHER (1931)].

22

BELLEMÈRE, André
*1927, Triel sur Seine



Biographisches: Französischer Hochschullehrer. Mykologe (Elektronenmikroskopiker). – Zunächst Besuch einer Schule für Grundschullehrer (*instituteur*). Nach dem *Baccalaurat* wechselte er zur *École Normale Supérieure de Saint Cloud* (eine der *Grandes Ecoles* in Frankreich); dort « *Agrégation* » (Staatsexamen als Lehrer an der gymnasialen Oberstufe). Schüler von M. CHADEFAUD. 1968 Promotion Paris (« *Contribution à l'étude du développement de l'apothécie chez les Discomycètes Inoperculés* »). 1956–1989 an der *École Normale Supérieure de Saint Cloud*; zunächst Assistenz-Prof., ab 1970 Professor. Bedeutende Studien zur Ultrastruktur der Asci diverser Gruppen lichenisierter und nichtlichenisierter Ascomyceten [z.B.: BELLEMÈRE & HAFELLNER (1982, 1983), BELLEMÈRE & LETROUT-GALINOÛ (1981, 1982, 1987, 1988)]. Mitorganisator des “NATO Advanced Research Workshop on Ascomycete Systematics” (Paris 1993). Ein Band der *Cryptogamie Bryologie, Lichenologie* **19**(2–3): 89–304 (1998) wurde ihm gewidmet.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- BELLEMÈRE, A., 1994: Documents et commentaires sur l'ultrastructure des asques polysporés des *Acarospora*, de quelques genres de la famille des *Acarosporaceae* et de genres similaires. – *Bull. Soc. Linn. Provence* **45** (Hommage scientifique à G. CLAUZADE): 355-388.

Eponyme: *Bellemeria* HAFELLNER & Cl.ROUX, *Bellemerella* NAV.-ROS. & Cl.ROUX* — *Caloplaca bellemerei* HAFELLNER,

Lichenochora bellemerei NAV.-ROS., Cl.ROUX & DIEDERICH*,
Stigmidium bellemerei Cl.ROUX & NAV.-ROS.*

Quellen: HERTEL (2012 – dort weitere Angaben). Portrait: Paris, Ascomyceten-Workshop, Mai 1993 (käufliches Foto, Sammlung H. HERTEL).

23

BERGER, Franz
*1952, Vöcklabruck



Biographisches: Österreichischer Arzt und Lichenologe. – Volksschule in Ottmang am Hausruck. 1963 Eintritt ins Bischöfliche Gymnasium Petrinum in Linz. Matura mit Auszeichnung 1971. Ursprünglich war ein Studium der Geologie in Leoben geplant. Während eines längeren Krankenhausaufenthalts reifte der Entschluss, Medizin zu studieren. Studium der Medizin an der Univ. Innsbruck 1972–1977 (nebenbei Besuch von Vorlesungen in Mineralogie). Promotion 1977 (*sub auspiciis* Bundespräsident Dr. Rudolf KIRCHSCHLÄGER). Turnus und Ausbildung zum Arzt für Allgemeinmedizin im Krankenhaus Ried im Innkreis. 1979 Heirat; zwei Kinder. 1981 Übernahme der Landarztpraxis Kopfung im Bezirk Schärding (einziger praktischer Arzt im Ort mit entsprechend extremer Belastung durch Dauererreichbarkeit). Pensionierung wegen körperlicher Einschränkungen 2014. Gründungsmitglied der 1987 gegründeten Rot-Kreuz-Stelle in Kopfung, führte die gesamte theoretische Ausbildung, Erste Hilfe- und Sanitätshilfekurse durch und übte zunächst auch die Funktion des 1. Ortstellenleiters aus.

Die Beschäftigung mit der Lichenologie, ausgeübt zumeist in den dienstfreien Nächten, geht auf das Jahr 1972 zurück, als ihn Fritz HOISLBAUER und Peter STARKE (Diplomanden von H. PITSCHMANN in Salzburg) bei einer Skitour in den verschneiten Tiroler Bergen mit Flechten konfrontierten. Mitarbeit bei der Datenerfassung zur Erstellung des Oberösterreichischen Flechtenatlas mit vielen fördernden Impulsen. Mitglied vieler lichenologisch, mykologisch, mineralogisch und paläontologisch ausgerichteter Vereine. Rege Kontakte mit Roman TÜRK, Franz PRIEMETZHOFFER (Freistadt) und Erich ZIMMERMANN (Schweiz – „dem fantastischen Fotografiekünstler am Mikroskop“).

BERGERS Herbar umfasst derzeit ca. 30.000 Belege von Flechten und lichenicolen Pilzen. Arbeitsschwerpunkt ist Oberösterreich. Zahlreiche Sammelreisen führten auch auf die atlantischen Inseln (Azoren, Kanaren, Madeira) und die Bermudas (mit mit S. LAGRECA).

Für die erreichte Unterschutzstellung des Kleinen Keßlbachtals und des Rannatals – ein großer Erfolg des Umweltschutzes – wurden Prof. GRIMS, der Tierfotograf Josef LIMBERGER (Leiter des Naturschutzbundes Oberösterreich) und Franz BERGER 2004 mit dem „Grünpreis“ geehrt.

BERGER beschäftigt sich ferner mit Makrofotografie, Paläontologie (nur 15 km von Kopfung entfernt liegt ein bemerkenswerter Aufschluss einer miozänen Strandfacies der Parathetys) und der Dokumentation der örtlichen Mundart.

Ausgewählte Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: APTROOT, COPPINS, HOFMANN, KOCOURKOVÁ, MALÍČEK, PRIEMETZHOFFER, RUPRECHT und SERUSIAUX.]

- BERGER, F., 1996: Neue und seltene Flechten und lichenicole Pilze aus Oberösterreich, Österreich II. – *Herzogia* **12**: 45-84.
- BERGER, F., 1999: Kompilierte Liste weiterer Flechtenfunde aus dem unteren Rannatal (Mühlviertel, Oberösterreich, Österreich) und Aspekte zur dessen Unterschutzstellung. – *Beitr. Naturkunde Oberösterreichs* **7**: 181-203.
- BERGER, F., 2000: Die Flechtenflora der Schlägener Schlinge im oberösterreichischen Donautal. – *Beitr. Naturkunde Oberösterreichs* **9**: 369-451.
- BERGER, F., 2003: Die Flechtenflora des NSG „Halser Ilzschleifen“ bei Passau (Bayern) – Ergebnisse einer „Bio-Blitz“ Begehung am GEO-Tag der Artenvielfalt 2002. – *Hoppea* **64**: 463-473.
- BERGER, F., PRIEMETZHOFFER, F., 2000: Neue und seltene Flechten und lichenicole Pilze aus Oberösterreich, Österreich III. – *Herzogia* **14**: 59-84.
- BERGER, F., PRIEMETZHOFFER, F., 2005: Neue und bemerkenswerte Funde von Flechten aus Oberösterreich (Österreich). – *Beitr. Naturkunde Oberösterreichs* **14**: 3-18.
- BERGER, F., PRIEMETZHOFFER, F., 2010: Die Flechtenflora im Nationalpark Thayatal (Niederösterreich, Österreich). – *Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem niederösterreichischen Landesmuseum* **21**: 135-184.
- BERGER, F., PRIEMETZHOFFER, F., 2014: Erläuterungen und Erstnachweise von Flechten in Oberösterreich, sowie weitere erwähnenswerte Beobachtungen. 1. Update des Flechtenatlas. – *Stapfia* **101**: 53-65.
- BERGER, F., PRIEMETZHOFFER, F., TÜRK, R., 1998: Neue und seltene Flechten und lichenicole Pilze aus Oberösterreich, Österreich IV. – *Beitr. Naturkunde Oberösterreichs* **6**: 397-416.
- BERGER, F., PRIEMETZHOFFER, F., TÜRK, R., 2009: Atlas der Verbreitung der Flechten in Oberösterreich. – *Stapfia* **90**: 1-320.
- BERGER, F., TÜRK, R., 1991: Zur Kenntnis der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze von Oberösterreich und Salzburg III. – *Linzer biol. Beitr.* **23**: 425-453.
- BERGER, F., TÜRK, R., 1995: Die Flechtenflora im unteren Rannatal (Mühlviertel, Oberösterreich, Österreich). – *Beitr. Naturkunde Oberösterreichs* **3**: 147-216.
- BERGER, F., TÜRK, R., 2016: Interessantes über einige Flechten und ihre Standorte in Linz. – *ÖKO.L* **38/4**: 3-12.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Bacidia carneoglauca* (NYL.) A.L.SM., *B. subacarina* VAIN., *Buellia uberiuscula* (NYL.) ZAHLBR., *Caloplaca squamulata* (NYL.) BOIST., *Cladonia firma* (NYL.) NYL., *Cliostomum pallens* (KULLH.) S.EKMAN, *Lecidea leprarioides* TØNSBERG, *Lichenothelia convexa* A.HENSSEN, *Pertusaria trochiscea* NORM., *Scoliciosporum schadeanum* (ERICH.) VÉZDA, *Thelidium microbolum* (TUCK.) HASSE, *Thelocarpon sphaerosporum* H.MAGN., *Toninia episema* (NYL.) TIMDAL, *Verrucaria latebrosa* KÖRB.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Nov. 2011; zugesandt von F. BERGER.

24

BESCHEL, Roland Ernst
*1928, Salzburg,
†1971, Kingston, Ontario, Kanada



Biographisches: Österreichischer, vor allem mit Lichenometrie befasster Lichenologe, Gletschermoränenforscher und

Hochschullehrer. – Von seinen Eltern, die er bald verlor, in der Kindheit zur Naturbeobachtung angeleitet. Bereits im Alter von 11 Jahren half er im *Haus der Natur* bei Präparationsarbeiten und bald auch als Mikroskopiker; Mitarbeiter des Salzburger Höhlenvereins. Begann 1946, nach Wehrdienst in Norddeutschland (GAMS 1971), sein Studium an der Univ. Innsbruck, wo sich sehr bald, gefördert durch die Kryptogamen-Exkursionen von H. GAMS, seine Interessen von der Zoologie auf die Kryptogamen und bald besonders auf die Flechten verlagerten. Schüler von H. GAMS. In seiner 1950 abgeschlossenen Dissertation (erst acht Jahre später gekürzt publiziert – „BESCHEL 1958“) behandelt er mit vielen Karten die Flechtenverbreitung in Salzburg, Innsbruck, Landeck, Dornbirn und Bregenz und stellt Bezüge zur Luftverschmutzung her. Gleichzeitig (seine erste diesbezügliche Arbeit: BESCHEL 1950) studiert er den Größenzuwachs der Lager von Gesteinsflechten in Abhängigkeit zum Alter der Standorte (an Grabsteinen und Felsblöcken auf Gletschermoränen). Gymnasiallehrer in St. Gallen 1951–1955 (in dieser Zeit untersuchte er zahlreiche Gletscher in den Westalpen). Er sprach auch Englisch, Französisch und Russisch. 1955–1959 lehrte er an der kleinen Mount Allison University in Sackville (New Brunswick, Canada) und seit 1959 an der Univ. in Kingston (Ontario, Kanada). Forschungsreisen in die Arktis (W-Grönland 1958 und 1961, Axel-Heiberg-Land [Nunavut, Kanada] 1960 und 1963, Alaska 1965). 1968 und 1970 Gastvorlesungen am Komarov Botanical Institute in St. Petersburg (damals: Leningrad) und Exkursionen nach Ost-Sibirien, in den Pamir und Kaukasus. 65 Arbeiten sind aus seiner Feder erschienen (23 dieser Arbeiten (mit Bezug auf Gletscher, Permafrost und Klimageschichte) zitiert HEUBERGER 1971).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: HEUBERGER.]

BESCHEL, R., 1951: Flechten und Moose im St. Peter-Friedhof in Salzburg. – Mitt. Naturwiss. Arbeitsgem. Haus der Natur Salzburg **2**: 44-51.

BESCHEL, R., 1954: Die Stufung der Flechtenvegetation an den Inn-Ufermauern in Innsbruck. – Phytion (Horn, Austria) **5**: 247-266.

BESCHEL, R., 1955: Individuum und Alter bei Flechten. – Phytion (Horn, Austria) **6**: 60-68.

BESCHEL, R., 1958: Flechtenvereine der Städte, Stadtflechten und ihr Wachstum. Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **52**: 1-158.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Parmelia pastillifera* (HARM.) SCHUBERT & KLEMENT, *Sturothele oenipontana* BESCHEL [= *St. fissa* (TAYLOR) ZWACKH].

Quellen: BRODO (1971), GAMS (1971), HEUBERGER (1971), GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001). Portrait: Michigan State University, East Lansing (USA), 1964; Foto: I. M. BRODO.

1992–2001 Diplomstudium Biologie (Studienzweig Botanik – Diplomarbeit: „*Epiphytische Flechten im Naturpark Sölkktäler*“); 2001–2006 Doktoratsstudium der Naturwissenschaften (Biologie – Dissertation 2006: „*Zur Flechtendiversität des ‚Mariazellerlandes‘ und ausgewählter Standorte im Bereich Naßköhr/Hinteralm*“ – auszugsweise publiziert, siehe BILOVITZ 2007). Am Institut für Pflanzenwissenschaften der Univ. Graz: 1999–2006 dort studentischer Mitarbeiter, 2006–2008 freier Mitarbeiter und 2008–2011 Postdoc (FWF-Projekt „*Flechtenbiodiversität in Refugien der Dinariden*“). 2011–2012 wiederum dort freier Mitarbeiter und 2012–2015 Postdoc (FWF-Projekt „*Flechten der Alpen: Diversität und Klimawandel*“). Seit 2008 Lektor an der Univ. Graz. – Schüler von H. MAYRHOFER. – Forschungsinteressen: Flechtendiversität der Alpen und der Dinariden.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: SCHEIDEGGER]

BILOVITZ, P. O., MAYRHOFER, H., 2001: Epiphytische Flechten im Naturpark Sölkktäler (Steiermark, Österreich). – Fritschiana **29**: 1-52.

BILOVITZ, P. O., 2002: *Lobaria pulmonaria* im Natura 2000-Gebiet Feistritzklamm/Herberstein (Österreich, Steiermark). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **132**: 149-152.

BILOVITZ, P. O., 2007: Zur Flechtendiversität des „Mariazellerlandes“ und ausgewählter Standorte im Bereich Naßköhr-Hinteralm (Nordalpen, Steiermark). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **136**: 61-112.

BILOVITZ, P. O., 2014: The importance of old deciduous trees and wooden fences for lichen diversity – an example from the Teichalm area (Eastern Alps). – Herzogia **27**: 199-204.

BILOVITZ, P. O., MAYRHOFER, H., 2008: Zur Diversität lichenisierter Pilze auf der Schneeealpe (Nordalpen, Steiermark). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **137**: 25-39.

BILOVITZ, P. O., MAYRHOFER, H., 2014: Lichenized and lichenicolous fungi from the valley ‘Ochsental’ (Eastern Alps, Vorarlberg, Austria). – Fritschiana **78**: 47-51.

BILOVITZ, P. O., WALLNER, A., TUTZER, V., NASCIBENE, J., MAYRHOFER, H., 2014: Terricolous lichens in the glacier forefield of the Gaisbergferner (Eastern Alps, Tyrol, Austria). – Phytion (Horn, Austria) **54**: 235-243.

BILOVITZ, P. O., NASCIBENE, J., MAYRHOFER, H., 2015: Terricolous lichens in the glacier forefield of the Morteratsch glacier (Eastern Alps, Graubünden, Switzerland). – Phytion (Horn, Austria) **55**: 193-199.

BILOVITZ, P. O., WALLNER, A., TUTZER, V., NASCIBENE, J., MAYRHOFER, H., 2015: Terricolous lichens in the glacier forefield of the Pasterze (Eastern Alps, Carinthia, Austria). – Phytion (Horn, Austria) **55**: 201-214.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: März 2016; zugesandt von P. BILOVITZ.

25

BILOVITZ, Peter Othmar
*1974, Graz



Biographisches: Österreichischer Botaniker (Lichenologie). – 1984–1992 Gymnasium in Graz. An der Univ. Graz:

26

BISCHOFF, Gottlieb Wilhelm
*1797, Dürkheim a.d. Hardt
†1854, Heidelberg



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Botaniker. – Wurde schon frühzeitig durch W. D. J. KOCH in Kaiserslautern,

dem Verfasser von „*Deutschlands Flora*“, in die Botanik eingeführt. 1818 Besuch der Akademie der Künste in München. 1821 Studium der Botanik und Pharmazie in Erlangen mit Promotion (Dr. phil.). 1823 nach Kaiserslautern übersiedelt, wo er 1824 als Lehrer an einer Privatlehranstalt tätig war. 1825 Privatdozent an der Univ. Heidelberg; dort 1839 o.Prof. und Direktor des Botanischen Gartens. Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina. Autor eines 6-bändigen Lehrbuchs der Botanik und bedeutender Arbeiten zur Terminologie („Handbuch der botanischen Terminologie und Systemkunde“ – 3 Bände 1833–1844 – darin schuf er z.B. die Termini „*Antheridium*“ und „*Archegonium*“). Den Kryptogamen war er in Sonderheit zugehan. 1822 und 1823 (nun zusammen mit FUNCK und ZUCCARINI) bereiste er die Alpen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

BISCHOFF, G. W., 1823: Reisebericht. Botanische Alpenreise durch Salzburg und einen Theil von Kärnthen und Tyrol. – *Flora* **6**: 209-220, 241-248, 257-268.

Exsiccata: *Herbarium normale plantarum officinalium et mercatorium* (Umfang unklar und unklar, ob auch Flechten enthaltend).

Eponyme: *Bischoffia* F.MUELL. (1874; orthographische Variante von *Bischofia*) [Phan], *Bischofia* [sic!] BLUME (1827) [Phan], *Bischofioxylon* RAMANUJAM [fossile Euphorbiaceae] — *Allium bischoffii* HAUSKN. ex DINSM. [Phan], *Nosema bischoffii* J.WEISER [Protozoa], *Psora bischoffii* HEPPE, *Riccia bischoffii* LINK ex LINDENB. [Bry], *Tornabenea bischoffii* J.A.SCHMIDT [Phan], *Tragopogon* × *bischoffii* SCH.BIP. [Phan], *Verbascum* × *bischoffii* G.KOCH [Phan].

Quellen: ENGLER (1875), ZIEGENSPECK (1955), GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001). Portrait: Aus Universitätsbibliothek Tübingen.

27

BITTER, Friedrich Georg August

*1873, Bremen
†1927, Bremen



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Botaniker, Systematiker, auch Lichenologe (an der Anatomie und Entwicklung des Flechtenthallus besonders interessiert). – Sohn eines Getreide-Maklers. Hochschulreife 1893 am Gymnasium in Bremen. Studierte ab 1893 an den Univ. Jena, München und Kiel. Dr. phil. Kiel 1897 (betreut von J. REINKE). 1879 Wiss. Ass. In Berlin bei S. SCHWENDENER. 1898–1899 an der zoologischen Station Neapel, über Algen arbeitend. Wiss. Assistent an der Univ. Münster (Schüler von W. ZOPF); dort 1901 Habilitation. 1905–1922 Direktor des neuen Botanischen Gartens in Bremen. 1913 verlieh ihm der Bremer Senat den Professorentitel. 1923–1927 o.Prof. für Botanik und Direktor des Botanischen Gartens in Göttingen. In Bremen wurde die Georg-Bitter-Straße nach ihm benannt. Spezialist der Gattungen *Solanum* und *Acaena*.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

BITTER, G., 1901: Zur Morphologie und Systematik von *Parmelia* Untergattung *Hypogymnia*. – *Hedwigia* **40**: 171-274.

Eponyme: *Bitteria* BÖRNER [Phan] — *Athenaea bitteriana* WERDERM. [Phan], *Kalanchoe bitteri* RAYM.-HAMET & H.PERRIER [Phan], *Parmelia bitteri* LYNGE, *P. bitteriana* ZAHLBR., *Solanum bitteri* HASSL. [Phan].

Quellen: GRUMMANN (1974), WAGENITZ (1988), KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: Aus GRUMMANN (1974).

28

BLAHA, Juliane

*1976, Bruck an der Mur



Biographisches: Österreichische Biologin. – Studium der Biologie an der Univ. Graz. Fertigte 2002, betreut von H. MAYRHOFER und M. GRUBE, eine Diplomarbeit („*Taxonomische Studien an saxicolen Arten der Flechtengattung Amandinea [lichenisierte Ascomyceten, Physciaceae] von Neuseeland*“) und 2006, betreut von M. GRUBE, dort eine Dissertation („*Molecular studies in the Lecanora rupicola group: mycobionts, photobionts and functional genes*“). Derzeit angestellt bei der Steirischen Landesregierung und tätig als Referentin in der Versuchsstation für Obst- und Weinbau in Haidegg bei Graz.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

BLAHA, J., GRUBE, M., 2007: The new species *Lecanora bicinctoidea*, its position and considerations about phenotypic evolution in the *Lecanora rupicola* group. – *Mycologia* **99**: 50-58.

Quellen: Mitteilung von H. MAYRHOFER (2016, 2017 an HH).

29

BOOM, Pieter P. G. VAN DEN

*1945, Eindhoven, Niederlande



Biographisches: Niederländischer Gymnasiallehrer für Mathematik, Chemie und Biologie. – Wiss. Mitarbeiter der Univ. Liège seit 2008 (mit E. SÉRUSIAUX). Autor oder Coautor von über 170 Arbeiten über verschiedenste Gruppen von Flechten und lichenicolen Pilzen von Europa, wie von den Tropen. Seit 1986 Mitglied der *Koninklijke Natuurhistorische Vereniging* der Niederlande.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: KOCOURKOVÁ und LUMBSCH.]

BOOM, P. P. G. v. d., BRAND, A. M., 2008: Some new *Lecanora* species from western and central Europe, belonging to the *L. saligna* group, with notes on related species. – *The Lichenologist* **40**: 465-497.

BOOM, P. P. G. v. d., BREUSS, O., SPIER, L., BRAND, A. M., 1996: Beitrag zur Flechtenflora Kärntens Ergebnisse der Feldtagung der Bryologischen und Lichenologischen Arbeitsgruppe der KNNV in Weissbriach 1994. – *Linzer biol. Beitr.* **28**: 619-654.

BOOM, P. P. G. v. d., PALICE, Z., 2006: Some interesting lichens and lichenicolous fungi from the Czech Republic. – *Czech Mycology* **58**: 105-116.

BOOM, P. P. G. v. d., SIPMAN, H., 1994: *Cetraria obtusata* comb. et stat. nov., an overlooked lichen species from the Central Alps. – *The Lichenologist* **37**: 237-246.

Eponyme: *Abrothallus boomii* PÉREZ-ORTEGA & SUJIA*,
Rhymbocarpus boomii ETAYO & DIEDERICH*.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: IAL-4 in Barcelona, 2000; Foto: H. HERTEL.

30

BORTENSCHLAGER, Sigmar
*1940, Admont



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Vegetationskundler und Palynologe. – Hochschulreife 1958 in Wels. Studium Univ. Innsbruck (bei H. GAMS und M. WELTEN). Promotion und Lehramtsprüfung 1964. Forschungsjahr in Stockholm 1965–1966, anschließend Assistent am Institut für Botanik der Univ. Innsbruck. Habilitation 1974. 1976 ao.Prof. für Palynologie; 1991 o.Prof. Univ. Innsbruck; 2007 emeritiert. Hauptarbeitsgebiete: Palynologie und Vegetationsgeschichte.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

BORTENSCHLAGER, S., 1969: Flechtenverbreitung und Luftverunreinigung in Wels. – *Naturk. Jahrb. Stadt Linz* **1969**: 207-212.

BORTENSCHLAGER, S., SCHMIDT, H., 1963: Untersuchung über die epixyle Flechtenvegetation im Großraum Linz. – *Naturk. Jahrb. Stadt Linz* **1963**: 19-35.

BORTENSCHLAGER, S., SCHMIDT, H., 1963: Luftverunreinigung und Flechtenverbreitung in Linz. – *Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck* **53**: 23-27.

Quellen: GRUMMANN (1974), GÄRTNER & NEUNER (2001). Porträt: Von S. BORTENSCHLAGER zur Verfügung gestellt.

31

BRAND, Maarten Abraham Martinus
*1948, Amsterdam



Biographisches: Niederländischer Biologe und Lichenologe. – Studierte Biologie an der Univ. Leiden, wobei er J. J. BARKMAN und H. SIPMAN als seine wichtigen Lehrer in Lichenologie nennt. Er hatte nie eine Anstellung als Lichenologe inne und arbeite zu Hause, teilt er mit.

Die Datenbank *Recent literature on Lichens* listet 46 Publikationen für den Zeitraum 1978–2017, bei denen BRAND als Autor oder (überwiegend) als Coautor fungiert. Neben floristischen Arbeiten zu den Flechtenfloraen der Niederlande und seiner Nachbarregionen, finden sich dort auch Publikationen zu den Floren manch anderer oft auch entfernter Regionen (z.B. Spanien, Ma-

karonesien, Reunion, Kalifornien), wobei lichenisierte und lichenicole Arten aus verschiedensten Gattungen behandelt werden (z.B. *Biatora*, *Fellhanera*, *Lecanora*, *Porina* und viele mehr). Zu den von ihm beschriebenen neuen Arten gehören u.a.: *Bacidia sipmanii* M.BRAND, COPPINS, VAN DEN BOOM & SÉRUS., *Lecanora calabrica* M. BRAND & VAN DEN BOOM, *Rhizocarpon trapeliicola* M.BRAND oder *Verrucaria squamulosa* M.BRAND & VAN DEN BOOM.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch weiter unter BOOM v. d.]

Eponyme: *Bacidia brandii* COPPINS & VAN DEN BOOM, *Endohyalina brandii* GIRALT, VAN DEN BOOM & ELIX, *Rinodina brandii* GIRALT & VAN DEN BOOM.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: von M. BRAND zugesandt.

32

BRANDS, Michael
*1965, Steyr



Biographisches: Österreichischer Biologe und Beamter der Oberösterreichischen Landesregierung. – Grundschule und Gymnasium in Linz beziehungsweise Perg, 1984 Beginn Medizinstudium an der Univ. Wien, 1985 Biologiestudium (Botanik, Limnologie) an der Univ. Innsbruck; Diplomarbeit 1991 (siehe unten) angeleitet durch G. GÄRTNER und P. HOFMANN. In der Naturschutzabteilung der oberösterreichischen Landesregierung tätig (Schutzgebietsplanung und –management). Wohnort Steyr.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

BRANDS, M., 1991: Vergleichende Untersuchung der epiphytischen Flechtenflora und immssionsbezogene Flechtenkartierung im Stadtgebiet von Innsbruck. 124 S. (Unveröffentlicht; Original in der Bibliothek des Botanischen Institutes der Univ. Innsbruck.)

Quellen: Lebenslauf in der Diplomarbeit und persönliche Auskünfte (2016 an GG). Portrait: Mai 2016, zugesandt von M. BRANDS.

33

BRAUN, Heinrich
*1851
†1920

Biographisches: Österreichischer Botaniker, Stadtrat in Wien. – Publierte über die Gattungen *Mentha* und *Rosa* und über die Flora von Aserbaidshan.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

BRAUN, H., 1892: Flora von Österreich-Ungarn. I. Niederösterreich. – *Österr. Bot. Z.* **42**: 28-32, 62-67.

Quellen: In den Verhandlungen des Internationalen Botaniker Kongresses 1905 in Wien oder im 5. Jahresbericht der Gesellschaft der naturhistorischen Erforschung des Orients in Wien wird H. BRAUN als Mitglied mit dem Wohnort „Wien“ und dem Titel „Stadtrat“ genannt.

34

BRAUNE, Franz Anton von
*1766, Zell am See
†1853, Salzburg



Biographisches: Österreichischer Botaniker und Topograph. – Einem alten hessischen Adelsgeschlecht entstammend. Besuchte das Salzburger Gymnasium und studierte Rechts- und Verwaltungswissenschaften. Zuerst „Accessit“ im Pflegegericht Werfen, später Aufseher des Botanischen Gartens der Stadt Salzburg. 1801 Sekretär im Salz- und Bergwesen bei der fürstlichen Hofkammer, dann bei den österreichischen Behörden in Salzburg, später Hofkammersekretär. 1806 entlassen. 1809 unter bayerischer Verwaltung Sekretär bei der Landärztlichen Schule. Sein Ansuchen um Anstellung als Professor für Naturgeschichte am Salzburger Gymnasium wurde von der österr. Verwaltung nicht bewilligt. 1815 korrespondierendes Mitglied der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 1792 erschien seine dreibändige „Salzburgische Flora“. Sein geplantes großes Werk der europäischen Alpenflora blieb unvollendet. Viele Jahre lang war er auch Redakteur der k.k. *Salzburger Zeitung*.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- BRAUNE, F. A., 1797: Salzburgische Flora oder Beschreibung der im Erzstifte Salzburg wildwachsenden Pflanzen. – MAYR'sche Buchhandlung Salzburg. [Lichenes pp. 169-230]
- BRAUNE, [F. A.] von, 1801: Sammlung von Trivialbenennungen welche einige Alpen-Pflanzen im Salzburgischen Gebürge führen. – Botanisches Taschenbuch für die Anfänger dieser Wissenschaft und der Apothekerkunst [Regensburg], 1801: 211-215. [*Lobaria* (= *Cetraria*) *islandica* und *Usnea* (= *Letharia*) *vulpina* vom Zillerthale gelistet.]
- BRAUNE, [F. A.] von, 1802: Verzeichniß [sic!] der bisher auf den Salzburgischen Gebürgen entdeckten Alpenpflanzen. – Botanisches Taschenbuch für die Anfänger dieser Wissenschaft und der Apothekerkunst [Regensburg], 1802: 201-209. [17 Flechtenarten gelistet auf S. 208-209].

Eponyme: *Braunea* WILLD. [Phan] – *Thymus brauneanus* HOPPE ex RCHB. [Phan].

Quellen: REICHARDT (1876), GRUMMANN (1974), TÜRK & POELT (1993), https://de.wikipedia.org/wiki/Franz_Anton_Alexander_von_Braune
Portrait: Lithographie von WEINMANN (Archiv G. GÄRTNER).

35

BREUSS, Othmar
*1955, Wien



Biographisches: Österreichischer Gymnasiallehrer und Lichenologe. – Mittelschule in Wien. 1974–1980 Lehramtsstu-

dium der Biologie und Umweltkunde an der Univ. Wien (Thema der Diplomarbeit: „Beiträge zur Flechtenflora Jugoslawiens“). Seit 1981 Gymnasiallehrer in Wien. Neben der vollen Lehrverpflichtung Doktoratsstudium unter Anleitung von H. RIEDL mit vielen fördernden Impulsen durch J. POELT und R. TÜRK. 1991 Promotion an der Univ. Wien (Dissertationsthema: „Die Flechtengattung *Catapyrenium* in Europa“). Seither, neben der schulischen Lehrtätigkeit, Lektor am Institut für Botanik der Univ. Wien. 1997 Habilitation für das Fach Systematische Botanik: Lichenologie (Thema der Habilitationsschrift: „Studien zur Systematik der Flechtenfamilie *Verrucariaceae*“). Nebenbei seit 1981 freier Mitarbeiter am Kryptogamenherbar im Naturhistorischen Museum Wien (W). Lichenologische Studien vorwiegend zuhause in der Freizeit mit Schwerpunkt auf pyrenocarpen Flechten, insbesondere *Verrucariaceae*. Außerdem Arbeiten zu Flechtenfloren verschiedener Gebiete (besonders nordische Länder, Alpen, Makaronesien, westl. Nordamerika, Mittelamerika) mit reger Reise- und Sammeltätigkeit. Sein Flechtenherbar umfasst zurzeit über 33.000 Belege und ist im Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen in Linz (LI) untergebracht. Kontakte mit Lichenologen vieler Länder, Mitgliedschaft in mehreren Fachverbänden. Mitarbeit an Projekten über Flechten von Florida, Montana, der Sonora-Wüste, des Yosemite-Nationalparks, Alaskas u.a.

Ausgewählte Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- [Siehe auch unter: HAFELLNER, HOFMANN, KOMPOSCH, PILZER, PYKÄLÄ, TÜRK und WITTMANN.]
- BREUSS, O., 1983: Eine neue *Placidiopsis*-Art (Lichenes, *Verrucariaceae*) aus Norwegen und den Alpen. – *Plant. Syst. Evol.* **142**: 247-260.
- BREUSS, O., 1985: On the lichen Genus *Placocarpus* and *Placidiopsis* (*Verrucariaceae*). – *Plant Syst. Evol.* **148**: 313-315.
- BREUSS, O., 1987: *Placopyrenium* gen. nov. – In: NIMIS, P. L., POELT, J.: The lichens and lichenicolous fungi of Sardinia (Italy). – *Stud. Geobot.* **7**, **Suppl. 1**: 182-183.
- BREUSS, O., 1989: Interessante Flechtenfunde aus Mittel- und Südeuropa. – *Linzer biol. Beitr.* **21**: 591-600.
- BREUSS, O., 1990: Die Flechtengattung *Catapyrenium* (*Verrucariaceae*) in Europa. – *Stapfia* **23**: 1-176.
- BREUSS, O., 1990: Studien über die Flechtengattung *Catapyrenium* (*Verrucariaceae*) I. Die Gattung *Catapyrenium* in Europa. – *Ergänzungen*. – *Linzer biol. Beitr.* **22**: 69-80.
- BREUSS, O., 1990: Bemerkenswerte Funde pyrenocarper Flechten aus Österreich. – *Linzer biol. Beitr.* **22**: 717-723.
- BREUSS, O., 1993: Eine neue corticole *Verrucaria*-Art (lichenisierte Ascomyceten, *Verrucariaceae*) aus Österreich. – *Linzer biol. Beitr.* **24**: 657-659.
- BREUSS, O., 1994: *Verrucaria ulmi* sp. n. (lichenisierte Ascomyceten, *Verrucariaceae*), eine weitere corticole Art aus Österreich. – *Linzer biol. Beitr.* **26**: 645-647.
- BREUSS, O., 1996: Revision der Flechtengattung *Placidiopsis* (*Verrucariaceae*). – *Österr. Z. Pilzk.* **5**: 65-94.
- BREUSS, O., 1998: Drei neue holz- und borkenbewohnende *Verrucaria*-Arten mit einem Schlüssel der bisher bekannten Taxa. – *Linzer biol. Beitr.* **30**: 831-836.
- BREUSS, O., 2002: Bemerkenswerte Flechtenfunde aus Niederösterreich und Steiermark. – *Linzer biol. Beitr.* **34**: 1043-1051.
- BREUSS, O., 2004: Neue Flechtenfunde, vorwiegend pyrenocarper Arten, aus Oberösterreich. – *Österr. Z. Pilzk.* **13**: 267-275.

- BREUSS, O., 2006: Bemerkenswerte Flechtenfunde aus Niederösterreich und der Steiermark 2. – Österr. Z. Pilzk. **15**: 121-126.
- BREUSS, O., 2008: Bemerkungen zu einigen Arten der Flechtengattung *Verrucaria*. – *Sauteria* **15** (Facetten der Flechtenforschung. Festschrift zu Ehren von Volkmar Wirth): 121-138.
- BREUSS, O., 2009: A synopsis of the lichen genus *Placopyrenium* (Verrucariaceae) with descriptions of new taxa and a key to all species. – In: APTROOT, A., SEAWARD, M. R. D., SPARRIUS, L. B. (eds.), Biodiversity and ecology of lichens. Liber amicorum Harrie Sipman. – *Bibl. Lichenol.* **99**: 93-112.
- BREUSS, O., 2010: Bemerkenswerte Flechtenfunde aus Niederösterreich und der Steiermark 3. – *Stafia* **92**: 2-4.
- BREUSS, O., 2012: Bemerkenswerte Flechtenfunde aus den Karnischen Alpen (Kärnten, Österreich). – *Herzogia* **25**: 103-108.
- BREUSS, O., 2013: Erwähnenswerte Flechtenfunde im Lechquellengebirge und in den Lechtaler Alpen (Vorarlberg, Österreich). – Österr. Z. Pilzk. **22**: 85-92.
- BREUSS, O., 2016: Über einige von Miroslav Servit beschriebene *Verrucaria*-Arten (lichenisierte Ascomycota, Verrucariaceae). – *Herzogia* **29**: 374-382.
- BREUSS, O., BRAND, M., 2010: Flechtenfunde im Salzkammergut (Oberösterreich/Salzburg, Österreich). Ergebnisbericht über die Feldtagung der Bryologisch-lichenologischen Arbeitsgruppe der KNNV am Wolfgangsee 2008. – Österr. Z. Pilzk. **19**: 101-120.
- BREUSS, O., BRUNNBAUER, W., 2001: Beitrag zur Kenntnis der Flechtenflora der Steiermark. Flechten von der Tauplitz. – *Linzer biol. Beitr.* **33**: 1035-1040.
- BREUSS, O., SPIER, L. 2010: *Hypotrachyna afrorevoluta* (lichenisierte Ascomycota, Parmeliaceae) in Österreich. – *Stafia* **92**: 5-6.
- BREUSS, O., TÜRK, R., 2004: *Involucropyrenium pusillum* (Verrucariaceae) – eine neue Flechtenart aus Oberösterreich. – *Beitr. Naturkunde Oberösterreichs* **13**: 213-216.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Chaenothecopsis servitii* NÁDV., *Involucropyrenium pusillum* BREUSS & TÜRK, *Placidiopsis pseudocinerea* O.BREUSS, *P. tirolensis* O.BREUSS, *Polyblastia aurantia* O.BREUSS, *Verrucaria truncigena* O.BREUSS, *V. tuerkii* O.BREUSS, *V. ulmi* O.BREUSS.

Eponyme: *Graphis breussii* G.NEUWIRTH & LÜCKING, *Placopyrenium breussii* Cl.ROUX & GUEIDAN, *Sphaerellothecium breussii* K.KNUDSEN, KOCOURK. & ETAYO, *Verrucaria breussii* DIEDERICH & VAN DEN BOOM (nom. nov.), *V. othmarii* K.KNUDSEN & L.ARCADIA (nom. nov.).

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Seekirchen am Wallersee, Feier des 65. Geburtstags von R. TÜRK, 17. April 2010; Foto: H. HERTEL.

36

BRITZELMAYR, Max
*1839, Augsburg
†1909, Augsburg



Biographisches: Deutscher Lehrer und Kryptogamenforscher (Lichenologe, Mykologe, Bryologe). – Grund- und Lateinschule in Augsburg. Lehrerseminar in Lauingen. Lehrer, zu-

letzt Kreisschulinspektor in Augsburg. Ab 1899 im Ruhestand. Engagierter Schulreformer. Bearbeitete floristisch die Flechten der Region um Augsburg und die der Allgäuer Alpen. Ehrenmitglied der Bayerisch Botanischen Gesellschaft (1909) und des Naturwissenschaftlichen Vereins von Schwaben. Verdienstorden vom hl. Michael. Sammelte (nach MURR 1921) in Vorarlberg (am Pfänder 11 und am Schlappold 2) für Vorarlberg neue Flechtenarten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

BRITZELMAYR, M., 1900: Die Lichenen der Allgäuer Alpen. – *Ber. naturwiss. Ver. Schwaben und Neuburg, Augsburg* **34**: 73-139.

BRITZELMAYR, M., 1902: Lichenologisches aus den Allgäuer Alpen. – *Ber. naturwiss. Ver. Schwaben und Neuburg, Augsburg* **35**: 91-105.

Exsiccata: *Lichenes exsiccati aus der Flora Augsburgs* (1–280); *Lichenes exsiccati aus der Flora von Augsburg* (281–420); *Lichenes exsiccati florum Augsburgensis* (421–540); *Lichenes exsiccati* (541–707); *Lichenen aus Südbayern* (708–741); *Lichenes exsiccati aus Südbayern* (742–1003).

Eponyme: *Agaricus britzelmayrii* SCHULZER*, *Boletus britzelmayrii* SACC. & TROTTER*, *Coprinus britzelmayrii* SACC. & CUB.*, *Cortinarius britzelmayrii* REUMAUX*, *Dendrosarcus britzelmayrii* KUNZE*, *Hydnum britzelmayrii* SACC.*, *Involucrothele britzelmayrii* SERVIT, *Lasiospaeria britzelmayrii* SACC.*, *Lecidea britzelmayrii* HUE, *Lenzites britzelmayrii* KILLERM.*, *Russula britzelmayrii* ROMELL*, *Tremella britzelmayrii* SACC. & P.SYD.*, *Trichopeziza britzelmayriana* REHM*.

Quellen: GERSTLAUER (1910), FRAHM & EGGERS (2001), KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: Aus GERSTLAUER (1910).

37

BRODO, Irwin ("Ernie") Murray
*1935, New York



Biographisches: U.S.-amerikanischer später kanadischer Lichenologe. – Begann sein Studium am City College of New York; erwarb seinen *Master* an der Cornell University in Ithaka, New York, wo seine lichenologische Karriere – halb autodidaktisch, halb durch Mason HALE (Washington D.C.) gefördert – begann. Zur Promotion wechselte er an die Michigan State University, in East Lansing. Dort Ph.D. 1968 (mit Studien, die in seine Monographie „*The lichens of Long Island, New York*“ mündeten); Schüler von H. IMSHAUG. Nach einer kurzen Anstellung als *Assistant Professor* am Chatham College in Pittsburgh (Pennsylvania) übernahm er 1965 am National Museum of Canada in Ottawa die Stelle am dortigen Flechtenherbars (dessen Bestand er über die Jahre von 18.000 auf über als 124.000 Belege vermehrte). Über 140 floristische (vielfach auf Kanada bezogene) Arbeiten (Spezialgebiet: die hyperozeanischen Queen Charlotte Islands = *Haida Gwaii*), Revisionen schwieriger Formenkreise (z.B. *Alectoria/Bryoria*, *Amygdalaria*, *Cladonia*, *Coccotrema*, *Haematomma*, *Lecanora-subfusca* Gruppe, *Ochrolechia*), Bestimmungswerke (z.B.: Lichens of the Ottawa Region) und den inhaltsreichen und mit über 900 Fotos ganz großartig illustrierten Band *Lichens of North America* (BRODO

et al. 2001). Langjähriger Herausgeber des International Lichenological Newsletter. Präsident der American Bryological and Lichenological Society, der Canadian Botanical Association und der International Association for Lichenology (2004–2008). Er erhielt die ACHARIUS-Medaille der IAL (KÄRNEFELT 1994), den *Mary Elliot Award* der *Canadian Botanical Association* und die *George Lawson Medal* für seine Beiträge zur botanischen Erforschung Kanadas. 2013 bekam er die Ehrendoktorwürde der Carleton University in Ottawa. Der Band 48(5) des *Lichenologist* (2016) wurde ihm als Festschrift gewidmet (vgl. McMULLIN et al. 2016).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

BRODO war Teilnehmer der von J. POELT und M. STEINER geführten internationalen Flechtenexkursion 1973 in die Alpen, wo er in Österreich und Südtirol 655 Belege gesammelt hat.

[Siehe auch unter: AHTI und SCHAUER]

BRODO, I. M., OWE-LARSSON, B., LUMBSCH, H. T., 1994: The sorediate, saxicolous species of the *Lecanora subfusca* group in Europe. – Nord. J. Bot. **14**: 451-461.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Amygdalaria panaeola* (ACH.) HERTEL & BRODO.

EXSICCATA: BRODO: *Lichenes Canadenses exsiccati* (1–225); BRODO & WONG: *Lichenes Canadenses exsiccati* (226–250); WONG & BRODO: *Lichenes Canadenses exsiccati* (251–295).

Eponyme: *Brodoa* GOWARD — *Alectoria brodoana* ESSL., *Bactrospora brodoi* EGEA & TORRENTE, *Catinaria brodoana* R.C.HARRIS & W.R.BUCK, *Lecanora brodoana* LUMBSCH & T.H.NASH, *L. brodoi* B.D.RYAN & T.H.NASH, *Lecidea brodoana* HERTEL & LEUCKERT, *Lepraria brodoi* LENDEMER & TØNSBERG, *Megalaria brodoana* S.EKMAN & TØNSBERG, *Ochrolechia brodoi* KUWKA, *Rinodina brodoana* SHEARD.

QUELLEN: GRUMMANN (1974), KÄRNEFELT (1994, 2009), HERTEL (2012), McMULLIN et al. (2016). Persönliche Auskünfte (2016 an HH).
Portrait: Am Kleinen Schmiedinger oberhalb der Krefelder Hütte (Hohe Tauern, Salzburg), 6. Sept. 1973. Foto: H. HERTEL.

38

BRUNNBAUER, Wolfgang
*1955, Wien

Biographisches: Österreichischer wissenschaftlicher Bibliothekar. – Studium der Botanik an der Univ. Wien. Zur Vorbereitung einer von F. EHRENDORFER 1984 nach Sri Lanka geführten botanischen Exkursion erarbeitete er eine 430 Seiten lange, minutiöse Zusammenstellung der Sri Lanka betreffenden Flechtenliteratur. Diese unveröffentlichte Zusammenstellung wurde in etwa einem Dutzend Exemplaren verteilt (u.a. an D. D. AWASTHI, O. BREUSS, J. HAFELLNER, H. HERTEL, K. KALB, H. MAYRHOFER, J. POELT, A. VÉZDA). Über Flechtenfunde aus Sri Lanka finden sich Daten in BREUSS & BRUNNBAUER (1997) und VÉZDA, BRUNNBAUER & BREUSS (1997). Anlässlich einer Exkursion im Rahmen des XIVth *International Botanic Congress* 1987 in Berlin stellte er eine Bibliographie zur Botanik von Sardinien (Italien) zusammen, die in fünf Teilen publiziert wurde (Linzer biol. Beitr. **21**: 405-488, 1989; **22**: 597-617, 1990; **23**: 593-613, 1991; **25**: 1015-

1032, 1993; **26**: 539-578, 1994). Seine Aufsammlungen liegen hauptsächlich im Naturhistorischen Museum Wien (W). Seit 2000 Leiter der Zentralbibliothek der Zoologischen Abteilung im Naturhistorischen Museum Wien.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: BREUSS]

Quellen: Mitteilung von O. BREUSS (2016 an HH).

39

BÜLTMANN, Helga
*1966, Hamm in Westfalen



Biographisches: Deutsche Biologin, Vegetationskundlerin und Lichenologin. – Diplom 1992 (mit einer hauptsächlich auf Untersuchungen in der österreichischen Alpen beruhenden) Diplomarbeit (“Über Artenreichtum und Standort bei Erdflechten in den höheren Lagen der Alpen”). 1999 Promotion (“Vergleichende Untersuchungen zu Textur und Struktur azidophytischer Erdflechtenvegetation unter Berücksichtigung von Standort und Syntaxonomie”) an der Univ. Münster, betreut von F. J. A. DANIELS. Bis 2006 Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Assistentin in der Arbeitsgruppe von DANIELS und dabei mit Arbeiten mit lichenologischen und vegetationskundlichen Schwerpunkt in Deutschland, Dänemark, Finnland und Grönland befasst. Nebenbei kommt sie seit 2007 Lehraufträge an der Univ. Münster nach und gibt Kurse für das Westfälische Landesmuseum für Naturkunde. Überwiegend freiberufliche Gutachten mit Schwerpunkt auf lichenologischen Themen und zum Naturschutz von Flechten (z.B. Felsen und Mauern, Sandstandorte, Flechten-Kiefernwälder, Checklisten, Rote Listen). Arbeiten zu arktischen Flechten (“*Arctic Biodiversity Assessment*”) und zur Soziologie von Kryptogamen (“*Vegetation of Europe: Hierarchical floristic classification system of vascular plant, bryophyte, lichen, and algal communities*”), Mitarbeit am Code der pflanzensoziologischen Nomenklatur). Erstautorin der Festschrift Fred DANIELS (BÜLTMANN et al. 2008).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

BÜLTMANN, H., 2010: Diversity and similarity of lichen floras of countries along a south-north gradient from Italy to Greenland. *Ann. Bot. (Roma)* **1**: 1-9.

BÜLTMANN, H., 2011: Liegt der Hotspot der Phyto-Diversität jenseits der polaren Baumgrenze? *Norden* **20**: 103-109.

BÜLTMANN, H., DANIELS, F. J. A., 2009: Lichens and vegetation a case study of *Thamnolietum vermicularis*. – *Bibl. Lichenol.* **100**: 31-47.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: Festkolloquium Siegfried HUNECK in Essen, 29.X.1993; Foto: H. HERTEL.

40

BUSCHARDT, Arthur (Kurt)
*1935, Rüdersdorf bei Berlin



Biographisches: Deutscher Biologe am Umweltbundesamt, Judolehrer, Lichenologe. – Humanistisches Gymnasium in Berlin; Hochschulreife 1955. Legte schon als 12-jähriger Schüler ein Herbar mit (schließlich) 250 *fachgerecht benannten* Blütenpflanzen an. Seit dem 14. Lebensjahr mit großem Erfolg dem Judosport zugewandt (gewann viele Meisterschaften, darunter auch ‚Deutscher Meister‘). Studierte nach dem Abitur zunächst einige Semester Biologie, dann, weil das Fach nicht seinen Vorstellungen entsprach, 10 Semester Philosophie an der Freien Univ. Berlin. Psychische Probleme, die mit Kindheitserlebnissen während der Kriegsjahre zusammenhingen, konnte er schließlich durch mehrjährige Psychoanalyse erfolgreich bewältigen [Mit dieser Erwähnung will BUSCHARDT etwaige Leidensgenossen zu einer solchen Behandlung ermuntern.]. Dann Ausbildung zu Judolehrer; und 1966 Eröffnung einer eigenen, sehr bald florierenden Judoschule in Berlin. Ab 1969 Studium der Botanik an der Freien Univ. Berlin. Promotion 1979 (‘Zur Flechtenflora der inneralpinen Trockentäler mit besonderer Berücksichtigung des Vinschgaues’ – ein Thema mit sehr viel Geländearbeit – was Österreich betrifft wird vor allem das Virgental in Osttirol behandelt); Schüler von J. POELT. 1979–1984 wiss. Assistent am Institut für Biologie der TU Berlin. Ab 1984 bis zur Pensionierung 2000, wiss. Mitarbeiter am Umweltbundesamt Berlin.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LEUCKERT.]

BUSCHARDT, A., 1979: Zur Flechtenflora der inneralpinen Trockentäler unter besonderer Berücksichtigung des Vinschgaus. – *Bibl. Lichenol.* **10**: 1-499.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Acarospora heufferiana* KÖRB., *Caloplaca xerica* POELT & VÉZDA, *Lecanora valesiaca* MÜLL. ARG., *Parmelia substygia* RÄSÄNEN, *Physcia magssonii* FREY.

Quellen: HERTEL (1980), persönliche Auskünfte (2016 an HH).
Portrait: Berlin, Lichenologen-Dinner am XIVth IBC, 29. Juli 1987. Foto: H. HERTEL.

41

BYSTREK, Jan
*1934, Grodzany bei Bychawa, Polen



Biographisches: Polnischer Hochschullehrer. Lichenologe. – Realschulabschluss Bychawa 1951. Studium der Biologie an der Marie Curie-Skłodowska-Univ. in Lublin 1953–1957. Doktorat 1965, Ph.D. 1977. Verleihung des Professor-Titels 1991. Von 1956 bis 2004 im Bereich der Systematischen Botanik tätig, 1986 an der Außenstelle Białystok der Univ. Warschau, 1972–2005 als Leiter der Abteilung Botanik der [seit 1997 eigenständigen] Univ. Białystok. Hier hat er 300 Magister- und 5 Doktorarbeiten auf den Gebieten Morphologie, Anatomie, Taxonomie, Biogeographie und Blütenbiologie in den Bereichen Phanerogamen, Mykologie, Lichenologie und Umweltschutz

betreut. Unter seinen über 100 Publikationen finden sich 80 Arbeiten zur Taxonomie der Flechten (Parmeliaceae, Ramalinaceae, Usneaceae), die nicht nur Gebiete in Polen, sondern auch außereuropäische Regionen, wie Makaronesien, Nepal, Nord- und Südamerika und Antarktis betreffen. Er erhielt mehrere Auszeichnungen durch den Präsidenten seiner Univ., durch den Minister für Hochschulbildung und Technologie, das Ritterkreuz der OOP (Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski) und die Medaille der Nationalen Kommission für Erziehung (Medal Komisji Edukacji Narodowej).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- BYSTREK, J., 1963: De variabilitate *Alectoria fusciscentis* Gyel. – *Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sect. C*, **18**: 411-418.
- BYSTREK, J., 1970: Rozmieszczenie *Usnea silesiaca* Mot. w Europie. [Distribution of *Usnea silesiaca* Mot. in Europe.] – *Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sect. C*, **25**: 167-169.
- BYSTREK, J., 1970: Lichenum nova species in Europa media. *Alectoria motykana* sp. nova – *Acta Mycol.* **6**(1): 3-5.
- BYSTREK, J., 1986: Species of the genus *Bryoria* Brodo et Hawksw. (Lichenes, Usneaceae) in Europe. – *Bull. Polish Acad. Sci., Biol. Sci.* **34**(10-12): 293-300.
- BYSTREK, J., 1992: *Usnea plicata* and *U. prostrata* (Lichenes Usneaceae) in Europe. – *Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sectio C*, **47**: 119-123.
- BYSTREK, J., 1993: *Usnea capillaris* Mot., *U. rugulosa* Vain. and *U. scrobiculata* Mot. in Europe. – *Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sect. C*, **48**: 127-135
- BYSTREK, J., 1994: *Usnea hirta* (L.) Mot. in Europe. – *Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sect. C* **49**: 19-30. [Untersuchte Belege aus Österreich wurden von PUTZLER 1960 gesammelt].
- BYSTREK, J., GÓRZYŃSKA K., 1985: Espèces de la section *Glabratae* (genus *Usnea* Wigg. emend. Ach.) en Europe. – *Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sectio C*, **40**: 175-191.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). GRUMMANN (1974).
Portrait: Juli 2016 (zugesandt von J. BYSTREK).

42

ČERNOHORSKY, Zdeněk
*1910, Chroustovice bei Chrudim,
†2001, Prag



Biographisches: Tschechischer Hochschullehrer. Lichenologe. – Realschule in Pardubice; Hochschulreife 1928. Studium der Naturwissenschaften an der Karls-Univ. Prag. Nach seinem Universitätsstudium unterrichtete er zunächst an verschiedenen Schulen, so an der Grundschule in Chroustovice und an Höheren Schulen in Český Krumlov, Mělník und Prag. 1934 RNDr. (Dr. rer. nat). 1934 Dozent an der TH Prag. 1949 Prof. für Botanik an der Karls-Univ. in Prag. Schüler von A. HILITZER und M. SERVÍT. Im Bereich der Botanik hatte er vielfältige Interessen; so verfasste er etwa auch eine Monographie über die Samen von Kreuzblütlern und ein Lehrbuch der Morphologie, das acht Auflagen erlebte. Er war der Erste (ČERNOHORSKY 1950), der die Fluoreszenz bei Flechten als Merkmal erkannte (freilich ohne dabei Flechtenstoffe als verursachendes Agens zu erkennen).

Zwölf Jahre war er Vorsitzender der Tschechoslowakischen Botanischen Gesellschaft und 27 Jahre Herausgeber der Zeitschrift *Preslia*. Er widmete sich intensiv der Lehre und diente der Universität zeitweise als Dekan und als Vizerektor.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

ČERNOHORSKY, Z., 1961: Die Flechte *Parmelia centrifuga* (L.) Ach. im Böhmerwald. – *Preslia* 33: 359-364.

Eponyme: *Gyalecta cernohorskyi* VĚZDA, *Lecanora cernohorskyana* CLAUZADE & VĚZDA, *Physcia cernohorskyi* NÁDV., *Polyblastia cernohorskyana* SERVÍT, *Russula cernohorskyi* SINGER*, *Thyrea cernohorskyi* SERVÍT, *Verrucaria cernohorskyi* SERVÍT.

Quellen: GRUMMANN (1974), PIŠUT (1980), LIŠKA & PYŠEK (2002).
Portrait: Seattle (USA), XIth IBC. Foto: I. M. BRODO.

43

CEZANNE, Rainer

*1956, Walldorf in Hessen



Biographisches: Deutscher Biologe, Lichenologe. – Grundschule in Walldorf (Hessen), danach zunächst zwei Jahre Realschule. 1968–1975 Besuch des Prälat-Diehl-Gymnasiums in Groß-Gerau. Nach dem Abitur Zivildienst beim Roten Kreuz. Studium der Biologie an der Technischen Hochschule Darmstadt (1977–1983) mit Abschluss Diplom, anschließend wissenschaftlicher Mitarbeiter in der AG von G. GROSSE-BRAUCKMANN (1983–1987). Seit 1987 als selbständiger Biologe im „Institut für angewandte Vegetationskunde und Landschaftsökologie“ (Darmstadt) tätig. – Das Interesse an den Flechten wurde während der Vorarbeiten zu einer wegen der beruflichen Tätigkeit nicht mehr weiter verfolgten Promotion geweckt. Mitinitiator und Mitarbeiter bei der Kartierung der Flechten des Odenwaldes (1987–2008). Viele Flechtenprojekte zusammen mit Marion EICHLER, wie die Kartierung der Flechten von Darmstadt (Abschluss 2015), die ausführliche Flora „Die Flechten des Odenwaldes“ (CEZANNE, EICHLER, HOHMANN & WIRTH 2008), Mitarbeit an der Erstellung der Roten Listen von Hessen (1996) und Deutschland (2011). Arbeitsschwerpunkt ist das Bundesland Hessen. Mitglied vieler lichenologisch, botanisch und naturkundlich ausgerichteter Vereine. – Das mit Marion EICHLER gemeinsam gepflegte Herbar umfasst derzeit knapp 11.000 Belege von Flechten und lichenicolen Pilzen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: MALÍČEK]

CEZANNE, R., EICHLER, M., LUMBSCH, H. T., ZIMMERMANN, D. G., 2003: *Moelleropsis humida* – eine übersehene Flechte? – *Herzogia* 3: 161-166.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: Rundgespräch über Flechten bei der Bayer. Akademie der Wissenschaften, München, X.2008. Foto H. HERTEL.

44

CLAUZADE, Georges

*1914, Marseille, †2002



Biographisches: Französischer Gymnasiallehrer und Lichenologe. – 1925–1932 Studium an der Thiers-Hochschule in Marseille und 1932–1935 an der Univ. Marseille. Bachelor (Geologie, Botanik, Chemie), Master (mit einer geologischen Arbeit), 1937 Abschlussexamen als Gymnasiallehrer für Naturwissenschaften. 1936–1939 Gymnasiallehrer in Amiens, 1939–1947 in Marseille und 1947–1966 in Apt (Vaucluse). Unter Anleitung von M. BOULY DE LESDAIN begann er 1947 mit dem Studium der Flechten. 1966 für vier Jahre beurlaubt, um sich ganz den Flechten zu widmen. In Zusammenarbeit mit P. OZENDA entstand hierbei die erste vollständige, moderne und kritische Flechtenflora von Frankreich (OZENDA & CLAUZADE 1970). 1970–1975 Wiederaufnahme der Lehrtätigkeit (in Avignon). Nach seiner Pensionierung widmete er sich ganz der Lichenologie. Zusammen mit seinem einstigen Schüler und späteren Freund Claude ROUX entstand die (in Esperanto verfasste und viel zu wenig beachtete) Flechtenflora von Westeuropa (CLAUZADE & ROUX 1985). An der lichenologischen Erforschung der mediterranen und alpinen Bereiche SO-Frankreichs, wie am Studium lichenicoler Pilze (z.B. CLAUZADE et al. 1989) mit zahlreichen Publikationen führend beteiligt. Festschrift: ROUX (1994). 2000 ACHARIUS-Medaille der IAL (LLIMONA 2001).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Sammelte 1958 auf Exkursionen gemeinsam mit J. POELT in den Lechtaler Alpen (z.B. Feuerspitze).

CLAUZADE, G., ROUX, C., 1985: *Likenoj de Okcidenta Eŭropo*. Ilustrita determinlibro. – Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, nouv. série, numero spécial 7–1985.

Eponyme: *Clauroxia* D.HAWKSW. [Zusammensetzung aus *Clauzade* und *Roux*], *Clauzadea* HAFELLNER & BELLEM., *Clauzadeana* CL.ROUX, *Clauzadella* NAV.-ROS. & CL.ROUX, *Clauzadeomyces* DIEDERICH* — *Arthonia clauzadei* DE LESD., *Bacidia clauzadei* SÉRUS. & LAMBINON, *Baeomyces clauzadei* DE LESD., *Biatorella clauzadeana* LLIMONA, *Byssoloma clauzadei* KALB & VĚZDA, *Caloplaca clauzadei* DE LESD., *Lecania clauzadei* DE LESD., *Lecanora clauzadei* DE LESD., *Lichenochora clauzadei* NAV.-ROS., CL.ROUX & LLIMONA*, *Polycoccum clauzadei* NAV.-ROS. & CL.ROUX*, *Rhizocarpon clauzadei* DE LESD., *Rinodina clauzadei* H.MAYRHOFER & CL.ROUX, *Stigidium clauzadei* CL.ROUX & NAV.-ROS.*, *Verrucaria clauzadei* DE LESD., *Verrucula clauzadaria* NAV.-ROS. & CL.ROUX*.

Quellen: GRUMMANN (1974), ROUX (2002a, 2002b), HERTEL (2012). Portrait: Während einer von J. POELT geleiteten Westalpen-Exkursion, Juli 1970. Foto: H. HERTEL.

45

CLERC, Philippe

*1955, Lausanne



Biographisches: Schweizer Lichenologe am Herbarium in Genf. – Ab 1970 am Collège Calvin in Genf; dort 1974 Hochschulreife. 1974–1979 Studium der Naturwissenschaften an der

Univ. Genf; mit *Master* in Biologie (bei G. TURIAN) abgeschlossen. Hierauf Wechsel an die Univ. Bern. Dort 1979–1981 wiss. Assistent und 1981–1986 Forschungsassistent am Institut für Kryptogamie. Promotion 1986 (*“Taxonomie et systématique du genre Usnea en Europe – Etudes préliminaires pour une monographie”* – betreut von K. AMMANN). 1984–1990 wiss. Assistent an der Univ. Bern (Brevet d’enseignement secondaire, section Biologie, M. VILLARD). 1988–1989 Postdoc Research Fellowship an der Duke University (Durham, N.C., USA) bei W. L. CULBERSON und R. VILGALYS. 1990–1993 National Foundation Research Fellowship am Conservatoire et Jardin botanique der Stadt Genf (Molekulare Systematik der Parmeliaceae). 1993–2000 Kurator der mykologischen Sammlungen des Conservatoire et Jardin botanique der Stadt Genf. Seit 2000 Dozent an der Fakultät der Naturwissenschaften der Univ. Genf. Seit 2008 Hauptkurator der botanischen Sammlungen des Conservatoire et Jardin botanique der Stadt Genf.

Veröffentlichte zahlreiche Arbeiten insbesondere zur Flechtenflora der Schweiz (darunter einen detaillierten Katalog der Flechten der Schweiz: CLERC (2004) und zahlreiche Bearbeitungen von Artengruppen und Regionalbearbeitungen der Gattung *Usnea* (Nordic Lichen Flora, British Columbia, Greater Sonoran Desert Region, Mexiko, Galapagos Inseln, tropisches Südamerika).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LUMBSCH, OTTE, TRUONG und WESTBERG.]

CLERC, P., 1984: Contribution a la revision de la systematique des Usnees (Ascomycotina, *Usnea*) d’Europe I – *Usnea florida* (L.) Wigg. em. P.Clerc. – *Cryptogamie, Bryol. Lichenol.* **5**: 336-360.

Eponyme: *Pertusaria clericii* MESSUTI & A.W.ARCHER, *Usnea clericiana* TRUONG.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: 12. Mai 2004 (zugesandt von Ph. CLERC).

46

COASSINI-LOKAR, Laura



Biographisches: Italienische Hochschullehrerin (Pharmazie, Phytochemie). – Phytochemische Arbeiten an diversen Phanerogamen (z.B. *Aristolochia*, *Euphorbia*, *Satureja*), und Flechten. Professorin an der Univ. Triest? Im Ruhestand.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

COASSINI-LOKAR, L., NIMIS, P. L., CICONI, G., 1986: Chemistry and chorology of the *Cladonia chlorophaea-pyxidata* complex (Lichenes, Cladoniaceae) in Italy. – *Webbia* **39**: 259-273.

COASSINI-LOKAR, L., NIMIS, P. L., GEATTI, M. 1987: Chemistry and chorology of the genus *Parmotrema* Massal. (Lichenes, Parmeliaceae) in Italy. – *Webbia* **41**: 125-142.

Quellen: Mitteilung von P. L. NIMIS (2016 an HH).

47 COPPINS, Brian John

*1949, Pembury, Kent



Biographisches: Britischer Lichenologe. – Schon als Schüler an Flechten interessiert. Studium der Botanik an der Univ. Hull. Beginn in London am Department of Geography des King’s College bei F. ROSE eine Doktorarbeit über *Air pollution effects on lichens*, wechselte dann aber zur Taxonomie und promovierte 1982 mit *“A taxonomic study of the lichen genus Micarea in Europe”* (begleitet von F. ROSE und P. JAMES). 1974–2009 Ascomycete Taxonomist am Herbar des Royal Botanic Garden Edinburgh. Wurde bald zu einem der besten Kenner von Krustenflechten und ihrer Habitate der Britischen Inseln und bearbeitete zahlreiche schwierige Gattungen. An der Herausgabe der Britischen Flechtenflora von 1992 und 2009 führend beteiligt. 1984–2001 Senior Editor des Edinburgh Journal of Botany. 1988–1989 Präsident der British Lichen Society (BLS) und ab 1994 deren Ehrenmitglied. 2005 *Ursula Duncan Award* der BLS. 2010 ACHARIUS-Medaille der IAL (CRITTENDEN 2011). GILBERT (2004) charakterisierte ihn mit den Worten: *“He gave a higher priority to assisting other people with their lichens than making his own name through publications”*.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: FRYDAY, JACOBSEN, LUMBSCH und SÉRUSIAUX.]

COPPINS, B. J., 1983: A taxonomic study of the lichen genus *Micarea* in Europe. – *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. Ser.* **11**(2): 17-214.

COPPINS, B. J., 1988: Two new *Micarea* species from Europe. – *Notes Royal Bot. Garden Edinburgh* **45**(1): 161-169.

COPPINS, B. J., 1989: Notes on the Arthoniaceae in the British Isles. – *The Lichenologist* **21**: 195-216.

COPPINS, B. J., 1989: *Rinodina griseosoralifera*, a new corticolous sorediate lichen from western Europe. – *The Lichenologist* **21**: 169-172.

COPPINS, B. J., BERGER, F., ERTZ, D., 2008: *Opegrapha trochodes*, a new and widely distributed corticolous species. *Opegrapha trochodes*, eine neue, weit verbreitete rindenbewohnende Art. – *Sauteria* **15**: 195-204.

COPPINS, B. J., JAMES, P. W., 1974: Distribution maps of lichens in Britain. Map 10. *Cyphelium tigillare*. – *The Lichenologist* **6**: 175-177.

COPPINS, B. J., JAMES, P. W., 1979: New or interesting British lichens IV. – *The Lichenologist* **11**: 139-179.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Micarea adnata* COPPINS, *M. excipulata* COPPINS, *Verrucaria excipulata* COPPINS.

Eponyme: *Brianaria* S.EKMAN & SVENSSON, *Briancoppinsia* DIEDERICH, ERTZ, LAWREY & VAN DEN BOOM, *Coppinsia* LUMBSCH & HEIBEL — *Arthopyrenia coppinsii* RAVERA, *Chionosphaera coppinsii* P.ROBERTS, *Clitostomum coppinsii* FRYDAY & KANTVILAS, *Coenogonium coppinsii* APTROOT & M.CÁCERES, *Dictyonema coppinsii* LÜCKING, BARRIE & GENNEY, *Lecanora coppinsii* M.BRAND & VAN DEN BOOM, *L. coppinsiorum* KANTVILAS, *Lichenochora coppinsii* ETAYO & NAV.-ROS., *Lichenopeltella coppinsii* EARL.-BENN. & D.HAWKSW., *Micarea coppinsii* TØNSBERG, *Myriotrema coppinsii* HOMCHANT, *Opegrapha briancoppinsii* S.Y.KONDR., LÖKÖS & HUR, *Oxneria coppinsii* S.Y.KONDR. & KÄRNEFELT, *Plectocarpon coppinsii* ERTZ & DIEDERICH*, *Poeltiaria coppinsiana* HERTEL, *Pseudocyphellaria coppinsii* D.J.GALLOWAY, *Rimularia coppinsiana* KANTVILAS, *Tremella coppinsii* DIEDERICH &

G.MARSON*, *Xanthomendoza coppinsii* S.Y.KONDR. & KÄRNEFELT, *Vezeada cobria* [COPPINS Brian] GIRALT, POELT & SUANJAK.

Quellen: CRITTENDEN (2011), HERTEL (2012). Portrait: IAL-2 in Båstad (Schweden), Sept. 1992. Foto: H. HERTEL.

48

CULBERSON, Chicita Frances *1931, Philadelphia, Pennsylvania, USA



Biographisches: U.S.-amerikanische Flechtenchemikerin und Lichenologin. – Ehefrau von William L. CULBERSON. Penn. Studium der Chemie an den Univ. of Cincinnati, Univ. of Wisconsin in Madison (M.Sc. 1954), Duke Univ. in Durham, N.C. (Ph.D. 1959). Dort viele Jahre Research Associate am Chemistry Department. Später am Department of Botany, zuletzt Adjunct Prof. Sie und ihr Mann William (“Bill”) CULBERSON bildeten ein exzellentes, äußerst produktives Arbeitsteam! Von ihren zahlreichen Arbeiten (davon 54 gemeinsam mit ihrem Mann) seien hier nur der *Chemical and Botanical Guide to Lichen Products* mit seinen beiden Supplement-Bänden, sowie die Darstellungen der von ihr entwickelten, heute weltweit benutzten Standardmethoden der Dünnschichtchromatographie (zuerst: CULBERSON 1969) genannt. 1992 ACHARIUS-Medaille der IAL (ESSLINGER 1993a). Ch. CULBERSON hat nie Österreich betreffende Themen bearbeitet, aber durch chemische Analysen teilweise auch aus Österreich stammender Flechtenproben, die im Rahmen verschiedener Themen behandelt wurden, zur Kenntnis der Flechten Österreichs beigetragen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

CULBERSON, Ch. F., HERTEL, H., 1972: 2'-O-Methylanziac acid, a new depside in *Lecidea diducens* and *Lecidea speirodes*. – *The Bryologist* **75**: 372-376.

CULBERSON, Ch. F., HERTEL, H., 1979: Chemical and Morphological Analyses of the *Lecidea lithophila-plana* Group (Lecideaceae). – *The Bryologist* **82**: 189-197.

Eponyme: *Culbersonia* ESSL. [Chicita und William CULBERSON gemeinsam gewidmet]. – *Asahinea culbersoniorum* TRASS, *Cetraria chicitae* W.L.CULB., *C. culbersoniorum* TRASS, *Cryptothecia culbersoniae* PATW. & MAKHIJA, *Gyalidea culbersoniana* VÉZDA & POELT, *Hypotrachyna culbersoniorum* ELIX & T.H.NASH, *Parmelia chicitae* HALE, *Ramalina culbersoniorum* LAGRECA.

Quellen: ESSLINGER (1993a), BRODO (2000, 2003), KÄRNEFELT & THELL (2007), KÄRNEFELT (2009), HERTEL (2012). Portrait: In ihrem Labor der Duke University, Durham, N.C., USA, 12. April 1972, Foto: H. HERTEL.

49

CULBERSON, William Louis *1929, Indianapolis †2003, Durham, N.C.



Biographisches: U.S.-amerikanischer Hochschullehrer. Lichenologe. – Studium Univ. of Cincinnati (B.Sc. 1951). 1951–1952 Sorbonne (Paris); dort *Diplôme d'Études supérieures*.

1952–1954 Univ. of Wisconsin (bei J. W. THOMSON und J. T. CURTIS: Ph.D. 1954). Ab 1955 am Department of Botany der Duke Univ. in Durham, N.C.; zunächst als *Instructor in Botany*, zuletzt (ab 1984) als *Hugo L. Blomquist Prof.* Auf sehr breitem Sektor innovativ arbeitender Forscher. Unter zahlreichen lichenologischen Arbeiten, seien herausgehoben: Studien zum Einfluss von Standortfaktoren auf die Einnischung von Chemosippen (W. CULBERSON & Ch. CULBERSON 1967); *Chemosyndrome*, als chemosystematisch kennzeichnende Einheiten, (Ch. CULBERSON & W. CULBERSON 1976); Mikrokonidien-Dimorphismus bei *Parmelia* (W. CULBERSON & Ch. CULBERSON 1980); *Gene Flow* (CULBERSON et al. 1988). Jeder, der heute die *Recent Literature on Lichens* im Internet nutzt, sei erinnert, dass es W. L. CULBERSON war, von dem die ersten einhundert Folgen dieser Serie stammen. ACHARIUS-Medaille der IAL 1992 (ESSLINGER 1993b).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

CULBERSON, W. L., CULBERSON, C. L., 1968: The lichen genera *Cetrelia* and *Platismatia* (Parmeliaceae). – *Contrib. U.S. Nation. Herbarium* **34**: 449-558.

Eponyme: siehe bei CULBERSON, Chicita F.

Quellen: GRUMMANN (1974), ESSLINGER (1993b), BRODO (2000, 2003), ELIX & NASH (2003), FEIGE & KRICKE (2003), KÄRNEFELT & THELL (2007), KÄRNEFELT (2009), HERTEL (2012). Portrait: In Wales, Exkursion anlässlich des IBC X in Edinburgh, August 1964. Foto: I. M. BRODO.

50

CZEIKA, Gerhard *1931, Wien



Biographisches: Österreichischer Botaniker und Lichenologe. – Studium der Botanik und Zoologie Univ. Wien; Dr. phil. 1957 (*Strukturveränderungen endopolyploider Ruhekerne im Zusammenhang mit wechselnder Bündelung der Tochterchromosomen und karyologisch-anatomische Untersuchungen an Sukkulenten*). Lehramt für Biologie und Geographie; Abschluss 1958. Zwischen 1956 und 1960 Zytologische Untersuchungen an verschiedenen höheren Pflanzen mit Veröffentlichungen in Zusammenarbeit mit der Hochschule für Bodenkultur. Sechs Jahre Erzieher am Bundeskonvikt daneben Unterricht an verschiedenen Gymnasien, 1964–1992 (Pension) am BRG (Biologie, Geographie). Sein Interesse an Flechten erwuchs, durch seine Frau inspiriert, bereits in der Studienzeit und zunächst besonders auf die cyanophilen Flechten zentriert. Die Pensionszeit ermöglichte es das Wissen zu vertiefen und gemeinsam mit seiner Frau (siehe Helene CZEIKA) Bestimmungen und Revisionen durchzuführen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: Helene CZEIKA]

Quellen: Persönliche Angaben (2016 an HH). Portrait: BLAM-Exkursion in die Hohe Tatra, 18. Aug. 1999. Foto: V. JOHN (Sammlung HERTEL).

51

CZEIKA, Helene, geb. SCHIMAN
*1933, Wien



Biographisches: Österreichische Botanikerin und Lichenologin. – Studium der Botanik Univ. Wien; Schülerin von L. GEITLER. Dr. phil. 1958 („*Beiträge zur Lebensgeschichte homoeomerer und heteromerer Cyanophyceen-Flechten*“). 1958–1959 als Zytologin bei MARIBO® in der Zuckerrüben-Zucht tätig. 1960 Forschungsstipendium am Botanischen Institut der Univ. Wien (algologische und zytologische Arbeiten). 1962–1988 Mitarbeit an K. H. RECHINGER's *Flora Iranica* (war dabei alleinige oder Erstautorin folgender Bände: **4.**: Tamariaceae, **5.**: Orobanchaceae, **6.**: Euphorbiaceae, **13.**: Campanulaceae, **41.**: Gentianaceae, **56.**: Polygonaceae und **108.**: Plumbaginaceae). Ab den 1980er Jahren wieder zunehmend Beschäftigung mit Cyanophycean Flechten, gefördert durch die Bekanntheit mit Aino HENSSEN.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- CZEIKA, H., CZEIKA, G. 2007: *Placynthium* in den Alpen und Karpaten sowie in benachbarten Gebieten. – *Herzogia* **20**: 29-51.
- SCHIMAN, H., 1961: Über die Entwicklungsmöglichkeiten von *Leptosira thrombii* Tsch.-Woess als Algenkomponente in der Flechte *Thrombium epigaeum*. – *Österr. Bot. Z.* **108**: 1-4.
- SCHIMAN-CZEIKA, H., 1988: Beobachtungen an *Lempholemma*-Arten aus dem Ostalpenraum (Lichenes, Lichinaceae). – *Plant Syst. Evol.* **158**: 283-288.

Quellen: GRUMMANN (1974) und persönliche Angaben (2016 an HH).
Portrait: Karlsruhe, Festkolloquium zum 65. Geburtstag von V. WIRTH, 1. April 2008. Foto: H. HERTEL.

52

DÄMON, Wolfgang
*1969, Kirchdorf an der Krems,
Oberösterreich



Biographisches: Österreichischer Biologe (Mykologe). – Studium der Biologie und Erdwissenschaften (Lehramt) an der Univ. Salzburg. Dissertation über corticioide Pilze mit besonderer Berücksichtigung solcher in Naturwaldreservaten. Lehrtätigkeit an Mittelschulen. Berufstätigkeit im Bereich Biodiversitätsinformatik und biogeografische Datenbanken. Diverse Forschungsprojekte und Publikationstätigkeit im Bereich Taxonomie und Ökologie der Pilze. Administrator und Webmaster der „Datenbank der Pilze Österreichs“ (<http://austria.mykodata.net/>). Auf Basis dieser Datenbank entstand das Kompendium „*Die Pilze Österreichs. Verzeichnis und Rote Liste 2016*“ (DÄMON & KRISAI-GREILHUBER 2017). Obwohl W. DÄMON sich nicht näher mit Flechten beschäftigte, fanden in seinen pilzkundlichen Veröffentlichungen verschiedentlich auch lichenisierte Pilze Berücksichtigung, etwa in Zusammenarbeit mit seinem „Doktorvater“ ROMAN TÜRK.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: TAURER-ZEINER.]

DÄMON, W., KLENKE, F., KRISAI-GREILHUBER, I., 2013: Fundliste der 37. Internationalen Mykologischen Dreiländertagung

in Tamsweg 2013. – *Österr. Z. Pilzkunde* **22**: 121-162. (Lichenisierte Pilze: p. 129, 143-144.)

DÄMON, W., RÜCKER, T., STROBL, W., 1992: Untersuchungen zur Pilzvegetation des Samer Mösls (Stadt Salzburg). – *Mitt. Ges. Salzburger Landeskunde* **132**: 463-522. (Lichenisierte Pilze: p. 504.)

DÄMON, W., TÜRK, R., 1997: Die Gattung *Tubulicrinis* DONK (Basidiomycota) im Naturwaldreservat in Bad Gastein und Hinweise auf ihre weitere Verbreitung in Salzburg (Österreich). – *Mycol. Bavarica* **2**: 33-47. (Lichenisierte Pilze: p. 34-35.)

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: Aug. 2016, zugesandt von W. DÄMON.

53

DALLA TORRE: Carl Wilhelm von
Dalla Torre von Thurnberg-Sternhof
*1850, Kitzbühel, †1928, Innsbruck



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Entomologe und Botaniker. – 1872–1895 und 1921–1923 Realschullehrer in Eger [Cheb], Linz und Innsbruck. Promotion Univ. Innsbruck (über Bienen). Ab 1881 Privatdozent für Entomologie und 1890 für die gesamte Zoologie an der Univ. Innsbruck. 1895–1921 ao.Prof. für Zoologie an der Univ. Innsbruck. Sein Schwerpunkt blieb die Zoologie (sein *Catalogus Hymenopterorum* [DALLA TORRE 1892–1902] umfasst 19 Bände), doch hat es sich auch der Pflanzenwelt Tirols gewidmet. Seine mit L. SARNTHEIN zusammen verfasste Bearbeitung der Flechten in der *Flora der gefürsteten Grafschaft von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein* ist ein äußerst präziser und umfassender Katalog der Flechten des damaligen (auch Südtirol einschließenden) Tirols (und damit auch ein willkommenes Inhaltsverzeichnis zu F. ARNOLDS „*Lichenologischen Ausflügen*“).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

DALLA TORRE, C. W., 1891: Josef Anton Perktold, ein Pionier der botanischen Erforschung Tirols. Zugleich ein Beitrag zur Cryptogamenflora des Landes. – *Z. des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg*, 3. Folge, **35**: 211-291.

DALLA TORRE, K. W., SARNTHEIM, L. W., 1902: Die Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstentums Liechtenstein. Band 4: Die Flechten (Lichenes) von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Lecidea arnoldiana* DALLA TORRE & SARNTH. nom. illegit., *Polyblastia abscondita* ANZI, *Thelidium bavaricum* DALLA TORRE & SARNTH. nom. nov.

Eponyme: *Eryngium dalla-torrei* M.HIROE [Phan].

Quellen: STEUER (1929), GRUMMANN (1974), GÄRTNER (1980), FRAHM & EGGERS (2001), GÄRTNER & NEUNER (2001), KÄRNEFELT et al. (2010). Portrait: Archiv G. GÄRTNER.

54

DANIELS, Frederikus [“Fred”]
Josephus Alphonsus *1943, Arnhem,
Niederlande



Biographisches: Niederländischer (seit 1980 in Deutschland lehrender) Hochschullehrer. Geobotaniker und Vegetationskundler. – 1955–1963 Gymnasium in Arnhem. 1961–1968 Studium der Biologie Univ. Utrecht und anschließend fester Mitarbeiter am Institut für Systematische Botanik in Utrecht. 1980 Promotion (“*Vegetation of the Angmagssalik District South East Greenland. IV. Shrub, Dwarf shrub and terricolous lichen Vegetation*”); dann Dozent am Institut für Pflanzenökologie der Univ. Utrecht 1987–1995. Anschließend Prof. für Geobotanik am Botanischen Institut und 1995–2008 am Institut für Pflanzenökologie der Univ. Münster. Seit 2008 im Ruhestand und Gast-Prof. am Institut für Biologie und Biotechnologie der Pflanzen der Univ. Münster und Institut für Geobotanik der Univ. Hannover. — Zahlreiche geobotanische und vegetationskundliche Arbeiten unter eingehender Berücksichtigung der Moose und Flechten, insbesondere aus den borealen und arktischen Regionen Nordamerikas und Grönlands. — Teilnehmer der von J. POELT und M. STEINER geführten internationalen lichenologischen Exkursion 1973 in die Alpen. BÜLTMANN et al. (2008) widmeten DANIELS zum 65. Geburtstag eine umfangliche Festschrift.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: BÜLTMANN.]

DANIELS, F. J. A., SIPMAN, H. J., 1976: *Cetraria delisei*, neu für die Alpen. – *Herzogia* 4: 1-3.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Cetrariella delisei* (BORY ex SCHAEER.) KÄRNEFELT & A.THELL.

Quellen: BÜLTMANN et al. (2008), POTT (2008). KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: Salzburg: Schmittenhöhe, während der Internationalen Flechtenexkursion in die Alpen unter Leitung von J. POELT und M. STEINER, 9. Aug. 1973. Foto: H. HERTEL.

europäischen Arten [siehe unten], 1974 die extraeuropäischen Arten). Hierfür von der Kungliga Fysiografiska Sällskapet in Lund mit der Linné-Medaille in Gold geehrt. 1992 ACHARIUS-Medaille der IAL (ARVIDSSÖN 1993).

Sammelte (in Mitteleuropa nicht selten mit dem Fahrrad unterwegs) weltweit Flechten, so auch in verschiedenen Regionen Österreichs (z.B.: Steiermark: Dachstein 1950, Hochschwab 1950, Gesäuse 1950; Kärnten: Dobratsch 1950).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

DEGELIUS, G., 1934: Über *Dermatocarpon rivulorum* (Arn.) DT. et Sarnth. und *D. arnoldianum* Degel. n.sp. – *Nyt Mag. Naturvidensk.* 65:152-161 + 1 Tafel.

DEGELIUS, G., 1935: Das ozeanische Element der Strauch- und Laubflechten-Flora von Skandinavien. Inaugural-Dissertation. – *Acta Phytogeogr. Suecica* VII. (411 pp.)

DEGELIUS, G., 1954: The lichen genus *Collema* in Europe: Morphology, Taxonomy, Ecology. – *Symb. Bot. Upsal.* 13(2): 1-499.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Collema fasciculare* (L.) WEBER ex WIGG., *C. fragrans* (SM.) ACH., *C. ligerinum* (HY) HARM., *C. parvum* DEGEL., *Dermatocarpon arnoldianum* DEGEL., *Stricta limbata* (SM.) ACH.

Eponyme: *Degelia* ARV. & D.J.GALLOWAY, *Degeliella* P.M.JØRG., *Gudelia* HENSSEN. — *Arthopyrenia degelii* R.C.HARRIS, *Carbonea degelii* ALSTRUP, *Chaenotheca degelii* TIBELL, *Lecanora degelii* Th.SCHAUER & BRODO, *Lecanora gunnarii* MOTYKA, *Lecidea degeliana* HERTEL, *Lempholemma degelianum* P.M.JØRG., *Leptogium degelii* M.LINDSTR., *Parmelia degelii* HALE, *Pertusaria degelii* ERICHSEN, *Pseudocyphellaria degelii* D.J.GALLOWAY & P.JAMES, *Rinodina degeliana* COPPINS, *Squamarina degelii* POELT, *Stigidium degelii* R.SANT., *Verrucaria degelii* R.SANT.

Quellen: GRUMMANN (1974), ARVIDSSON & JØRGENSEN (1983), GALLOWAY (1993), KÄRNEFELT (1993), ARVIDSSON & GALLOWAY (1999 – Bibliographie), JØRGENSEN (1999, 2007), TIBELL (1999), HERTEL (2012). Portrait: Innsbruck, 12. Juni 1969. Foto: G. GÄRTNER.

55

DEGELIUS, Gunnar
*1903, Uppsala
†1993, Göteborg



Biographisches: Schwedischer Hochschullehrer. Lichenologe. – Sein Vater vermittelte ihm sehr früh Interesse an Pflanzen. So besaß er schon mit sechs Jahren ein größeres Herbar (heute im Herbarium in Göteborg, BG). Studium an Univ. Uppsala, 1927 Fil. Cand., 1929 Fil. Mag., 1933 Fil. Lic., 1935 Dr. phil. (*Das ozeanische Element der Strauch- und Laubflechtenflora von Skandinavien* – Schüler von R. SERNANDER und G. E. DU RIETZ) an der Växtbiologiska Institutionen in Uppsala. 1935–1961 Dozent für Botanik an der Univ. Uppsala. Bereiste (zunächst häufig zusammen mit S. AHLNER und T. E. HASSELROT) weite Teile von Skandinavien und später Länder aller Erdteile. Ab 1955 in Göteborg (Botanischer Garten und Herbar, sowie Universität). Sein gastfreies Haus in Askim beherbergte weltweit die wohl umfangreichste private lichenologische Fachbibliothek. Um die 120 taxonomische und floristische Publikationen. Weltbekannt durch seine Monographie von *Collema* (1954 die

56

DE TONI, Giovanni Battista
*1864, Venezia
†1924, Modena

Biographisches: Italienischer Hochschullehrer. Mykologe und Algologe. – Studium der Biologie und Chemie Univ. Padua; Promotion 1891. Dann Assistent am Botanischen Garten in Padua. Ab 1896 für mehrere Jahre Bibliothekar am Museum in Padua. 1898 Dozent für Botanik an der Univ. Camerino; 1902 Prof. für Botanik, Univ. Sassari und ab 1903 in Modena. Unternahm zahlreiche Reisen in europäische Länder, wobei er auch Flechten sammelte (1875 und 1876 in der Steiermark gesammelte *Rinodina*-Belege [in UPS] werden z.B. bei MAGNUSSON 1947 zitiert).

Eponyme: *Detonia* SACC.*, *Detonia* FRENGUELLI [A-Bac] nom. illegit., *Detoniella* TREV. [Cya], *Detonina* KUNTZE*, *Detonisia* GONZ.FRAG.* — *Campylodiscus detonianus* J.M.DEBY [A-Bac], *Cocconeis detoniana* PANTOCSEK [A-Bac], *Euglena detoni* VAN OYE [Euglenozoa], *Fusarium detonianum* SACC.*, *Helierella detoniana* KUNTZE [A-Chlo], *Heterodinium detonii* RAMPPI [Zoo:

Miozoa, Dinophyceae], *Histioneis detonii* RAMPI [Zoo: Miozoa, Dinophyta], *Lamprospora detonia* BRECKLE*, *Marasmius detonianus* SACC. & CUB.*, *Mastogloia detonii* J. BRUN [A-Bac], *Oedogonium de-tonii* GONZÁLEZ GUERRERO [A-Chlo], *Phythelios de-tonii* GONZÁLEZ GUERRERO [A-Chlo].

Quellen: GRUMMANN (1974). http://www.treccani.it/enciclopedia/de-toni-giovanni-battista_%28Dizionario-Biografico%29/ [dort sind Nekrologe von A. MASSALONGO, F. SACCARDO und V. TREVISAN erwähnt, die wir nicht einsehen konnten.]

57

DELLACHER, Annelies

*1957 Lienz



Biographisches: Österreichische Lehrerin. – Schulausbildung in Lienz (Matura 1975 mit ausgezeichnetem Erfolg), Ausbildung zur Hauptschullehrerin an der Pädagogischen Akademie Innsbruck, 1978–1981 als Lehrerin in Lienz; anschließend Biologie-(Botanik)-Studium in Innsbruck, während der Studienzeit weiterhin im Unterricht tätig. Diplomarbeit 1987 (siehe unten) betreut von G. GÄRTNER. Heute in Jenesen (Südtirol) verheiratet und dort weiter im Unterricht tätig.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

DELLACHER, A., 1987: Beitrag zur Flechtenflora Tirols, 2. Das Vordere Defregengebirge (Osttirol). – Diplomarbeit aus der Botanik, Leopold-Franzens-Univ. Innsbruck; 121 S. (Bibliothek Botanisches Institut der Univ. Innsbruck – unveröffentlicht).

Quellen: Lebenslauf in der Diplomarbeit und persönliche Auskünfte (2016 an GG). Portrait: Juli 2015, Archiv G. GÄRTNER.

58

DIBBEN, Martyn James

*1943, Gosport, New Hampshire, U.K.



Biographisches: US-amerikanischer Botaniker. – Bachelor of Science 1964, Univ. London. Master of Education 1966 Univ. London. Ph.D. 1974, Duke University, Durham, North Carolina, U.S.A. Dort 1972–1974 Instructor of Botany. Research Fellow (Lichenology) an der Harvard Univ. in Cambridge (Mass.) 1974–1975. Leiter der Abteilung Botanik des Milwaukee Public Museum seit 1975. Member Science Areas Preservation Council, Wisconsin, 1974–1982. Adjunct Professor in Cryptogamic Botany, Univ. Wisconsin, Milwaukee seit 1976. President der Wisconsin Mycological Society 1982–1984 und später Honorary Director. – Hatte nicht in Österreich gesammelt oder über dessen Flora publiziert. Als damals führender Spezialist der Gattung *Pertusaria* bat J. POELT ihn um Mitarbeit bei der Beschreibung einer neuen, seiner eben verstorbenen Frau Christa gewidmeten, Art.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[DIBBEN, M. J., 1980: The Chemosystematics of the Lichen Genus *Pertusaria* in North America North of Mexico. – Milwaukee Public Museum Publications in Biology and Geology, no. 5 (162 pp.).

DIBBEN, M. J., POELT, J., 1987: *Pertusaria christae* spec. nov. – eine erdbewohnende Flechte aus den Ostalpen. – *Herzogia* 7: 375-379.

Neue Art aus Österreich: *Pertusaria christae* DIBBEN & POELT.

Eponyme: *Opegrapha dibbenii* SÉRUS.

Quellen: <http://prabook.org/web/person-view.html?profileId=530667>.

Portrait: Im Labor von Chicita Culberson, Duke University, Durham, N.C., USA, 12. April 1972. Foto: H. HERTEL.

59

DICKHÄUSER, Andreas

*1967, Hemer (Nordrhein-Westfalen)



Biographisches: Deutscher Gymnasiallehrer. – Gymnasium in Hemer (Westfalen). Nach abgeleistetem Wehrdienst, Studium der Fächer Chemie und Biologie für das Lehramt; Grundstudium in Aachen 1988–1990, Hauptstudium in Essen 1991–1994 (mit Abschluss: Erstes Staatsexamen). Die hierbei geleistete Zulassungsarbeit zum Staatsexamen fertigte er unter Betreuung durch G. B. FEIGE. Nach Ablegen des Zweiten Staatsexamens 1996, Lehrer an der Realschule in Dinslaken 1997–2008 und Fachbereichsleiter für Chemie am Studienseminar für Lehrämter an Schulen in Essen. Seit 2008 Abordnung an die Univ. Duisburg-Essen, Fachbereich Chemie (Didaktik der Chemie). – DFG-Forschergruppe und DFG-Graduiertenkolleg „Naturwissenschaftlicher Unterricht“.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LUMBSCH.]

DICKHÄUSER, A., LUMBSCH, H. T., FEIGE, G. B., 1995. A synopsis of the *Lecanora subcarnea* group. – *Mycotaxon* 56: 303-323.

Quellen: < due.de/chemiedidaktik/09_personen_zurperson_dickhaeuser_andreas.shtml > und persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Mit Erlaubnis von A. DICKHÄUSER verwendet.

60

DIEDERICH, Paul

*1959, Luxemburg



Biographisches: Luxemburgischer Mathematik-Lehrer und (auf lichenicole Pilze spezialisierter) Mykologe. – 1979–1983 Studium der Mathematik an der Univ. Libre de Bruxelles, Licence en Mathématiques. 1986–1987 Studium der Computer-Science an der Univ. Liège. 1989 Promotion in Botanik, an der Univ. Catholique de Louvain (Belgien). Seit 1983 Mathematik-Lehrer an der Ecole de Commerce et de Gestion,

Luxemburg. 1989–2008 *Research Associate* am Musée national d'histoire naturelle, Luxemburg. 1979: Certificate of Distinction des *11th European Contest for Young Scientists and Investors* (Oslo). 1991: *Van Rompaey Award* (für die beste Publikation im Fach Botanik in Belgien und Luxemburg während der letzten zwei Jahre). 2004: *Tuckerman Award* (für die beste 2003 publizierte, in der Zeitschrift *The Bryologist* erschienene Arbeit). Über 190 Publikationen, zumeist über lichenicole Pilze; darunter umfangliche Monographien, wie die über lichenicole Heterobasidiomyceten (DIEDERICH 1996). Mitherausgeber des Bandes 2 der *Lichenflora of the Greater Sonoran Desert Region* (NASH et al. 2004) und einer Checkliste der Flechten und lichenicolen Pilze von Belgien und Luxemburg (DIEDERICH & SÉRUSIAUX 2000).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: APTROOT, SÉRUSIAUX]

Eponyme: *Diederichia* D.HAWKSW., *Diederimyces* ETAYO — *Byssoloma diderichii* SÉRUS., *Endohyalina diderichii* GIRALT, VAN DEN BOOM & ELIX, *Enterographa diderichiana* ERTZ, *Relicina diderichii* ELIX, *Strigula diderichiana* ETAYO, CL. ROUX & SÉRUS., *Taeniolella diderichiana* ETAYO & CALAT., *Tremella diderichiana* PÉREZ-ORTEGA, MILLANES, V.J.RICO & J.C.ZAMORA, *Zwackhiomyces diderichii* D.HAWKSW. & ITURR.

Quellen: Homepage von Paul DIEDERICH [2002–2017] (<www.lichenology.info/diederich/>), HERTEL (2012). Portrait: IAL-6 in Asilomar (Kalifornien, USA), 2008. Foto: Ch. PRINTZEN (Sammlung H.HERTEL).

61

DÖBBELER, Peter

*1946, Olpe (Nordrhein-Westfalen)



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Mykologe. – Gärtnerlehre in Olpe 1963–1965. Hat neben seiner Berufstätigkeit die Hochschulreife in einer Abendschule erworben. Studium der Biologie an der Freien Univ. Berlin. Schüler von J. POELT, der ihn noch in Berlin zu Arbeiten über die damals fast unbekannt bryicolen Pilze anregte. Folgte seinem Lehrer 1972 von Berlin an die Univ. Graz, wo er 1973 sein Diplom abschloss, mit seiner Doktorarbeit begann und als wissenschaftlicher Assistent tätig war. 1975 Wechsel nach München. Dort wissenschaftlicher Angestellter am Institut für Systematische Botanik, wo er 1977 seine Doktorarbeit („*Moosbewohnende Ascomyceten. I. Die pyrenokarpen, den Gametophyten besiedelnden Arten*“) abschloss. Habilitation im Fach Systematische Botanik 1983. Gastdozent an der Escuela de Biología der Univ. von Costa Rica in San José 1987–1992. Auch nach Erreichen des Ruhestandes 2011 setzte er seine Bearbeitung bryicoler Kleinpilze unvermindert intensiv fort. Langjähriges Vorstandsmitglied und Zweiter Vorsitzender der Bayerischen Botanischen Gesellschaft. Zahlreiche Arbeiten über verschiedene Gruppen der mitunter mikroskopisch kleinen moosbewohnenden Pilze, zu deren Kenntnis er, wie kein anderer beigetragen hat. Mehrere dieser, von Bryologen meist übersehenen Moosbewohner sind auch lichenisiert.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: POELT.]

DÖBBELER, P., 1984: Symbiosen zwischen Gallertalgen und Gallertpilzen der Gattung *Epigloea* (Ascomycetes). – In: HERTEL, H. & OBERWINKLER, F. (eds.): Beiträge zur Lichenologie. Festschrift J. Poelt. – Beiheft Nova Hedwigia **79**: 203–239.

DÖBBELER, P., 1994: *Epigloea urosperma* (Ascomycetes) – ein neuer Flechtenparasit. – *Sendtnera* **2**: 277–282.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Micarea cyanescens* POELT & DÖBBELER.

Eponyme: *Entyloma doebbeleri* M.PIEPENBR.*, *Protothelenella petri*¹ H.MAYRHOFFER & POELT, *Uromyces doebbeleri* BERNDT*.

Quellen: HERTEL & SCHREIBER (1988), HERTEL (im Druck). Portrait: Feier seines 60. Geburtstages im Botanischen Institut München, 7. Juli 2006. Foto: H. HERTEL.

62

DOLENZ, Viktor

*1870, Krainburg [heute: Kranj, Slow.], †1914, Lupkov in den Karpaten



Biographisches: Österreichischer Gymnasiallehrer. – Sohn einer angesehenen Familie in Krainburg, Oberkrain. Besuch von Gymnasien in Krainburg und Laibach [heute: Ljubljana, Slowenien] mit Abschluss 1888. Studium der Naturwissenschaften an den Universitäten Wien und München. 1894 Lehrbefähigung für den Unterricht an Mittelschulen. Gymnasiallehrer in Wien und Villach. 1904 Mitglied der k.u.k. Prüfungskommission für allgemeine Volks- und Bürgerschulen. 1907 Gymnasialprofessor am Staatsgymnasium in Graz. Im Juli 1914 wurde er zum Militärdienst eingezogen; vier Monate später fiel er, 44jährig, in den Karpaten. – Über seine botanischen Aktivitäten war nichts zu ermitteln. Doch hat DOLENZ die in seinem Bericht (1911) aufgeführten Flechten weder selbst gesammelt noch bestimmt. Wie in diesem Bericht angegeben, wurden die genannten Flechten von „Bezirksobertierarzt B. FEST (in Murau) im Jahre 1906“ gesammelt und von J. STEINER bestimmt.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

DOLENZ, V., 1911: Bericht der botanischen Sektion über die Tätigkeit im Jahre 1910. II. Bericht über die floristische Erforschung der Steiermark im Jahre 1910. – Mitt. Naturwiss. Vereines Steiermark **47**: 380–388.

Quellen: LINHART (1915). Portrait: AUS LINHART (1915).

¹ Das Epithet „*petri*“ wurde mehrfach zur Erinnerung an verschiedene Persönlichkeiten benutzt: so such bei: *Cheiomycina petri* D.HAWKSW. & POELT (nach Peter W. JAMES), *Stigidium petri* HAFELLNER (nach Andreas RODLAUER, genannt „Schwarzer Peter“).

63

DOPPELBAUR, Hans Walter*1927, Augsburg
†1970, Günzburg

Biographisches: Deutscher Gymnasiallehrer, Mykologe und Lichenologe. – Wurde noch als Schüler zum Kriegsdienst eingezogen und begann nach kurzer Kriegsgefangenschaft zugleich sein Studium der Naturwissenschaften (mit Ziel „Staatsexamen“, Lehramt an Gymnasien) an der Universität München. Durch O. KLEMENT war sein Interesse früh auf die Flechten gelenkt (seine erste lichenologische Arbeit 1950). Nachdem er 1953 und 1955 seine beiden Staatsexamina abgelegt hatte, lehrte er an einem Gymnasium in Günzburg. Nebenbei arbeitete er, betreut durch O. RENNER, in seiner Freizeit an seiner Dissertation („*Anatomie und Entwicklungsgeschichte endolithischer pyrenocarper Krustenflechten*“), ein Projekt das mit außergewöhnlich aufwendigen Präparationsarbeiten verbunden war (davon zeugt ein Satz im Vorspann seiner Dissertation „*Der Arbeit liegen große Schnittserien zugrunde. Der Bedarf an Chemikalien und Gerät (allein 25 kg Objektträger) konnte nur mit einer Sachbeihilfe der Deutschen Forschungsgemeinschaft gedeckt werden.*“). In diesen Jahren entstand auch eine Publikation über parasitische Flechten zusammen mit Josef POELT (eine Thematik, die POELT lebenslang faszinieren sollte). DOPPELBAUR wurde 1959 promoviert und wandte sich dann mehr und mehr der Floristik phytopathogener Kleinpilze in Regierungsbezirk Schwaben zu – einer generalstabsmäßig organisierten, besser mit seinem Berufsleben zu vereinbarenden Tätigkeit (seine sehr reichen Sammlungen in M). Daneben sammelte er (auf seinen zum Teil weiten Reisen, neben Blütenpflanzen) immer wieder – auch in Österreich – auch Flechten (vgl. seine Beiträge zu POELTS *Lichenes Alpium*). DOPPELBAURS Leben endete tragisch – durch Selbstmord am Totenbett seiner an Krebs verstorbenen Frau Dr. Hanna DOPPELBAUR, ebenfalls einer Biologin.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Sammelte, oft zusammen mit J. POELT und M. STEINER auch in den Alpen Tirols (vgl. HERTEL 1967).

[Siehe auch unter: POELT.]

DOPPELBAUR, H. W., 1959: Studien zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte einiger endolithischen pyrenocarper Flechten. – *Planta* **53**: 246-292.

Eponyme: *Bryomyces doppelbauerorum* DÖBBELER*.

Quellen: KLEMENT (1971), BRESINSKY (1972), HERTEL (2017). Portrait: Auf einer gemeinsam mit H. ROESSLER unternommenen Exkursion in den Libanon, 1965. Foto: H. ROESSLER (Sammlung HERTEL).

64

DRESCHER, Anton

*1948, Wien



Biographisches: Österreichischer Vegetationsökologe. – Ehemaliger Leiter des Herbars in Graz (GZU); pensioniert. Hat nicht selbst über Flechten gearbeitet. Die floristisch-systematischen, lichenologischen Daten in der nachfolgend zitierten Arbeit stammen von J. HAFELLNER und seinem damaligen Diplomanden

Maximilian THEISS (Christian BERG ist Bryologe, Vegetationsökologe und wissenschaftlicher Leiter des Botanischen Gartens in Graz).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

DRESCHER, A., THEISS, M., HAFELLNER, J., BERG, C., 2007: Die Vegetationsverhältnisse des Großen Kars der Koralpe (Kärnten, Österreich). – *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* **136**: 187.

Quellen: Mitteilung von H. MAYRHOFFER (2016 an HH). Portrait: Graz, Feier von J. POELTS 70. Geburtstag, Okt. 1994. Foto: H. HERTEL.

65

DU RIETZ, Gustav Einar

*1895, Sandvik, Uppland, †1967, Uppsala



Biographisches: Schwedischer Hochschullehrer. Botaniker und Lichenologe. – Studium Univ. Uppsala. Dort 1921 Dr. phil. („*Zur methodologischen Grundlage der modernen Pflanzensoziologie*“). 1924–1927 Kurator am Botanischen Museum in Uppsala. 1921–1934 Dozent und ab 1934 Prof. für Pflanzenbiologie an der Univ. Uppsala. 1926 Forschungsreise „rund um die Welt“ zusammen mit seiner Frau Greta SERNANDER-DU RIETZ. Während seines siebenmonatigen Aufenthalts in Neuseeland sammelte er reichlich Flechten („*the largest lichen collections ever made in New Zealand*“ – GALLOWAY 2004). Wichtige Arbeiten zur Verbreitungsbiologie (DU RIETZ 1924), Pflanzensoziologie (DU RIETZ 1921), Pflanzengeographie (DU RIETZ 1940) und Taxonomie (z.B. DU RIETZ 1930). Sammelte (laut RUNEMARK 1956) auch in Österreich (Salzburg, Tirol).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

DU RIETZ, G. E., 1922: Lichenologiska fragment. IV. – *Svensk Bot. Tidskr.* **16**: 69-76.

DU RIETZ, G. E., 1923: Einige Beobachtungen und Betrachtungen über Pflanzengesellschaften in Niederösterreich und den Kleinen Karpathen. – *Österr. Bot. Z.* **72**: 1-43.

DU RIETZ, G. E., 1924: Flechtensystematische Studien III. – *Bot. Notiser* **1924**: 49-68.

DU RIETZ, G. E., 1924: Studien über die Vegetation der Alpen, mit derjenigen Skandinaviens verglichen. – *Veröffent. Geobot. Institut Rübel* **1**: 31-138.

DU RIETZ, E., 1925: Flechtensystematische Studien. V. – *Bot. Notiser* **1925**: 131-146.

DU RIETZ, E., 1925: Flechtensystematische Studien. VI. – *Bot. Notiser* **1925**: 362-372.

DU RIETZ, G. E., 1925: Die europäischen Arten der *Gyrophora* „*anthracina*“-Gruppe. – *Ark. Botanik* **19**: 51-64.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Ramalina roesleri* (SCHAER.) HUE.

Eponyme: *Durietzia* GYELN. — *Acarospora durietzii* H.MAGN., *Caloplaca durietzii* H.MAGN., *Celmisia durietzii* COCKAYNE & ALLAN [Phan], *Collema durietzii* DEGEL., *Degelia durietzii* ARV. & D.J.GALLOWAY, *Euphrasia durietzii* YAMAM. [Phan], *E. durietziana* OHWI [Phan], *Fragilaria durietzii* A.CLEVE-EULER [Alg: Bac], *Lecidea durietzii* H.MAGN., *Lecidora durietzii* MOTYKA,

Placopsis durietziorum D.J.GALLOWAY, *Pseudocyphellaria durietzii* D.J.GALLOWAY, *Psoroma durietzii* P.JAMES & HENSSSEN, *Umbilicaria durietzii* FREY, *Usnea durietzii* MOTYKA, *Verrucaria durietzii* I.M.LAMB, *Xanthoparmelia durietzii* HALE.

Quellen: KROK (1925), Anonymus (1967), GRUMMANN (1974), TIBELL (1999), STAFLEU & MENNEGA (2000), HERTEL (2012). Portrait: Bei Finistère (Exkursion im Anschluss an den VIIIth International Botanic Congress in Paris), in einem *Myrica-gale*-Moor; 19. Juli 1954. Foto: O. L. LANGE (Sammlung HERTEL).

66

DÜRHAMMER, Oliver
*1967, Offenbach a. Main



Biographisches: Deutscher Gymnasiallehrer und Botaniker (insbesondere Bryologe, Lichenologe). – Nach Grundschule in Offenbach, Besuch der Gymnasien in Deggendorf und Altdorf (bei Nürnberg). Studium der Chemie und Biologie an den Univ. Erlangen und Regensburg. 1995 Erstes Staatsexamen für das Lehramt an Gymnasien und 1995 auch Diplom in Biologie (über die Moosflora von Regensburg – DÜRHAMMER 1995 – Diese Arbeit wurde 1996 mit dem *Josef-Engert-Preis* der Stadt Regensburg ausgezeichnet). Nach Referendariat an Gymnasien in Regensburg, Deggendorf und Dingolfing, Zweites Staatsexamen für das Lehramt 1997. Seit 1995 freiberufliche Tätigkeit als Biologe (Gutachter) und Fotograf. 1998–2003 Promotionsstudium. Promotion 2003 („Die Flechtenflora von Regensburg“ – DÜRHAMMER 2003) an der Univ. Regensburg. In den Jahren 2003–2008 und 2008–2012 Anstellung im Drittmittelprojekt „Bayern-Flora Krytogamen-1, bzw. Krytogamen-2“ des Bayerischen Umweltministeriums zur Erfassung der Krytogamen Bayerns, an der Univ. Regensburg. 2004 Planung und Anlage von Spezialgärten und Teichen. 2007 Gründung der Zentralstelle Deutschlands, Dienstleistungszentrum für die Darstellung von biologischen Daten im Internet. Seit 2008 Gymnasiallehrer (seit 2013 als Oberstudienrat i. P.) am PINDL-Gymnasium in Regensburg. 2008 erhielt er den Dr. Fritz Koppe-Preis „für herausragende Leistungen in der Bryologie in Deutschland“. In der Laudatio wurde sein Einsatz um die Herausgabe des Verbreitungsatlas der Moose Deutschlands (MEINUNGER & SCHRÖDER 2007) besonders gewürdigt. – Seit 1988 nebenbei auch als Musiker in div. Bandprojekten tätig.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- DÜRHAMMER, O., TÜRK, R., 2000: Beiträge zur Krytogamenflora im Gebiet der Neuen Regensburger Hütte (Stubai Alpen, Österreich). Teil II. Flechten. – *Hoppea* **61**: 335-348.
- DÜRHAMMER, O., KÖCKINGER, H., REIMANN, M., 2005: Beiträge zur Krytogamenflora im Gebiet der Neuen Regensburger Hütte (Stubai Alpen, Österreich). Teil III. Moose. – *Hoppea* **66**: 615-627. [Enthält Nachtrag zu Flechten.]

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Regensburg, Botanisches Institut, Überreichen der Festschrift an Klaus KALB, 16. Okt. 2007. Foto: H. HERTEL.

67

EGEA, José Maria Fernández
*1953, Bullas [Murcia], Spanien



Biographisches: Spanischer Hochschullehrer. Zunächst Lichenologe, später Agrarökologe. – Bis 2000 lichenologisch aktiv und sich dann Themen der nachhaltigen ökologischen Landwirtschaft (Agarökologie) zuwendend. Lizensiat in Biologie 1978 Univ. Barcelona. Wechsel zur Univ. Murcia. Dort Ph.D. 1980; Direktor des Botanischen Instituts 1982; Titularprofessor 1985; o.Prof. 1995; Dekan der Fakultät für Biologie 2000–2007. Autor zahlreicher floristisch-taxonomischer Arbeiten über Flechten verschiedener Regionen der Iberischen Halbinsel und Nordafrikas und verschiedener Zugehörigkeit (u.a. *Heppia*, *Peltula*, *Opegrapha*, *Lecanactis*, *Lichinaceae*, *Caloplaca*). Seine Doktoranden mit lichenologischen Themen: J. GARCIA-ROWE (1985), P. TORRENTE (1987). P. P. MORENO (1987) und F. L. ALONSO (1993).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: BÜLTMANN.]

- EGEA, J. M., 1989: Los géneros *Heppia* y *Peltula* (Líquenes) en Europa Occidental y Norte de Africa. – *Bibl. Lichenol.* **31**: 1-122.
- EGEA, J., TORRENTE, P., 1994: El género de hongos liquenizados *Lecanactis* (Ascomycotina). – *Bibl. Lichenol.* **54**: 1-205.

Eponyme: *Caloplaca egeana* Cl.ROUX & NAV.-ROS.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Jan. 2016 (zugesandt von J. EGEA).

68

EGGER, Gregory

Biographisches: Österreichischer freiberuflicher Botaniker und Hochschullehrer. – Ab 1982 Studium der Biologie (Botanik) an den Universitäten Salzburg und Graz. Diplom (Magister) 1998. Aufbaustudium 1988–1992, mit den Fächern Technischer Umweltschutz an der Univ. für Bodenkultur Wien und an der Technischen Univ. Wien, sowie „Landschaftsökologie und Landschaftsgestaltung“ an der Univ. für Bodenkultur Wien. 1992 Promotion an der letztgenannten Univ. („*Beurteilung der Auswirkungen von Flußkraftwerken auf die Auenvegetation am Beispiel der Drau zwischen Mauthbrücken und Sachsenburg (Kärnten)*“). Von 1990 bis 1992 Vertragsassistent am Institut für Meteorologie und Physik an der Univ. für Bodenkultur Wien. 1993–2002 dort Lehrbeauftragter. 1992 Gründung einer Landschaftsplanungsfirma in Klagenfurt, welche 2004, unter dem Namen „Umweltbüro Klagenfurt“ in eine GmbH übergeführt, von ihm geleitet wird. 2006 Gastprofessor am Center of Ecohydraulics Research (CER) der University of Idaho (Boise, USA). 2009 Habilitation im Fachbereich „Naturraummanagement“ mit der Habilitationsschrift „*Naturraummanagement als Grundlage für eine integrative Umweltplanung – Erfassung, Bewertung und Management von Lebensräumen dargestellt am Beispiel von Fluss- und Alpinlandschaften*“ an der Univ. für Bodenkultur Wien. Seit 2007 Lehrbeauftragter an der Alpen-Adria-Univ. Klagenfurt und an der Fachhochschule Kärnten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

EGGER, G., 1997: Standortdynamik und Sukzession der Flechtenbesiedlung im Winkelkees-Vorfeld des Seebachtales (Nationalpark Hohe Tauern, Österreich). — *Wiss. Mitt. Nationalpark Hohe Tauern* **3**: 37–65.

Quellen: <http://www.umweltbuero-klagenfurt.at/Referenzlisten/Referenzliste_Egger.pdf>

69

EGGERTH, Karl

*1861, Wien
†1888, Wien



Biographisches: Österreichischer, früh verstorbener Student der Medizin und Naturwissenschaften an der Univ. Wien. — Er erwarb die „*Europäischen Flechten*“ [insbesondere handelte es sich dabei um KREMPELHUBERS sehr reiche Sammlung an Exsiccateserien] aus dem damals in Einzelportionen zum Kauf angebotenen Herbar August von KREMPELHUBERS. Nach EGGERTHS Tod ging diese Sammlung an die Univ. Wien (WU). EGGERTH selbst hat über Flechten aus Korfu, nicht aber über solche aus Österreich publiziert.

Quellen: GRUMMANN (1974), ANONYMUS (2007), SVOJTKA (2009).
Portrait: Carl SCHUSTER, Wien (ex: Sternwarte Kremsmünster <http://www.specula.at/adv/monat_0711.htm>).

70

EHRENDORFER, Friedrich

*1927, Wien



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Botaniker. — Seit den Kindertagen an Botanik interessiert. Gymnasium in Wien, Not-Matura in den letzten Kriegstagen 1945. Studium der Biologie (mit Schwerpunkt Botanik und Paläontologie) 1945–1949 an der Univ. Wien; stark beeinflusst durch L. GEITLER und K. H. RECHINGER. Promotion 1949 („Zur Phylogenie der Gattung *Galium*“). Zunächst wiss. Assistent am Botanischen Institut der Univ. Wien. Als Fulbright-Stipendiat in den USA (Phylogenie und Evolution bei Rubiaceae und in der Gattung *Achillea*). Habilitation Univ. Wien 1955. 1965 zum o.Prof. und Direktor des Botanischen Instituts und Botanischen Gartens der Univ. Graz berufen. Seit 1970 bis zu seiner Emeritierung 1995 in gleicher Position an der Univ. Wien. Führender Wissenschaftler auf dem Gebiet der Zytogenetik, Evolutionsforschung, Phylogenie und Systematik der Gefäßpflanzen. Bearbeitete zahlreiche Gattungen aus vielen Familien der Phanerogamen. Mitarbeiter der „*Flora Europaea*“, der „*Flora of Turkey*“, der „*Flora Iranica*“ und der „*Flora of China*“. Von 1971–1998 Mitherausgeber des „*Strasburger – Lehrbuch der Botanik für Hochschulen*“. Mitglied berühmter Akademien: 1972 Korrespondierendes und seit 1975 Wirkliches Mitglied der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Foreign Honorary Member der *American*

Academy of Arts and Sciences, Cambridge Mass. (seit 1990), der Academia Europaea (seit 1993), der Bulgarischen Akademie der Wissenschaften, Sofia (seit 1996), Ausländisches Mitglied der Georgischen Akademie der Wissenschaften, Tbilisi (seit 1996), Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina (seit 1997), Mitglied der *Academia Nacional de Ciencias de Córdoba* in Argentinien (seit 1997 – auch Dr. h.c. der Univ. Córdoba). Ehrenmitglied der Gesellschaft für Biologische Systematik (seit 2004). Kardinal-Innitzer-Preis für sein Lebenswerk (2010), Österreichische Ehrenkreuz für Wissenschaft und Kunst I. Klasse, Goldenes Ehrenzeichen für die Verdienste um das Land Wien. Auch Ehrenmitglied der Bayerischen Botanischen Gesellschaft.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: MAURER.]

EHRENDORFER, F., MAURER, W., KARL, R., KARL, E., 1971: Rindenflechten und Luftverunreinigung im Stadtgebiet von Graz. — *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* **100**: 151-189.

Eponyme: *Ehrendorferia* T.FUKUHARA & LIDÉN [Phan], *Ehrendorferiana* BURCKHARDT [Zoo, Phylloidea (Blattflöhe)] — *Crepidotus ehrendorferi* HAUSKN. & KRISAI*, *Erysimum ehrendorferi* POLATSCHKE [Phan], *Galium ehrendorferi* Á.LÖVE & G.LÖVE [Phan], *Septoria ehrendorferi* PETR.*, *Trigonia ehrendorferi* LLERAS [Phan].

Quellen: FISCHER (1997), GREUTER (1997), <https://de.wikipedia.org/wiki/Friedrich_Ehrendorfer>. Portrait: Undatiert; aus den Hinterlassenschaften von J. POELT (Sammlung HERTEL).

71

EICHLER, Marion

*1957, Dreieichenhain/Hessen

Biographisches: Deutsche Biologin, Lichenologin. — Besuch der Grundschule in Dreieichenhain, Schulabschluss am Gymnasium in Sprendlingen, Berufsausbildung zur Landschaftsgärtnerin. Studium der Biologie mit Abschluss Diplom, an der TU-Darmstadt. Seit 1990 als Botanikerin in der „*Bürogemeinschaft Angewandte Ökologie*“ freiberuflich tätig. — Das Interesse an den Flechten wurde durch einen Bericht über die Flechtenwüsten in Großstädten geweckt. Mitinitiatorin und Mitarbeiterin bei der Kartierung der Flechten des Odenwaldes (1987–2008). Viele Flechtenprojekte zusammen mit Rainer CEZANNE, wie die Kartierung der Flechten von Darmstadt (Abschluss 2015). Mitarbeit an der Erstellung der Roten Listen von Hessen (1996) und Deutschland (2011). Flechtenkundlicher Arbeitsschwerpunkt ist das Bundesland Hessen. Das mit Rainer CEZANNE gemeinsam gepflegte Herbar umfasst derzeit knapp 11.000 Belege von Flechten und lichenicolen Pilzen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: CEZANNE, MALÍČEK]

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH).

72

EIGLER, Gerhard

*1935, Falkenau a.d. Eger [heute Sokolov, Tschechien]



Biographisches: Deutscher Gymnasiallehrer. – 1945 mit seinen Eltern aus dem Sudetenland vertrieben. Ab 1956 Studium der Naturwissenschaften für das Höhere Lehramt an der Univ. München. 1960 Zulassungsarbeit für das Staatsexamen („Flechtenstoffe bei lobaten Arten der Gattung *Lecanora*“ [mit papierchromatographischer Methode]) (EIGLER & POELT 1965), betreut von J. POELT. Ab 1963 Gymnasiallehrer (zuletzt Studiendirektor) in Nittenau. Promovierte (neben dem Schuldienst!), angeleitet ebenfalls von J. POELT („Studien zur Gliederung der Flechtengattung *Lecanora*.“ – 1969). Setzte später lichenologische Arbeiten nicht mehr fort und wandte sich u.a. der Mineralogie zu.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

EIGLER, G., 1969: Studien zur Gliederung der Flechtengattung *Lecanora*. – *Dissertationes Botanicae* 4: 1-195.

EIGLER, G., POELT, J., 1965: Flechtenstoffe und Systematik der lobaten Arten der Flechtengattung *Lecanora* in der Holarktis. – *Österr. Bot. Z.* 122: 285-294.

Eponyme: *Eigleraceae* HAFELLNER – *Eiglera* HAFELLNER.

Quellen: HERTEL (1912). – Portrait: Im Gasthof zur Post in Pöcking (Oberbayern) während der Feier zu Josef POELTS 60. Geburtstag, 2. Nov. 1984. Foto: H. HERTEL.

73

EKMAN, Stefan

*1965, Malmö



Biographisches: Schwedischer Hochschullehrer. Lichenologe. – 1996 Ph.D., Univ. Lund (“*The corticolous species of Bacidia and Bacidina in North America*”), betreut von I. KÄRNEFELT. Associate Professor an der Univ. Bergen (Norwegen) ab 1997. Professor, Univ. Bergen, 2005. Senior Curator an der Univ. Uppsala seit 2007. Forschungsrichtungen: Taxonomie, Phylogenie, Phylogeographie und Populationsgenetik. Unter seinen ca. 90 lichenologischen Publikationen sind viele, die die Gattungen *Bacidia* und *Bacidina* behandeln. Heidi Lie ANDERSEN hat bei ihm promoviert.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LLOP und REESE NÆSBORG.]

EKMAN, S., 1997: The genus *Cliostomum* revisited. – In: TIBELL, L., HEDBERG, I. (eds.): *Lichen studies dedicated to Rolf Santesson*. – *Symb. Bot. Upsal.* 32(1): 17-28.

EKMAN, S., NORDIN, A., 1993: The taxonomy of *Bacidia fraxinea* and its relationship to *B. rubella*. – *Ann. Bot. Fenn.* 30: 77-82.

Eponyme: *Bacidia ekmanniana* R.C.HARRIS, LADD & LENDEMER, *B. ekmanii* VÉZDA.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: Asilomar (USA, Calif.), IAL-6, Juli 2007. Foto: Ch. PRINTZEN (Sammlung HERTEL).

74

EMMERER, Barbara

*1975, Graz



Biographisches: Österreichische Biologin. – Studierte Biologie an der Univ. Graz und fertigte 2000, unter der Betreuung von J. HAFELLNER, eine Diplomarbeit („*Zur Vegetationsentwicklung auf alten Bergwerkshalden in den Niederen Tauern und den Eisenerzer Alpen*“). Die Ergebnisse dieser (unveröffentlichten) Arbeit sind in die nachfolgend genannten Publikationen eingegangen. Eine von J. HAFELLNER betreute Dissertation im Rahmen eines FWF-Projekts wurde nicht abgeschlossen. Arbeitet als Biologin in einem Büro für angewandte Ökologie („*Grünes Handwerk*“) in Graz.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: KOMPOSCH, mit dem sie meist zusammengearbeitet hat.]

EMMERER, B., HAFELLNER, J., 2003: Zur aktuellen Vegetation auf Halden historischer Bergbaue in den Hochlagen der Niederen Tauern. – *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* 133: 37-79.

EMMERER, B., HAFELLNER, J., 2005: Zur aktuellen Vegetation auf Abraum- und Schlackenalden historischer Kupferbergbaue in der Montanstufe der Niederen Tauern und der Eisenerzer Alpen (Steiermark, Österreich). – *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* 134: 121-152.

EMMERER, B., KOMPOSCH, H., PICHORNER, B., PRÜGGER, J., WILFLING, A., ZEINER, C., 2000: Flechten (Lichenes) – 128 Arten. – In: Amt der Kärntner Landesregierung (ed.), *Geo-Tag der Artenvielfalt, Biodiversität. Kärnten Sattnitz-Wände / Guntschacher Au. 2./3. Juni 2000*, p. 15-16. Klagenfurt.

Quellen: Mitteilung von H. MAYRHOFER (2016 an HH) und J.

HAFELLNER (2017 an HH). Portrait: Webseite des Büros „*Grünes Handwerk*“ (Graz).

75

ERICHSEN, Christian Friedo Eckard

*1867, Knifzig, Tondern [heute Dänemark], †1945, Hamburg



Biographisches: Deutscher Lehrer, Batologe und Lichenologe. – 1884–1890 Besuch der Präparandenanstalt und des Lehrerseminars in Hamburg. 1891 Mitbegründer des Botanischen Vereins zu Hamburg. Ab 1899 und bis zu seiner Pensionierung 1931 wirkte er als Volksschullehrer in Hamburg. Er verfasste einen ausführlichen Beitrag über die „*Brombeeren der Umgegend von Hamburg*“ (ERICHSEN 1900). Später wandte er sich zunehmend der Lichenologie zu. Durch A. ZAHLBRÜCKNER aufgefordert, übernahm er die Bearbeitung der Familien Pertusariaceae und Buelliaceae für RABENHORST's Kryptogamenflora (die Buelliaceae blieben unbearbeitet). Nach dem 1. Weltkrieg hoffte sich ERICHSEN einen alten Wunsch erfüllen zu können, nämlich vorzeitig aus dem Schuldienst auszuschneiden um sich ganz seinen lichenologischen Studien widmen zu können – was er auch tat. Allein, die nachfolgende Inflation zwang ihn bald zum Schuldienst zurück. ERICHSEN besuchte zahlreiche der großen europäischen Herbarien (zweimal war er am Naturhistorischen Museum in Wien). Sein Lebenswerk, eine kritische Flech-

tenflora von Nordwestdeutschland, lag bei seinem Tod als schwer lesbares und nicht vollständig durchgesehenes Manuskript vor (W. CHRISTIANSEN in ERICHSEN 1956), das dann von O. KLEMENT und W. SAXEN für die Veröffentlichung (1957) bearbeitet wurde. In ERICHSENS Monographien finden sich gelegentlich auch Funde von ihm aus Österreich zitiert (z.B. "Rhizocarpon alpicola vom Patscherkofel bei Innsbruck"). ERICHSENS Herbarium befindet sich in HBG (Hamburg).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- ERICHSEN, Ch. F. E., 1936: Pertusariaceae. – In: Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 2. Aufl., vol. 9, 5.Abt.: 319-728.
- ERICHSEN, Ch. F. E., 1940: Neue Pertusarien nebst Mitteilungen über die geographische Verbreitung der europäischen Arten. – Ann. Mycol. 38: 16-55.
- ERICHSEN, Ch. F. E., 1941: Lichenologische Beiträge IV. – Ann. Mycol. 39: 136-149.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Pertusaria alpina* AHLES, *P. constricta* ERICHSEN, *P. pseudolactea* ERICHSEN, *P. tirolensis* ERICHSEN.

Eponyme: *Dermatocarpon erichsenii* SERVÍT, *Nesolechia erichsenii* RÄSÄNEN, *Ochrolechia erichsenii* HAFELLNER & TÜRK, *Rubus erichsenii* W.E.WEBER [Phan], *Thelidium erichsenii* KEISSL., *Verrucaria erichsenii* ZSCHACKE.

Quellen: MATTICK (1954), GRUMMANN (1974), WEBER (1990). Portrait: AUS GRUMMANN (1974).

76

ESSLINGER, Theodore Lee
*1944, Spokane/Washington, USA



Biographisches: U.S.-amerikanischer Hochschullehrer. Lichenologe. – 1970–1974 Studium an der Eastern Washington State Univ., an der Univ. of Idaho und der Duke Univ. (bei W. & Ch. CULBERSON); dort 1975 Ph.D. ("A Chemosystematic Revision of the Brown Parmeliae"). Nach einem weiteren Jahr als Postdoc an der Smithsonian Institution (bei M. HALE) 1975 an die North Dakota State Univ. in Fargo. Seitdem dort als Dozent für Botanik. Zahlreiche Publikationen, vor allem zur Systematik der (braunen) Parmeliaceae, der Physciaceae und der Gattung *Oropogon*. Autor der Serie "Recent literature on Lichens" während der Jahre 1991–2006. Präsident der *American Bryological and Lichenological Society* 2007–2009.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- [Siehe auch unter: OTTE]
- ESSLINGER, T. L., 1977: A chemosystematic revision of the brown Parmeliae. – J. Hattori Bot. Lab. 42: 1-221.
- ESSLINGER, T. L., 1978: Studies in the lichen family Physciaceae II. The genus *Phaeophyscia* in North America. – Mycotaxon 7: 283-320.
- ESSLINGER, T. L., 1986: Studies in the lichen family Physciaceae. VIII. The new genus *Physciella*. – Mycologia 78: 92-97.
- ESSLINGER, T. L., 2007: A synopsis of the North American species of *Anaptychia*. – The Bryologist 110: 788-797.

ESSLINGER, T. L., AHTI, T., 1973: The typification of *Parmelia prolixa* and *Parmelia pulla*. – Revista Faculd. Cienc. Lisboa Ser. C 17: 721-731.

Eponyme: *Esslingeriana* HALE & M.J.LAI — *Ocellularia esslingeri* HALE, *Xanthoparmelia esslingeri* O.BLANCO, A.CRESPO, ELIX, D.HAWKSW. & LUMBSCH.

Quellen: HERTEL (1912). Portrait: 19. Nov. 2008. Foto: Ch. PRINTZEN (Sammlung HERTEL).

77

FARKAS, Edit
*1959, Budapest, Ungarn



Biographisches: Ungarische Wissenschaftlerin, Lichenologin. – Nach Gymnasium 1973–1977 in Budapest, Studium der Biologie an der Eötvös-Loránd-Univ. Budapest. Am *Institute of Ecology and Botany, Hungarian Academy of Sciences*, seit 1982 angestellt (zunächst als *Junior Researcher*, 1990 als *Researcher* und ab 1992 als *Senior Researcher*). 1979–1985 Lichenologische Studien am Ungarischen Naturkunde-Museum in Budapest bei Klára VERSEGHY. 1982 MSc mit der Arbeit: „Légszennyeződési vizsgálatok Budapest területén zuzmó-bioindikátorokkal“ (= Untersuchungen zur Luftverunreinigung im Gebiet von Budapest mit Hilfe von Flechten als Indikatoren). Ab 1984 Zusammenarbeit mit A. VÉZDA, foliicole Flechten betreffend. 1986 drei Monate (mittels eines ungarischen Stipendiums) am Botanischen Institut der Tschechoslowakischen Akademie der Wissenschaften in Prühonice und Brno. 1986 und 1989 Teilnahme als Lichenologin (mit Spezialgebiet „Foliicole Flechten“) an Expeditionen in Tansania im Rahmen des (von der Ungarischen Akademie der Wissenschaften, der Königlichen Schwedischen Akademie der Wissenschaften und der Sokoine Agricultural University, Tansania, getragenen) *Usambara Rainforest Research* Projekts. Promotion (Ph.D.) 1991 („Lichenológiai vizsgálatok Budapestén és a Pilis Bioszféra Rezervátumban – elterjedés, bioindikáció“ [= Untersuchung der Flechtenflora von Budapest und des Pilis-Biosphären-Reservats – Verbreitung und Bioindikation]). 1992 mit einem *Royal Society Postdoctoral Fellowship* 12 Monate am Natural History Museum in London forschend. 1998–2002 und 2004–2007 gefördert durch das Bolyai János Forschungsstipendium der Ungarischen Akademie der Wissenschaften. 2008 Auszeichnung für herausragende wissenschaftliche Arbeiten ebenfalls durch die Ungarische Akademie der Wissenschaften. 2012 Leiterin des Labors für Botanik und Phytochemie. 2013 Dr. habil., Eötvös-Loránd-Univ. Budapest und seitdem (nebenamtlich) Kurse an dieser und an der Szent István Univ. (in Gödöllő) gebend. Kurator des Flechtenherbars VBI (Herbarium, Institute of Ecology and Botany, Centre for Ecological Research, Hungarian Academy of Sciences).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- [Siehe auch unter: AGUIRRE-HUDSON, LÖKÖS und LUMBSCH.]
- FARKAS, E., LÖKÖS, L., 1994: Distribution of the lichens *Cladonia magyarica* Vain., and *Solorinella asteriscus* Anzi in Europe. – Acta Bot. Fenn. 150: 21–30.

Exsiccata: *Lichenes delicati exsiccati editae in memoriam Antonin Vězda (1920–2008)* (1–60).

Eponyme: *Byssoloma farkasiae* SIPMAN, *Calopadia editae* VĚZDA ex CHAVES & LÜCKING, *Cryptothecia farkasiae* LÜCKING.

Quellen: Eigener Beitrag. Portrait: Polen, 2009. Foto: L. LÓKÖS.

Eponyme: *Feigeana* MIES, LUMBSCH & TEHLER — *Ocellularia feigei* SIPMAN, *Pseudocercospora feigeana* U.BRAUN*, *Sempervivum* × *feigeanum* NEEFF. [Phan].

Quellen: JENSSEN (2003, 2007), HERTEL (2012). Portrait: Paris, Ascomyceten-Workshop, Mai 1993 (käufliches Foto, Sammlung HERTEL).

78

FEIGE, Guido Benno

*1937, Salzwedel in Sachsen-Anhalt, †2007, Essen



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Botaniker und Lichenologe. – 1956 Beginn des Studiums (Chemie) Univ. Jena (damals DDR). 1956 Flucht in den Westen und Neubeginn des Studiums (Naturwissenschaften) an der Univ. Würzburg. 1967 Promotion Univ. Würzburg („*Untersuchungen zum Kohlenstoff- und Phosphatstoffwechsel der Flechten unter Verwendung radioaktiver Isotope.*“), Schüler von W. SIMONIS. – „*This was a pioneering work ... applying modern ¹⁴C and ³²P-techniques to the study of metabolic relationships between photobionts and mycobionts in lichens and the fate of the photosynthetic products.*“ (LANGE in JENSEN 2003). 1970 wiss. Assistent, Univ. Köln (dort 1976 Habilitation). 1980–2004 Prof. für Botanik, Univ. Essen. Später verlagerte sich sein Arbeitsschwerpunkt von der Physiologie zur Chemosystematik (besonders Roccellaceae und Umbilicariaceae) und Floristik (mit N. ALE-AGHA auch von phytopathogenen Pilzen). Leitete Studentenexkursionen in viele Teile Europas und in die Türkei, die er auch zum Sammeln von Flechten nutzte (sein Herbar mit mehr als 25.000 Belegen ist heute in HAL [Univ. Halle]). Ehrte S. HUNECK mit einer Festschrift (FEIGE & LUMBSCH 1993). Initiator und Mitherausgeber der Zeitschrift „*Aktuelle lichenologische Mitteilungen*“ (1992–2008). Autor einer „*Etymologie der wissenschaftlichen Gattungsnamen der Flechten*“ (FEIGE 1998). In Essen schuf er ein aktives Zentrum der Lichenologie. Festschrift (JENSEN 2003).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: DICKHÄUSER, GEYER, LUMBSCH und POSNER.]

FEIGE, G. B., LUMBSCH, T., 1993: Umbilicariaceae Exsiccatae Fascicle 1 (1–20). 8 pp.

FEIGE, G. B., LUMBSCH, T., 1994: Umbilicariaceae Exsiccatae Fascicle 2 (21–40): 1–10.

FEIGE, G. B., LUMBSCH, T., 1996: Umbilicariaceae Exsiccatae Fascicle 3 (41–60): 1–10.

FEIGE, G. B., LUMBSCH, T., 2003: Umbilicariaceae Exsiccatae Fascicle 5 (81–109): 1–13.

FEIGE, G. B., RÖSER, G., LUMBSCH, H. T., 1997: Chemotaxonomic studies on European *Squamarina* species (Ascomycotina, Lecanorales). – In KAPPEN, L. (ed.): New species and novel aspects in ecology and physiology of lichens. In honour of O. L. LANGE. – *Bibl. Lichenol.* **67**: 25–31.

FEIGE, G. B., POSNER, B., GEYER, M., 1987: Zur Chemotaxonomie von *Umbilicaria* sect. *Anthracinae*. – *Herzogia* **7**: 649–674.

Exsiccata: FEIGE & LUMBSCH: *Umbilicariaceae exsiccatae* (1–113); LUMBSCH & FEIGE: *Lecanoroid Lichens* (1–100).

79

FEUERER Tassilo

*1949, München



Biographisches: Deutscher Herbarium-Kustos, Lichenologe. – Grundschule und Gymnasium in München und ab 1962 in Hohenschwangau (Oberbayern). Zivildienst 1970–1971 im Unfallkrankenhaus Murnau (Oberbayern). Studium der Biologie und Agrarwissenschaften Univ. München (LMU und TH). Diplom 1977, Univ. München („*Zur Kenntnis der Flechtengattung Rhizocarpon in Bayern*“), betreut von H. HERTEL. Mitarbeit am DFG-Projekt von Paul SEIBERT (und Wilhelm LAURER) „*Ökosystem der Callawaya-Indianer, Bolivien*“ als Pflanzensoziologe. Promotionstudium 1982–1984 (Dissertation: „*Revision der europäischen Arten der Flechtengattung Rhizocarpon mit nichtgelbem Lager und vielzelligen Sporen*“) Univ. München. Von Mai 1984 bis März 2015 Kustos für Kryptogamen am Biozentrum Klein-Flottbeck (Herbarium Hamburgense). Ihm wurde zu seiner Verabschiedung und dem 65. Geburtstag der Band 27 der Zeitschrift *Graphis Scripta* als Festschrift gewidmet (THELL et al. 2015). Arbeitsschwerpunkte: Biodiversität der Flechten; seit 1997 Internetportal „*Checklists of Lichens*“; seit 2006 „*Descriptions of Lichens*“ (zugänglich auch über die Datenbanken seines Sohnes Hermann HÖHNE). Sammelte vielfach in den nördlichen und zentralen Ketten der österreichischen Alpen (Material in M und HBG).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: GEYER und THELL.]

FEUERER, T., 1978: Zur Kenntnis der Flechtengattung *Rhizocarpon* in Bayern. – *Ber. Bayer. Bot. Ges.* **49**: 59–135.

FEUERER, T., 1979: *Rhizocarpon carpaticum* Runem. – eine übersehene Art. – *Herzogia* **5**: 81–88.

FEUERER, T., 1991: Revision der europäischen Arten der Flechtengattung *Rhizocarpon* mit nichtgelbem Lager und vielzelligen Sporen. – *Bibl. Lichenol.* **39**: 5–218.

Eponyme: *Tassiloa* S.Y.KONDR., KÄRNEF, A.THELL, ELIX, J.S.HUR — *Ageratina feuereri* H.ROB. [Phan], *Arthothelium feuereri* APTROOT & SEAWARD, *Caloplaca feuereri* H.ROB., KÄRNEFELT & A.THELL, *Neocuatrecasia feuereri* R.M.KING & H.ROB. [Phan].

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). FEUERER (1984 – Lebenslauf in Dissertation), HERTEL & SCHREIBER (1988), THELL et al. (2015). Portrait: Festkolloquium zum 65. Geburtstag von V. WIRTH in Karlsruhe, 1. April 2008. Foto H. HERTEL.

80

FLEISCHHACKER, Antonia

Biographisches: Österreichische Biologin. – Studierte Biologie an der Univ. Graz und fertigte 2011 dort, die unten genannte Diplomarbeit. Promotion („*Molecular and morphological analyses of fungal communities in lichens*“) 2016, unter Betreuung von M. GRUBE, an der Univ. Graz. Arbeitet als Biologin bei der Firma VTA (Verfahrens-Technologische Abwasseraufbereitung) in Oberösterreich

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

FLEISCHHACKER, A., 2011: The lichenicolous fungi invading *Xanthoria parietina*. – Graz: Univ. (unveröffentlichte Diplomarbeit). 96 pp. [Publikation in ergänzter Fassung in Vorbereitung].

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Arthonia parietinaria* HAFELLNER & A.FLEISCHHACKER.

Quellen: Auskunft von H. MAYRHOFER (2016, 2017 an HH). Portrait: Ausschnittvergrößerung aus einem Flyer der Fa. VTA.

—

81

FLOERKE, Heinrich Gustav

*1764, Altenkalden in Mecklenburg,
†1836, Rostock



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Lichenologe und Bryologe. – 1792 Studium der Evangelischen Theologie an der (kurzlebigen) Univ. Bützow. Danach Hauslehrer in der Familie v. KITTENDORF. Er begleitete seinen Schüler nach Göttingen, wo er unter anderem bei J. F. BLUMENBACH, G. F. HOFFMANN und Ch. H. PERSOON hörte, die sein Interesse für Kryptogamen weckten. 1794 erhielt er die Pfarrei Kittendorf, gab diese aber schon 1797 aus Gewissensgründen („*weil er mit dem Glauben an die symbolischen Bücher unserer Kirche nicht wohl fertig werden konnte*“) wieder auf. Bevor er sich dem Studium der Medizin an der Univ. Jena widmete unternahm er von Mecklenburg aus eine größere Reise, die ihn bis in die Salzburger Alpen führte. „*Im Sommer 1798 hielt FLOERKE sich mehrere Wochen zu Finkenberg im Duxer Thale auf, welches damals noch zum Herzogthum Salzburg gehörte. Am 28. Juni 1798 wurde eine Exkursion zum Dornauberg, jetzt Ginzling, unternommen und am 26. und 29. jenes Monats machte Floerke den durch die Ungunst der Witterung vereitelten Versuch, den südlich ober Finkenberg (883 m) gelegenen Grimberg (2765 m) zu besteigen.*“ [ARNOLD 1889]. 1812 Privatdozent für Botanik und Geographie in Berlin. In den Befreiungskriegen 1813–1815 war er als Sekretär eines Kriegskommissariats im Feld. Ab 1816, als Nachfolger von L. Ch. TREVIRANUS, o.Prof. für Zoologie, Botanik und Naturgeschichte an der Univ. Rostock. Dort mehrfach Dekan und 1827/28 Rektor der Universität. Seit 1820 Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina. Was Flechten betrifft, befasste er sich besonders mit der Gattung *Cladonia*. Sein Herbarium ging nach Berlin-Dahlem (B) wo es 1943 nach einem Bombenangriff verbrannte.

—

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

FLOERKE, H. G., 1800: Ueber die Abstufungen der Vegetation im Salzburgischen Gebirge. – Hoppes bot. Taschenbuch **1800**: 1-48.

FLOERKE, H. G., 1800: Ein Paar salzburgische Alpen-Excursionen. – Schraders J. Botanik **2**: 137-170. [Flechten aus dem Zillertal]

FLOERKE, H. G., 1807: Beschreibung der deutschen Staufflechten. – Ges. Naturforsch. Freunde Berlin, Mag. Neuesten Entdeckungen Gesammten Naturkunde **1**: 3-19, 80.

FLOERKE, H. G., 1808: Beschreibung der rothfrüchtigen deutschen Becherflechten. – Ges. Naturforsch. Freunde Berlin, Mag. Neuesten Entdeckungen Gesammten Naturkunde **2**: 212-226.

FLOERKE, H. G., 1808–1810: Lichenologische Berichtigungen, oder nähere Bestimmung einiger wegen ihrer Polymorphie verkannten Flechtenarten. – Ges. Naturforsch. Freunde Berlin, Mag. Neuesten Entdeckungen Gesammten Naturkunde **2**: 303-312, 1808; **3**: 192-201, 303-318, 1809; **4**: 115-127, 232-236, 1810.

FLOERKE, H. G., 1810: Beschreibung der braunfrüchtigen deutschen Becherflechten. – WEBER et MOHR, Beiträge zur Naturkunde **2**: 266-339.

FLOERKE, H. G., 1828: De *Cladoniis, difficillimo Lichenum genere commentatio nova*. – Rostochii: Stiller. 186 pp.

Exsiccata: *Cladoniarum exemplaria exsiccata*“ (1–60); *Deutsche Lichenen* (1–200). – Beide Serien enthalten auch Funde aus Österreich.

Eponyme: *Floerkea* WILLD. [Phan], *Floerkea* SPRENG. nom. illegit. [Phan] — *Aretia floerkeana* LINK [Phan], *Barbilophozia floerkei* F.WEBER & D.MOHR [Bry], *Cenomyce floerkeana* FR., *Dactylospora floerkei* KÖRB., *Entyloma floerkeae* HOLW.*, *Entylomella floerkeae* CIF.*, *Leciographa floerkei* A.MASSAL., *Lepraria floerkeana* ACH., *Peronospora floerkeae* KELLERM.*, *Peltidea floerkeana* LAURER., *Peltigera floerkeana* SPRENG., *Phascum floerkeanum* F.WEBER & D.MOHR [Bry], *Primula floerkeana* SCHRAD. [Phan], *Verrucaria floerkei* TREVIS., *V. floerkeana* DALLA TORRE & SARNTH. (nom. nov.).

Quellen: ARNOLD (1889), MÜLLEROTT (1961), GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001), HARDTKE et al. (2004), WAGENITZ (2009), KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: Aus GRUMMANN (1974).

82

FOLLMANN, Gerhard

*1930, Kassel



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Lichenologe. – Studium an den Univ. Marburg, Innsbruck und Braunschweig (dort 1957 Promotion mit physiologischem Thema). 1957–1959 wiss. Assistent an der Biologischen Bundesanstalt Braunschweig. 1959–1966 an der Univ. von Santiago in Chile, zuletzt dort als Prof. für Botanik. 1966–1970 wiss. Angestellter am Botanischen Garten und Museum Berlin-Dahlem (Abteilung Flechten). 1970–1982 Direktor des Naturkundemuseums *Otoneum* der Stadt Kassel und ab 1975 auch Honorar-Prof. für Botanik der Univ. Kassel. Ab 1982 Prof. für Geobotanik und Pflanzentaxonomie, Univ. Köln. Zahlreiche Sammelreisen: u.a. Chile (auch Osterinsel, Juan Fernández), South Shetland Islands,

Antarktische Halbinsel, Spanien, Makaronesien. Viele, häufig Südamerika betreffende Publikationen, meist floristischen und taxonomischen Inhalts. Bei den zahlreichen gemeinsam mit S. HUNECK verfassten Publikationen zeichnet stets HUNECK für die chemische Untersuchung und FOLLMANN für die Bestimmung des Materials verantwortlich. Herausgeber der „*Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Botanico Berolinensi [.... Casselensi, Colonensis] editi*“ (nach den Umzügen wurde der Name jeweils dem neuen Herausgeber angepasst – zusammen 600 Nummern). Festschrift (DANIELS et al. 1995). Herbar überwiegend in Berlin (B).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Gab in seinen Exsiccatenwerken mehrfach aus Österreich stammendes Material aus.

[Siehe unter: HUNECK]

EXSICCATA: FOLLMANN: *Lichenes exsiccati selecti a museo botanico Berolinensi editi* (1–80); FOLLMANN: *Lichenes exsiccati selecti a museo historiae naturalis Casselensi editi* (81–380); FOLLMANN: *Lichenes exsiccati selecti ab instituto botanico universitatis Coloniensis editi* (381–420); FOLLMANN & WERNER: *Lichenes exsiccati selecti ab instituto botanico universitatis Coloniensis editi* (421–600).

Eponyme: *Follmannia* C.W.DODGE, *Follmanniella* PEINE & B.WERNER – *Arthonia follmanniana* DIEDERICH, *A. follmannii* C.W.DODGE, *Arthothelium follmannii* C.W.DODGE, *Blastenia follmannii* C.W.DODGE, *Buellia follmannii* C.W.DODGE, *B. follmannii* BARRENO & A.CRESPO nom. illegit., *Chiodecton follmannii* RIEDL, *Enterographa follmannii* C.W.DODGE, *Fellhanera follmannii* L.I.FERRARO & VÉZDA, *Graphis follmannii* C.W.DODGE, *Gymnographopsis follmannii* C.W.DODGE, *Heterocarpon follmannii* C.W.DODGE, *Heterodermia follmannii* SIPMAN, *Lecanactis follmannii* C.W.DODGE, *Lecanora follmannii* KLEM., *Lecidea follmannii* RIEDL, *Lichenocodium follmannii* S.Y.KONDR. & D.J.GALLOWAY*, *Melampyridium follmannii* C.W.DODGE, *Melanothecopsis follmannii* C.W.DODGE, *Neofuscelia follmannii* J.C.KRUG, *Opegrapha follmannii* C.W.DODGE, *Pertusaria follmanniana* A.W.ARCHER & ELIX, *Placynthiopsis follmannii* C.W.DODGE, *Porina follmanniana* U.BECKER & LÜCKING, *Protorocella follmannii* L.M.SANCHEZ-PINTO & M.SCHULZ ex FOLLMANN, *Pseudopyrenula follmannii* C.W.DODGE, *Psoroma follmannii* C.W.DODGE, *Ramalina follmannii* C.W.DODGE, *Stereocaulon follmannii* V.MARCANO, A.MORALES & GALIZ, *Tephromela follmannii* PÉREZ-VARGAS, HERN.-PADR. & ELIX, *Thelenella follmannii* KALB.

QUELLEN: DANIELS et al. (1995), GRUMMANN (1974), ZEPPERLICK & TIMLER (1979), HERTEL (2012). Portrait: Essen, Festkolloquium Siegfried HUNECK, 29. Okt. 1993. Foto: H. HERTEL.

83

FÓRISS, Ferenc

*1892, Heves, Ungarn
†1977, Miskolc, Ungarn



Biographisches: Ungarischer Lehrer und Lichenologe. – Begann bereits im Alter von 14 Jahren Pflanzen zu sammeln; schon drei Jahre später umfasste sein Herbar 1500 Belege. In der winterlichen Zeit, in der kaum höhere Pflanzen blühen, wandte er sich den Flechten zu. Im April 1910, als er bereits eine beträcht-

liche Anzahl Flechten gesammelt hatte, machte ihn der Biologielehrer an seinem Gymnasium mit dem damaligen Kurator des Flechtenherbars am Naturkundemuseum in Budapest, György TIMKÓ (1876[1881]–1945) bekannt. 1911–1914 Ausbildung an der Pädagogischen Hochschule Budapest. 1914–1919 Fachpraktikant an der Botan. Abteilung des Nationalmuseums Budapest. Ab 1919 als Mittelschullehrer in Miskolc tätig. In dem nahe gelegenen Bükk-Gebirge [das Bükk – heute Nationalpark – ist Ungarns höchstgelegenes Karstgebirge und beherbergt Ungarns größtes zusammenhängendes Waldgebiet] sammelte er sehr intensiv (im Verlauf von 25 Jahren hatte er dort 1400 Flechtenarten an 15.000 Standorten gesammelt). Seine geplante Flechtenflora des Bükk aber blieb unveröffentlicht, wie auch sein Manuskript über *Diploschistes* im Karpatenbecken. Seine Sammlungen (fast 32.000 Belege) befinden sich größtenteils in Budapest (BP), aber auch in Pécs (JPU), im Hermann-Ottó-Museum in Miskolc, sowie in Schulen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

FÓRISS, F., 1934: *Lichenes in tractu Tarsafürdő (comit. Vas) collecti. Tarsafürdő környékének zuzmói.* – *Acta Biologica* 3(1-2): 93-121.

EXSICCATA: FORISS: *Lichenes Bükkenses Exsiccati* (1–100).

Eponyme: *Alectoria forissii* GYELN., *Collema forissii* SZATALA, *Parmeliella forissiana* GYELN., *Verrucaria forissii* SERV.

QUELLEN: DEÁK (1942), ÁROKSZÁLLÁSY (1959), VERSEGHY (1963b), GRUMMANN (1974). Portrait: Von K. VERSEGHY zugesandt. (Das Foto stammt vermutlich von FÓRISS' Tochter.)

84

FREY(-STAUFFER), Eduard

*1888, Meiringen [Kanton Bern],
†1974, Bern



Biographisches: Schweizer Lehrer und Lichenologe („*Altmeister der alpinen Lichenologie*“ nannte in POELT (1969a) in einer Widmung zu seinem 80. Geburtstag). – Ist im Oberhaslital im Berner Oberland aufgewachsen, besuchte das Lehrerseminar Hofwil und wirkte 1909–1911 als Volksschullehrer in Oberhasli, mit einem täglichen Schulweg, „*den andere als beachtliche Bergtour betrachten würden*“ (POELT 1969a). 1914–1938 Lehrer für Biologie und Hygiene an der Städtischen Mädchenschule in Bern. 1939–1956 Lehrer für Biologie am Städtischen Lehrerinnenseminar in Bern. 1920 Dr. phil. Univ. Bern, mit einer wegweisenden, von W. RYTZ betreuten, geobotanischen Arbeit („*Die Vegetationsverhältnisse der Grimselgegend im Gebiet der zukünftigen Stauseen.*“ – FREY 1921), die Moose und Flechten in die Vegetationsbeschreibungen einbezog. Reisen führten ihn nach Skandinavien, Spanien, in die Auvergne und auch nach Österreich. So zitieren z.B. MOTYKA (1936–1938) oder MAGNUSON (1936) zahlreiche Funde FREYS [gesammelt 1930 und 1931] aus Salzburg, Kärnten, Steiermark und Tirol. Bearbeitete (als letzter Mitarbeiter von RABENHORST's Kryptogamenflora!) dort die Familie Umbilicariaceae (1933). FREY gehörte der wissenschaftlichen Nationalparkkommission an und bearbeitete die diskokarpen Blatt- und Strauchflechten des Engadiner Nationalparks (FREY 1952) und berichtet in einer bemerkenswerten

Studie über die Entwicklung der dortigen Flechtenvegetation auf photogrammetrisch kontrollierten Dauerflächen (FREY 1959). FREY war Mitbegründer der *Schweizerischen Vereinigung für Bryologie und Lichenologie* (gegründet 1956) und Mitherausgeber der 1968 gegründeten Zeitschrift *Herzogia*. 1972 verlieh ihm die Univ. Bern die *Haller-Medaille*.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

FREY, E., 1930: *Parmelia centrifuga* (L.) ACH. und *P. incurva* (PERS.) FRIES in den Alpen. – Mitt. Naturforsch. Ges. Bern 1930: 65-66.

FREY, E., 1933: Cladoniaceae (unter Ausschluss der Gattung *Cladonia*) [und] Umbilicariaceae. – In: Dr. L. RABENHORST's Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 2. Aufl., vol. 9, 6. Abt., 1. Hälfte. – Leipzig. 426 S., 8 Tafeln.

FREY, E., (1968-) 1969: Alpin-nivale Flechten der Tauernketten mit Vergleichen aus den Silikatketten der übrigen Alpen. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 108-109: 75-98.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Lecanora diaboli* FREY & POELT in POELT, *Squamarina nivalis* FREY & POELT, *Stereocaulon carinthiacum* FREY.

Eponyme: *Acarospora freyi* H.MAGN., *Conotrema freyi* VĚZDA & POELT, *Lecanora diaboli* FREY & POELT, *L. freyi* POELT, *Lecidea freyi* H.MAGN., *Pertusaria freyi* ERICHSEN, *Rinodina freyi* H.MAGN., *Umbilicaria freyi* CODOGNO, POELT & PUNTILLO, *Usnea freyi* MOTYKA.

Quellen: POELT (1969), WELTEN (1969), GRUMMANN (1974), WELTEN & AMMANN (1978). Portrait: Vor seinem Haus in München-Buchsee (Bern, Schweiz), 1968. Foto: A. HENSSEN (Sammlung HERTEL).

zent, 1819 Adjunkt der Botanik. 1824 Professortitel. 1828 Demonstrator der Botanik. 1834 Prof. für Praktische Ökonomie der Univ. Uppsala. 1851–1859 Prof. der Botanik und Praktischen Ökonomie. 1851–1863 Präfekt des Botanischen Gartens und Botanischen Museums der Univ. Uppsala. In seiner wegweisenden Arbeit „*Systema Mycologium*“ (FRIES 1842) entwickelte er – unter Verzicht auf die damals bereits als wesentlich bekannten mikroskopische Merkmale – ein System der Pilze, in dem er sehr vollständig die damals bekannten Sippen zusammenstellte. Wohl dieser Vollständigkeit geschuldet hatte man früher für einen Großteil der Pilze (Ausnahme waren Flechten, Uredinales, Ustilaginales, Gasteromycetes und Myxomycetes) als den Startpunkt für gültige Veröffentlichungen, das Erscheinungsdatum der Erstauflage der *Systema Mycologium* (das man mit „1. Januar 1821“ annahm), festgelegt. Den Flechten widmete er seine „*Lichenographia Europaea*“ (FRIES 1831).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

FRIES, E. M., 1831: *Lichenographia europaea reformatata*. Praemittuntur lichenologiae fundamenta. Compendium in theoreticum et practicum lichenum studium conscripsit. – Lundae, typis Berlingianis.

Exsiccata: FRIES, E.: *Lichenes Sveciae exsiccati* (1–60); *Lichenes exsiccati Sueciae* (61–120, 181–270, 361–390).

Eponyme: *Friesites* P.A.KARST.*, *Friesula* SPEG.* — *Lecidea friesii* ACH., *Oscillatoria friesii* C.A.GARDH [Cya]. [Es gibt sehr zahlreiche weitere Eponyme, wobei nicht abgeklärt werden konnte, auf welchen der vielen Botaniker mit Namen „FRIES“ diese gewidmet sind.]

Quellen: KROK (1925), GRUMMANN (1974), DÖRFELT & HEKLAU (1998). Portrait: E. FRIES, 46 Jahre alt (1840); aus WITTRÖCK (1905).

85

FRIEDL, Monika



Biographisches: Österreicherin. – Studierte an der Univ. Graz Biologie für das Lehrfach und fertigte, betreut von J. POELT, 1986 dort die unten genannte Hausarbeit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

FRIEDL, M., 1982: Die Flechtenflora der Burg Güssing. – Graz: unveröffentlichte Hausarbeit an Univ. Graz. 66 pp.

Quellen: Mitteilung von J. HAFELLNER (2017 an HH).

86

FRIES, Elias Magnus
*1794, Femsjö [Småland]
†1878, Uppsala



Biographisches: Schwedischer Hochschullehrer. Botaniker, weltberühmter Mykologe „*Vater der Mykologie*“. – Ab 1811 Studium an der Univ. Lund. 1814 dort Dr. phil. und Do-

87

FRIES, Theodor (Thore) Magnus
*1832, Femsjö [Småland]
†1913, Uppsala



Biographisches: Schwedischer Hochschullehrer. Botaniker und hochbedeutender Lichenologe. – Sohn des Elias Magnus FRIES. Studium Univ. Uppsala. 1853 Amanuensis am Botanischen Garten Uppsala. 1857 Dr. phil. (damit auch Dozent) Univ. Uppsala. 1862 Adjunkt der Botanik und praktischen Ökonomie. 1877–1899 Prof. der Botanik und praktischen Ökonomie und Präfekt des Botanischen Gartens. 1900 Dr. med. h.c. der Univ. Uppsala. 1907 Ehrenmitglied der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Wichtige Reisen führten nach Finnmark (1857, 1864, 1901), nach Dovre (1863), Spitzbergen und zur Bäreninsel (1868), Grönland (1871) und an viele europäische Herbarien in Frankreich, Finnland, Deutschland [u.a. besuchte er München und war mehrere Wochen Gast bei A. v. KREMPELHUBER (HERTEL et al. 2013)], den Niederlanden und England. Im Gegensatz zu seinem Vater benutzte er mikroskopische Merkmale in großem Umfang zu Kennzeichnung von Taxa und im Gegensatz zu NYLANDER nutzte er diese (nach Art von MASSALONGO und KÖRBER) zur Umschreibung enger gefasster Gattungen, was ihm die erbitterte Gegnerschaft NYLANDERS einbrachte. *Arctomia* TH.FR., *Caloplaca* TH.FR., *Chaenotheca* (TH.FR.) TH.FR., *Helocarpon*

TH.FR., *Ionaspis* TH.FR. und *Xanthoria* (FR.) TH.FR. sind einige von Th. FRIES geschaffene und noch immer im Gebrauch befindliche Gattungen. Zunächst gegen die SCHWENDTNERsche Theorie von der Doppelnatur der Flechten eingenommen, ließ er sich später von deren Richtigkeit überzeugen.

Zu seinen bedeutendsten Publikationen zählt die [in zwei Teilen¹, 1871 und 1874, erschienene, meist aber als Zusammen-druck (Th. FRIES 1874) vorliegend] *Lichenographia Scandinavica – ein außerordentlich informatives Kompendium!* – , sowie *Lichenes Arctoi* (Th. FRIES 1860), das seinen Ruhm als „Vater der arktischen Lichenologie“ (JØRGENSEN 2001) begründete.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

FRIES, Th. M., 1858: *Monographia Stereocaulorum et Pilophorum*. — Upsaliae, Leffler.

EXSICCATA: FRIES, Th.: *Lichenes exsiccati Sueciae redigit Th. Fries* (331–360); *Lichenes rariores et critici Scandinaviae exsiccati* (1–75).

Eponyme: [Es gibt zahlreiche Eponyme, wobei nicht abgeklärt werden konnte, welchen der vielen Botaniker mit Namen „FRIES“ diese gewidmet sind.]

Quellen: KROK (1925), GRUMMANN (1974), JØRGENSEN (2001).
Portrait: Th. FRIES, 36 Jahre alt (1868) aus WITTRÖCK (1905).

88

FRITSCH, Karl
*1864, Wien
†1934, Graz



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Botaniker. – Gymnasium in Salzburg bis 1882; Studium der Naturwissenschaften an der Univ. Innsbruck und Wien (u.a. bei J. WIESNER, A. J. KERNER, H. W. REICHARDT). Promotion 1886 („*Anatomisch-systematische Studien über die Gattung Rubus*“); anschließend Volontär an der Botanischen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien. Habilitation für Systematische Botanik 1890 Univ. Wien. 1895 ao.Prof. für Botanik in Wien. 1890 ao.Prof. Univ. Graz, wo er besonders die Kryptogamen zu vertreten hatte und wo er sich 1916 um die Errichtung eines Institutsgebäudes für Systematische Botanik große Verdienste erwarb. Diese Institution übernahm er 1890 als „*Phytopaläontologisches Institut*“, wandelte es in „*Botanisches Laboratorium*“ um und gab ihm später den Namen „*Institut für Systematische Botanik*“. In der Folge o.Prof. und 1910 auch Direktor des Botanischen Gartens; Dekan (1912/13) und Rektor (1924/25) der Univ. Er war Systematiker und hinterließ an die 300 meist Phanerogamen betreffende wissenschaftliche Arbeiten. Für ENGLER & PRANTLS *Natürliche Pflanzenfamilien* bearbeitete er die Familien Adoxaceae, Caprifoliaceae, Gesneriaceae und Columelliaceae und schrieb eine Exkursionsflora von Österreich. Daneben interessierte er sich auch für Schleimpilze (Myxomycetes). Zu seinen Ehren trägt seit 1994 eine am Botanischen Institut der Univ. Graz herausgegebene Zeitschrift den Namen „*Fritschiana*“.

¹ Ein dritter geplanter Teil, der „*Lichenes polyblastiae*“ umfassen sollte, blieb unveröffentlicht (JØRGENSEN 2001).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

FRITSCH, K., 1891: Flora von Österreich-Ungarn: Salzburg. – Österr. Bot. Z. **41**: 286-288.

FRITSCH, K., 1892: Flora von Österreich-Ungarn: Salzburg. – Österr. Bot. Z. **42**: 99-107.

EXSICCATA: *Flora exsiccata Austro-Hungarica, a museo botanico universitatis Vindobonensis edita* (2801–3600).

Eponyme: [Alle: Phan] *Briggsia fritschii* CRAIB, *Campanula fritschii* WITASEK, *Carex fritschii* WAISB., *Centaurea fritschii* HAYEK, *Crocus fritschii* DERGANČ, *Didissandra fritschii* H.LÉV. & VANIOT, *Didymocarpus fritschii* H.LÉV., *Fluckigeria fritschii* RUSBY, *Genista fritschii* RECHINGER, *Hieracium fritschianum* HAYEK & ZAHN, *H. fritschii* PERNH., *Kohlerianthus fritschii* FRITSCH, *Nematanthus fritschii* HOEHNE, *Rosa fritschii* HEINR. BRAUN, *Rubus fritschii* SABR. in HAYEK, *Spiraea fritschiana* SCHNEID.

Quellen: KUBART (1935), DOLEZAL (1961), TEPNER (1997), FRAHM & EGGERS (2001). Portrait: Aus KUBART (1935).

89

FROLOV, Ivan

1982, Energetik, Orenburg Region,
Russland



Biographisches: Russischer Lichenologe. – Studium an der Ural Staats-Univ. in Jekaterinburg 2000–2006; Magister in Biologie und Kandidat der Biologischen Wissenschaften. Svetlana N. TRAPEZNIKOVA (damalige Ph.D. Studentin am Botanischen Institut in Jekatarinburg) erweckte sein Interesse an den Flechten. Promotion dort 2006, betreut von Dr. Alexander G. PAUKOV. 2008–2009 Postdoc am Institut für Botanik der Univ. Jekatarinburg, betreut von Prof. Victor A. MUKHIN. Seit 2012 Postdoc a Botanischen Institut der Univ. Südböhmen in České Budějovice (Budweis) bei Dr. Jan VONDRÁK. Derzeit dort, betreut von J. VONDRÁK, an einer weiteren Thesis („*Phylogeny, biodiversity and species concept of the lichen genus Pyrenodesmia*“) arbeitend. Forschungsgebiete: die Flechtenflora des südlichen Urals, und der Region Murmansk, sowie die xerothermer Kalkfelsen des mittleren Europas (Österreich, Deutschland, Tschechien, Polen, Slowakei) und mediterraner Gebiete (Italien, Spanien).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: VONDRÁK.]

FROLOV, I., VONDRÁK, J., FERNÁNDEZ-MENDOZA, F., WILK, K., KHODOSOVTSOV, A., HALICI, M. G., 2016: Three new, seemingly-cryptic species in the lichen genus *Caloplaca* (Teloschistaceae) distinguished in two-phase phenotype evaluation. – Ann. Bot. Fenn. **53**: 243-262.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: 2017; zugesandt von I. FROLOV.

90

FRYDAY, Alan Michael

*1948, Minster-in-Sheppy, Kent, U.K.



Biographisches: Britischer, jetzt in den USA lebender Lichenologe. – Begann sich erst im Alter von 35 Jahren für Flechten zu interessieren. Durch Brian COPPINS und Oliver GILBERT beeinflusst, promovierte er an der Univ. von Sheffield (unter O. GILBERT) mit der Doktorarbeit *Ecology and Taxonomy of Montane Lichens in the British Isles*. Arbeitete vor allem in Schottland, bevor er 1999 die Position des Kurators für Kryptogamen am Herbarium der Michigan State University in East Lansing übernahm. Saxicole Flechten sind sein Spezialgebiet, insbesondere lecideoide Krustenflechten (wie *Rhizocarpon*, *Lecideaceae*). Mitarbeiter an mehreren größeren Forschungsprojekten zu den Flechtenflore in Südost-Alaska und den Falkland Inseln.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: MUGGIA.

FRYDAY, A. M., 2004: A new species of *Fuscopannaria* with a green photobiont, and other taxonomic innovations and new records of lichenized fungi from Alaska. – *The Bryologist* **107**: 173-179.

FRYDAY, A. M., 2005: The genus *Porpidia* in northern and western Europe, with special emphasis on collections from the British Isles. – *The Lichenologist* **37**: 1-35.

FRYDAY, A. M., COPPINS, B. J., 2004: A reassessment of the genera *Chromatochlamys* and *Thelenella*, and a new species of *Strigula* from the British Isles. – *The Lichenologist* **36**: 89-95.

FRYDAY, A. M., COPPINS, B. J., 2012: New taxa, reports, and names of lichenized and lichenicolous fungi, mainly from the Scottish Highlands. – *The Lichenologist* **44**: 723-737.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Feb. 2016; zugesandt von A. FRYDAY.

91

FUNCK, Heinrich Christian

*1771, Wunsiedel

†1839, Gefrees, Fichtelgebirge



Biographisches: Deutscher Apotheker und Botaniker (vor allem Bryologe). – Nach kurzem Besuch des Gymnasiums in Hof, und mit der Aussicht später die elterliche Apotheke zu übernehmen, begann er eine Apotheker-Lehre in Regensburg. Hier schloss sich FUNCK dem Kreis um David Heinrich HOPPE an und erwarb sich gute Kenntnisse der Moose. Nach Abschluss der dreijährigen Lehrzeit zog FUNCK 1793 als Provisor nach Salzburg. Bereits 1794 wechselte er zu Ernst Wilhelm MARTIUS an die Hofapotheke in Erlangen, wo er sich an der Universität immatrikulierte und Johann Christian Daniel SCHREBER kennen lernte. 1795 wechselte er nach Jena. Nach einem knappen Jahr begann er dann als Apotheker in Gefrees, als sein Schwiegervater Johann Caspar DANIEL schwer erkrankte und die Apotheke nicht mehr leiten konnte. Jahrzehnte später, verkaufte er die Apotheke, um sich ganz der Botanik und seinem Amt als Bürgermeister von Gefrees widmen zu können. Mit D. H. HOPPE und Ch. F. B. HORNSCHUCH war er Mitbegründer der *Regensburgischen botanischen Gesellschaft*.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

FUNCK, H. Ch., 1832: Bericht über eine im Jahre 1830 nach den Salzburger und Kärntner Alpen unternommene botanische Fussreise. – *Flora (Regensburg)* **15**: 481-493, 503-509.

Exsiccata: FUNCK: *Cryptogamische Gewächse des Fichtelgebirg's* (1-125); *Cryptogamische Gewächse des Fichtelgebirg's Edition II* (1-125); *Cryptogamische Gewächse des Fichtelgebirg's nebst einigen beigefügten seltenen Arten aus anderen Gegenden Edition II* (126-165); *Cryptogamische Gewächse des Fichtelgebirg's Edition II* (166-865).

Eponyme: *Funckia* WILLD. [Phan], *Funckia* SPRENGEL nom. illegit. [Phan], *Funckia* DENNSTEDT nom. illegit. [Phan], *Funckia* DUMORTIER nom. illegit. [Phan] — *Aconitum funckii* RCHB. [Phan], *Barbula funckiana* SCHULTZ [Bry], *Brachythecium funckii* SCHIMP. [Bry], *Bryum funckii* SCHWAEGR. [Bry], *Carabus funckii* HOPPE [Zoo, Coleoptera, Laufkäfer], *Desmatodon funckii* HÜBENER [Bry], *Dicranum funckii* C.MÜLL. [Bry], *Hypnum funckii* HORNSCH. [Bry], *Jungermannia funckii* F.WEBER & D.MOHR [Bry], *Lecidea funckii* FLOT., *Lejeunea funckiana* NEES [Bry], *Lithocia funckii* A.MASSAL., *Pyrenula funckii* SPRENG., *Rhynchostegium funckii* DEHOT. [Bry], *Sarcoscyphus funckii* NEES*, *Sempervivum funckii* F.BRAUN [Phan].

Quellen: E. HERTEL (1981, 1984, 1995), FRAHM & EGGERS (2001). Portrait: Fotografie nach einem Ölbild (aus E. HERTEL 1995).

92

GÄRTNER, Georg

*1946, Salzburg



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Algologe, Lichenologe. – Höhere Schule in Salzburg. Studium der Biologie und Geographie Univ. Innsbruck bei H. GAMS, H. PITSCHMANN, H. KINZL, F. FLIRI. Promotion 1975 „*sub auspiciis praesidentis*“ (unter R. KIRCHSCHLÄGER). Seit 1968 am Institut für Botanik in Innsbruck als wiss. Beamter und Kustos des Botanischen Gartens. Habilitation 1987 für Botanische Systematik. Leiter des Kryptogamenherbars und der Algensammlung. Gastdozent an der Univ. Wien. Aktiv im Naturschutz tätig. Hauptarbeitsgebiet Kryptogamkunde, Algensystematik (u.a. *Trebouxia*), Algenkultur, speziell Boden-Luft- und Flechtenalgen (dazu Ettl, H. & GÄRTNER, G.: „*Syllabus der Boden-, Luft- und Flechtenalgen*“ 1995, 2.Aufl., 2014), Botanikgeschichte. Mitautor und Mitherausgeber der „*Süßwasserflora von Mitteleuropa*“. Seit 2012 im Ruhestand. Lebt in Sofia (Bulgarien) und Innsbruck. Ehrendoktor der Univ. Sofia. Lehrauftrag am dortigen Botanischen Institut.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: HOFMANN und POELT.]

GÄRTNER, G., 2010: Zur Kryptogamenflora im Rotmoostal. In: KOCH, E. M., ERSCHBAMER, B. (Hrsg.), *Glaziale und periglaziale Lebensräume im Raum Obergurgl. Alpine Forschungsstelle Obergurgl, Band I*, Innsbruck University Press, 145-154.

GÄRTNER, G., 2013: Vorarbeiten zu einer Kryptogamenflora von Obergurgl (Ötztal, Tirol). Katalog bisher nachgewiesener

Algen, Moose und Flechten. – Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **98**: 47-114.

GÄRTNER, G., DABLANDER, A., KOFLER, W., 2011: Zur Taxonomie von *Solorina bispora* Nyl. subsp. *bispora* (Ascolichenes) nach Sporenmerkmalen. – Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **97**: 27-33.

GÄRTNER, G., HOFBAUER, W., 2012: Zur Diversität der Flechten und Moose der subalpinen Stufe im Raum Obergurgl. – In: KOCH, E. M., ERSCHBAMER, B. (Hrsg.), An den Grenzen des Waldes und der menschlichen Siedlung. Alpine Forschungsstelle Obergurgl, Band **II**, Innsbruck University Press, 163-179.

GÄRTNER, G., INGOLIĆ, E., 1988: Zur Morphologie und Systematik des *Trebouxia*-Phycobionten im Thallus von *Usnea longissima* (Lecanorales). – Plant Syst. Evol. **158**: 225-234.

GÄRTNER, G., INGOLIĆ, E., 1998: Problems in the identification of lichen photobionts. – Sauteria **9**: 363-370.

TSCHAIKNER, INGOLIĆ, E., HOLZINGER, A., GÄRTNER, G., 2007: Phycobionts of some species of *Evernia* and *Ramalina*. – Herzogia **20**: 53-60.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Sarcogyne distinguenda* Th.Fr.

Eponyme: *Asterochloris gaertneri* ŠKALOUD & PEKSA.

Quellen: GÄRTNER & NEUNER (2001). Portrait: Seekirchen am Wallersee, Feier des 65. Geburtstags von R. TÜRK, 17. April 2010. Foto: H. HERTEL.

93

GAMS, Helmut
*1893, Brünn [Brno]
†1976, Innsbruck



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Umfassend kenntnisreicher Botaniker. – Seine Eltern übersiedelten 1899 nach Zürich. Dort Schulbesuch und Universitätsstudium (bei C. SCHRÖTER, H. SCHINZ und A. HEIM). 1918 Promotion (“Prinzipienfragen der Vegetationskunde”). 1920–1921 Sekretär bei G. HEGI in München, wo er an der *Flora von Mitteleuropa* mitarbeitete (ein gutes Drittel des 13-bändigen Erstauflage des “HEG” stammt von GAMS). 1921–1928 Leiter der Biologischen Station *Mooslachen* in Wasserburg am Bodensee. 1929 Wechsel zur Univ. Innsbruck: dort 1929 Habilitation mit einer Vegetationsmonographie des Wallis (“*Von den Follateres zur Dent de Morcles*”). 1949 schließlich o.Prof. Univ. Innsbruck. Er sprach viele europäische Sprachen und veröffentlichte über 500 Publikationen zur Pflanzensystematik, Arealkunde, Paläobotanik, Quartärstratigraphie und Biozönotik. Herausgeber der “*Kleinen Kryptogamenflora*”, deren Bände “*makroskopische Algen*”, “*Flechten*” und “*Moose*” er selbst verfasste. Zu seinen Schülern zählten R. BESCHEL, S. BORTENSCHLAGER, M. STEINER und V. VARESCHI.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

GAMS, H., 1931: Pflanzenwelt Vorarlbergs. – Heimatk. Vorarlberg **3**: 1-76, tab.

GAMS, H., 1937: Der Patscherkofel, seine Naturschutzgebiete und sein Alpengarten. – Jahrb. Vereins Schutze Alpenpfl. Tiere **9**: 7-21.

GAMS, H., 1939: Die Pflanzendecke der Venter Täler. – In: Deutscher Alpenverein Zweig Mark Brandenburg (ed.): Das Venter Tal, p. 56-63, tab., München.

GAMS, H., 1942: Pflanzengesellschaften der Alpen. III. Die Besiedlung des Felsschutts. – Jahrb. Vereins Schutze Alpenpfl. Tiere **14**: 14-44, tab.

GAMS, H., 1958: Das Pflanzenleben des Wattentales. – Schlern-Schriften **165**: 49-57.

GAMS, H., 1962: Die Halfflechten *Botrydina* und *Coriscium* als Basidiolichenen. – Österr. Bot. Z. **109**(3): 376-380.

GAMS, H., 1966: Erzpflanzen der Alpen. – Jahrb. Vereins Schutze Alpenpfl. Tiere **31**: 65-74.

GAMS, H., 1967: Kleine Kryptogamenflora. Band 3, Flechten (Lichenes). – Gustav Fischer, Stuttgart; 244 pp.

GAMS, H., 1972: Beiträge zur Kenntnis der Flora und Vegetation des Sellraintales. – Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanstalt Wien **96**: 223-235.

Eponyme: *Phacus gamsii* BOURRELLY [Euglenozoa], *Rumex gamsii* MURR [Phan].

Quellen: GRUMMANN (1974), PITSCHMANN (1977), M. STEINER (1977), FRAHM & EGGERS (2001), GÄRTNER & NEUNER (2001), GÄRTNER (2010), KÄRNEFELT et al. (2010). Portrait: Am Patscherkofel bei Innsbruck, 1961. Foto: O. L. LANGE (Sammlung HERTEL).

94

GATTINGER, Augustin
*1825 München
†1903, Nashville, Tennessee

Biographisches: Botanisch interessierter Student in Bayern; nach seiner Ausweisung 1848 Arzt und Botaniker in Tennessee (USA). – Studierte an der Univ. München Medizin und war – floristisch sehr interessiert – in dieser Zeit viel mit Ferdinand ARNOLD zusammen, dem er, als guter Bergsteiger, Flechten aus hohen Lagen der Alpen – was Österreich betrifft, aus Tirol und Kärnten – mitbrachte. Nachdem er 1849 an einer Studentenfeier zum Geburtstag von George WASHINGTON teilgenommen hatte wurde er von der Universität relegiert und musste das Land binnen 7 Tagen verlassen. Er wanderte in die USA nach Tennessee aus. Nachdem er 15 Jahre als Arzt in Chattanooga praktizierte, musste er im Sezessionskrieg (er diente als Arzt bei der Federal Army) abermals – diesmal nach Nashville – fliehen. Später, 1864–1869, dort Staatsbibliothekar. Pionier der Erforschung der Gefäßpflanzenflora von Tennessee. Zu seinen bekannten Werken zählen seine *Flora of Tennessee* (GATTINGER 1901) und seine Arzneipflanzen von Tennessee (GATTINGER 1887).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Hat nie selbst über Flechten gearbeitet, ist aber als früher Sammler in den Alpen von historischem Interesse. Funde von ihm aus den Ötztaler Alpen zitieren LEUCKERT et al. (1976).

Eponyme: *Aster gattingeri* KUNTZE, *Clematis gattingeri* SMALL, *Crataegus gattingeri* ASHE, *Dortmanna gattingeri* KUNTZE, *Gerardia gattingeri* SMALL, *Kuhnistera gattingeri* A.HELLER, *Lobelia gattingeri* A.GRAY, *Panicum gattingeri* NASH, *Petalostemon gattingeri* A.HELLER, *Rubus gattingeri* L.H.BAILEY, *Solidago gattingeri* CHAPM. ex A.GRAY, *Viorna gattingeri* SMALL.

Quellen: HERTEL & SCHREIBER (1988), FRAHM & EGGERS (2001). [Ein Foto aus seinen späten Jahren in den USA findet sich bei FRAHM & EGGERS (2001)].

95

GAYA, Ester ::



Biographisches: Spanische Lichenologin. – Publiizierte u.a. über Arten der Gattung *Caloplaca*, Phylogenie der Teloschistaceae, lichenicole Pilze und Flechten Spaniens.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:
[Siehe auch unter: LUMBSCH.]

GAYA, E., 2009: Taxonomical revision of the *Caloplaca saxicola* group (Teloschistaceae, lichen-forming Ascomycota). – *Bibl. Lichenol.* **101**: 1-191

Eponyme: *Calogaya* ARUP, FRÖDÉN & SØCHTING.

Quellen: --. Portrait: IAL-4 in Barcelona, VIII. 2000. Foto: H. HERTEL.

96

GEBHARD, Johann [= Johann von Nepomuk]

*1764 [oder 1774], Freysingen
[Freising, Bayern], †1827, Graz

Biographisches: Österreichischer Bergwerksingenieur, Sekretär und Pflanzenhändler. – Bergwerkspraktikant der Messingfabrik in Oberalm (Salzburg) und Angestellter der Kupfer- und Schwefelwerke in Großarl. Intendant des Goldbergwerks in Zell im Zillertal. Sekretär von Erzherzog Johann. Schüler von FLOERKE, mit dem er 1798 mehrere Wochen auf Exkursionen in den Alpen reiste. Er berichtet (1799) über 88 Flechtenarten aus der Umgebung von Salzburg.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

GEBHARD, J. N., 1799: Verzeichniss einiger Cryptogamen, welche in den Salzburgischen Gebirgen bei Hüttschlag wachsen. - *Hoppes Bot. Taschenbuch* **1799**: 20-31.

Eponyme: *Carex gebhardii* WILLD. [Phan], *Grimmia gebhardii* SPRENG. [Bry], *Hypnum gebhardii* SPRENG. [Bry], *Vignea gebhardii* RCHB. [Phan].

Quellen: GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001).

97

GEITLER, Lothar

*1899, Wien
†1990, Wien



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Zytologe und besonders Phykologe. – Promotion 1922 Univ. Wien:

1925 am Botanischen Institut der Univ. Wien wiss. Assistent, 1937 ao.Prof., 1948 o.Prof. und Direktor des Botanischen Gartens. Neben klassischen Arbeiten zur Zytologie und Phykologie (u.a. der Blaualgen), den Bearbeitungen der Blaualgen für RABENHORSTS Kryptogamenflora, PASCHERS Süßwasserflora und ENGLER & PRANTLS *Pflanzenreich*, wichtige Arbeiten zur Flechtensymbiose (Basidiomyceten-Flechten).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

GEITLER, L., 1933: Beiträge zur Kenntnis der Flechtensymbiose. I-III. – *Archiv Protistenkunde* **80**: 378-409

GEITLER, L., 1938: Die Flechten- und Algen-Flora des Lunzer Sandsteins. – *Int. Rev. Ges. Hydrobiol. Hydrogr.* **37**: 445-447.

GEITLER, L., 1955: *Clavaria mucida*, eine extratropische Basidiolichene. – *Biol. Zentralblatt* **74**: 145-159. [Die in dieser Arbeit genau analysierte Flechte stammt „von einem stark vermorschten Baumstumpf (*Picea excelsa*) in einem Wald bei Ischl (Oberösterreich“).]

GEITLER, L., 1956: Ergänzende Beobachtungen über die extratropische Basidiolichene *Clavaria mucida*. – *Österr. Bot. Z.* **103**: 164-167.

GEITLER, L., 1956: *Botrydina* – keine Symbiose einer Alge mit einem Moosprotonema. – *Österr. Bot. Z.* **103**: 469-474.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Clavaria mucida* FR., *Spilonema paradoxum* BORNET.

Eponyme: *Geitleria* FRIEDMANN [Cya], *Geitleribactron* KOMÁREK [Cya], *Geitleriella* DETONI [Cya], *Geitlerinema* ANAGNOSTIDIS & KOMÁREK [Cya]. — *Alternantia geitleri* J.SCHILLER KOMÁREK [Cya], *Amphidinium geitleri* HUBER-PESTALOZZI nom. illegit. [Zoo: Miozoa: Dinophyta], *Amphidinium geitleri* HUBER-PESTALOZZI [Zoo: Miozoa: Dinophyta], *Anabaena geitleri* DETONI [Cya], *Aphanotheca geitleri* DeToni [Cya], *Calothrix geitleri* J.J.COPELAND [Cya], *Chamaesiphon geitleri* H.LUTHER [Cya], *Characiopsis geitleri* HALÁČZ [Ochrophyta], *Chlamydomonas geitleri* H.ETTL [A-Chlo], *Coelosphaerium geitleri* SCHILLER [Cya], *Glaucocystis geitleri* PRINGSHEIM nom. inval. [Glaucophyta], *Gomphoneis geitleri* KOCIOLEK & STOERMER [Cya], *Hormotheca geitleriana* M.T.PAZEVEDO & C.L.SANT'ANNA [Cya], *Jaaginema geitleri* K.AGNOSTIDIS & J.KOMÁREK [Cya], *Navicula geitleri* GUERMEUR & MANGUIN [A-Bac], *Nitzschia geitleri* HUSTEDT [A-Bac], *Nostoc geitleri* DETONI [Cya], *Oscillatoria geitleri* KISSELEV [Cya], *O. geitleri* FRÉMY nom. illegit. [Cya], *O. geitleriana* ELENKIN [Cya], *Pyramimonas geitleri* CONRAD, *Protoblastenia geitleri* ZAHLBR., *Prochamaesiphon geitleri* ELIAS [Bryozoa], *Protoparmelia geitleri* ZAHLBR., *Scytonema geitleri* BHARADWAYA [Cya], *Spirulina geitleri* DETONI [Cya], *Synechococcus geitleri* DETONI [Cya].

Quellen: GRUMMANN (1974), EHRENDORFER (1991). Portrait: Aus dem Bildarchiv der Univ. Wien.

98

GELTING, Paul (Emil Elliot)

*1905, Åkirkeby, Bornholm
†1964, Kopenhagen



Biographisches: Dänischer Gymnasiallehrer, Hochschullehrer, Ökologe und Lichenologe. – Studium der Naturwissenschaften und Geographie in Kopenhagen; 1931 Cand. mag., 1937 Dr. phil. („*Food of the E. Greenland Ptarmigan*“). 1934

Gymnasiallehrer in Kopenhagen. 1931–1934 Teilnehmer an der Expedition L. KOCHS nach O-Grönland und 1938–1939 an E. KNUTHS Expedition nach NO-Grönland. 1943 Univ.-Adjunkt. 1946–1954 Leiter der Arktischen Station Godhavn (Qeqertarsuaq, Disko, Grönland). 1958–1959 Associate Prof. der Univ. Uppsala. Arbeitete über Gefäßpflanzenfloristik (GELTING 1934), Braunalgen und Flechten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

GELTING, P., 1954: The *Rhizocarpon* species with peltate areoles occurring in Europe and North America. – Bot. Tidskr. **51**: 71-92.

Eponyme: *Geltingia* ALSTRUP & D.HAWKSW.

Quellen: HANSEN (1965), GRUMMANN (1974), HERTEL (2012). Portrait: GRUMMANN (1974).

99

GEYER, Mechthild, geb. SIEBEN
*1955, Köln



Biographisches: Deutsche Biologin. – Deutsches Gymnasium in Köln; Abitur 1974. Anschließend Studium der Biologie an der Univ. Essen. Heirat 1977. Diplom 1980 („Phänologische Untersuchungen über den Einfluss großstädtischer Ballungsräume auf die Gehölzvegetation in Köln“) betreut von G. B. FEIGE. Promotion 1986 („Hochdruck-Flüssigkeits-Chromatographie (HPLC) von Flechten-Sekundärstoffen“) ebenfalls betreut von G. B. FEIGE. Diese Dissertation erhielt den *Gottschalk-Diederich-Baedeker-Preis*, der jährlich für herausragende Promotions- und Habilitationsschriften in den Bereichen Natur- und Ingenieurwissenschaften, an der Univ. Duisburg-Essen verliehen wird.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: FEIGE.]

GEYER, M., FEUERER, T., FEIGE, G. B., 1984: Chemie und Systematik in der Flechtengattung *Rhizocarpon*: Hochdruckflüssigkeitschromatographie (HPLC) der Flechten-Sekundärstoffe der *Rhizocarpon superficiale*-Gruppe. – Plant Syst. Evol. **145**: 41-54.

Quellen: Angaben im Belegexemplar ihrer Dissertation (mitgeteilt von Th. LUMBSCH).

100

GIERL [seit 2003 verheiratete AHLMER], Claudia
*1968, Straubing, Bayern



Biographisches: Deutsche Lehrerin und Lichenologin. – Nach dem Abitur am Anton-Bruckner-Gymnasium in Straubing 1987 Studium der Biologie und Chemie für das Lehramt an Gymnasien an der Univ. Regensburg. Während dieser Zeit entstand die Zulassungsarbeit über die rosafrüchtigen Arten von *Baeomyces* unter der Betreuung von K. KALB. Erstes Staatsex-

amen 1993, Referendariat, 2. Staatsexamen 1995. Weiteres Studium für Lehramt an Mittelschulen. Seit 2000 als Lehrerin tätig.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

GIERL, C., KALB., K., 1993: Die Flechtengattung *Dibaeis*. Eine Übersicht über die rosafrüchtigen Arten von *Baeomyces* sens. lat. nebst Anmerkungen zu *Phylobaeis* gen. nov. – Herzogia **9**: 709-714.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Von C. AHLMER zugesandt.

101

GIRALT, Mireia
*1960, Vilafranca del Penedès bei Barcelona, Katalonien



Biographisches: Katalanische Wissenschaftlerin, Lichenologin. – Studium der Biologie 1977–1983 an der Univ. Barcelona. Dort 1985 Lizenziat („*Flora i vegetació dels epífits del Tarragonès. Aplicació al problema de la contaminació atmosfèrica*“) und 1991 Promotion (Ph.D.) („*Liquens epífits i contaminació atmosfèrica a la plana i serralades litorals tarragonines*“) betreut von A. GÓMEZ-BOLEA (Arbeitsgruppe von X. LLIMONA). Ihre Dissertation erhielt die Auszeichnung „*Premi Pius Font i Quer* 1993“ des Institut d’Estudis Catalans. 1991–1993 Postdoc am Institut für Botanik bei J. POELT und H. MAYRHOFER, vor allem taxonomischen Arbeiten an der Gattung *Rinodina* gewidmet. 1992–2000 Teaching Assistant und Senior Technical Officer an der Univ. Barcelona. Seit 2001 Associate Prof. an der Fakultät für Önologie der Univ. Rovira i Virgili (Tarragona, Katalonien). Neben ihren umfangreichen Lehrverpflichtungen (Allgemeine Biologie und Ackerbau) führt sie ihre lichenologischen Forschungen (vor allem an Physciaceae) weiter.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LUMBSCH.]

GIRALT, M., MAYRHOFER, H., 1994: Four corticolous species of the genus *Rinodina* (lichenized Ascomycetes, Physciaceae) with polyspored asci. – Herzogia **10**: 29-37.

GIRALT, M., MAYRHOFER, H., 1995: Some corticolous and lignicolous species of the genus *Rinodina* (lichenized Ascomycetes, Physciaceae) lacking secondary lichen compounds and vegetative propagules in Southern Europe and adjacent regions. – In KNOPH, J.-G., SCHRÜFER, K., SIPMAN, H. J. M. (eds.): Studies in lichenology with emphasis on chemotaxonomy, geography and phytochemistry. Festschrift Christian Leuckert. – Bibl. Lichenol. **57**: 127-160.

GIRALT, M., MAYRHOFER, H., SHEARD, J. S., 1995: The corticolous and lignicolous sorediate, blastidiate and isidiolate species of the genus *Rinodina* in Southern Europe. – The Lichenologist **27**: 3-24.

GIRALT, M., NIMIS, P. L., POELT, J. 1993: Studien über einige Arten der Flechtengattung *Xanthoria* mit isidiiformen vegetativen Diasporen. – J. Hattori Bot. Lab. **74**: 271-285.

GIRALT, M., OBERMAYER, W., MAYRHOFER, H., 1993: *Rinodina poeltiana* spec. nova (lichenized Ascomycetes, Physciaceae), a new corticolous blastidiate species from Austria. – Herzogia **9**: 709-714.

GIRALT, M., POELT, J., SUANJAK, M., 1993: Die Flechtengattung *Vezdaea* mit *V. cobria* spec. nov. – *Herzogia* 9: 715-724.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Rinodina poeltiana* GIRALT & OBERMAYER, *Rinodina polysporoides* GIRALT & H.MAYRHOFER, *Vezdaea cobria* GIRALT, POELT & SUANJAK.

Eponyme: *Halecania giraltiae* VAN DEN BOOM & ETAYO, *Sphaerellothecium giraltiae* VAN DEN BOOM, *Waynea giraltiae* VAN DEN BOOM.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). – Portrait: 7.VII.2016, Barcelona; von M. GIRALT zugesandt.

—

102

GLANTSCHNIG, Simone



Biographisches: Österreicherin. – Studierte Biologie an der Univ. Graz und fertigte 2007, betreut von J. HAFELLNER, die unten genannte Magisterarbeit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

GLANTSCHNIG, S., 2007: Immissionsbezogene Flechtenkartierung der Stadt Bruck an der Mur (Steiermark, Österreich). – Graz: Univ. (unveröffentlichte Magisterarbeit). 163 pp. Original in der Bibliothek des Botanischen Instituts in Graz.

Quellen: Mitteilung von J. HAFELLNER (2016 an HH).

—

103

GLOWACKI, Julius [Julij]
*1846, Idrija [heute Slowenien],
†1915, Graz



Biographisches: Gebürtiger Krainer, Gymnasiallehrer im damaligen Österreich-Ungarn, Bryo- und Lichenologe. – Gymnasium in Ljubljana [Laibach], abgeschlossen 1865. Studium an den Univ. Wien und Graz. Ablage der Fachprüfungen in Naturgeschichte (Hauptfach), Physik, Mathematik und slowenischer Unterrichtssprache 1875. Lehrer u.a. in Gorica [heute Gorizia, Italien], Pettau [Ptuj, Slowenien], Leoben, Cilli [heute Celje, Slowenien]; zuletzt Direktor des Staatsgymnasiums Marburg/Drau [heute Maribor, Slowenien].

Während seines Studiums hatte H. W. REICHARD (Kustos an der Botan. Abteilung des Naturhistorischen Hofmuseums in Wien) sein Interesse an der Botanik, zunächst an Blütenpflanzen, gefördert. GLOWACKI wandte sich bald den Kryptogamen und – beeinflusst durch J. BREIDLER (Wien) – insbesondere den Moosen zu. Beim Studium der Flechten hat ihn F. ARNOLD (München) unterstützt. Flechten hat er ab 1874 bis zu seinem Lebensende intensiv gesammelt. Was seine zum heutigen Österreich zählenden Sammelgebiete betrifft, so waren dies vor allem Kärnten (besonders in der Umgebung von Gmünd [Sommermonate 1901, 1902, 1903] und Dellach [1906], Hirschenau, St. Jakob, Völkermarkt [Sommer 1909]) und die Steiermark (Umgebung von Leoben 1885–1892). Herbarbelege aus seinen letzten Lebensjahren fin-

den sich vor allem in Graz (GZU).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Autor dreier Veröffentlichungen zur Flechtenflora von Krain und Küstenland.] Keine Publikationen die Österreich betreffen. Hier wichtig durch die bei Dritten (z.B. MOTYKA 1936–1938) zitierten Aufsammlungen.

Eponyme: *Ditrichum glowackii* PODP. [Bry], *Taraxacum glowackii* H.ÖLLG. [Phan], *Verrucaria glowackii* SERVIT.

Quellen: GRUMMANN (1974), HERTEL (1980), PRÜGGER (1997 – mit einer deutschen Übersetzung eines Nachrufes auf Julij GLOWACKI von SAJOVIC 1915), FRAHM & EGGERS (2001), EGGERS (2005). Portrait: Sammlung H. HERTEL.

—

104

GOLDBERGER, Christian

Biographisches: Österreichischer Biologielehrer. – Studierte Biologie an der Univ. Salzburg und fertigte dort, betreut von R. TÜRK, eine Diplomarbeit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: TÜRK.]

GOLDBERGER, Ch., TÜRK, R., 1982: Kartierung epiphytischer Flechten im Raum Sölland (Tirol, Österreich) in Beziehung zur Luftgüte. – *Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck* 69: 7-18.

Quellen: Mitteilung von R. TÜRK (2016 an HH).

—

105

GOWARD, Trevor
*1952, Vancouver, B.C., Kanada



Biographisches: Kanadischer Lichenologe. – Studium: 1970–1973 an der Simon Fraser Univ. (B.C.) und 1973–1974 an der Univ. de Sherbrooke (Quebec), sowie 1974–1978 an der Mount Alison Univ. (New Brunswick), dort B.A. (in Französisch und Latein); 1978–1980 an der Univ. of British Columbia. “*I worked semi-professionally on lichens from 1980–1990. Since 1991 I have made my living as a practicing lichenologist*”, teilte er mit. Seit 1988 ehrenamtlicher Kurator für Flechten an der Univ. of British Columbia. Zahlreiche Arbeiten zur Verbreitung, Taxonomie und Ökologie besonders der Makroflechten des nordwestlichen Nordamerikas.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LUMBSCH.]

GOWARD, T., 1986: *Brodoa*, a new lichen genus in the Parmeliaceae. – *The Bryologist* 89: 219-223.

Eponyme: *Gowardia* HALONEN, MYLLYS, VELMALA & HYVÄRINEN — *Alectoria gowardii* LUMBSCH, *Ochrolechia gowardii* BRODO,

Peltigera gowardii LENDEMER & H.E.O'BRIEN, *Pyrrhospora gowardiana* T.SPRIE & M.HAUCK, *Sphaerellothecium gowardii* ALSTRUP & M.S.COLE*.

Quellen: HERTEL (2012). Portrait: Im Fundy National Parc, New Brunswick, Kanada, 2005. Foto: I. M. BRODO.

106

GRILL, Dieter
*1942, Graz



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Pflanzenphysiologe (über physiologische und biochemische Reaktionen von Pflanzen auf Stressfaktoren arbeitend). – Gymnasium in Graz (Matura 1961). Studium der Biologie an der Univ. Graz mit Schwerpunkt Pflanzenphysiologie; Promotion 1968 („Zellphysiologische Studien an *SO₂* begasten Nadeln von *Picea abies*“). 1970 Hochschulassistent. Habilitation Univ. Graz 1975 („Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Wachststrukturen von Koniferennadeln“). Ernennung zum ao.Prof. 1981. Institutsvorstand 1987–1992. 1977 Theodor-Körner-Forschungs-Förderungspreis.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

GRILL, D., HAFELLNER, J., KASCHNITZ, A., PONGRATZ, W., 1988: Neuerliche Erhebung der epiphytischen Flechtenvegetation in Graz. – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **118**: 145-155.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Zugesandt von D. GRILL.

107

GRIMS, Franz, *1930, St. Willibald, Oberösterreich, †2011, Taufkirchen a. d. Pram, Oberösterreich



Biographisches: Österreichischer Lehrer, (Gefäßpflanzen-)Florist, Bryologe, und auch an Flechten sehr interessierter Vegetationskundler. – Besuch der Grundschule in St. Willibald 1936–1941, und Hauptschule in Raab 1936–1941. 1946–1951 an der Lehrerbildungsanstalt in Linz. Bis 1990 Lehrer an verschiedenen Schulen des Bezirks Schärding und in Taufkirchen an der Pram 1989 und 1992 zusammen mit H. FORSTINGER botanische Sammelreisen in die Türkei. Im Zentrum seiner Untersuchung stand jedoch Oberösterreich. Er schrieb u.a. eine Flora des Sauwaldes (GRIMS 1970–1972 und 2008), eine Moosflora des unteren Rannatales (GRIMS 2004), bearbeitete die Laubmoose Österreichs für den *Catalogus Florae Austriae* (GRIMS 1999). Lichenologische Arbeiten hinterließ er keine, wohl aber eine Sammlung von 1300 Flechtenbelegen (vorzüglich aus dem Sauwald), die er 1980 dem Biologiezentrum Linz schenkte. Seine kryptogamischen Arbeiten waren Grundlage für die Unterschutzstellung der an Kryptogamen sehr reichen Schluchtwälder der Täler des Kleinen Kößlbachs und des Rannabachs. Der Österreichische Bundespräsident verlieh ihm 1990 den Professoren-Titel, den er aber nur im Umgang mit Behörden verwandte.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

GRIMS, F., 1977: Das Donautal zwischen Aschach und Passau, ein Refugium bemerkenswerter Pflanzen in Oberösterreich. – Linzer biol. Beitr. **9**: 5-80.

GRIMS, F., 1982: Über die Besiedlung der Vorfelder einiger Dachsteingletscher (Oberösterreich). – Stapfia **10**: 203-233.

GRIMS, F., 2004: Die Moosflora des unteren Rannatales (Mühlviertel, Oberösterreich, Österreich). – Beitr. Naturkunde Oberösterreichs **13**: 217-245.

Quellen: SPETA (1986 mit Literaturverzeichnis), GÄRTNER & NEUNER (2001), KRISAI & BERGER (2012). Portrait: Aus SPETA (1986).

108

GRUBE, Martin
*1965, München



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Mykologe und Lichenologe. Schule in München, Markobersdorf und Deutschlandsberg. Studium der Biologie an der Univ. Graz; Diplom 1989 („Studien an flechtenbewohnenden Pilzen aus der „Didymella“-sphinctrinoides Gruppe (Ascomycetes, Dothideales)“ betreut von J. HAFELLNER – unveröffentlicht; in erweiterter und verbesserter Version als GRUBE & HAFELLNER [1990] veröffentlicht). Ab 1990 Promotionsstudium ebenfalls an der Univ. Graz. 1993 und 1994 jeweils mehrmonatige Forschungsaufenthalt an der *Smithsonian* Institution, Washington DC, im Labor von Paula DEPRIEST. 1995 Promotion („A taxonomic survey of arthonioid fungi with reddish, K+ reactive pigments“ – unveröffentlicht [274 pp.] – Teile daraus veröffentlicht als: GRUBE, MATZER & HAFELLNER [1995] und GRUBE [2001]). Schüler von J. HAFELLNER. 1990–1994 Forschungs-Assistent, 1994–2001 Univ.-Assistent, 2001–2004 Ass.Prof. und ab 2004 ao.Prof. am Institut für Botanik der Univ. Graz. 2002 mehrmonatiger Forschungsaufenthalt am Botanischen Institut der Univ. Bergen (Norwegen). Seine bisherigen FWF-Projekte spiegeln seine Forschungsaktivitäten: „The role of ecology and biogeography on the evolution of a lichen species complex“ (2000–2004), „Population genetics of foliicolous lichens“ (2001–2004), „Selectivity of Photobionts and Mycobionts in Lichen Symbioses“ (2004–2006), „Evolution of secondary metabolite synthesis in lichens“ (2005–), „Functional Convergence of fungal polyketide synthases“ (2006–), „Bacteria and Lichens“ (2006–) (gemeinsam mit Gabriele BERG). Zu seinen Doktoranden zählen: Julia BLAHA, Sabine WORNIK, Elisabeth BALOCH und Lucia MUGGIA.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Auf seine zahlreichen, ausschließlich lichenicole Pilze behandelnden Publikationen kann hier nicht eingegangen werden.]

[Siehe auch unter: ARUP, BLAHA, HAMETNER, LUMBSCH, MAIER, NADYEINA, PEER, STOCKER-WÖRGÖTTER, THÜS und ZHENG.]

GRUBE, M., 1999: Epifluorescence studies of the ascus in Verrucariales (lichenized Ascomycotina). – Nova Hedwigia **68**: 241-249.

GRUBE, M., ARUP, U., 2001: Morphological and molecular evolution in the Physciaceae (Lecanorales, lichenized

Ascomycotina), with special emphasis on the genus *Rinodina*. – *The Lichenologist* **33**: 63-72.

GRUBE, M., BALOCH, E., ARUP, U., 2004: A phylogenetic study of the *Lecanora rupicola* group (Lecanoraceae, Ascomycota). – *Mycological Research* **108**: 506-514.

GRUBE, M., MATZER, M., 1997: Taxonomic concepts of lichenicolous *Arthonia* species. – In: TÜRK, R., ZORER, R. (eds.): *Progress and Problems in Lichenology in the Nineties*. – *Bibl. Lichenol.* **68**: 1-17.

GRUBE, M., MUGGIA, L., BALOCH, E., HAMETNER, Ch., STOCKER-WÖRGÖTTER, E., 2017: Symbioses in Lichen-forming Fungi with Trentepohlialean Algae. – In: GRUBE, M., SECKBACH, J., MUGGIA, L. (eds.), *Algal and Cyanobacterial Symbioses*, World Scientific Europe, pp. 85-110.

Eponyme: *Arthonia grubei* LÜCKING.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH), <https://online.uni-graz.at/kfu_online/wblebenslauf.ini?pPersNr=55002&pStPersNr=&pExtPersNr=>> Portrait: IAL-3 in Salzburg, Sept. 1996. Foto: H. HERTEL.

109

GRUBER, Renate
*1971



Biographisches: Österreichische Biologin. – Studium der Biologie an der Univ. Salzburg. Dort erwarb sie das Diplom zum Erlangen des Magistergrades in Biologie 1997 mit einer von R. TÜRK angeleiteten Arbeit („*Die Flechtenflora und -vegetation im Gemeindegebiet von Kollerschlag (Mühlviertel, Oberösterreich) im Bezug zu Naturschutzaspekten*“).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

GRUBER, R., TÜRK, R., 1998: Die Flechtenflora und -vegetation im Gemeindegebiet von Kollerschlag (Mühlviertel, Oberösterreich) - eine Erhebung unter Naturschutzaspekten. – *Beitr. Naturkunde Oberösterreichs* **6**: 65-106.

Quellen: Mitteilung von R. TÜRK (2016 an HH).

GRUBE, Ulrike: siehe unter TRINKAUS, Ulrike

110

GRUMMANN, Vitus Johannes
*1899, Jacobsdorf in Oberschlesien [heute: Jakubowice, Niemodlin, Polen], †1967, Berlin



Biographisches: Deutscher Gymnasiallehrer und Lichenologe. – 1913–1920 Lehrerseminar in Bad Ziegenhals (Oberschlesien), durch Einberufung 1917 zum Heeresdienst (Maschi-

nengewehrkompanie der Infanterie – Ehrenkreuz für Frontkämpfer) unterbrochen. 1920–1942 Lehrer in Berlin. 1930 Sonder-schullehrer-Prüfung; 1937 Begabten-Abitur beim Erziehungsministerium in Berlin. 1937–1941 Studium der Botanik, Zoologie, Paläontologie und Geologie an der Univ. Berlin, abermals unterbrochen durch Einberufung zum Kriegsdienst. 1941 Promotion bei L. DIELS (Thema: „*Morphologische, anatomische und entwicklungsgeschichtliche Studien über Bildungsabweichungen bei Flechten*“). 1946–1954 Abteilungsleiter an der Reichsanstalt für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht. 1954 bis zu seiner Pensionierung 1963 Studienrat in Berlin-Steglitz. Wohl schon ab 1921 erfolgte eine Hinwendung zur Lichenologie, offensichtlich unter Einfluss von Johannes HILLMANN. Begründer der modernen Flechten-Teratologie (Dissertation). Herausgeber des unvollendeten Lebenswerkes von HILLMANN („*Flechtenflora der Mark Brandenburg*“) und der von G. LETTAU nicht mehr abgeschlossenen Folgen IX bis XIV der „*Flechten aus Mitteleuropa*“. Autor des auf präzise Durchsicht aller aufspürbaren flechtenfloristischen Literatur gestützten kritischen Katalogs der Flechten Deutschlands in den Grenzen von 1937 (*Catalogus Lichenum Germaniae*; GRUMMANN 1963), und dem bleibend unverzichtbaren, extrem inhaltsreichen „*Biographisch-bibliographisches Handbuch der Lichenologie*“ (1974). Der Erstautor erlebte GRUMMANN als einen zurückhaltenden, äußerst hilfsbereiten Wissenschaftler, dessen Streben nach hundertprozentiger Perfektion gelegentlich belächelt wurde (vgl. HERTEL 2017). Aus Österreich beschrieb er die neue Gattung *Vorarlbergia* GRUMMANN (heute zu *Epigloea* ZUKAL).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

GRUMMANN, V. J., 1960: Die Cecidien auf Lichenen. – *Bot. Jahrb.* **80**: 101-144.

GRUMMANN, V., 1968: Alte und neue Halbflechten. Ein neuer Flechtenparasit. *Placynthium asperellum* neu für Europa. – *Sydowia, Ann. Mycol.* **22**: 216-224.

GRUMMANN, V. J., 1974: Biographisch-bibliographisches Handbuch der Lichenologie. – J. CRAMER, *Lehre*, 839 S. + 42 Bildtafeln.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Vorarlbergia medioincrassata* GRUMM., *V. renitens* GRUMM.

Eponyme: *Epigloea grumannii* DÖBBELER*, *Lecidea grumannii* HERTEL, *Micropeltella grumannii* KIRCHST.*, *Polyblastiopsis grumannii* ERICHSEN, *Thelidium grumannii* SERVIT, *Verrucaria grumannii* SERVIT.

Quellen: KLEMENT (1968), PERLICK (1970), GRUMMANN (1974), SCHOLZ (2009), WAGENITZ (2009), KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: Laufbächereck über Oberstdorf, Exkursion anlässlich der Tagung der Deutschen Botanischen Gesellschaft in München, 16. Sept. 1964: Foto: H. HERTEL.

111

GÜMBEL, Carl Wilhelm von
*1823, Dannenfels
†1898, München



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Geologe. – Wohl der bedeutendste Geologe Bayerns. War an Botanik sehr interessiert und mit Ferdinand ARNOLD befreundet, dem er von seinen Exkursionen öfters Flechten mitbrachte und bei der Iden-

tifizierung von Gesteinsarten half. Gymnasium in Zweibrücken. Studium der Geologie an der Univ. München 1843–1848. Sein älterer Bruder Theodor – ein bedeutender Bryologe – hatte ihn schon früh in die Botanik eingeführt. Carl Wilhelm hörte an der Univ. auch Vorlesungen aus der Botanik von v. MARTIUS und ZUCCHARINI. Mit dem Botaniker Otto SENDTNER unternahm er gemeinsame Exkursionen. GÜMBEL kam in hohe Ämter, wurde Geheimer Bergrat, kgl. Oberbergdirektor, o.Prof. für Geologie an der Univ. München und Direktor des Bayerischen Geologischen Landesamtes. Mitglied der Bayerischen Akademie der Wissenschaften und der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina, Ehrenbürger der Stadt München; 1882 wurde er geadelt). In München wurde 1899 die *Gümbelstraße* nach ihm benannt (DOLLINGER 1999).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

In den Herbarien KREMPELHUBERS und ARNOLDS (München) finden sich von GÜMBEL u.a. am Hohen Ifen und Fellhorn in Vorarlberg gesammelte Flechten (vgl. auch MURR_1921, der 9 von GÜMBEL in Vorarlberg gesammelte Flechtenarten erwähnt). HERTEL (1967) zitiert Funde von ihm am Muttekopf über Imst (WU), vom Gr. Hundstod, 2594 m, im Steinernen Meer (M).
GÜMBEL, W., 1856: Mittheilungen über die neue Färberflechte *Lecanora ventosa* Ach., nebst Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Flechten. – Denkschr. Kaiserl. Akad. der Wissensch. Wien, Math.-Naturw. Klasse XI, 2. Abth. 23–40.

Quellen: SPERLING (2001), FRAHM & EGGERS (2001). Portrait: v. GÜMBEL, etwa siebzigjährig; Ölbild von Professor KRAUT (aus SPERLING 2001).

Leptogium (Collema) - lichenizované huby) na Slovensku a v Českej republike“ = Taxonomie und Verbreitung der Gattung *Leptogium* in der Slowakei und in Tschechien) betreut von I. PIŠŮT. Fortbildungen: 2002 am Natural-History Museum in London (mit: *The Royal Society, International Exchange Grant*): Arbeiten an der *Leptogium cretaceum* und *L. turgidum*-Gruppe und Studium von Typus- und historischem Material. – 2003 erneut am Natural-History Museum in London ([SYS-resource – EU fund] Genetic variation within British populations of *Leptogium turgidum* agg.). – 2003–2004 (mit: NATO-CNR outreach fellowship programme) an der Università degli studi di Siena (Methoden zur numerischen Erfassung der Umwelt-Qualität mittels Flechten). 1999–2007 *Junior Forscher* (Vedecký pracovník) am Institut für Botanik (Plant Science and Biodiversity Centre) der Slowakischen Akademie der Wissenschaften (SAV) in Bratislava und seit 2007 dort *Senior Forscher* (Samostatný vedecký pracovník). 2000–2015 auch Kurator der Kryptogamen-Sammlungen der Slowakischen Akademie der Wissenschaften (SAV) in Bratislava. Ihre Forschungsgebiete: Phylogeographie, Phylogenie und Biosystematik von Flechten (besonders mediterrane Elemente, die die Karpaten erreichen), Morphometrie, Modellieren ökologischer Nischen und Biodiversität.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter JØRGENSEN]

GUTTOVÁ, A., JØRGENSEN, P. M., 2005: *Leptogium diffractum* in Slovakia and Czech Republic (lichenized Ascomycota). – *Mycotaxon* **93**: 373–378.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: 2014, übersandt von A. GUTTOVÁ.

GURSCH, Thomas

112

Biographisches: Österreichischer Biologe. – Studium der Biologie an der Univ. Salzburg. Er fertigte dort, betreut von R. TÜRK, die unten genannte Diplomarbeit für den Abschluss Mag. rer. nat.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

GURSCH, Th., 1994: Flechtenflora aus dem Gebiet östlich von Klagenfurt bis Bleiburg (Kärnten, Österreich). – Diplomarbeit Univ. Salzburg (unveröffentlicht); Original in der Bibliothek des Botanischen Instituts der Univ.

Quellen: Mitteilung von R. TÜRK (2016 an HH).

GUTTOVÁ, Anna

113

*1972 Žilina, Slowakische Republik



Biographisches: Slowakische Lichenologin. – Studium der Botanik an der Comenius-Univ. in Bratislava 1990–1995. M.Sc. dort 1995 über die Flechten der Kysuce (NW-Slowakei), betreut von I. PIŠŮT. Ph.D. 1999 („*Taxonómia a chorológia rodu*

114

GYELNIK, Vilmos [ab 1935

“KÖFARAGÓ-GYELNIK”]

*1906, Budapest

†1945, Amstetten, Niederösterreich



Biographisches: Ungarischer Hochschullehrer. Lichenologe. – Bereits als Zehnjähriger botanisch interessiert. 1924–1928 Studium an der Univ. Budapest. Schon in den ersten Jahren seines Studiums wandte er sich der Lichenologie zu. Der Tradition G. TIMKÓS folgend, sammelte er Flechten nur in Ungarn und im Karpatenbecken. 1928 acht Monate in Kairo als Organisator bei der Errichtung eines Botanisch-Landwirtschaftlichen Museums. 1929 Dr. phil., Univ. Budapest. 1928 Mitarbeiter und seit 1930 Leiter der Flechtensammlung des Naturwissenschaftlichen Museums Budapest (BP). Seit 1930 Privatdozent an der Univ. Budapest. GYELNIK arbeitete zunächst über Laub- und Strauchflechten (*Alectoria*, „*Bryopogon*“, *Nephroma*, *Peltigera*, *Ramalina*, *Sticta*, *Teloschistes*); später wandte er sich auch den Krustenflechten (*Ochrolechia*, *Placidopsis*, „*Squamaria*“) und den lichenicolen Pilzen zu. 1940 erschien seine monographische Bearbeitung der cyanophilen Flechten Mitteleuropas (Lichinaceae, Heppiaceae, Pannariaceae) in RABENHORST'S Kryptogamenflora. In seinen 103 Publikationen hat er 1307 neue Flechtentaxa (darunter 264 neue Arten) beschrieben oder umkombiniert (vgl. SJÖDIN 1954). Stand im Kontakt mit C. C. HOSSEUS

(Argentinien), C. C. PLITT (USA), M. SATO (Japan) und F. P. SIPE (USA). Von seinem Tauschpartner P. SELINKA erhielt er interessantes Herbariummaterial aus Asien. GYELNIK starb – 39jährig – mit seiner Familie am Kriegsende bei einem Luftangriff.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- GYELNIK, V., 1927: *Peltigera*-tanulmányok. [*Peltigera*-Studien.] – Botanikai Közlemények **24**: 122-140.
- GYELNIK, V., 1928: Adatok Magyarország zuzmó vegetációjához. II. (Beiträge zur Flechtenvegetation Ungarns. II). – Folia Cryptog. **1**(6): 577-604.
- GYELNIK, V., 1928: *Peltigerae novae et criticae*. – Österr. Bot. Z. **77**(3): 220-226.
- GYELNIK, V., 1930: *Parmelia glabra* (Schaer.) Nyl. alakköre. (Les formes du *Parmelia glabra* (Schaer.) Nyl.). – Magyar Botanikai Lapok **29**: 15-18.
- GYELNIK, V., 1931: Additamenta ad cognitionem Parmeliarum. II. Continuatio prima. – Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veget. **29**: 273-291.
- GYELNIK, V., 1931: *Parmelia pokornyii* rokonsági köre és leszármazása. (The relationship and descendance of *Parmelia pokornyii*). – Magyar Botanikai Lapok **30**: 45-52.
- GYELNIK, V., 1932: Additamenta ad cognitionem Parmeliarum. 3. Continuatio secunda. – Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veget. **30**: 209-226.
- GYELNIK, V., 1932: *Alectoria* Studien. – Nyt Magazin for Naturvid. **70**: 35-62.
- GYELNIK, V., 1932: Enumeratio lichenum europaeorum novorum rariorumque. – Annal. Mycol. (Berlin) **30**: 442-455.
- GYELNIK, V., 1934: Additamenta ad cognitionem Parmeliarum. 6. – Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veget. **36**: 299-302.
- KÖFARAGO-GYELNIK, V., 1939: Revisio typorum ab auctoribus variis descriptorum IV. (Analecta Lichenologica). – Ann. Mus. Nat. Hung., Pars Botanica **32**: 146-207.
- KÖFARAGO-GYELNIK, V., 1940: Cyanophili, II. Lichinaceae, Heppiaceae, Pannariaceae, Stictaceae – In: Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 2. Aufl., vol. **9**, 2. Abt., 2. Teil: 125-273.
- KÖFARAGO-GYELNIK, V., 1942: Enumeratio Peltigerarum rariorum praecipue in Hungaria lectarum. (Lich.) – Ann. Mus. Nat. Hung. **35**: 91-97.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Pannaria hookeri* (SM.) NYL., *Peltigera subcanina* GYELN., *P. zopfii* GYELN., *Verrucaria elisabethae* GYELN.

Exsiccata: *Lichenotheca* (1–200); *Lichenotheca parva* (1–40).

Eponyme: *Parmelia gyelnikii* C.W.DODGE, *Polyblastia gyelnikiana* SERVIT, *Psorotichia gyelnikii* S.Y.KONDR., LÖKÖS & HUR, *Thelidium gyelnikii* SERVIT, *Verrucaria gyelnikii* SERVIT.

Quellen: SJÖDIN (1954), VERSEGHY (1963b), GRUMMANN (1974).
Portrait: Aus GRUMMANN (1974).

115

HÄHNEL, Gudrun



Biographisches: Deutsche. – Ehemals Studentin der Bio-

logie und Chemie an der Freien Univ. Berlin. Beendete 1972 eine von Ch. LEUCKERT betreute Zulassungsarbeit für das Lehramt an Höheren Schulen („Zur Chemotaxonomie der *Lecanorubina*-Gruppe“).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: LEUCKERT]

Quellen: Mitteilung von J. KNOPH (2016 an HH). Portrait: Auf einer von J. POELT geleiteten Studenten-Exkursion in die Westalpen, Juli 1970. Foto: H. HERTEL.

116

HAFELLNER, Josef
*1951, Leoben



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Lichenologe und Mykologe. – Studium Univ. Graz, Schüler von J. POELT; 1975 Magister; 1978 Promotion (Monographie von *Karschia*); 1983 Habilitation (Monographie von *Letrouitia*). Dozent, später ao.Prof. für Systematische Botanik und Geobotanik der Univ. Graz. 1980 und 1982 als *Professeur invité* an der Ecole Normale Supérieure de St. Cloud, mit Prof. A. BELLEMÈRE (TEM-Untersuchungen von Asci – vgl. HAFELLNER & BELLEMÈRE 1981a, 1981b, 1981c). Die dort gewonnenen Erkenntnisse und Erfahrungen halfen ihm ein völlig neues Konzept (mit nunmehr 48, vielfach neu erstellten Familien) der bisherigen Sammelfamilien Lecanoraceae und Lecideaceae zu entwickeln (HAFELLNER 1984). 1986 Postdoc in Queensland (Australien). Führender Flechtensystematiker und -florist des Ostalpenraumes. Viele Revisionen und Arbeiten zu den Flechten und lichenicolen Pilzen Europas, der Kanaren, der Sonora-Region und weiterer Gebiete. Untersuchungen zur Vertikalverbreitung von Flechten in tropischen Regenwäldern. Autor kritischer Checklisten der Flechten und lichenicolen Pilze Österreichs (zuletzt HAFELLNER & TÜRK 2016). Sammelte insgesamt mehr als 100.000 Belege in zahlreichen Gegenden der Welt (vgl. GRUBE et al. 2016). Seine (bis 2016) 289 wissenschaftlichen Arbeiten finden sich ebenfalls bei GRUBE et al. (2016) zusammengestellt. ACHARIUS-Medaille der IAL 2016 (GRUBE 2016). Festschrift (MUGGIA, OBERMAYER, MAYRHOFER, SPRIBILLE, WERTH, RESL & GRUBE 2016) mit Laudatio und Schriftenverzeichnis von GRUBE, OBERMAYER, MAYRHOFER & SPRIBILLE (2016). Zu seinen Doktoranden zählen: M. GRUBE, A. KASCHNITZ, M. MAGNES, M. MATZER, A. NOGRASEK, W. OBERMAYER, W. PONGRATZ, TH. RÜHMER.

Herausgeber der Exsiccatenreihe *Lichenicolous Biota* (seit 2007, bisher 230 Nummern).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: DRESCHER, EMMERER, GRILL, HOFMANN, LUMBSCH, MUGGIA, PÉREZ-ORTEGA, POELT, SCHREINER, TÜRK und WILFLING.]

HAFELLNER, J., 1979: *Karschia* – Revision einer Sammelgattung an der Grenze von lichenisierten und nichtlichenisierten Ascomyceten. – Beih. Nova Hedwigia **62** (248 S.).

HAFELLNER, J., 1989: Flechtenfunde im Gebiet der Planneralpe (Niedere Tauern, Steiermark). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **119**: 73-82.

- HAFELLNER, J., 1991: Die Flechtenflora eines hochgelegenen Serpentinistockes in den Ostalpen (Österreich, Steiermark). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **121**: 95-106.
- HAFELLNER, J., 1991: Über einige bemerkenswerte Flechtenfunde im südlichen Kärnten (Österreich). – Carinthia II **181/101**: 507-527.
- HAFELLNER, J., 1993: Die Gattung *Pyrrhospora* in Europa. Eine erste Übersicht mit einem Bestimmungsschlüssel der Arten nebst Bemerkungen zu einigen außereuropäischen Taxa (lichenisierte Ascomycotina, Lecanorales). – Herzogia **9**: 725-747.
- HAFELLNER, J., 1993: Seltene Flechten aus der Steiermark (Österreich). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **123**: 167-182.
- HAFELLNER, J., 1996: Der Wechsel, ein für die Arealkunde von Flechten bedeutender Gebirgszug am Alpenostrand (Österreich). – Herzogia **12**: 163-170.
- HAFELLNER, J., 1999: Einige Flechtenfunde in den Mürztaler Alpen (Steiermark, Österreich). – Fritschiana **21**: 31-35.
- HAFELLNER, J., 2000: Zur Biodiversität lichenisierter und lichenicoler Pilze in den Eisenerzer Alpen (Steiermark). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **130**: 71-106.
- HAFELLNER, J., 2001: Bemerkenswerte Flechtenfunde in Österreich. – Fritschiana **28**: 1-30.
- HAFELLNER, J., 2002: Ein Beitrag zur Diversität von lichenisierten und lichenicolen Pilzen im Gebiet der Gleinalpe (Steiermark, Österreich). – Fritschiana **33**: 33-51.
- HAFELLNER, J., 2002: Zur Diversität lichenisierter Pilze und ihrer Parasiten in den Seckauer Tauern (Ostalpen, Niedere Tauern, Steiermark). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **132**: 83-137.
- HAFELLNER, J., 2003: Ein Beitrag zur Flechtenflora der Fischbacher Alpen (Steiermark). – Fritschiana **41**: 21-40.
- HAFELLNER, J., 2003: Ein Beitrag zur Flechtenflora für die Naturräume Weststeirisches Hügelland, Sausal und Windische Bühel (Steiermark). – Fritschiana **43**: 47-63.
- HAFELLNER, J., 2003: Ein Beitrag zur Flechtenflora des Jogllandes (Steiermark). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **133**: 81-97.
- HAFELLNER, J., 2006: Lecideoid lecanoralean ascomycetes invading *Rhizocarpon* subgen. *Rhizocarpon* taxa, with special emphasis on cryptothalline species. – Fritschiana **52**: 31-48.
- HAFELLNER, J., 2006: *Protoparmelia szaferi* (lichenized Ascomycota) – new to the Alps. – Herzogia **19**: 23-33.
- HAFELLNER, J., 2008: Zur Diversität lichenisierter und lichenicoler Pilze im Gebiet der Koralpe (Österreich: Kärnten und Steiermark, Slowenien). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **138**: 29-112.
- HAFELLNER, J., 2009: Zur Flechtendiversität im Natura 2000-Schutzgebiet Raabklamm (Österreich, Steiermark). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **139**: 83-126.
- HAFELLNER, J., HERZOG, G., MAYRHOFER, H., 2008: Zur Diversität von lichenisierten und lichenicolen Pilzen in den Ennstaler Alpen (Österreich: Steiermark, Oberösterreich). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **137**: 131-204.
- HAFELLNER, J., KOCOURKOVÁ, J., OBERMAYER, W., 2004: Records of lichenicolous fungi from the northern Schladminger Tauern (Eastern Alps, Austria, Styria). – Herzogia **17**: 59-66.
- HAFELLNER, J., KOMPOSCH, H., 2007: Diversität epiphytischer Flechten und lichenicoler Pilze in einem mitteleuropäischen Urwaldrest und einem angrenzenden Forst. – Herzogia **20**: 87-113.
- HAFELLNER, J., MAGNES, M., 2002: Floristische und vegetationskundliche Untersuchungen in einem Kondenswassermoor in den Niederen Tauern (Steiermark). – Stapfia **80**: 435-450.
- HAFELLNER, J., MAURER, W., 1994: Weitere Flechtenfunde im südlichen Burgenland (Österreich). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **124**: 113-134.
- HAFELLNER, J., MAURER, W., POELT, J., 1992: Flechtenfunde im südlichen Burgenland (Österreich). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **122**: 103-122.
- HAFELLNER, J., MUGGIA, L., 2006: Über Vorkommen von *Caloplaca erodens* in der Steiermark (Österreich). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **135**: 33-49.
- HAFELLNER, J., MUGGIA, L., OBERMAYER, W., 2012: *Rinodina candidogrisea*, a new sorediate species from high altitudes in the Alps. – Bibl. Lichenol. **108**: 75-100.
- HAFELLNER, J., OBERMAYER, W., 2001: Ein Beitrag zur Flechtenflora der Murberge (Steiermark, Österreich). – Fritschiana **25**: 19-32.
- HAFELLNER, J., OBERMAYER, W., 2007: Flechten und lichenicole Pilze im Gebiet der Stubalpe (Österreich: Steiermark und Kärnten). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **136**: 5-59.
- HAFELLNER, J., OBERMAYER, W., BREUSS, O., TÜRK, R., 2003: Flechtenfunde in den Schladminger Tauern in der Steiermark (BLAM-Exkursion 2001). – Herzogia **16**: 187-206.
- HAFELLNER, J., OBERMAYER, S., OBERMAYER, W., 2005: Zur Diversität der Flechten und lichenicolen Pilze im Hochschwab-Massiv (Nordalpen, Steiermark). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **134**: 57-103.
- HAFELLNER, J., PETUTSCHNIG, W., TAURER-ZEINER, C., MAYRHOFER, H., 2005: Über einige bemerkenswerte Flechtenfunde in Kärnten, hauptsächlich in den Gurktaler Alpen. – Carinthia II **195**: 423-440.
- HAFELLNER, J., PETUTSCHNIG, W., TAURER-ZEINER, C., MAYRHOFER, H., 2005: Zur Flechtendiversität in den Gurktaler Alpen (Österreich: Kärnten, Steiermark und Salzburg). – Herzogia **18**: 79-138.
- HAFELLNER, J., TÜRK, R., 1995: Über Funde lichenicoler Pilze und Flechten im Nationalpark Hohe Tauern (Kärntner Anteil, Österreich). – Carinthia II **185/105**: 599-635.
- HAFELLNER, J., TÜRK, R., 2001: Die lichenisierten Pilze Österreichs – eine Checkliste der bisher nachgewiesenen Arten mit Verbreitungsangaben. – Stapfia **76**: 1-167.
- HAFELLNER, J., TÜRK, R., 2016: Die lichenisierten Pilze Österreichs – eine neue Checkliste der bisher nachgewiesenen Taxa mit Angaben zur Verbreitung und Substratökologie. – Stapfia **194**(1): 1-191.
- HAFELLNER, J., TÜRK, R., BREUSS, O., 1996: Zur Flechtenflora des Wechsel (Österreich). – Österr. Z. Pilzk. **5**: 211-231.
- HAFELLNER, J., WIESER, B., 2000: Beitrag zur Diversität von Flechten und lichenicolen Pilzen im oststeirischen Hügelland unter besonderer Berücksichtigung der Gebiete mit anstehenden Vulkaniten (Steiermark, Österreich). – Fritschiana **23**: 1-26.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Absconditella trivialis* (WILLEY ex TUCK.) VÉZDA, *Amandinea cacuminum* (TH. FR.) SHEARD & H.MAYRHOFER, *Biatora vacciniicola* (TØNSBERG) PRINTZEN, *Buellia hypophana* (NYL.) ZAHLBR., *B.subdisciformis* (LEIGHT.) VAIN., *Calicium adaequatum* NYL., *Caloplaca erodens* TRETJACH, PINNA & GRUBE, *Carbonea herteliana* HAFELLNER & MATZER, *Catinaria neuschildii* (KÖRB.) P.JAMES, *Gyalideopsis anastomans* VÉZDA & P.JAMES, *Japewia subaurifera* MUHR &

TÖNSBERG, *Lecanora farinaria* BORRER, *L. praesistens* NYL., *L. thysanophora* R.C.HARRIS, *Lepraria borealis* LOHTANDER & TÖNSBERG, *L. elobata* TÖNSBERG, *L. sylvicola* ORANGE, *Minutoexcipula tuerkii* HAFELLNER*, *Miriquidica invadens* HAFELLNER, OBERMAYER & TRETJACH, *Mycoblastus alpinus* (FR.) TH.FR., *M. caesius* (COPPINS & P.JAMES) TÖNSBERG, *Omphalina pseudoandrosacea* (ST.AMANS.) MOSER, *Opegrapha rotunda* HAFELLNER, *Placynthiella dasaea* (STIRT.) TÖNSBERG, *Porina guentheri* (FLOT.) ZAHLBR., *Protoblastenia szaferi* J.NOWAK, *Rhizocarpon schedomyces* HAFELLNER & POELT, *Rh. vorax* POELT & HAFELLNER, *Rimularia gyrizans* (NYL.) HERTEL & RAMBOLD, *Rinodina candidogrisea* HAFELLNER, MUGGIA & OBERMAYER, *R. degeliana* COPPINS, *R. sheardii* TÖNSBERG, *Sagediopsis fissurisedens* HAFELLNER, *Scoliciosporum shadeanum* (ERICHS.) VĚZDA, *Schaereria corticola* MUHR & TÖNSBERG, *Thelidium gislerei* (MÜLL.ARG.) ZSCHACKE, *Th. verrucosum* ZSCHACKE, *Thelotrema suecicum* (H.MAGN.) P.JAMES.

Exsiccata: HAFELLNER: *Lichenicolous Biota* (1–250).

Eponyme: *Fellhanera* VĚZDA, [*Fellhaneropsis* SÉRUS. & COPPINS], *Hafellia* KALB, *Hafellnera* HOUMEAU & CL.ROUX, *Henfellra* [Anagramm] HALICI, D.HAWKSW., Z.KOCAK. & M.KOCAK.* — *Arthonia pepeii* [Pepe: (volkstümlich) spanisch für Josef] ETAYO & PÉREZ-ORTEGA, *Biatora hafellneri* RODR.FLAKUS & PRINTZEN, *Biatoropsis hafellneri* MILLANES, DIEDERICH, M.WESTB. & WEDIN*, *Caloplaca hafellneri* S.Y.KONDR. & KÄRNEFELT, *Capronia hafellneri* NOGRASEK*, *C. josefhafellneri* ZHURB. & ETAYO*, *Dactylospora hafellneriana* SÉRUS.*, [*Enterographa fellhaneroides* YESHITELA, EB.FISCH., KILLMANN & SÉRUS.], *Hypotrachyna hafellneri* ELIX, T.H.NASH & SIPMAN, *Letrouitia hafellneri* S.Y.KONDR. & ELIX, [*Malcolmiella fellhaneroides* LÜCKING], *Megalaria hafellneriana* KANTVILAS, *Opegrapha hafellneri* E.ZIMM., [*Phaeosporobolus fellanerae* R.C.HARRIS & LENDEMER], *Schismatomma hafellneri* EGEA & TORRENTE, *Stigmidium hafellneri* ZHURB.*, *Triblidium hafellneri* MAGNES*, *Trichoconis hafellneri* U.BRAUN. KHODOS., DARMOSTUK & DIEDERICH*, *Xanthoparmelia hafellneri* ELIX, *Xanthoria hafellneri* S.Y.KONDR. & KÄRNEFELT. — Auch eine Flechtensäure, „*hafelliacid*“ trägt seinen Namen.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH), KÄRNEFELT (2009), KÄRNEFELT et al. (2010), HERTEL (2012), KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: Seekirchen am Wallersee, Feier des 65. Geburtstags von R. TÜRK, 17. April 2010. Foto: H. HERTEL.

117

HALDA, Josef P.
*1969, Prag



Biographisches: Tschechischer Lichenologe. – Sohn der Kinderbuchillustratorin und Pflanzenmalerin Jarmila HALDOVÁ und des mit Alpenpflanzen befassten Botanikers Josef J. HALDA (beide durch ihre Monographien der Gattungen *Daphne*, *Gentiana*, *Paeonia* und *Primula* bekannt). – Nach Besuch der Oberschule in Dobruska 1983–1987 und Militärdienst 1988–1990, Studium der Biologie an der Karls-Univ. in Prag 1990–1995. Antonín VĚZDA führte ihn in die Lichenologie ein. Seit 1995 wissenschaftlicher Mitarbeiter am „Muzeum a galerie Orlických hor“ [= Museum und Galerie des Adlergebirges] in Rychov nad Kněžnou (Tschechien). 2000–2004 Ph.D. Kandidat am Botanischen Institut der Karls-Universität in Prag. Sein Spezialgebiet

sind pyrenokarpe Flechten. Arbeitete an Forschungsprojekten im Riesengebirge, in Südkorea und der Färöer-Inseln und sammelte, außer in seinem Heimatland, auch in vielen Regionen Europas (Schweden, Frankreich, Portugal, Spanien, Kroatien, Albanien, Slowenien, Rumänien), in Mexiko (Baja California) und in Asien (Türkei [Taurus], Kaukasus, Kasachstan, Tadschikistan, Sibirien [Chamar-Daban-Gebirge {Region Baikalsee}, West Sayan, Süd-Altai, Sichote-Alin] und Korea). Autor oder Coautor von 60 Publikationen zur Floristik und Taxonomie von Flechten. Zusammen mit dem Bryologen J. KUČERA veröffentlichte er einen mit ausführlichen Beschreibungen (in Tschechisch) und sehr zahlreichen Fotos [von Štěpán KOVAL] ausgestatteten ‚Atlas der Moose und Flechten des Riesengebirges‘ (HALDA & KUČERA 2016).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: PRINTZEN.]

HALDA, J., 2003: A taxonomic study of the calcicolous endolithic species of the genus *Verrucaria* (Ascomycotina, Verrucariales) with the lid-like and radiately opening involucrellum. – Acta Mus. Richnoviensis, Sect. natur. 10(1): 1-148.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Muranska Planina, 23. Mai 2003. Foto: V. JOHN (Sammlung HERTEL).

118

HALE, Mason Ellsworth
*1928, Winsted, Connecticut
†1990, Arlington, Virginia



Biographisches: U.S.-amerikanischer Lichenologe. – Beginn 1946 das Studium an der Yale Univ. Assistent bei A. W. EVANS, der mit den von Y. ASAHINA entwickelten mikrochemischen Nachweismethoden für Flechtensäuren *Cladonia*-Arten untersuchte. F. E. EGLER veranlasste HALE 1949 zum Studium der Flechtenflora des *Ashton Forest* in Connecticut (Ergebnisse publiziert in HALE 1950). 1950 als Assistent von P. DANSEREAU, Forschungsarbeiten auf Baffin Island in der kanadischen Arktis. Anschließend Bearbeitung seiner Sammlungen von Baffin Island bei J. W. THOMSON an der Univ. of Wisconsin, (M.A.-Arbeit; publiziert als HALE 1954). 1953 Ph.D. („*Corticolous lichens from the upland forests of Southern Wisconsin*“ – betreut von J. W. THOMSON und J. T. CURTIS). 1957 zum Department of Botany der Smithsonian Institution in Washington, wo er 33 Jahre lang der Flechten-Abteilung vorstand und schließlich zum *Senior Botanist* aufstieg. Sammelte in fast allen Kontinenten (zusammen wohl 80.000 Aufsammlungen). Neben der Riesengattung *Parmelia* standen später auch Graphidaceen und Thelotremataceen im Zentrum seines Interesses. Er erkannte die Heterogenität der Gattung *Parmelia* und monographierte viele ihrer Artengruppen, denen er vielfach Gattungsrang zuwies. Sehr früh schon benutzte er Chemotaxonomie und Feinstrukturmerkmale zur Kennzeichnung von Taxa. Erarbeitete mittels Fotos sehr häufig und regelmäßig kontrollierter Dauerflächen eine sehr detaillierte Dokumentation vom Wachstum von Flechten (die eine Korrelation von Wachstum und Wettergeschehen erkennbar werden ließ), und schrieb weltweit benutzte Lehr- und Bestimmungsbücher (HALE 1961, 1979, 1983; AHMADIJAN & HALE 1973). Seine zahl-

reichen Publikationen listet NICOLSON (1991). CULBERSON (1991) nennt ihn mit Recht „einen der ganz großen Wissenschaftler aus der vordersten Reihe der Lichenologen aller Welt“.

Mason HALEs Name bleibt auch eng mit dem „*International Lichenological Newsletter*“ verknüpft. Von Juli 1969 (mit vol. 1, Nr. 2) bis Dez. 1974 (mit vol. 8, Nr. 1&2) entstanden 14 Hefte im Keller seines Hauses in Arlington (Virginia). Dort stand neben der Waschmaschine eine kleine Handdruckpresse, auf der er zusammen mit seinem Sohn, die von ihm (nach alter Manier) von Hand gesetzten Textseiten fertigte. Am Ende jedes Heftes findet man denn auch das Impressum „*Hale & Son, Printers. Arlington, Virginia*“. Vernon AHMADJIAN half nicht nur Papier zum Druck zu beschaffen, sondern auch die von HALE so ersehnten „seltenen“ Drucktypen von im Englischen nicht gebräuchlichen Buchstaben (wie etwa ä, å, ç, ñ, ö, ø, ...), denn Hale wollte auch gerne Texte in Landessprachen drucken. Er war ja ungewöhnlich sprachbegabt, hatte Latein, Griechisch und Hebräisch gelernt und sprach u.a. Französisch, Spanisch, Deutsch, Schwedisch, Finnisch und Japanisch.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- HALE, M. E., 1965: Studies on the *Parmelia borrieri* group. – Svensk Bot. Tidskr. **59**: 37-48.
- HALE, M. E., 1976: A monograph of the lichen genus *Parmelina* (Parmeliaceae). – Smithsonian Contrib. Bot. **33**: 1-60.
- HALE, M. E. 1987: A monograph to the lichen genus *Parmelia* Acharius sensu stricto (Ascomycotina: Parmeliaceae). – Smithsonian Contrib. Bot. **66**: 1-55.

Exsiccata: HALE: *Lichenes Americani exsiccati* (1–250).

Eponyme: *Halegrapha* RIVAS PLATA & LÜCKING, *Haleomyces* D.HAWKSW. & ESSL.*, *Masonhalea* KÄRNEFELT, *Melanohalea* O.BLANCO, A.CRESPO, DIVAKAR, ESSL., D.HAWKSW. & LUMBSCH — *Abrothallus halei* PÉREZ-ORTEGA, SUIJA, D. HAWKSW. & R. SANT.*, *Anzia masonii* YOSHIMURA, *Bulbothrix haleana* SÉRUS., *Cetraria halei* W.L.CULB. & C.F.CULB., *Cetrariastrum halei* W.L.CULB. & C.F.CULB., *Chapsa halei* MANGOLD, *Cladina halei* AHTI, *Graphis haleana* R.C.HARRIS, *Hypotrachyna halei* SIPMAN, ELIX & T.H.NASH, *Megalospora halei* SIPMAN, *Neofuscelia halei* ESSL., M.BARBERO & LLIMONA, *Niebla halei* SPJUT, *Ocellularia halei* M.CÁCERES, APTROOT & LÜCKING, *Oropogon halei* ESSL., *Parmelia halei* AHTI, *P. halei* D.D.AWASTHI nom. illegit., *Phaeographina halei* PATW. & C.R.KULK., *Physcia halei* J.W.THOMSON, *Porina halei* MAKHIJA, ADAW. & PATW., *Pseudocyphellaria halei* D.J.GALLOWAY, *Rinodina halei* H.MAGN., *Stereocaulon halei* I.M.LAMB, *Usnea halei* P.CLERC.

Quellen: GRUMMANN (1974), SIPMAN & SEAWARD (1990), CULBERSON (1991), BRODO (2000), HERTEL (2012), KÄRNEFELT et al. (2012).
Portrait: Shenandoah National Park (Virginia, USA), 11. April 1972. Foto: H. HERTEL.

119

HAMETNER, Christina
*1979, Linz, Oberösterreich



Biographisches: Österreichische Lichenologin. – Gymnasium (Naturwissenschaftlicher Zweig) in Linz. Studium Univ. Salzburg (Ökologie, Biodiversität und Umweltbiologie). Bache-

lor 2007 („*Die Flechten im Gemeindegebiet von Neumarkt am Wallersee*“); Master 2009 („*Molecular studies of endolichenic fungi and mycobionts of the genus Cetraria*“) – wobei sich eine Spezialisierung auf die Kultur der Flechtensymbionten und deren Phylogenie herauskristallisierte. Promotion 2016 („*Axenic culture experiments with algal and fungal bionts of selected species of lichenized Ascomycota: Part I: Comparative study of culture conditions and phylogenetic approaches on lichenized Trentepohliales (Chlorophyta). Part II: Characterization of Polyketide Synthase genes (PKS genes) of the lichen Xanthoparmelia substrigosa [Lecanorales]*“). Während des Studiums technische Assistentin des FWF-Projekts „*Evolution und Metabolite lichenisierter Trentepohliales*“ 2008–2011; Mitarbeit am FWF-Projekt „*Modulation von Wachstum und Bildung von Sekundärstoffen bei Flechten unter Stress*“ 2011–2014 (beide Projekte unter der Leitung von E. STOCKER-WÖRGÖTTER). Bleibend großes Interesse an der Photobiontenfamilie Trentepohliaceae.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: GRUBE und TÜRK.]

HAMETNER, Ch., STOCKER-WÖRGÖTTER, E., GRUBE, M., 2014: New insights into diversity and selectivity of trentepohlialean lichen photobionts from the extratropics. – *Symbiosis* **63**: 31-40.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: Ansfelden, 2015 (zugesandt von Ch. HAMETNER).

120

HANKO, Bernd
*1949 Berlin



Biographisches: Berliner Gymnasiallehrer. – Studium der Naturwissenschaften an der Freien Univ. Berlin. 1975 fertigte er unter Anleitung von Ch. LEUCKERT, eine Zulassungsarbeit für das Lehramt an Höheren Schulen („*Chemotaxonomische Untersuchungen an einigen Arten der Flechtengattung Ochrolechia*“). Nach seinem 1. Staatsexamen 1976 arbeitete er bis März 1981 als wiss. Assistent am Institut für Systematische Botanik und Pflanzegeographie der Freien Univ. Diplom im Fach Biologie 1980. Promotion 1983 („*Die Chemotypen der Flechtengattung Pertusaria in Europa*“), betreut ebenfalls von Ch. LEUCKERT. Ging später in den Schuldienst und hat nicht mehr lichenologisch gearbeitet.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HANKO, B., 1983: Die Chemotypen der Flechtengattung *Pertusaria* in Europa. – *Bibl. Lichenol.* **19**: 12-97.

HANKO, B., LEUCKERT, Ch., AHTI, T., 1985: Beiträge zur Chemotaxonomie der Gattung *Ochrolechia* (Lichenes) in Europa. – *Nova Hedwigia* **42**: 165-199.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Ochrolechia turneri* (Sm.) HASSELR.

Quellen: Auskunft J.-G. KNOPH (2016 an HH). Portrait: Berlin, Mai 1977. Foto: H. HERTEL.

121

HARTL, Helmut

*1941, Olmütz [heute Olomouc, Tschechien]



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Botaniker. – Volksschule und Gymnasium in Klagenfurt. Lehramtsstudium für Biologie und Mathematik, Univ. Wien. Biologielehrer in Klagenfurt. Habilitation 1971, Univ. Salzburg. Ab 1971 Dozent und ab 1981. ao.Prof. für Geobotanik und Systematische Botanik an der Univ. Salzburg. Zwei Jahrzehnte Lektor für Pflanzengeographie an der Univ. Klagenfurt. 1978–2014 Leiter der Fachgruppe *Botanik* im Naturwissenschaftlichen Verein für Kärnten. Vertretung der Kärntner Landesregierung für den Bereich *Wissenschaft und Naturschutz* im Nationalparkkuratorium Hohe Tauern. Zahlreiche wissenschaftliche und populärwissenschaftliche Veröffentlichungen über Pflanzengesellschaften, Vegetations- und Floren- und Biotopkartierung und Botanische Führer – auch über Flechten in Zusammenarbeit mit R. TÜRK.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- HARTL, H., 1996: Naturerlebnis Wolayer See. – OeAV-Reihe Naturkundliche Führer – Bundesländer 1: 1-114.
- HARTL, H., TÜRK, R., 1985: Flechten als Standortzeiger in alpinen Windeckengesellschaften. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Österr. **123**: 263-268.
- HARTL, H., TÜRK, R., 1999: Frühsommer am Hochobir. Eine botanische Wanderung von der Eisenkappler Hütte (1553 m) zum Gipfel (2139 m). – In: Der Hochobir. Aus Natur und Geschichte: 191-215. – Klagenfurt: Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten.

Quellen (mit Portrait): <<http://www.uni-salzburg.at/index.php?id=50561>>.

122

HASENHÜTTL, Gertrude

Biographisches: Österreicherin. – Studium der Biologie an der Univ. Graz. Dort fertigte sie 1977 eine, von J. POELT betreute Hausarbeit („*Brutkörper der Flechtengattung Umbilicaria*“). Vermutlich Lehrerin an höherer Schule. [Ein Beleg von *Lecidea auriculata* im Flechtenherbar Graz (GZU, zitiert bei HERTEL & SCHUHWERK 2010): „Frankreich, Montblanc-Gruppe, südseitige Gipfelfelsen des Tour Ronde, 3792 m, 16.VII.1977, leg. G. HASENHÜTTL“ lässt sie als gute Bergsteigerin erscheinen.]

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- HASENHÜTTL, G., POELT, J., 1978: Über die Brutkörper bei der Flechtengattung *Umbilicaria*. – Ber. Deutsch. Bot. Ges. **91**: 275-296.

Quellen: Mitteilung von H. MAYRHOFER (2016 an HH).

123

HAWKSWORTH, David Leslie

*1946, Sheffield, U.K.



Biographisches: Britischer Hochschullehrer. Mykologe und Lichenologe. – Studium Univ. Leicester: 1967 B.Sc., 1970 Ph.D. (mit einer Arbeit über die britischen Arten der Gattung *Alectoria*), 1980 D.Sc., 1996 Dr. h.c. Univ. Umeå. 1983–1997 Direktor des International Mycological Institute (IMI; später: CABI), das er zu einem weltweit renommierten Zentrum der Mykologie ausbaute. Seit 2001 Ramón-y-Cajal-Research-Professor der Universidad Complutense in Madrid. 1986–1987 Präsident der British Lichen Society; 1990 Präsident der British Mycological Society; 1994–1997 Präsident der International Union of Biological Sciences; seit 1994 Honorary President der International Mycological Association, 1996 von Königin Elizabeth II zum *Commander of the British Empire* ernannt (CBE – "for services to science"). Seine enorme wissenschaftliche Produktivität (an die 600 Publikationen, daunter 55 Bücher), die sich auf nicht lichenisierte, lichenicole und lichenisierte Pilze bezieht und so vielfältige Themenfelder, wie Floristik, Systematik, Ökologie, Air-Pollution-Biomonitoring, Nomenklatur, Geschichte der Botanik, Umweltschutz und Herausgabe von Zeitschriften umfasst, kann auf diesem begrenzten Raum hier nur angedeutet werden (siehe dazu BRODO & CRESPO 2002, KÄRNEFELT 2009). Unter seinen Publikationen seien herausgehoben: die Neubearbeitungen des "*Dictionary of the Fungi*", des "*Index of Fungi*" und die mit O. ERIKSSON herausgegebene Serie "*Systema Ascomycetum*" sowie seine (gemeinsam mit M. SEAWARD verfasste) "*Lichenology in the British Isles*" (1977). Mitherausgeber des *International Code of Nomenclature for algae, fungi and plants* 2012 der IAPT. 1978 *Bicentenary Medal* der Linnean Society of London. 2002 ACHARIUS-Medaille der IAL (BRODO & CRESPO 2002).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: AGUIRRE.]

- HAWKSWORTH, D. L., 1984: Two interesting lichenicolous Hyphomycetes from Austria. – Beiheft zur Nova Hedwigia **79**: 373-379.
- HAWKSWORTH, D. L., POELT, J., 1990: A second lichen-forming species of *Cheiomycina* from Austria. – The Lichenologist **22**: 219-224.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Cheiomycina petri* D.HAWKSW. & POELT, *Woessia fusarioides* D.HAWKSW. & POELT.

Eponyme: *Hawksworthia* MANOHAR*, *Hawksworthiana* U.BRAUN* — *Arthonia hawksworthii* HALICI, *Ascotrichella hawksworthii* VALLDOS. & GUARRO*, *Cora hawksworthiana* DAL-FORNO, P.NELSON & LÜCKING, *Cylindrocladium hawksworthii* PEERALLY*, *Daldinia hawksworthii* PAŽOUTOVÁ, ŠRŮTKA & M. STADLER*, *Epaphroconidia hawksworthii* CALAT. & V.ATIENZA*, *Lichenodiplis hawksworthii* F.BERGER & DIEDERICH*, *Rhopalostroma hawksworthii* VAIDYA, A.D.M.RAYNER & WHALLEY*, *Sclerococcum hawksworthii* ETAYO & DIEDERICH*, *Skyttea hawksworthii* DIEDERICH*, *Uromyces hawksworthii* E.S.C.SOUZA, Z.M.CHAVES, W.R.O.SOARES, D.B.PINHO & DIANESE*.

Quellen: BRODO & CRESPO (2002), KÄRNEFELT (2009), HERTEL (1912), KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: Slapton (Devon, England), 12. Aug. 1971. Foto: H. HERTEL.

124

HAZSLINSZKY, Frigyes Ágost

*1818, Késmárk [heute Kežmarok, Slowakische Republik], †1896, Eperjes [heute Prešov, Slowakische Republik]



Biographisches: Ungarischer Hochschullehrer. Begründer der ungarischen Lichenologie. – Einem alten, später verarmten Adelsgeschlecht entstammend. Sein Vater, Handwerker und Zeichenlehrer, lehrte seinem bereits sehr früh an der Natur interessierten, Pflanzen und Mineralien sammelnden Sohn das Zeichnen. Da im Elternhaus Deutsch gesprochen wurde, erlernte er Ungarisch wohl erst in der Grundschule. Er studierte Philosophie (1837–1839) in Késmárk, Rechtswissenschaft (1838–1839) in Sárospatak und Debrecen, Theologie (1839–1841) in Késmárk und – wegen seiner pflanzenphysiologischen Interessen – Chemie (1843) an der Technischen Hochschule in Wien. Während dieser Studienjahre verdiente er seinen Lebensunterhalt als Lehrer. Von seinem ersten Gehalt kaufte er sich die *Österreichische Flora* von J. A. SCHULTES (1799). 1846 wurde er am Lutherischen Collegium in Eperjes eingestellt und lehrte dort Naturwissenschaften und Mathematik. Sein Eifer und sein Einsatz in der Lehre führten bald zu seiner Ernennung zum Professor und später auch zum Rektor. 1863 Ernennung zum Korrespondierenden, 1872 zum Ordentlichen Mitglied der Ungarischen Akademie der Wissenschaften. HAZSLINSZKY hinterließ mehr als 100 Publikationen (meist in ungarischer Sprache), darunter die (nachfolgend zitierte) komplette Flechtenflora von Groß-Ungarn (HAZSLINSZKY 1884). Neben Flechten war er auch an Moosen, Algen und Pilzen interessiert. In Ungarn begann er als Erster mit mikroskopischen Studien. Er benutzte das Beste der verfügbaren Modelle, ein Mikroskop von PLÖSSL aus Wien (vgl. STEINER & SCHULZ [2006]). Sein Herbar umfasst 11.200 Belege, überwiegend aus Ungarn stammende Belege.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HAZSLINSZKY, F., 1884: A Magyar Birodalom zuzmó-flórája. [The lichen flora of the Hungarian Empire]. – K. M. Term. Tud. Társ., Budapest, 304 pp.

Eponyme *Hazslinszkya* KÖRB., *Lecanactis* sect. *Hazslinszkyia* STIZ. — *Arthonia hazslinszkyi* ZAHLBR., *Camarosporium hazslinszkyi* SACC.*, *Cryptosphaeria hazslinszkyi* REHM*, *Humaria hazslinszkyi* REHM*, *Kalmusia hazslinszkyana* SACC. & P.SYD.*, *Leptosphaeria hazslinszkii* SACC.*, *L. hazslinszkiana* BERL.*, *Lophiostoma hazslinszkyanum* SACC. & P.SYD.*, *Ophiobolus hazslinszkyi* SACC. & P.SYD.*, *Othia hazslinszkyi* SACC.*, *Othiella hazslinszkyi* SACC. & D.SACC.*, *Peltigera hazslinszkyi* GYELN., *Peziza hazslinszkyi* COOKE*, *Pleospora hazslinszkyana* SACC. & P.SYD.*, *Puccinia hazslinszkii* DETONI* nom. nov., *Sphaeromphale hazslinszkyi* KÖRB., *Thelidium hazslinszkyi* SZATALA, *Uromyces hazslinszkii* DETONI* nom. nov.

Quellen: MÁGYOCSY-DIETZ (1899), VERSEGHY (1963b), GRUMMANN (1974), HERTEL (2012). Portrait: Von K. VERSEGHY zugesandt.

125

HECKLAU, Christian

Biographisches: Deutscher. – Studierte an der Freien Univ. Berlin (vermutlich für das Lehrfach) Naturwissenschaften und fertigte, betreut von Ch. LEUCKERT 1979 folgende Staatsexamensarbeit: „*Der Chemismus der Gattung Rinodina (S.Gray) Massal. mit besonderer Berücksichtigung einiger ausgewählter Arten*“.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HECKLAU, Ch., LEUCKERT, Ch., MAYRHOFER, H., 1981: Beiträge zur Chemie der Flechtengattung *Rinodina* (Ach.) Gray I. – *Herzogia* 5: 489-498.

Quellen: Mitteilung von J.-G. KNOPH (2016 an HH).

126

HEININGER, Cornelia

Biographisches: Österreicherin. – Fertigte unter Betreuung von T. SPRIBILLE bei H. MAYRHOFER am Botanischen Institut der Univ. Graz eine Bachelorarbeit an und wechselte dann zur Univ. Wien, wo sie eine Masterarbeit („*Die botanische und naturschutzfachliche Evaluierung des Wiener Vertragsnaturschutzprogramms „Lebensraum Acker“*“) abschloss.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HEININGER, C., SPRIBILLE, T., 2009: The sorediate species of *Xylographa* in Austria (Baecomyetales, lichenized Ascomycetes). – *Herzogia* 22: 129-134.

Quellen: Mitteilung von H. MAYRHOFER (2016 an HH).

127

HEISELMAYER, Paul

*1946, Wien

Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Vegetationskundler. – Studium der Naturgeschichte, der Physik und Chemie für das Lehramt an der Univ. Salzburg. Lehramtsprüfung 1971. Doktoratsstudium an der Univ. Salzburg; Promotion 1974. Habilitation in Geobotanik und Klimaökologie Univ. Salzburg 1981. Seit 1995 dort tit. ao.Prof.; inzwischen pensioniert. – Die in seinen Arbeiten zitierten Flechten wurden überwiegend von R. TÜRK bestimmt.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HEISELMAYER, P., 1982: Die Pflanzengesellschaften des Tappenkars (Radstädter Tauern). – *Stapfia* 10: 161-202.

HEISELMAYER, P., 1985: Zur Vegetation stark beweideter Gebiete in den Radstädter Tauern (Hinteres Kleinwalsertal, Salzburg). – Verh. Zool.-Bot. Ges. Österr. **123**: 247-262.

HEISELMAYER, P., 1985: Zur Problematik der Zeigerwerte und deren Anwendung in Pflanzengesellschaften der alpinen Stufe. – In: 2. Österreichisches Botanikertreffen in Kremsmünster 15.–17. April 1983. Symposionsbeiträge. – Stapfia **14**: 105-125, tab.

HEISELMAYER, P., 1998: Die Vegetation auf kalkreichem Silikatgestein. – Colloques Phytosoc. **28**: 933-946.

Quellen: Mitteilung von R. TÜRK (2016 an HH).

128

HENDLER, Birgit
*1972, Hall in Tirol



Biographisches: Österreichische Biologin. – Schulausbildung in Volders und Innsbruck (Matura 1991), 1991–1995 Pflegedienst in Hall, 1994 Beginn des Biologiestudiums in Innsbruck, Studienzweig Botanik, 2001 Diplomarbeit (siehe unten) angeleitet durch G. GÄRTNER und P. HOFMANN. Nunmehr in der Privatwirtschaft tätig und in Großvolderberg (Volders) Tirol, wohnhaft.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HENDLER, B., 2001: Beitrag zur Flechtenflora Tirols, 7. Die Flechtenflora des Wattentales. Diplomarbeit (70 pp., unveröffentlicht); Original in der Bibliothek des Botanischen Institutes der Univ. Innsbruck).

Quellen: Lebenslauf in der Diplomarbeit und persönliche Auskünfte (2016 an GG). Portrait: Sammlung G. GÄRTNER.

129

HENSSEN, Aino Marjatta
*1925, Elberfeld
†2011, Marburg



Biographisches: Deutsche Hochschullehrerin. Lichenologin. – Ihr Vater war Universitätsprofessor in Marburg; ihre Mutter kam als Studentin aus Finnland (was ihren in Deutschland sonst nicht bekannten, oft als männlich missverstandenen Vornamen ‚Aino‘ erklärt). Studium Univ. Freiburg und Marburg. Dort 1953 Promotion (mit physiologischer Arbeit). Assistenten- und Stipendiaten-Jahre 1953–1954 am Obstbau-Institut der Univ. Bonn, 1954–1956 an der Biologischen Bundesanstalt Berlin, 1956 am Botanischen Institut der Univ. Helsinki und 1957–1961 an der Univ. Uppsala, sowie 1961–1963 an Herbarien in Nordamerika (Univ. of Colorado in Boulder, Farlow Herbarium, Harvard Univ. in Cambridge, Mass. und Univ. of Toronto). 1963 Kuratorin für Kryptogamen am Botanischen Institut in Marburg; dort 1965 Habilitation. 1970–1990 Prof. für Systematische Botanik in Marburg. Führte die Ontogenie der Ascomycota als bedeutenden Merkmalskomplex in die Flechtensystematik ein und überzeugte durch brillante lichtmikroskopische Analysen

und ihre Fotodokumentation. Spezialgebiet: Lichinaceae. Ihr zusammen mit H. M. JAHNS herausgegebenes hervorragendes Lehrbuch der Flechtenkunde war – zumindest im deutschen Sprachraum – lange das Lehrbuch und Kompendium der modernen Lichenologie schlechthin (HENSSEN & JAHNS 1974). Weit über 100 Beiträge zur Systematik verschiedener Flechtengruppen, insbesondere über Lichinaceae („Die kleinen Schwarzen“, wie sie zu sagen pflegte). Sammelreisen in sehr viele Teile der Welt. Im Herbar in Helsinki (H) finden sich über 1000 von ihr in Kärnten, Salzburg, Steiermark, Tirol und Vorarlberg gesammelte Flechtenbelege (Mitteilung T. AHTI). 1990 Festschrift (JAHNS 1990). 1992 ACHARIUS-Medaille der IAL (JAHNS 1993).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HENSSEN, A., 1963: Eine Revision der Flechtenfamilien Lichinaceae und Ephebaceae. – Symb. Bot. Upsal. **18**(1): 1-123 + 31 Tafeln.

HENSSEN, A., 1994: Contribution to the morphology and species delimitation in *Heppia* sensu stricto (lichenized Ascomycotina). – Acta Bot. Fenn. **150**: 57-73.

HENSSEN, A., 1977: The Genus *Zahlbrucknerella*. – The Lichenologist **9**: 17-46.

HENSSEN, A., RENNER, B., 1981: Studies in the lichen genus *Psoroma*: I. *Psoroma tenue* and *Psoroma cinnamomeum*. – Mycotaxon **13**: 433-449.

Neue Taxa aus Österreich: *Psoroma tenue* HENSSEN var. *boreale* HENSSEN (Paratypus – der Holotypus aus den Rocky Mountains).

Exsiccata: HENSSEN: *Lichenes cyanophili exsiccati* (1-25); *Lichenes cyanophili et fungi saxicolae exsiccati* (26-75).

Eponyme: *Caloplaca hensseniana* KALB, *Diploschistes hensseniae* LUMBSCH & ELIX, *Gyalidea hensseniae* HAFELLNER, POELT & VÉZDA, *Lecanora hensseniae* VÄNSKÄ, *Nephroma hensseniae* P.JAMES & F.J.WHITE, *Parmotrema hensseniae* KROG, *Rhizocarpon hensseniae* BRODO, *Rimularia hensseniae* HERTEL & RAMBOLD, *Stephanocyclos henssenianus* HERTEL, *Xanthoparmelia hensseniae* O.BLANCO, A.CRESPO, ELIX, D.HAWKSW. & LUMBSCH.

Quellen: GRUMMANN (1974), HERTEL & SCHREIBER (1988), JAHNS (1993), KÄRNEFELT (2009), HONEGGER (2011, 2012), HERTEL (2012), KÄRNEFELT et al. (2012), Mitteilung von R. HONEGGER (2016 an HH). Portrait: Im Allgäu, 1968. Foto einst erhalten von A. HENSSEN (Sammlung HERTEL).

130

HEPP, Johann Adam Philipp
*1797, Kaiserslautern
†1867, Frankfurt/M.



Biographisches: Deutscher Lichenologe, Arzt und Politiker. – Studium der Medizin und Arzneimittellkunde in Würzburg. Seine „*Lichenen von Würzburg*“ (1824) sind wohl seine überarbeitete Doktorarbeit. 1826–49 Arzt in Neustadt a. d. Weinstraße. 1832 Vorsitzender der Neustädter ‚Filiale‘ des „*Deutschen Vaterlandsvereins zur Unterstützung der freien Presse*“ („Preß-Verein“). Am 27. Mai 1832 hielt er die Eröffnungsrede auf dem „*Hambacher Fest*“, dem Treffen der südwestdeutschen Liberalen. Im Zusammenhang mit dem Pfälzer Aufstand 1849 gehörte er der „*Provisorischen Regierung der Pfalz*“ an. „*Repräsentant*

des verrückt gewordenen konstitutionellen Bourgeois, der seine Art von Liberalismus zum Leben ebenso erforderlich hielt als Salz und Brod“ beschrieb ihn ein Zeitgenosse (G. WUNDER 1991). 1851 wegen Hochverrats in Abwesenheit zum Tode verurteilt. Floh in die Schweiz. 1856 amnestiert; blieb aber in der Schweiz. Starb während eines Besuchs bei seiner Tochter in Frankfurt. Sehr bedeutender Lichenologe, vor allem des Alpenraumes.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Keine direkten Arbeiten zur Flora von Österreich. Stand in engerem Kontakt mit F. ARNOLD und kommentierte dabei auch dessen aus Österreich stammende Nummern der Lichenes Exiccata. Dessen Nr. 109c (von „oberhalb Paß Thurn“ in Tirol) war von GRUMMANN (1963) als *Rinodina rhododendri* HEPP ex H.MAGN. in GRUMMANN beschrieben worden - eine Sippe, die später durch HINTEREGGER (1994) in die Synonymie von *Rinodina malangica* (NORM.) ARNOLD gestellt wurde.

Exsiccata: *Die Flechten Europas in getrockneten mikroskopisch untersuchten Exemplaren mit Beschreibung und Abbildung ihrer Sporen*“ (1–962); *Systematische Sammlung der von Dr. HEPP im Kanton Zürich selbst aufgefundenen Flechten*“ (1–250).

Eponyme: [*Arctoheppia* LYNGE], [*Gloeoheppia* GYELN.], [*Heppia* NÄGELI ex A.MASSAL.], [*Heppsora* D.D.AWASTHI & KR.P.SING], [*Neoheppia* ZAHLBR.], [*Pseudoheppia* ZAHLBR.] — *Acarospora heppii* NÄGELI ex KÖRB., *Amphiloma heppianum* MÜLL.ARG., *Bilimbia heppii* TREVIS., *Didymosphaeria heppii* PETR.*, *Eolichen heppii* ZUKAL, *Lecidea heppiana* MÜLL.ARG., *Myriospora heppii* NÄGELI, *Omphalaria heppii* MÜLL.ARG., *Pyrenula heppii* NÄGELI, *Spermatodium heppii* TREVIS.*, *Stictina heppiana* MÜLL.ARG. – [Die folgenden Namen, wie schon die Mehrzahl der genannten Gattungseponyme, beziehen sich auf die Gattung *Heppia*, sind also nur indirekte Eponyme von Ph. HEPP (“sekundäre Eponyme” nach HERTEL 2012): *Buelliella heppiae* VAN DEN BOOM*, *Gelatinopsis heppiae* NAV.-ROS., HLADÚN & LLIMONA*, *Lichenochora heppiae* CL.ROUX*, *Lichenopeltella heppiae* VAN DEN BOOM*].

Quellen: GRUMMANN (1974), G. WUNDER (1991), FRAHM & EGGERS (2001), HERTEL (2012), KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: AUS G. WUNDER (1991).

von Flechten als Bioindikatoren von Stickstoffverbindungen und Schwefeldioxid; Auswirkungen des Klimawandels auf die Flechtenflora (vgl. v.HERK et al. 2002). Sein besonderes Interesse gilt unscheinbaren Arten, von denen er mehrere neu beschrieb (*Protoparmelia hypotremella* HERK, SPIER & V.WIRTH, *Lecanora barkmaniana* APTROOT & HERK, *Lecanora compallens* HERK & APTROOT, *Bacidina neosquamulosa* (APTROOT & HERK) S.EKMAN) oder übersehenen Epiphyten, wie *Punctelia jeckeri* (ROUM.) KALB. Mitautor einer lichenologischen Bilderflora der Niederlande mit über 400 z.T. selten fotografierten Arten (v. HERK & APTROOT 2004). Autor oder Mitautor von über 100 Flechten betreffenden Publikationen. Erhielt 2012 den “*J.J. Barkman award for field lichenology*” der BLWG [Bryologische en Lichenologische Werkgroep van de KNNV].

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: APTROOT]

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: Yünnan (China), 2012. Foto: COLIN HUGHES (zugesandt von C. van HERK).

132

HERMANN, Siegfried

Biographisches: Deutscher (vermutlich) Gymnasiallehrer. – Studierte in den 1960er Jahren an der Freien Universität Biologie und Chemie für das Lehramt an Höheren Schulen. Betreut von Ch. LEUCKERT, fertigte er hierzu 1967 eine Zulassungsarbeit („*Inhaltsstoffe und Systematik der Lecanora-radiosa-Gruppe*“).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HERMANN, S., LEUCKERT, Ch., POELT, J., 1973: Zur Kenntnis der Flechtengruppe *Lecanora radiosa* s.ampl. – *Willdenowia* 7: 9-30.

Quellen: Auskunft J.-G. KNOPH (2016 an HH).

131

HERK, Cornelis [“Kok”] Marinus van *1956, Stolwijk, Niederlande



Biographisches: Niederländischer Lichenologe. – Studium der Biologie an der Univ. Utrecht 1976–1985 mit Abschluss „Doctoraal“ [ein Abschluss etwa zwischen unserem ‚Master‘ und ‚Dr.‘ angesiedelt] mit einer Arbeit „*Vegetatie en abiotisch milieu van een sneeuwdal in Zuidoost-Groenland*“ betreut von F.J.A. DANIELS. Von 1989 bis 2017 im „*Lichenologisch Onderzoeksbureau Nederland (LON)*“ tätig, einer privat betriebenen Institution, die Flechtenkartierungsprogramme im Auftrag von acht niederländischen Provinzregierungen durchführt (die Flechtenfloren mehrerer Provinzen wurde dabei in Abständen schon fünfmal untersucht). Seine lichenologischen Aktivitäten umfassen: Erfassung und Veränderung der Flora rindbewohnender Flechten der Niederlande; Methoden der Flechtenkartierungen; Kalkulation zu erwartender floristischer Veränderungen; Erstellung Roter Listen; Untersuchungen zur Verwendung

133

HERTEL, Hannes *1939, München



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Lichenologe. – 1958–1964 Leitung einer Gruppe des *Deutschen Jugendbundes für Naturbeobachtung* in München; Floristik (Gefäßpflanzen) und Pflanzensoziologie standen in dieser Zeit im Mittelpunkt seiner Interessen. Ab 1959 Studium der Naturwissenschaften an der Univ. München. Auf seine Bitte nach einem zu einer Doktorarbeit ausbaubaren pflanzensoziologischen Thema schlug ihm J. POELT 1962 die „*Subalpinen Moore*“ vor. Nach den Geländearbeiten eines Sommers im Allgäu Rückgabe des Themas und 1963 Wechsel zur Lichenologie. Dazwischen im Winterhalbjahr 1962/1963 Bestimmung einer Gefäßpflanzensammlung aus Neuseeland (der Pflanzengeograph U. SCHWEINFURTH hatte seine 1958/1959

dort gesammelten Gefäßpflanzen, 1300 Belege, der Botanischen Staatssammlung München als „*Geschenk gegen Bestimmung*“ angeboten); H. MERXMÜLLER hat diese Bestimmungsarbeiten betreut. 1967 Promotion („*Revision einiger calciphiler Formenkreise der Flechtengattung Lecidea*“), betreut von J. POELT. Ab 1967 Assistent am Institut für Systematische Botanik und Pflanzengeographie der Freien Univ. Berlin. Dort 1971 Habilitation und ab 1972 Prof. für Systematische Botanik. Ab 1973 Leiter der Kryptogamen-Abteilung der Botanischen Staatssammlung München und apl. Prof. an der Univ. München. 1985–1990 kommissarischer Leiter der Botanischen Staatssammlung. Seit 2004 im Ruhestand. Spezialgebiet: Saxicole lecideoide Flechten, insbesondere aus Kaltgebieten. Zahlreiche Sammelreisen (u.a.: Alpen, Skandinavien, Island, Spitzbergen, Sizilien, Sierra Nevada (Spanien), USA, Venezuela, Kap-Gebiet, Australische Alpen, Tasmanien, Neuseeland, Prince-Edward-Inseln (Subantarktis)). Unter seinen Publikationen auch eine detaillierte Checkliste der Flechten von Svalbard, mehrere Sammlungskataloge zum Münchner Herbar, Nachrufe (auf: G. BENL, H. DIHM, Ch. LEUCKERT, J. POELT, H. ULLRICH, H. WUNDER) und Arbeiten mit historisch-biographischem Aspekt (Biographien über A. v. KREMPPELHUBER und J. POELT; kommentiertes Ortsnamensverzeichnis zu F. ARNOLDS *Lichenologischen Ausflügen in Tirol*; Katalog der Gattungs-Eponyme bei Flechten mit Kurzbiographien der geehrten Personen [HERTEL 2012]). Zu seinen Doktoranden zählen: Tassilo FEUERER, Harald KILIAS, Christian PRINTZEN, Gerhard RAMBOLD, Gotthard SCHNEIDER, Adolf SCHWAB und Dagmar TRIEBEL. Festschrift (DÖBBELER & RAMBOLD 2004). 2008 ACHARIUS-Medaille der IAL (PRINTZEN 2009).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: Ch. CULBERSON, KNOPH, LEUCKERT und RAMBOLD.]

HERTEL, H., 1967: Revision einiger calciphiler Formenkreise der Flechtengattung *Lecidea*. – Beih. Nova Hedwigia **24**: 1-174.

HERTEL, H., 1970: Parasitische lichenisierte Arten der Sammelgattung *Lecidea* in Europa. – Herzogia **1**: 405-438.

HERTEL, H., 1975: Ein vorläufiger Bestimmungsschlüssel für die kryptothallinen, schwarzfrüchtigen, saxicolen Arten der Sammelgattung *Lecidea* (Lichenes) in der Holarktis. – Decheniana **127**: 37-78.

HERTEL, H., 1981: Index Collectorum Lichenum Herbarii Monacensis. Übersicht über die Herkünfte in geographischer Ordnung. – Mitt. Bot. Staatssammlung München **17**: 185-230.

HERTEL, H., 1995: Schlüssel für die Arten der Flechtenfamilie Lecideaceae in Europa. – In: FARKAS, E. È., LÜCKING, R., WIRTH, V. (eds.): Scripta Lichenologica – Lichenological papers dedicated to Antonin Vězda. – Bibl. Lichenol. **58**: 137-180.

HERTEL, H., 1997: Kommentiertes Ortsnamensverzeichnis zu F. Arnolds Lichenologischen Ausflügen in Tirol. – Sendtnera **4**: 95-167.

HERTEL, H., 2006. World distribution of species of *Lecidea* (Lecanorales) occurring in Central Europe. – In: LACKOVICOVA, A., GUTTOVA, A., LISICKA, E., LIZON, P. (eds.), Central European Lichens – diversity and threat, p. 19-70. Mycotaxon Ltd., Ithaca.

HERTEL, H., 2009. A new key to cryptothalline species of the genus *Lecidea* (Lecanorales). – In: APTROOT, A., SEAWARD, M. R. D., SPARRIUS, L. B. (eds.): Liber Amicorum Harrie Sipman. – Bibl. Lichenol. **99**: 185-204.

HERTEL, H., LEUCKERT, Ch., 1979: *Rhizocarpon dinothetes* n. sp., eine auf *Lecanora badia* parasitierende Flechte in den Alpen. – Herzogia **5**: 25-37.

HERTEL, H., LEUCKERT, Ch., 2008. *Lecidea atrobrunnea* in Europe and adjacent parts of Asia and Africa. – In: TÜRK, R., JOHN, V., HAUCK, M. (eds.): Facetten der Flechtenforschung, Festschrift zu Ehren von Volkmar Wirth. – Sauteria **15**: 215-238.

HERTEL, H., RAMBOLD, G., 1985: *Lecidea* sect. *Armeniaca*: lecideoide Arten der Flechtengattungen *Lecanora* und *Tephromela* (Lecanorales). – Bot. Jahrb. Syst. **107**: 469-501.

HERTEL, H., RAMBOLD, G., 1990: Zur Kenntnis der Familie Rimulariaceae (Lecanorales). – In: JAHNS, H. M. (ed.): Contribution to Lichenology in Honour of A. Henssen. Beiträge zur Lichenologie, Festschrift A. Henssen. – Bibl. Lichenol. **38**: 145-189.

HERTEL, H., RAMBOLD, G., 1995: On the genus *Adelolecia* (lichenized Ascomycotina, Lecanorales). – In: KNOPH, J.-G., SCHRÜFFER, K., SIPMAN, H. J. M. (eds.), Studies in lichenology with emphasis on chemotaxonomy, geography and phytochemistry. Festschrift Ch. Leuckert. – Bibl. Lichenol. **57**: 211-230.

HERTEL, H., SCHUHWERK, F., 2010: On saxicolous lecideoid lichens growing in the European Alps at high altitudes – In: HAFELLNER, J., KÄRNEFELT, I., WIRTH, V.: Diversity and Ecology of Lichens in Polar and Mountain Ecosystems. – Bibl. Lichenol. **104**: 161-239.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Collema bachmanianum* (FINK) DEGEL., *Lecidea conflouescens* NYL., *L. grunmannii* HERTEL, *L. polytrichinella* HERTEL, W. OBERMAYER & POELT, *L. subbractea* ARNOLD, *Miriquidica limitata* HERTEL & RAMBOLD, *Rhizocarpon dinothetes* HERTEL & LEUCKERT.

Exsiccata: HERTEL: *Lecideaceae exsiccatae* (1–380); *Lichenes Alpium* (261–400).

Eponyme: *Herteliana* P. JAMES, *Hertelidea* PRINTZEN & KANTVILAS, *Hertella* HENSSEN. — *Biatora hertelii* PRINTZEN & ETAYO, *Caloplaca hannahertelii* S.Y. KONDR. & KÄRNEFELT, *C. hertelii* SÖCHTING, *Carbacanthographis hertelii* KALB & STAIGER, *Carbonea herteliana* HAFELLNER, *C. hertelii* KNOPH, *Cornutispora herteliana* KNOPH*, *Homostegia hertelii* D. HAWKSW., V. ATIENZA & M.S. COLE*, *Lecanora herteliana* CALAT., BARRENO & RICO, *Lecidea herteliana* FRYDAY & COPPINS, *Lecidella herteliana* KNOPH, *Lobaria hertelii* SIPMAN, *Placopsis hertelii* D.J. GALLOWAY, *Porpidia herteliana* GOWAN, *Rinodina herteliana* KASCHIK, *Roccella hertelii* MIES & M. SCHULTZ, *Sphagnum hertelianum* CRUM [Bry], *Trapelia herteliana* FRYDAY.

Portrait: Botanische Staatssammlung München, Tag der offenen Tür, März 2007. Foto: W. LIPPERT (Sammlung HERTEL).

134

HERZOG, Gudrun, geb. BÖTTGER
*1967, Graz



Biographisches: Österreichische, heute in den USA lebende Lehrerin. – Grundschule und Gymnasium in Graz, Matura 1985. 1985–1988 Studium der Rechtswissenschaften Univ. Graz (nicht abgeschlossen). Studium der Botanik, Univ. Graz mit Diplom 1995 („*Epiphytische Flechten im Gebiet um St. Gallen in der Obersteiermark*“); Diplomarbeit von H. MAYRHOFER betreut. 1996 Heirat. 1996–1998 angestellt bei IBM Österreich in Wien.

1998 Geburt einer Tochter. 1999 Umzug nach Columbus, Ohio, USA und Geburt eines Sohnes. Seit 2003 Lehrerin an der *School for Young Children* in Columbus, für Kinder im Vorschulalter.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HAFELLNER, J., HERZOG, G., MAYRHOFER, H., 2008: Zur Diversität von lichenisierten und lichenicolen Pilzen in den Ennstaler Alpen (Österreich: Steiermark, Oberösterreich) – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **137**: 131-204.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH).

58: 409-447. [Isolation von Nephromin und Nephtrin (aus *Nephroma laevigatum*) – nach Ch. CULBERSON 1969.]

HESSE, O., 1900: Beitrag zur Kenntnis der Flechten und ihrer charakteristischen Bestandteile. V. – J. Praktische Chemie **62**: 430-477. [Isolation von Squamatsäure (aus *Cladonia squamosa*), sowie von Thamnolsäure (aus *Thamnolia vermicularis*) – nach Ch. CULBERSON 1969.]

HESSE, O., 1915: Beitrag zur Kenntnis der Flechten und ihrer charakteristischen Bestandteile. 13. Mitteil. – J. Praktische Chemie **92**: 425-466. [Untersuchung der Struktur von Solorinsäure – nach Ch. CULBERSON 1969.]

Quellen: RONGE (1972), GRUMMANN (1974), KÄRNEFELT et al. (2012).
Portrait: Aus: <http://feuerbach.de/historie/begehbbares-gedaechtnis/jobst>.

135

HESSE, Oswald

*1835, Obereula bei Deutschenbora in Sachsen, † 1917, Stuttgart-Feuerbach



Biographisches: Deutscher Chemiker, auch über Flechteninhaltsstoffe arbeitend. – Sollte Landwirt werden und besuchte eine, mit einer landwirtschaftlichen Lehranstalt verbundene Gewerbeschule in Chemnitz, beschäftigte sich aber vorwiegend mit Chemie. Dort wurde er von dem Apotheker C. F. REICHEL zur Forschung an dessen großer Chinarinden-Sammlung angeregt. 1856 Studium der Chemie an den Univ. Leipzig und anschließend Göttingen. Dort Promotion 1860 („*Untersuchungen über die Chinone*“). Anschließend Eintritt in die Fa. Friedrich JOBST, aus der die Fa. „*Vereinigte Chininfabriken Zimmer & Co.*“ [dort wurde Chinin aus Chinarinden hergestellt] hervorging, deren Werk in Feuerbach HESSE ab 1887 leitete. Hofrat, Titularprofessor und Ehrenbürger (1909) der Stadt Feuerbach. Entdeckte bzw. isolierte und beschrieb über 100 Flechtenstoffe und publizierte die erste zusammenfassende Darstellung der Flechtenstoffe (HESSE 1912). Offenbar sammelte er die Flechten zum Teil selbst, denn MURR (1921) berichtet von neun Arten, die er für Vorarlberg nachgewiesen habe. In Feuerbach ist eine Straße nach ihm benannt. Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina (1888). Ehrenmitglied der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg (1916). Württembergische Goldene Medaille für Kunst und Wissenschaft.

Beiträge zur Flechtenchemie (Auswahl):

Ob die in den nachfolgend genannten Arbeiten von ihm untersuchten Flechten aus Österreich stammen, haben wir nicht zu ermitteln versucht.

HESSE, O., 1895: Über einige Flechtenstoffe. – Ann. Chemie **284**: 157-191. [Isolation von Parietin, als ‚Physcion‘ (aus *Xanthoria parietina*) – nach Ch. CULBERSON 1969.]

HESSE, O., 1898: Beitrag zur Kenntnis der Flechten und ihrer charakteristischen Bestandteile II. – J. Praktische Chemie **57**: 232-318. [Erste Isolation von Divaricatsäure (aus *Evernia divaricata*), sowie von Fumarprotocetrarsäure (aus *Cetraria islandica*) – nach Ch. CULBERSON 1969.]

HESSE, O., 1898: Beitrag zur Kenntnis der Flechten und ihrer charakteristischen Bestandteile III. – J. Praktische Chemie **58**: 465-561. [Isolation von Umbilicarsäure (aus *Umbilicaria polyphylla*), sowie von Thiophansäure (aus *Lecanora rupicola*) – nach Ch. CULBERSON 1969.]

HESSE, O., 1898: Beitrag zur Kenntnis der Flechten und ihrer charakteristischen Bestandteile IV. – J. Praktische Chemie

136

HEUBERGER, Helmut

*1923, Innsbruck
†2011, Salzburg



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Geograph, Glaziologe (mit Lichenometrie befasst). – Schule und Gymnasium in Innsbruck. Nach Reichsarbeitsdienst 1941 als Kriegsfreiwilliger bei einer Panzerjägerkompanie an der Ostfront. Im Februar 1943 nach schwerer Verwundung als kriegsuntauglich entlassen. 1943–1952 Studium (Geographie, Geologie sowie auch Geschichte, Völkerkunde, Germanistik) Univ. Innsbruck; Abschluss in Geographie (Nebenfach Geologie) 1952. 1947 Stipendiat an der ETH Zürich. 1954 begleitender Wissenschaftler an der österreichischen Cho-Oyu-Expedition in Nepal. 1958 Assistent am Geographischen Institut der Univ. Innsbruck. 1965 Habilitation (zum Thema Gletscherschwankungen in den Stubaier Alpen). In dieser Zeit aktiver Einsatz für die Autonomie Südtirols, dem Land seiner Mutter, dem er innig verbunden war (in der Folge: in Italien 1966, in Abwesenheit, zu einer langjährigen Gefängnisstrafe verurteilt). Nach Gastdozenturen in Hamburg (1967/68) und an der FU Berlin (1969/70), 1972 ao.Prof. Univ. München. 1980 Ordinarius für Geographie in Salzburg. 1978 Korrespondierendes Mitglied der Österreichischen Akademie der Wissenschaften. Albrecht-Penck-Medaille (2000); Franz von Hauer-Medaille (2006). Vorstand der „*Arbeitsgemeinschaft für vergleichende Hochgebirgsforschung*“ [deren Mitglied auch Josef POELT war.] Sein Interesse an Möglichkeiten zur Datierung von Gletschermoränen führte ihn zur Lichenometrie.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HEUBERGER, H., BESCHEL, R., 1958: Beiträge zur Datierung alter Gletscherstände im Hochstubaier (Tirol). – Schlern.-Schr. [Innsbruck] **190**: 73-100.

HEUBERGER, H., TÜRK, R., 2004: Gletscherweg Berliner Hütte, Zillertaler Alpen. – OeAV-Reihe Naturkundlicher Führer – Bundesländer **13**: 1-120.

Quellen: GRUMMANN (1974), VAN HUSEN (2012). Portrait: Aus VAN HUSEN (2012).

137

HEUFLER zu Rasen und Perdonegg, Ludwig Samuel Joseph David Alexander von, ab 1865 Freiherr von Hohenbühel *1817, Innsbruck, †1885, Altenzell bei Hall in Tirol



Biographisches: Österreichischer Kryptogamenforscher und hoher Staatsbeamter. – Studium der Rechts- und Staatswissenschaften in Innsbruck und Wien. Ab 1842 im Staatsdienst, zunächst in Trient (heute Italien), dann 1846 *Kreiskommissär* für Istrien. 1848 ins Wiener Handelsministerium und wenig später ins dortige Kultur- und Unterrichtsministerium berufen. 1853 Titel: „*k.k. Wirklicher Kämmerer*“. 1865 in den Freiherrenstand erhoben und 1871 Präsident der statistischen Central-Commission. Eine psychische Störung zwang ihn 1872 zum Rücktritt. Als dieses Leiden Jahre später erneut ausbrach, beging er Selbstmord. Als Schriftsteller und Forscher auf sehr vielen Gebieten tätig. Otto SENDTNER hatte ihn während der Studienzeit für Kryptogamen (insbesondere für Moose) und Pflanzengeographie begeistert. HEUFLER plante zunächst eine (Gefäßpflanzen-)Flora Tirols zu verfassen, überließ aber dann seine Materialien Franz von HAUSMANN, der sie für seine „*Flora von Tirol*“ (1851–1854) auswertete. Daraufhin konzentrierte er seine Arbeiten auf Kryptogamen und veröffentlichte darüber über 50 Abhandlungen. In der Leitung der naturwissenschaftlichen Abteilung des Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum war er seit 1838 (zusammen mit M. STOTTER) tätig und leitete später die botanische Abteilung, um deren Reorganisation und Erweiterung er sich große Verdienste erwarb. 1855 Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HEUFLER, L. von, 1852: *Catalogus Lichenum quorundam Austriae*. Collog. Wawra. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **1**: 142-147.

HEUFLER, L. von, 1853: *Specimen florae cryptogamae vallis Arpach* – Viennae.

HEUFLER, L. von, 1856: Zwei kleine Beiträge zur Lichenen-Flora der Gegend von Wien. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **6**: 225-228.

Auch KÖRBER veröffentlichte in seiner *Parerga Lichenologica* (1864) diverse Funde HEUFLERS aus Niederösterreich, Steiermark und Tirol.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Psora testacea* HOFFM.

Eponyme: *Heuflera* BAIL*, *Heufleria* TREVIS.*, *Heufleria* AUERSW. nom. illegit.*, *Heufleridium* MÜLL.ARG.*, *Hohenbuehelia* SCHULZER* — *Acarospora heufleriana* KÖRB., *Asplenium heufleri* REICHARDT [Pter], *Bromelianthus heuflerianus* A.MASSAL. [Phan], *Campylodiscus heufleri* GRUNOW [A-Bac], *Cladophora heufleri* ZANARDI [A-Chlo], *Conferva heufleri* ZANARDI [A-Chlo], *Cosmarium heuflerianum* GRUNOW ex RABENH. [Alg: Desmid], *Diplodia heufleri* SCHULZER*, *Dombeyopsis heufleriana* A.MASSAL. [fossile Pflanze unklarer Zugehörigkeit], *Geoglossum heuflerianum* BAIL*, *Gloeothece heufleri* GRUNOW ex RABENH. [Cyan], *Gloionema heufleri* MENEGH. [A-Bac], *Hypnum heufleri* JUR. [Bry], *Melosira heufleri* MENEGH. [A-Bac], *Navicula heufleri* GRUNOW [A-Bac], *Nitzschia heufleriana* GRUNOW [A-Bac], *Opegrapha heufleriana* A.MASSAL., *Pyrenodesmia heufleriana* A.MASSAL., *Schizothrix heufleri* GRUNOW ex GOMONT [Cya], *Sesleria heufleriana* SCHUR [Phan], *Sphaerella heufleri* NIESSL*,

Sphaeria heufleri AUERSW.*, *Stauroneis heufleriana* GRUNOW [A-Bac], *Uromyces heufleri* FUECKEL*, *Ustilago heufleri* FUECKEL*. – Der Heuflerkogel (3245 m) in den Ötztaler Alpen wurde nach ihm benannt.

Quellen: Anonymus [„S.R.“] (1868), DOLEZAL (1972), GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001), HERTEL (2012). Portrait: Aus Anonymus (1868).

138

HIBSCH, Josef Emanuel
*1852, Hümmel bei Leitmeritz in Böhmen [heute Litoměřice, Tschechien], †1940, Wien

Biographisches: Österreichischer Gymnasial- und Hochschullehrer. Geologe. – Studium an der TH Wien ab 1871; wiss. Assistent 1874–1878. Lehrer an Staatsrealschule in Pilsen [heute Plzeň, Tschechien] 1878–1880. Dozent für Mineralogie, Petrographie, Geologie, Geographie und Pedologie an der Landwirtschaftlichen Lehranstalt (später Akademie) Tetschen-Liebwerda [heute Libverda, Stadtteil von Děčín, Tschechien]. Dr. phil. 1887. Ab 1900 in Wien Prof. an der Hochschule für Bodenkultur. Korrespondierendes Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Wien. Ehrendoktor der Univ. Dresden (1930) und Prag (1931). Setzte sich als einer der Ersten für Naturschutz und Erhaltung von Naturdenkmälern ein.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HIBSCH, J. E., 1879: Die Strauchflechten Niederösterreichs. Eine Aufzählung der bis jetzt in diesem Kronlande beobachteten Formen. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **28**: 407-422.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Cladonia turgida* HOFFM., *Ramalina fastigiata* (PERS.) ACH.

Quellen: GRUMMANN (1974), <http://www.biographien.ac.at/>

139

HIERSCHLÄGER, Michaela



Biographisches: Österreichische Biologin. – Fertigte an der Univ. Salzburg, betreut von R. TÜRK eine Diplomarbeit (HIERSCHLÄGER & TÜRK 2012). Mitarbeiterin des Kapitels „Flechten“ einer Erfassung der Fauna und Flora im Seidlwinkeltal im Nationalpark Hohen Tauern (GROS et al. 2012).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HIERSCHLÄGER, M., TÜRK, R., 2012: Immission related lichen mapping in the city zone of Salzburg. – *Stapfia* **97**: 137-152. [Diplomarbeit].

Quellen: Mitteilung von R. TÜRK (2016 an HH).

140

HIERZER, Eleonore

[später erehelichte MAYRHOFER] *1963, Eggersdorf bei Graz



Biographisches: Österreichische Gymnasiallehrerin. – Matura 1981 in Gleisdorf. 1991–1987 Studium der Biologie und Umweltkunde (für das Lehramt) an der Univ. Graz. Dabei fertigte sie die unter genannte Hausarbeit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HIERZER, E., 1986: Chemotaxonomische Studien an der Gattung *Tephromela* in Europa. – Graz: Univ. (unveröffentlichte Hausarbeit). 82 pp.

Quellen: Mitteilung von H. MAYRHOFER (2017 an HH).

Quellen: MATTICK (1954), GRUMMANN (1974), WAGENITZ (2009), KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: Aus GRUMMANN (1974).

141

HILLMANN, Johannes

*1881, Berlin
†1943, Berlin-Pankow



Biographisches: Deutscher Gymnasiallehrer und Lichenologe. – Abitur 1901 Berlin. Frühzeitig botanisch interessiert. 1901–1906 Studium der Mathematik, Naturwissenschaften und Philosophie an der Univ. Berlin. Ab 1907 Lehrer (Studienrat) an verschiedenen Berliner Gymnasien. Ein zunehmendes Herzleiden, dem er 1943 dann auch erlag, erzwang 1939 seinen vorzeitigen Ruhestand. Er schuf an die 40 lichenologische Publikationen zur Taxonomie und Floristik der Flechten, insbesondere der Parmeliaceen und Teloschistaceen mit geographischem Schwerpunkt: Mark Brandenburg. Bearbeitete diese beiden Familien dann auch für RABENHORST's Kryptogamenflora. Als sein Hauptwerk mag der posthum zusammen mit J. GRUMMANN veröffentlichte Flechten-Band der Kryptogamenflora der Mark Brandenburg gelten (HILLMANN & GRUMMANN 1957) - eine Bearbeitung, die der Erstautor vor seinem Tode nicht mehr zum vollen Abschluss hatte bringen können. Eine glückliche Fügung wollte es, dass ein Manuskript-exemplar besagter Arbeit zur Ergänzung in GRUMMANN'S Händen war und so den Krieg überdauerte, während beim Verlag auch alle Druckstöcke und die schon ausgedruckten Teile des Werks verloren gingen. Bald darauf verbrannten durch Kriegseinwirkung sein Herbar, seine Bibliothek und auch alle bereits fertigen Druckbögen beim Verlag – einzig das Korrektorexemplar, dessen Durchsicht J. GRUMMANN übernommen hatte blieb erhalten; von GRUMMANN überarbeitet und ergänzt kam es nach dem Krieg zur Veröffentlichung. Ehrenmitglied des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg 1934. Sein Herbar wurde in Buckow, wohin es in den Kriegsjahren ausgelagert war, vernichtet.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HILLMANN, J., 1935: Teloschistaceae. – In: Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 2. Aufl., vol.9, Abt. 6: 1-36.

HILLMANN, J., 1936: Parmeliaceae. – In: Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 2. Aufl., vol. 9, Abt. 5: 1-309.

Eponyme: *Buellia hillmannii* ERICHSEN, *Lecidea hillmannii* ANDERS, *Micropeltella hillmaniana* KIRSCHST.*, *Propolis hillmaniana* KIRSCHST.*

142

HINTEREGGER [seit 1995 verehelichte ROKITA], Erika

*1961, Wolfsberg, Kärnten



Biographisches: Österreichische Lehrerin, einstige Lichenologin und spätere Kinesiologin. – 1968–1972 Grundschule in Ettendorf (Kärnten). 1972–1980 Besuch des Stiftsgymnasium in St. Paul im Lavanttal. Anschließend Studium der Biologie (mit Nebenfächern Physik und Chemie) für das Lehramt an Höheren Schulen an der Univ. Graz. 1985 Mag. rer. nat. Dann, während ihrer beruflichen Tätigkeit, 1986–1994, Dissertation am Institut für Botanik (betreut von J. POELT); Dr. phil. 1994 („Flechten auf heimischen Alpenrosen“ – ihre Arbeit wurde 1995 mit dem *Josef-Kreiner-Preis* des Landes Steiermark ausgezeichnet). Zwischen 1986 und 2004 Lehrerin an ‚Allgemeinbildenden Höheren Schulen‘ (AHS) in Graz, Birkfeld und Kremsmünster, unterbrochen durch eine Tätigkeit (1991–1992) als Vertragsassistentin am Institut für Botanik der Univ. Graz im Rahmen eines Forschungsprojektes (Forschungsförderungsfonds). In dieser Zeit erarbeitete sie gemeinsam mit J. POELT eine Revision der Arten der Gattungen *Caloplaca*, *Fulgensia* und *Ioplaca* des Himalayas (POELT & HINTEREGGER 1993). Später zusätzliche Ausbildungen in Stressmanagement (2000–2001), Kinesiologie (2002–2005), Kräuterpädagogik (2008–2009) und Jin Shin Jyutsu (ab 2002). Seit 2005 unterhält sie eine eigene Praxis in Kinesiologie und Jin Shin Jyutsu in Bad Wimsbach-Neydharting, Oberösterreich. Seit 2013 ist sie auch Referentin im Lehrgang „Kräuterpädagogik“ an der Vitalakademie von Linz und von Salzburg.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HINTEREGGER, E., 1994: Krustenflechten auf den *Rhododendron*-Arten (*Rh. ferrugineum* und *Rh. hirsutum*) der Ostalpen unter besonderer Berücksichtigung einiger Arten der Gattung *Biatora*. – Bibl. Lichenol. **55**: 1-346.

HINTEREGGER, E., MAYRHOFER, H., POELT, J., 1989: Die Flechten der Alpenrosen in den Ostalpen (*Rhododendron ferrugineum* und *Rh. hirsutum*). 1. Einige Arten der Gattungen *Lecanora* und *Rinodina*. – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **119**: 83-102.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Graz, 70. Geburtstag von J. POELT, 22. Okt.1994. Foto: H. HERTEL.

143

HÖFER, Franz

*?
†1911

Biographisches: Österreichischer Bürgerschullehrer. – Publierte auch über die Volksnamen niederösterreichischer Pflanzen (HÖFER & KRONFELD 1889) und Vögel (HÖFER 1884).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HÖFER, F., 1887: Beitrag zur Kryptogamenflora von Niederösterreich. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **37**: 379-380.

Quellen: GRUMMANN (1974).

144

HOEHNEL, Franz Xaver Rudolf Ritter
von *1852, Zombor
†1920, Wien



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Mykologe. – Im damaligen österreich-ungarischen Zombor [heute Slowenien] aufgewachsen. Gymnasium in Wien; Hochschulreife 1870. Lehramtsprüfung für Naturgeschichte, Geographie und Mathematik an der TH Wien 1874; anschließend wiss. Assistent von F. HABERLANDT an der Hochschule für Bodenkultur. 1877 promovierte er an der Univ. Straßburg bei A. DE BARY zum *Dr. phil.* („Über den negativen Luftdruck in den Gefäßen der Pflanzen“). Von 1877 bis 1880 war er an der Forstakademie Mariabrunn Assistent der forstlich-meteorologischen Versuchsleitung. 1878 Habilitation in Botanik an der TH Wien. 1884. Titel „ao.Prof.“, 1888 ao.Prof. der Botanik, technischen Mikroskopie und Warenkunde der TH Wien. 1894 o.Prof. für Pflanzenanatomie und Pflanzenphysiologie an der Hochschule für Bodenkultur, 1895 o.Prof. der Botanik, Mikroskopie und technischen Warenkunde an die TH Wien. Im Studienjahr 1905/06 Rektor der Technischen Hochschule Wien. Korrespondierendes Mitglied der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (ab 1904). In den 1890er Jahren wandte er sich der Mykologie zu, revidierte das Pilzsystem und stellte rund 250 neue Gattungen und 500 neue Arten auf. Forschungsreisen u.a. nach Nordafrika, Kleinasien, Brasilien, Nordamerika, Ceylon und Java. Sammelte in Niederösterreich und Tirol Basidiomyceten [darunter auch einige lichenisierte Arten]. Offenbar verkaufte er Dublettsätze davon. Die Botanische Staatssammlung München erwarb „mehrere Zenturien“ über den Herbarhändler Th. O. WEIGEL 1917 und 1918 (HERTEL 1980).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HOEHNEL, F. von, 1906: Mykologisches XVI. Zur Pilzflora des niederösterreichischen Waldviertels. – Österr. Bot. Z. **56**: 437-440, 461-472. [Enthält – auf S. 476 – die Originalbeschreibung von *Thelocarpon conoideum* HÖHN., ein auf einem Fund aus Niederösterreich [„zwei *Perithezien auf nackter Erde im Walde südlich von Allentsteig*“ (nach dem Vorwort, gesammelt 1905 entweder von F. v. HOEHNEL oder V. SCHIFFNER] gegründetes Taxon, das SALISBURY 1966 in die Synonymie von *Th. superellum* Nyl. stellt.]

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Thelocarpon conoideum* HOEHN.

Eponyme: *Hoehneliella* BRES. & SACC.*, *Hoehnelogaster* LOHWAG*, *Hoehnelomyces* WEESE*, [*Hoehnelomycopsis* GREIS*] — *Calonectria hoehneliana* JAAP*, *C. hoehnelii* REHM*, *Cistella hoehnelii* SCHEUER*, *Conioscypha hoehnelii* P.M.KIRK*, *Daedalea hoehnelii* BRES.*, *Fenestella hoehneliana* REHM*, *Fomes hoehnelii* BRES.*, *Ganoderma hoehnelianum* BRES.*, *Linhartia hoehnelii* REHM*, *Meliola hoehneliana* HANSF.*, *Merrilliopeletis*

hoehnelii REHM*, *Myrmaeciella hoehneliana* RICK*, *Neottiella hoehneliana* REHM*, *Phaeoramularia hoehnelii* PETZOLDT*, *Phoma hoehnelii* KESTEREN*, *Pleospora hoehneliana* PETR.*, *Polyporus hoehnelii* BRES.*, *Pyrenula hoehneliana* ZAHLBR., *Ramalina hoehneliana* MÜLL.ARG., *Russula hoehnelii* SINGER*, *Thelephora hoehneliana* BRES.*, *Tomentella hoehnelii* SKOVST.*

Quellen: KILLERMANN (1940), Österreichisches Biographisches Lexikon (1815-1950), GRUMMANN (1974), HAMANN (1988), FRAHM & EGGERS (2001), EGGERS (2005). Portrait: Aus KILLERMANN (1940).

145

HOFFMANN, Nikolaus

Biographisches: Österreichischer Biologe. – Studierte Biologie an der Univ. Graz und fertigte, betreut von J. HAFELLNER, dort die unten genannte Diplomarbeit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HOFFMANN, N., 1999: Hyaloamerespore Pyrenomyceten auf Flechten. – Graz: Univ. (unveröffentlichte Diplomarbeit) 208 pp. (mit Ergänzungen und Verbesserungen gedruckt als: HOFFMANN & HAFELLNER 2000).

HOFFMANN, N., HAFELLNER, J., 2000: Eine Revision der lichenicolen Arten der Sammelgattungen *Guignardia* und *Physalospora*. – Bibl. Lichenol. **77**: 1-190. [Wird bei TÜRK & HAFELLNER 2010 auch wegen einiger Flechten-Nachweise zitiert.]

Quellen: Mitteilung von J. HAFELLNER (2016 an HH).

146

HOFMANN, Paul
*1964, Innsbruck



Biographisches: Österreichischer Lehrer. – Nach der Matura Studium von Biologie und Erdwissenschaften und von Geographie und Wirtschaftskunde (für das Lehramt) an der Univ. Innsbruck. 1992 Promotion mit einer Arbeit über epiphytische Flechtengesellschaften im östlichen Nordtirol unter Berücksichtigung immissionsökologischer Gesichtspunkte. Seit 1992 Gymnasiallehrer in Tirol und als externer Lektor am Institut für Geographie der Univ. Innsbruck (überwiegend fachdidaktische und wirtschaftskundliche Veranstaltungen) tätig. Seit 2000 Leiter der Arbeitsgemeinschaft der Tiroler Gymnasiallehrer für Geographie und Wirtschaftskunde und im Vorstand der Bundesarbeitsgemeinschaft der österreichischen Geographie- und Wirtschaftskunde-Lehrer. Seit 2004 Autor einer GW-Schulbuchreihe für die Sekundarstufe II und seit 2015 auch am Zentrum für Fachdidaktik der Pädagogischen Hochschule Tirol. Lichenologische Forschungen leiden inzwischen sehr unter Zeitmangel.

Ausgewählte Publikationen mit Bezug auf Österreich:

[Siehe auch unter: KAUFMANN und TØNSBERG.]

- HOFMANN, P., 1988: Beitrag zur Flechtenflora Tirols: Das Halltal (Karwendelgebirge, Nordtirol). – Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **75**: 21-36.
- HOFMANN, P., 1989: Kartierung des epiphytischen Flechtenbewuchses im Raum von Hall in Tirol (Österreich) und Umgebung unter immissionsökologischen Gesichtspunkten. – Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **76**: 25-50.
- HOFMANN, P., 1990: Beitrag zur Kenntnis der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze von Tirol I. – Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **77**: 17-20.
- HOFMANN, P., 1991: Beitrag zur Kenntnis der Flechten und flechtenbewohnende Pilze von Tirol II – Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **78**: 35-40.
- HOFMANN, P., 1993: Die epiphytische Flechtenflora und -vegetation des östlichen Nordtirol unter Berücksichtigung immissionsökologischer Gesichtspunkte. – Bibl. Lichenol. **51**.
- HOFMANN, P., 1997: Beitrag zur Kenntnis der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze von Tirol IV. – Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **84**: 23-44.
- HOFMANN, P., 1997: Das Flechtenherbar des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum in Innsbruck (Tirol, Austria). – Veröffentl. Tiroler Landesmus. Ferdinandeum **77**: 149-191.
- HOFMANN, P., BERGER, F., OBERMAYER, W., WITTMANN, H., BREUSS, O., SIPMAN, H., 1998: Ergänzungen zur Flechtenflora der Ötztaler Alpen (Tirol, Österreich). Ergebnisse der BLAM-Exkursion 1993. *Herzogia* **13**: 155-164.
- HOFMANN, P., KLEIN, S., 1998: Kurzbericht über das Flechtenherbar des Botanischen Institutes der Universität Innsbruck (Tirol, Österreich). – Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **85**: 47-51.
- HOFMANN, P., TÜRK, R., 1991: Beitrag zur Kenntnis der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze von Tirol. Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **78**: 41-46.
- HOFMANN, P., WITTMANN, H., OBERMAYER, W., HAFELLNER, J., POELT, J., 1995: Lichenologische Ergebnisse der BLAM-Exkursion 1991 ins Oberinntal (Nordtirol, Österreich). – *Herzogia* **11**: 225-237.
- HOFMANN, P., WITTMANN, H., TÜRK, R., BREUSS, O., 1993: Die Flechten und Flechtenparasiten von Osttirol (Österreich) ein erster Überblick. *Herzogia* **9**: 837-879.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Biatora vacciniicola* (TØNSBERG) PRINTZEN, *Japewia subaurifera* MUHR & TØNSBERG, *Lecanora farinaria* BORRER, *L. thysanophora* R.C.HARRIS, *Lepraria elobata* TØNSBERG, *Mycoblastus alpinus* (FR.) TH.FR., *M. caesius* (COPPINS & P.JAMES) TØNSBERG, *Placynthiella dasaea* (STIRT.) TØNSBERG, *Protothelenella xyliina* H.MAYRHOFFER & POELT, *Rhizocarpon amphibium* (FR.) TH.FR., *Rinodina degeliana* COPPINS, R., *sheardii* TØNSBERG, *Schaereria corticola* MUHR & TØNSBERG.

Quellen: Persönliche Angaben (2016 an HH). Portrait: April 2012. Foto: zugesandt von P. HOFMANN.

147

HOISLBAUER, Gottfried
*1951

Biographisches: Österreicher. – Studierte an der Univ. Innsbruck bei H. PITSCHMANN.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: TÜRK.]

HOISLBAUER, G. 1979: Rindenflechten im oberösterreichischen Zentralraum und ihre Abhängigkeit von Umwelteinflüssen. – *Stapfia* **5**: 1-69.

148

HOLTAN-HARTWIG Jan ::



Biographisches: Norwegischer Lichenologe. – Veröffentlichte u.a. eine Teilmonographie der norwegischen Arten der Gattung *Peltigera* (HOLTAN-HARTWIG 1993) und zusammen mit E. TIMDAL Arbeiten über *Rhizocarpon*.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HOLTAN-HARTWIG, J., 1991: A revision of the lichen *Bryoria castanea* and *B. curvescens*. – *Mycotaxon* **40**: 295-305.

Quellen: --. Portrait: IAL-2 in Båstad, Sept. 1992. Foto: H. HERTEL.

149

HOLZINGER, Josef Bonaventura
*1835, Hausbrunn bei Feldsberg,
Niederösterreich, †1912, Graz



Biographisches: Österreichischer Rechtsanwalt (Hof- und Gerichtsadvokat) und Botaniker. – Dr. jur. 1865. Betrieb 1874–1911 eine eigene Kanzlei als Rechtsanwalt in Graz. Präsident des Naturwissenschaftlichen Vereins der Steiermark. Auch mit der Geschichte des Hexenwahns und der Dämonologie befasst. Widerlegte die Behauptung der Hexenwahn sei auf die Drogenwirkung von *Datura stramonium* zurückzuführen. Gab eine Serie "*Lichenes austriaci*" heraus.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HOLZINGER, J. B., 1863: Beitrag zur Lichenenflora Niederösterreichs. – *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **13**: 1003-1008.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Dimerella pineti* (ACH.) VÉZDA.

Quellen: LÖSCHNIGG (1913), GRUMMANN (1974). Portrait: Aus LÖSCHNIGG (1913).

150

HOPPE, David Heinrich
*1760, Vilsen bei Hoya (Niedersachsen)
†1846, Regensburg



Biographisches: Deutscher Arzt und Hochschullehrer. Botaniker, Erforscher der Flora der Ostalpen. – Pharmazeuti-

sche Ausbildung in der Hof-Apotheke in Celle. Anschließend in Hamburg (1780–1782), Halle (1782–1784, wo er von seinem Chef C. E. F. KOHL für die Botanik begeistert wurde) und Wolfenbüttel (1784–1786) in *Kondition*. Ab 1786 Apotheker der Elefanten-Apotheke in Regensburg. 1792–1795 Medizin-studium mit Promotion (mit entomologischem Thema) 1795 an der Univ. Erlangen. Arzt in Regensburg. Ab 1803 Professor für Botanik am Lyzeum in Regensburg [eine Hochschule mit philosophischer und theologischer Fakultät]. Begründer der Regensburgischen Botanischen Gesellschaft (und deren Direktor 1812–1842) sowie ihrer Zeitschrift *Flora*. Kgl. bayer. Hofrat. Unternahm zwischen 1798 und 1843 viele, oft monatelange Alpenreisen (vor allem nach Salzburg und Heiligenblut). Mitglied zahlreicher wissenschaftlicher Vereine und Akademien, darunter der *Leopoldina* (1820) und der Bayer. Akademie der Wissenschaften (1812). Die Zeitschrift „Hoppea“ ist nach ihm benannt.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- HOPPE, D. H., 1799: Botanische Reise nach einigen Salzburgischen, Kärnthnerischen und Tyrolischen Alpen. – Botanisches Taschenbuch für die Anfänger dieser Wissenschaft und der Apothekerkunst [Regensburg], 1799: 49-144.
- HOPPE, D. H., 1800: Meine Nachträge zur Salzburgischen Flora. – Botanisches Taschenbuch für die Anfänger dieser Wissenschaft und der Apothekerkunst [Regensburg], 1800: 131-141.
- HOPPE, D. H., 1833: Die Gamsgrube im oberkärnthnerischen Hochgebirge; Schilderung ihrer Besteigungen, Lage und Vegetation. – *Flora* (Regensburg) 33: 545-560, 561-573, 584-92. (Flechten p. 587-588).

Eponyme: *Hoppea* WILLD. [Phan], *Hoppea* RCHB. nom. illegit. [Phan], *Hoppea* ENDL. nom. illegit. [Phan] — *Aconitum hoppeanum* RCHB. [Phan], *Alchemilla hoppeana* BUSER [Phan], *Avena hoppeana* SCHEELE [Phan], *Calceolaria hoppeana* MORRISON ex LOUDON [Phan], *Dianthus hoppei* PORT. [Phan], *Draba hoppeana* RCHB. [Phan], *Gnaphalium hoppeanum* W.D.J.KOCH [Phan], *Hieracium hoppeanum* SCHULT. [Phan], *Primula hoppei* DERGANC [Phan], *Salix hoppeana* WILLD. [Phan], *Scirpus hoppei* WEIHE [Phan], *Scorzonera hoppeana* SIEBER ex RCHB. [Phan], *Sececio hoppeanus* DALLA TORRE [Phan], *Sorbus hoppeana* N.MEY. [Phan], *Taraxacum hoppeanum* GRISEB. & SCHENK [Phan], *Trichostomum hoppeanum* SCHULTZ [Bry].

Quellen: ILG (1990), HERTEL, E. (1995), FRAHM & EGGERS (2001).
Portrait: Ölbild auf Leinwand im Besitz der Regensburger Botanischen Gesellschaft [Abdruck mit Erlaubnis der Regensburgischen Botanischen Gesellschaft].

151

HOSER, E.

Biographisches: Österreichischer Bezirksarzt (Dr. med.) in Tamsweg. — Ob identisch mit „Joseph **Karl Eduard** HOSER (1770–1848), k.k. Polizeibezirksarzt in Prag und Mitglied der Regensburgischen Botanischen Gesellschaft seit 1840 (ILG 1984)?

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- HOSER, E., 1838: Medizinisch-topographische Übersicht des Pfliegerichts Werfen. – Beiträge zur gesammten Natur- und Heilswissenschaft herausgegeben von Dr. W. R. Weitenweber 3: 351-373 (Prag) [auf S. 364 werden *Cetraria islandica* und *Parmelia parietina* genannt].

152

HOST, Nicolaus Thomas

*1761, Fiume [Rijeka, Istrien]

†1834, Schönbrunn bei Wien

Biographisches: Österreichischer Arzt und Botaniker. – Studium in Fiume und Wien; dort 1787 Dr. med. Nach dem Studium niedergelassener Arzt; auch erfolgreicher Kurarzt. 1792 Leibarzt von Kaiser Franz I in Wien. Befreundet mit J. v. JACQUIN. Auf seinen Vorschlag hin wurde am Belvedere in Wien 1793 der Botanische Garten angelegt, der die im Kaiserreich Österreich heimischen Wildpflanzen beherbergen sollte. Die Samen vieler dieser Pflanzen hatte HOST selbst gesammelt. HOST war bis 1834 Direktor des Gartens. Er sammelte auf vielen Reisen in der k.k. Monarchie (auch in den damals botanisch wenig bekannten Regionen Istrien und Dalmatien). Sein Hauptinteresse galt den Blütenpflanzen (besonders den Gräsern und Weiden), doch sammelte er auch Moose und Flechten. Fast hundert Flechtenarten listet er (meist unter Bezug auf ältere Quellen, wie WULFEN) aus dem Gebiet des damaligen Österreichs (insbesondere aber aus Tirol, Kärnten und der Steiermark), freilich meist nur mit ökologischen Kennzeichnungen (z.B. „*In sylvis ad terram*“), nur gelegentlich mit Zuordnungen zu Ländern (etwa bei *Lichen umbilicatus*: „*In Styriae, Carinthiae, Tyrolis, rupibus alpinis, subalpinis*“), sehr selten mit genaueren Lokalitätsbezeichnungen (z.B.: „*In alpibus judenburgensibus*“ bei *Lichen subuliformis*).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- HOST, N. T. 1797: Synopsis plantarum in Austria provinciisque adiacentibus sponte crescentium. – Vindobonae: C. F. Wappler. 666 pp.

Eponyme: [Alle Phan] *Hosta* TRATT., *Hostea* WILLD., *Hostia* MOENCH — *Aria hostii* JACQ., *Arundo hostii* ROEM. & SCHULT., *Avena hostii* BOISS. & REUT., *Brachypodium hostii* LINK, *Campanula hostii* BAUMG., *Carex hostiana* DC., *Carex hostii* HOPPE ex KUNTH, *Chenopodium hostii* MOQ., *Crataegus hostii* hort. ex CARRIÈRE, *Deyeuxia hostii* BESSER ex ANDRZ., *Echinochloa hostii* LINK, *Erianthus hostii* GRISEB., *Festuca hostii* SCHOTT ex ROEM. & SCHULT., *Hahnia hostii* DIPP., *Hieracium hostianum* WIESB. ex BECK, *Juncus hostii* TAUSCH, *Libanotis hostiana* SCHUR, *Luzula hostii* DESV., *Orchis hostii* TRATT., *Panicum hostii* M.BIEB., *Phleum hostii* JACQ., *Poa hostiana* SCHUR, *Pyrus hostii* hort. ex K.KOCH, *Rosa hostii* HEINR.BRAUN, *Salix hostiana* WILLD., *Salsola hostii* TRATT., *Satureja hostii* CARUEL, *Saxifraga hostii* TAUSCH, *Sorbus hostii* HEYNH., *Tilia hostiana* BORBÁS, *T. hostii* OPIZ, *Trasus hostianus* GRAY, *Veronica hostii* MORETTI.

Quellen: REICHARDT (1881), GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001).

153

HUNECK, Siegfried*1928 Floh im Thüringer Wald
†2011

Biographisches: Deutscher Chemiker und Lichenologe. – Grundschule in Floh, Oberschule (ab 1939) in Schmalkalden. Der Krieg unterbrach seine Schulausbildung, so dass er erst 1947 die Reifeprüfung ablegen konnte. Das Ende des Kriegs brachte die Teilung Deutschlands. HUNECK befand sich jetzt im kommunistisch orientierten Teil, in der *Deutschen Demokratischen Republik*. Diese hatte sogleich verfügt, dass nur Kinder von Arbeitern und Bauern zum Studium zuzulassen sind. Als Sohn eines Heilpraktikers war HUNECK vom Studium ausgeschlossen. Er arbeitete zunächst im Straßenbau (was ihm vermutlich die Zwangsarbeit im Uran-Bergbau im Erzgebirge erspart hat). Nach einer einjährigen Ausbildung fand er 1951 Arbeit als Chemielaborant in Erfurt und später als Chemie-Assistent bei JENAPHARM in Jena. In diesem Jahr erhielt er dann auch die Bewilligung zum Studium an der Univ. Jena. Weil aber in diesen Jahren die *Sozialistische Planwirtschaft* keine Chemiker benötigte, schrieb er sich für das Fach Mathematik ein, in der Hoffnung später in die Chemie überwechseln zu können. Dies gelang dann auch. Mit einer Diplomarbeit „Über Oleanolsäure und einige ihrer Derivate“ wurde er 1957 Diplomchemiker und im selben Jahr wiss. Assistent am Institut für Organische Chemie und Biochemie der Friedrich-Schiller-Univ. Jena. Dort 1959 Promotion („Über Aminosäuren von pentazyklischen Triterpenen“). Weil in Jena seine Arbeiten über Naturstoffe kaum gefördert wurden, nahm er 1961 die Stelle eines Oberassistenten am Institut für Pflanzenchemie der TU Dresden in Tharandt an. Dort habilitierte er sich 1964 (sein Vortrag: „*Chemotaxonomie ein Grenzgebiet zwischen Chemie und Botanik*“). Nach der Errichtung der Berliner Mauer und der Niederschlagung des *Prager Frühlings* wurden in der DDR nur noch Parteimitglieder (SED = *Sozialistische Einheitspartei Deutschlands*) als Lehrpersonen an Universitäten zugelassen. HUNECK widersetzte sich einer solchen Mitgliedschaft, verließ Tharandt (und damit die Universitätslaufbahn) und nahm eine Stelle als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Biochemie der Pflanzen der Akademie der Wissenschaften der DDR in Halle/Saale an. Hier wirkte er bis zu seiner Pensionierung 1993 und arbeitete an der Isolation und Strukturaufklärung zahlloser Naturstoffe (viele „Flechtenstoffe“ eingeschlossen). Wegen seiner politischen Einstellung erhielt er nicht die Erlaubnis zu Tagungen und Kongressen in westliche Länder zu reisen. (Ein Vorfall sei hier eingefügt, um ein Beispiel der Gängelung nicht linientreuer Wissenschaftler durch die DDR zu dokumentieren: Die königlich Schwedische Akademie der Wissenschaften – dies berichtete dem Erstautor ROLF SANTESSON [Uppsala] – hatte HUNECK zu einem hochrangigen Treffen eingeladen. Die Schwedische Akademie erhielt daraufhin aus der DDR die Antwort, sie würden statt Herrn HUNECK, „*der leider verhindert sei*“, Herrn X zu diesem Treffen senden. Dies lehnte Stockholm freilich ab. HUNECK selbst hatte von dieser an ihn gerichteten Einladung erst Jahre später erfahren.) HUNECK nützte die Möglichkeit zu Forschungsreisen in Länder des kommunistischen Machtbereichs in Asien, wie Tadschikistan (im Zusammenhang mit dem *XIIth International Botanical Congress* in Leningrad 1975), in die Mongolische Volksrepublik (1978, 1983, 1988) und nach Nord-Korea (1982, 1986, 1988). Nach dem Zusammenbruch der DDR und der Wiedervereinigung Deutschlands stand ihm „die Welt offen“, was er weidlich nutzte, um an

Tagungen teilzunehmen und auch um mit Fachkollegen in Großbritannien, Japan und Australien in persönlichen Kontakt zu treten. HUNECK war einer der weltweit führenden Flechtenchemiker der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts. Seine fast 300 Arbeiten finden sich bei STORDEUR et al. (2011) zusammengestellt; eine Synthese seiner Untersuchungen zur Chemie der Flechten findet sich bei HUNECK & YOSHIMURA (1996). Anlässlich seines 65. Geburtstages wurde 1993 ein Festkolloquium in Essen veranstaltet, bei dem ihm eine Festschrift (FEIGE & LUMBSCH 1993) überreicht wurde. 1996 ACHARIUS-Medaille der IAL (ELIX 1996). Ehrenmitglied der Japanischen Gesellschaft für Lichenologie.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- HUNECK, S., ELIX, J. A., 1993: The chemistry of the lichen *Anamylospora pulcherrima* and *Tephromela armeniaca*. – *Herzogia* **9**: 647-651.
- HUNECK, S., FOLLMANN, G., 1970: Mitteilungen über Flechteninhaltsstoffe. LXXXI. Zur Phytochemie und Chemotaxonomie der Usneaceengattung *Alectoria*. – *Österr. Bot. Z.* **118**: 486-498.
- HUNECK, S., SCHMIDT, J., MAYRHOFER, M., 1989: Zur Chemie der Flechte *Phaeorrhiza nimbose*. – *Herzogia* **8**: 137-139.

Eponyme: *Geastrum huneckii* DÖRFELT*, *Opegrapha huneckii* FOLLMANN & KLEM., *Pertusaria huneckiana* FEIGE & LUMBSCH.

Quellen: FEIGE & LUMBSCH (1993), SCHOLZ (2011), STORDEUR, SIPMAN & ELIX (2011). Portrait: Essen, Festkolloquium Siegfried HUNECK, 29. Okt. 1993. Foto: H. HERTEL.

—
HYVÖNEN, Soili siehe unter: STENROOS Soili

154

JABŁOŃSKA Agnieszka

*1982, Gdańsk [Danzig]



Biographisches: Polnische Lichenologin. – Studium der Biologie an der Univ. Gdańsk (Danzig). M.Sc. 2006 („*Ochrolechia androgyna* and *O. arborea* in Poland – chemical variation, distribution and habitat requirements“). 2011 Ph.D., Univ. Gdańsk, Lehrstuhl für Pflanzen-Taxonomie und Naturschutz [“Die Flechtengattung *Porpidia* Körb. in Polen – eine ökologisch-taxonomische Studie“]; beide Arbeiten wurden von M. KUKWA betreut. 2005–2006 in der Abteilung für Labordiagnostik im Krankenhaus St. Wojciech-Adalbert in Gdańsk tätig. Derzeit am Lehrstuhl für Pflanzen-Taxonomie und Naturschutz der Univ. Gdańsk. Seit 2012 im Team floristisch-molekularbiologischer Forschungsprojekte (*Die Biologische Vielfalt des tropischen Südamerikas: Die Flechten Boliviens – eine Fallstudie* sowie: *Verborgene genetische Vielfalt bei sterilen Krustenflechten in neotropischen Wäldern – eine innovative Fallstudie in Bolivien, einem Hotspot biologischer Vielfalt*). Forschungsschwerpunkte: Taxonomie und Chemotaxonomie, molekulare Systematik, lichenicole Pilze.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

JABLONSKA, A., KUKWA, M., 2007: The lichen genus *Ochrolechia* in Poland I. *O. androgyna* s. lat. and *O. arborea*. – *Herzogia* **20**: 13-27.

JABLONSKA, A., 2009: The lichen genus *Porpidia* in Poland II. Species with soredia. – *Herzogia* **22**: 135-146.

JABLONSKA, A., 2012 : The lichen genus *Porpidia* Korb. in Poland. – *Monographiae Botanicae*, **102**: 5–123.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Helsinki, auf einer Exkursion der Nordic Lichen Society, 2007. Foto: Zugesandt von A. JABLONSKA.

155

JACOBSEN Peter
*1960, Flensburg



Biographisches: Deutscher Biologe und Lichenologe. – Grundschule und Gymnasium in Flensburg. 1980–1987 Studium der Biologie Univ. Kiel. Ökophysiologisch interessiert machte er sein Diplom bei L. KAPPEN mit dem (wunschgemäß nicht labororientierten) Thema: „Standortansprüche, Soziologie und Verbreitung nährstoffliebender epiphytischer Flechten im Jungmoränengebiet Schleswig-Holsteins“ – unpubliziert). 1987–1989 Angestellter am Botanischen Institut der Universität, 1990–1992 am Landesamt für Naturschutz in Kiel. 1991 Promotion, 1992 Veröffentlichung der Dissertation „Flechten in Schleswig-Holstein: Bestand, Gefährdung und Bedeutung als Bioindikatoren“. Vorausgegangen waren Jahre sehr intensiver Geländearbeit in dem früher von C. F. E. ERICHSEN erforschten Gebiet zwischen Nord- und Ostsee („mit meiner „Bibel“ in der Hand, der Flechtenflora von Nordwestdeutschland von ERICHSEN. Noch heute kommt es mir so vor, als ob ich das gesamte Buch immer noch auswendig rezipieren könnte“ [briefliche Mitteilung]). Dabei in engen Kontakten und auf gemeinsamen Exkursionen mit u.a. B. COPPINS, P. JAMES, I. KÄRNEFELT, F. ROSE und U. SÖCHTING. Daneben Beschäftigung mit antarktischen Flechten und eigenen Aufsammlungen aus Westgrönland sowie Revision zweifelhafter, aus Norddeutschland beschriebener Taxa. 1997: „Rote Liste der Flechten Schleswig-Holsteins“. Seit 1992 im Umweltschutzamt der Landeshauptstadt Kiel verantwortlich für die Bewertung von Umweltauswirkungen und die fachliche Koordinierung von Umweltbelangen in der Stadtplanung (Siedlungsentwicklung, Verkehrsprojekte, Flächennutzungsplanung). Autor, bzw. Mitautor – was floristisch taxonomische orientierte Arbeiten über Flechten betrifft – von 9 Publikationen über Arten des nördliche Mitteleuropas und zwei der Antarktis. – Überzeugter Donaldist. Nach eigenem Bekunden „Charakterfester Anhänger Entenhausener Lebensart und daher unempfindlich gegen ständiges Scheitern z.B. im Kampf für eine intakte Umwelt.“ Mehrfacher Träger des Professor-PÜSTELE-Preises der Deutschen Organisation nichtkommerzieller Anhänger des lauterer Donaldismus (D.O.N.A.L.D.).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

JACOBSEN, P., COPPINS, B., 1989: On the identity of some „endemic“ North German lichens. – *Nova Hedwigia* **49**: 255-273.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Lecidea polycarpella* ERICHSEN.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Zugesandt von P. JACOBSEN.

156

JAMES, Peter Wilfried
*1930, Sutton Coldfield
†2015



Biographisches: Britischer Lichenologe. – 1935–1948 Besuch der altberühmten *Bishop Vesey's Grammar School* in Sutton Coldfield. Studium der Botanik an der Univ. Liverpool 1949–1955; mit *First Class Honours degree*. Mehr durch Zufall begann er sich für Flechten zu interessieren. Er begann eine Doktorarbeit über die Flechten von Nord-Wales, doch als sein Betreuer verstarb, empfahl ihm dessen Nachfolger, der selbst wenig von Flechten verstand, als Werksstudent an das Britische Museum zu gehen, um dort mehr über Flechten zu erfahren. Glücklicherweise wurde dort nach einem Konservator im Kryptogamenbereich gesucht und Peter JAMES als *Resident Lichenologist* eingestellt. Von 1955 bis 1990 (unterbrochen durch seine Dienstzeit bei der *British Army*, die er in Bayern verbrachte – was er auch zu einem Besuch bei J. POELT am Flechtenherbar in München nutzte [vgl. HERTEL 2017 im Druck]) leitete er die Flechtenabteilung des Natural History Museum in London; 1977–1990 wurde er Deputy Keeper of Botany. Mitbegründer der *British Lichen Society*, 1958–1982 und 1981 ihr *Honorary Member*. Forschungsreisen nach Patagonien und Neuseeland. Herausgeber der Zeitschrift *The Lichenologist*. Erster Präsident der *International Association for Lichenology*. Exzellenter Kenner der Flechtenflora der Britischen Inseln, der ganz entscheidenden Einfluss am Erstarken der Lichenologie in Nachkriegs-Großbritannien hatte. Er publizierte viele floristische und systematische Arbeiten und war an allen neueren Flechten-Floren Großbritanniens (DUNCAN & JAMES 1970, PURVIS et al. 1992, SMITH et al. 2009) maßgeblich beteiligt. Der Band **22(3)** von ‚The Lichenologist‘ wurde ihm zum 60. Geburtstag (BROWN et al. 1990), der Band **42(4)** – mit Farbportrait) zum 80. Geburtstag gewidmet. 1992 ACHARIUS-Medaille der IAL (COPPINS 1993).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: COPPINS.]

JAMES, P. W., WHITE, F. J., 1987; Studies on the lichen genus *Nephroma* I. The European and Macaronesian species. – *The Lichenologist* **19**: 215-268.

Eponyme: *Jamesiella* LÜCKING, SÉRUS. & VÉZDA, *Japewia* [JamesPeterWilliam] TØNSBERG, *Japewiella* PRINTZEN, *Peterjamesia* D.HAWKSW. — *Anzia jamesii* D.J.GALLOWAY, *Geisleria jamesii* SWINSCOW, *Globosphaeria jamesii* D.HAWKSW.*, *Lecanora jamesii* J.R.LAUNDON, *Leptotrema jamesii* PATW. & C.R.KULK., *Menegazzia jamesii* LOUWHOFF & KANTVILAS, *Parmelia jamesii* HALE, *Parmeliella jamesii* AHLNER & P.M.JØRG., *Pertusaria jamesii* KANTVILAS, *Phyllactinia jamesii* U.BRAUN*, *Polycoccum jamesii* D.HAWKSW.*, *Pseudocypbellaria jamesii* D.J.GALLOWAY, *Ramalina jamesii* KROG, *Rinodina jamesii*

H.MAYRHOFER, *Rocellina jamesii* TEHLER, *Siphula jamesii* KANTVILAS, *Thermutopsis jamesii* HENSSEN.

Quellen: BROWN et al. (1990), COPPINS (1993), GILBERT (2004), KÄRNEFELT (2009), HERTEL (2012), GALLOWAY (2014a, 2014b, 2014c), PURVIS et al. (2014), WOSELEY et al. (2015), McMULLIN, LENDEMER & LUTZONI (2016). Portrait: Melbourne (Australien), Royal Botanical Garden, 1981. Foto: I. M. BRODO.

Quellen: KÄRNEFELT (2009), HERTEL (2012), KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: Graz, bei seinem Vortrag an J. POELTS 70. Geburtstag, 22. Okt. 1994. Foto: H. HERTEL.

JELINKOVA, Eva siehe unter: LISICKÁ; Eva

157

JØRGENSEN, Per-Magnus

*1942, Stavanger



Biographisches: Norwegischer Hochschullehrer. Botaniker und Lichenologe. – 1969 Cand real. Univ. Bergen; 1978 Ph.D. Univ. Bergen (“*The lichen family Pannariaceae in Europe*” – JØRGENSEN 1978); diese Arbeit entstand, ermöglicht durch ein Stipendium, an der Univ. Uppsala. Schüler von R. SANTÉSSON. Prof. für Systematische Botanik in Bergen. Führender Lichenologe Norwegens. Mitglied der Norwegischen Akademie der Wissenschaften. Über 200 Publikationen zur Systematik, Floristik, Biogeographie, Nomenklatur der Flechten (z.B. kritische Darstellung der von LINNÉ beschriebenen Arten [JØRGENSEN et al. 1994]). Spezialist für Pannariaceae (JØRGENSEN 1978, 2003) und Bearbeiter diverser Familien cyanophiler Flechten in der *Nordic Lichen Flora* vol. 3 (AHTI et al. 2012): Arctomiaceae, Coccocarpiaceae, Collemataceae, Heppiaceae, Lichinaceae, Lobariaceae, Massalongiaceae, Pannariaceae, Peltulaceae und Placynthiaceae. Wichtige Publikationen auch zur Geschichte der Lichenologie (JØRGENSEN 1999, 2001, 2007, 2017). Kenner der Gattung *Rhododendron* (mit sehr großer Sammlung im Botanischen Garten Bergen).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: GUTTOVÁ.]

JØRGENSEN, P. M., 1978: The lichen family Pannariaceae in Europe. – *Opera Botanica* **45**: 1-123.

JØRGENSEN, P. M., 1994: Further notes on European taxa of the lichen genus *Leptogium*, with emphasis on the small species. – *The Lichenologist* **26**: 1-29.

JØRGENSEN, P. M., 2004: *Psoroma tenue* var. *boreale*, an overlooked, widespread, arctic-alpine lichen. – *Graphis Scripta* **15**: 60-64.

JØRGENSEN, P. M., SCHULTZ, M., GUTTOVÁ, A., 2013: Validation of *Anema tumidulum* Henssen (Lichinaceae, Ascomycota), a widespread cyanophilic lichen. – *Herzogia* **26**: 1-7.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Leptogium burnetiae* C.W.DODGE, *Pannaria confusa* P.M.JØRGENSEN.

Eponyme: *Joergensenia* PASSO, S.STENROOS & CALVELO — *Stigmatidium joergenseni* R.SANT.*

158

JOHN, Volker

*1952, Spiesen im Saarland



Biographisches: Deutscher Lichenologe. – Gymnasium 1963–1971 in Neunkirchen. Studium der Biologie, Chemie und Geographie an der Univ. Saarbrücken. Diplom in Biologie 1981. Promotion 1986 in Biogeographie mit einem pflanzengeographischen Thema („*Verbreitungstypen von Flechten im Saarland – eine Orientierungshilfe für die Raumbewertung*“). Sein Interesse an der Lichenologie wurde von Erhard SAUER angestoßen, der ihm ein väterlicher Freund wurde und der seinen späteren Bezug zur Türkei wesentlich mitprägte, doch eingearbeitet in die Lichenologie hat sich JOHN vorwiegend autodidaktisch. Die Recherche nach historischen Daten (im Rahmen seiner Doktorarbeit) führte ihn ins Pfalzmuseum für Naturkunde in Bad Dürkheim. Er fand die dortigen botanischen Sammlungen in erbärmlichen Zustand und nahm 1983 gerne das Angebot an, sie als wiss. Hilfskraft in Ordnung zu bringen. Seit 1985 ist er dort Kurator und Leiter der Botanischen Sammlungen. Seit 1981 Leiter der Regionalstelle Saarland und seit 1984 der Regionalstelle Rheinland-Pfalz für die Flechtenkartierung. Seit 1979 diverse Lehraufträge an den Universitäten Saarbrücken, Trier, Mannheim und Landau. Seit 1982 mehrere Forschungsaufenthalte und mehrere Vorträge in der Türkei. 1994–2002 und seit 2010 Mitglied im Vorstand der Bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa (Schatzmeister). Seit 1996 Mitglied der OPTIMA Kommission für Flechten, insbesondere für die Türkei. Seit 1999 Mitglied der Arbeitsgruppe „Wirkungsfeststellung an Niederen Pflanzen“ in der Kommission Reinhaltung der Luft beim VDI und DIN und seit 2003 Obmann dieser Arbeitsgruppe. Autor von über 180 Arbeiten; hervorzuheben solche über die Flechtenflora des Saarlandes und von Rheinland-Pfalz, sowie die Flechten und lichenicolen Pilze der Türkei, neben zahlreichen museumsdidaktischen Schriften (darunter auch eine Übersicht über die botanischen Sammlungen des Pfalz Museums für Naturkunde – JOHN 2002). Förderte die lichenologische Erforschung der Türkei maßgeblich – auch durch zahlreiche, in kleinen Gruppen unternommene Exkursionen in dieses Land. Sein privates Flechten-Herbarium hat er der Botanischen Staatssammlung in München (M) übereignet.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

JOHN, V., 1973: Verbreitungstypen von Flechten im Saarland. – Abh. Delatinnia (Saarbrücken) **15**: 1-170.

JOHN, V., 2015: Aktuelle Daten zu den Flechtenbiota in Rheinland-Pfalz und im Saarland. I. Die Gattungen *Candelaria* und *Candelariella*. – *Fauna Flora Rheinland-Pfalz* **13**(1): 27-48.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Candelariella xanthostigmoides* (MÜLL.ARG.) R.W.ROGERS.

Exsiccata: JOHN: *Lichenes Anatolici Exsiccati* (1–225).

Eponyme: *Stigmatidium johnii* HALICI & D.HAWKSW.*

Quellen: KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: Bad Dürkheim, 31. Juli 2009. Foto: Silke JOHN (von V. JOHN zugesandt).

159

KÄRNEFELT, Ingvar
*1944, Göteborg



Biographisches: Schwedischer Hochschullehrer. Lichenologe. – 1966 kurzzeitig Studium der Zahnmedizin an der Univ. Köln. 1968 Wechsel zum Studium der Biologie an die Univ. Göteborg und 1969 (nach dem Ruhestand von G. DEGELIUS) an die Univ. Lund. Dort 1979 Promotion (“*The brown fruticose species of Cetraria*“; Schüler von O. ALMBORN). 1986 Associate Prof. für Systematische Botanik an der Univ. Lund; 1994 Direktor des Botanischen Museums (und 2002 der inzwischen vereinigten Biologischen Museen). Zahlreiche Reisen (u.a. Neuseeland, Tasmanien, South Georgia, Namibia, SO-Russland, arktisches Kanada). Im Zentrum seiner lichenologischen Forschungen stehen die cetrarioiden Parmeliaceen und die Teloschistaceen. Auch verfasste er mehrere Artikel zur Geschichte der Lichenologie (KÄRNEFELT 2009, KÄRNEFELT & THELL 2007, KÄRNEFELT et al. 2010, 2012). Zu seinen Doktoranden zählen: U. ARUP, ST. EKMAN, L. FRÖBERG, P. FRÖDÉN, L. LINDBLOM, J. E. MATTSON, A. THELL und M. WESTBERG. 1992–1996 Präsident der IAL und anschließend deren Ehrenpräsident. Das Heft 41(5) (2009) von *The Lichenologist* wurde ihm zum 65. Geburtstag gewidmet und enthält Arbeiten seiner Schüler.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: KONDRATYUK, LUMBSCH, THELL und WESTBERG.]

KÄRNEFELT, I., THELL, A., 1996: A new classification of the *Dactylina/Dufourea* complex. – *Nova Hedwigia* **62**: 487-511.

KÄRNEFELT, I., THELL, A., FRÖDÉN, P., SEAWARD, M. R. D., 2010: Austrian lichenologists exploring the Alps. – In: HAFELLNER, J., KÄRNEFELT, I., WIRTH, V.: Diversity and Ecology of Lichens in Polar and Mountain Ecosystems. – *Bibl. Lichenol.* **104**: 37-64.

Eponyme: *Ingvariella* GUDERLEY & LUMBSCH, *Kaernefeltia* A.THELL & GOWARD, *Kaernefia* S.Y.KONDR., ELIX, A.THELL & J.S.HUR — *Caloplaca kaernefeltii* S.Y.KONDR., ELIX & A.THELL, *Catapyrenium kaernefeltii* BREUSS, *Hypotrachyna kaernefeltii* DIVAKAR, CRESPO, SIPMAN, ELIX & LUMBSCH, *Placomaronea kaernefeltii* M.WESTB., FRÖDÉN & WEDIN, *Xanthoria kaernefeltii* S.Y.KONDR., D.J.GALLOWAY & GOWARD.

Quellen: ARUP et al. (2009). Portrait: München, Bayerische Akad. Wissenschaften, Rundgespräch „Flechten“, 13. Okt. 2008. Foto: H. HERTEL.

160

KAINZ, Christian ::

Biographisches: Deutscher Diplombiologe. – Studierte Biologie an der Univ. München und fertigte eine Diplomarbeit

über die Gattung *Protoblastenia*, betreut von G. RAMBOLD. Später Geschäftsführer eines Ofenfachmarktes in Vilsheim.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KAINZ, Ch., RAMBOLD, G., 2004: A phylogenetic study of the lichen genus *Protoblastenia* (Lecanorales, Psoraceae) in Central Europe. – In: DÖBBELER, P., RAMBOLD, G. (eds.): Contributions to Lichenology. Festschrift in Honour of Hannes Hertel. – *Bibl. Lichenol.* **88**: 267-299.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Protoblastenia calvella* KAINZ & RAMBOLD.

Quellen: Auskunft von G. RAMBOLD (2016 an HH).

161

KALB, Klaus
*1942, Nürnberg



Biographisches: Deutscher Gymnasial- und Hochschullehrer. Lichenologe. – Studium Univ. Erlangen-Nürnberg 1961–1965; Staatsexamina 1965 und 1967, Promotion 1970, Univ. Erlangen („*Flechtengesellschaften der vorderen Ötztaler Alpen*“ – Schüler von K. GAUCKLER). Habilitation 1989 („*Beiträge zur Systematik und Verbreitung neotropischer Flechten*“, unpubl.). 1969–2007 Gymnasiallehrer (Chemie, Biologie, Geographie) in Neumarkt (Oberpfalz), zuletzt als Studiendirektor. Ab 1990 zugleich Privatdozent und ab 1996 apl. Prof. für Botanik an der Univ. Regensburg. 1978–1981 Lehrer am *Colégio Visconde de Porto Seguro* (São Paulo, Brasilien) mit der Möglichkeit, in Süd- und Mittelamerika umfangreiche Flechtensammlungen zu tätigen. Die unter seiner Betreuung durchgeführten Studien seiner Schüler C. GIERL (*Dibaeis*), B. MARBACH (*Buellia*), B. STAIGER (*Haematomma*, Graphidaceae) und A. FRISCH (*Thelotremataceae*) führten zu einem völlig neuen taxonomischen Konzept dieser Gruppen. Insgesamt über 130 Revisionen und Arbeiten über Flechten zumeist tropischer Regionen. Sein besonderes Interesse gilt dabei den Familien Graphidaceae, Physciaceae und den Gattungen *Malmidea* und *Megalaria* s.l. Festschrift 2007 („Lichenologische Nebenstunden“, FRISCH et al. 2007). War 2008 und 2015 an Universitäten Bangkok und Chiang Mai (Thailand) als Co-Advisor und Prüfer von drei Master-Arbeiten und einer Dissertation tätig.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: POELT.]

KALB, K., 1970: Flechtengesellschaften der vorderen Ötztaler Alpen. – *Dissert. Botanicae* **9**: 1-120 + 4 Bildtafeln + 15 pflanzensoziologische Tabellen als Beilage.

KALB, K., 1976: Neue bzw. interessante Flechten aus (Mittel-) Europa I. – *Herzogia* **4**: 65-82.

KALB, K., 1982: Neue bzw. interessante Flechten aus (Mittel-) Europa II. – *Herzogia* **6**: 71-83.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Cystocoleus ebenus* (DILLW.) THWAITES, *Rinodina inflata* KALB, *Biatorella heterospora* KALB & VÉZDA., *Fuscidea lightfootii* (SM.) COPPINS & JAMES, *Peltigera degenii* GYELN., *Rhizocarpon sphaerosporum* RÄSÄNEN.

Exsiccata: KALB: *Lichenes Neotropici** (1–627); KALB & APTROOT: *Lichenes Neotropici** (628–650).

Eponyme: *Kalbiana* HENSSEN, *Kalbographa* LÜCKING, *Kalbionora* SODAMUK, LEAVITT & LUMBSCH. — *Acanthothecis kalbii* DAL-FORNO & ELIASARO, *Acanthotrema kalbii* LÜCKING, *Astrochapsa kalbii* POENGS., LÜCKING & LUMBSCH, *Byssoloma kalbii* SÉRUS., *Caloplaca kalbiorum* S.Y.KONDR. & KÄRNEFELT, *Chaenothecopsis kalbii* TIBELL & K.RYMAN, *Chapsa kalbii* FRISCH, *Cladina kalbii* AHTI, *Coenogonium kalbii* APTROOT, LÜCKING & UMAÑA, *Compsocladium kalbii* FRISCH, *Enterographa kalbii* SPARRIUS, *Gyalideopsis kalbii* VĚZDA, *Heterodermia kalbii* M.F.N.MARTINS & MARCELLI, *Hypotrachyna kalbii* ELIX, T.H.NASH & SIPMAN, *H. klauskalbii* FLETCHER ex SIPMAN, ELIX & T.H.NASH, *Lecanora kalbiana* LUMBSCH, *L. klauskalbii* SIPMAN, *Lecidea kalbii* HERTEL, *Leptogium kalbii* MARCELLI & I.P.R.CUNHA, *Megalospora kalbii* SIPMAN, *Musaespora kalbii* LÜCKING & SÉRUS., *Ocellularia kalbii* MANGOLD, ELIX & LUMBSCH, *Opegrapha blakii* [Anagramm von ‚kalbii*] ERTZ & DIEDERICH, *O. kalbii* MATZER, *Pertusaria kalbii* A.W.ARCHER & MESSUTI, *Phaeographis kalbii* STAIGER, *Phyllopsora kalbii* BRAKO, *Physcia kalbii* MOBERG, *Piccolia kalbii* V.D.BROECK & ERTZ, *Pseudocyphellaria kalbii* D.J.GALLOWAY, *Pseudoparmelia kalbiana* ELIX & T.H.NASH, *Rinodina kalbii* GIRALT & MATZER, *Roselliniella kalbii* HAFELLNER*, *Trichothelium kalbii* LÜCKING, *Usnea kalbiana* P.CLERC & A.GERLACH, *Xanthoparmelia kalbii* HALE, *X. klauskalbii* ELIX, *Xanthoparmelia neokalbii* T.H.NASH & ELIX.

Quellen: KALB (1970), HERTEL (2012), KÄRNEFELT et al. (2012), Homepage von K. KALB (<<http://klauskalb.de/doku.php?id=start>>) und persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: Botanisches Institut der Univ. Regensburg, beim Überreichen seiner Festschrift, 6. Okt. 2007. Foto: H. HERTEL.

KASCHIK, Michaela: siehe LAMBAUER, Michaela

162

KANTVILAS, Gintaras
*1956, Hobart, Tasmania



Biographisches: Australischer Lichenologe und Botaniker. – Seine Eltern mussten zum Kriegsende aus ihrer Heimat Litauen fliehen und wurden 1949 in Tasmanien sesshaft. Studium Univ. Hobart. 1978 BSc Hons., 1986 Ph.D. (“*Studies on Tasmanian rainforest lichens*”; Arbeit betreut von P. JAMES, Natural History Museum, London). Seit 1988 als Botaniker am *Tasmanian Museum and Art Gallery* und seit 1992 Leiter des *Tasmanian Herbarium* (HO). Besuchte als Visiting Researcher weltweit zahlreiche Herbarien und sammelte intensiv vor allem in Tasmanien (aber auch in anderen Teilen Australiens). Führender Lichenologe Australiens. Weit über 100 Publikationen, die sich meist auf die Flora und Vegetation Tasmaniens beziehen, insbesondere auf die Ökologie und Systematik der Flechten und die Revisionen zahlreicher Gattungen (z.B.: *Chrysothrix*, *Fusci-dea*, *Hueidea*, *Mycoblastus*, *Ramboldia*) beinhalten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: MAYRHOFER.]

KANTVILAS, G., 2009: The genus *Mycoblastus* in the cool temperate Southern Hemisphere, with special reference to Tasmania. – *The Lichenologist* **41**: 151-178.

KANTVILAS, G., LAGRECA, S., 2008: *Lecanora subsecta*, an Australian species of the *Lecanora symmicta* group (Lecanorales). – *Muelleria* **26**: 72-76.

KANTVILAS, G., LUMBSCH, T. H., 2009: *Meridianelia*, a new genus in the Elixiaceae (Ascomycota) from Tasmania. – *The Lichenologist* **41**: 261-270.

Eponyme: *Kantvilasia* P.M.McCARTHY, ELIX & SÉRUS. — *Caloplaca gintarasii* S.Y.KONDR. & KÄRNEFELT, *C. kantvilasii* S.Y.KONDR. & KÄRNEFELT, *Flavoparmelia kantvilasii* ELIX, *Lithothelium kantvilasii* P.M.McCARTHY, *Menegazzia kantvilasii* P.JAMES, *Physcia kantvilasii* ELIX, *Porina kantvilasii* P.M.McCARTHY, *Topeliopsis kantvilasii* MANGOLD & LUMBSCH, *Zwackhiomyces kantvilasii* S.Y.KONDR.*

Quellen: Persönliche Auskünfte (2012 an HH). Portrait: Salzburg, IAL-3, 1996. Foto: H. HERTEL.

163

KARGL, Ingrid



Biographisches: Österreichische Biologin. – Studierte Biologie an der Univ. Graz und fertigte 1983, betreut von J. HAFELLNER und J. POELT, dort die unten genannte Diplomarbeit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KARGL, I., 1983: Chemotaxonomische Studien an schuppigen Cladonien. – Graz: Univ. (unveröffentlichte Hausarbeit). 56 pp. Original in der Bibliothek des Instituts für Botanik der Univ. Graz.

Quellen: Mitteilung von J. HAFELLNER (2016 an HH).

164

KASCHNITZ, Andrea



Biographisches: Österreicherin. – Studierte Biologie an der Univ. Graz. 1991 dort Promotion mit der unten zitierten, von J. HAFELLNER und D. GRILL betreuten, Doktorarbeit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: GRILL.]

KASCHNITZ, A., 1991: Flechten und Borken als Bioindikatoren für Luftgüte im Stadtgebiet von Graz (Steiermark, Österreich). – Dissertation Univ. Graz: (unveröffentlicht). 236 pp. (Teilweise [vor dem durch Schwangerschaft verzögerten

formalen Abschluss der Dissertation] publiziert in GRILL et al. 1988 – siehe bei GRILL).

Quellen: Mitteilung von J. HAFELLNER (2016 an HH)

165

KAUFMANN, Margot
*1966, Bregenz



Biographisches: Österreichische Lichenologin. – Grundschule in Lochau, Mädchen-Gymnasium Gallusstift in Bregenz, dann BORG Lauterach (Matura 1986), 1989 Beginn des Studiums der Biologie an der Univ. Innsbruck, ab 1995 dort im Studiengang Botanik, Wahlfach Ökologie. Diplomarbeit 1997 (angeleitet durch G. GÄRTNER und P. HOFMANN), „*Beitrag zur Flechtenflora Vorarlbergs (Pfändergebiet und Leiblachtal, Bezirk Bregenz)*“. Anschließend Beginn umfangreicher Geländearbeiten für eine flechtensoziologische Dissertation über Gesteinsflechtenassoziationen im Arlberggebiet (KAUFMANN 2015, betreut von G. GÄRTNER). Derzeit Studien über epilithische Flechtengesellschaften auf ausgewählten Gesteinen Vorarlbergs in Zusammenarbeit mit der *inatura Erlebnis Naturschau GmbH*, Dornbirn. Lebt in Lochau, Vorarlberg.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KAUFMANN, M., 2011: Die Karbonatgesteinsflechtengesellschaft *Verrucario zamenhofianae*-*Staurotheletum areolatae* (ASTA, CLAUZADE & ROUX 1973) ex M. KAUFMANN aus dem Arlberggebiet (Vorarlberg/Tirol, Österreich) erstmalig gültig beschrieben. – Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **97**: 49-57.

KAUFMANN, M., 2013: Seltene und bemerkenswerte Gesteinsflechten des Arlberggebietes (Vorarlberg, Tirol, Österreich). – *inatura* – Forschung online, **5**: 1-41. <http://www.inatura.at/forschung-online/ForschOn_2013_005_0001-0041.pdf>.

KAUFMANN, M., 2015: Gesteinsflechtenassoziationen im Arlberggebiet (Vorarlberg und Tirol / Österreich). – *inatura* – Forschung online, **23**: 1-68 & Supplement: 1-62. <http://www.inatura.at/forschung-online/ForschOn_2015_023_0001-0068.pdf> <http://www.inatura.at/forschung-online/ForschOn_2015_023_suppl.pdf>

KAUFMANN, M., HOFMANN, P., 1998: Beitrag zur Flechtenflora von Vorarlberg (Austria): Pfändergebiet und Leiblachtal im Bezirk Bregenz. – Linzer biol. Beitr. **30**: 105-125.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Sept. 2012. Foto: Zugesandt von M. KAUFMANN.

166

KEISSLER, Karl von, Ritter
*1872, Wien
†1965, Wien



Biographisches: Österreichischer Lichenologe und Mykologe. – Gymnasium in Wien (Hochschulreife 1890). Studium

der Naturwissenschaften Univ. Wien; Promotion 1895 („Über den Einfluss der Lichtintensität auf die Bildung von autochthoner Stärke im Chlorophyll“). 1894–1902 Assistent am Botanischen Garten Wien. Ab 1902 am Naturhistorischen Museum in Wien. Dort 1913 Kustos, 1921 Regierungsrat und ab 1923, als Nachfolger von A. ZAHLBRUCKNER, Leiter der Botanischen Abteilung. 1924 erhielt er den Titel Hofrat. Seine Arbeiten waren bald überwiegend mykologisch ausgerichtet. Von ZAHLBRUCKNER angeregt, bearbeitete KEISSLER verschiedene Flechtenfamilien (Collema-taceae, Epehaceae, Mycoporaceae, Pyrenidiaceae, Pyrenopsi-daceae, Pyrenulaceae, Strigulaceae, Trypetheliaceae, Usneaceae, Xanthopyreniaceae sowie die ‚Coniocarpineae‘ und den Band Flechtenparasiten [Letzteres sein Hauptforschungsgebiet]).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KEISSLER, K. von, 1913: Über einige Flechtenparasiten aus Steiermark. – Centralbl. f. Bakteriologie **37**: 384-392.

KEISSLER, K. von, 1930: Die Flechtenparasiten. – In: Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 2. Aufl., vol. **8**: 1-712.

KEISSLER, K. von, 1936–1938: Pyrenulaceae bis Mycoporaceae, Coniocarpineae. – In: Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 2. Aufl., vol. **9**, Abt. 1, Teil 2: 1-846. – Leipzig: Akademische Verlagsgesellschaft. (p 1-160, 1936; p. 161-640, 1937; p. 641-846, 1938).

KEISSLER, K. von, 1958–1959: Usneaceae. – In: Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 2. Aufl., vol. **9**, 5. Abt., Teil 4, (in 4 Lieferungen). Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft Geest & Portig K.-G.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Bacidia killiasii* (Hepp) D.Hawksw., *Paraphysothele carinthiaca* KEISSL., *Ramalina dilacerata* (HOFFM.) HOFFM.

Exsiccata: *Kryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi* (2601–3200)

Eponyme: *Keisslerellum* WERNER*, *Keissleria* HÖHN.*, *Keissleriomyces* D.HAWKSW.* — *Anthostomella keissleri* E.K.CASH & A.M.J.WATSON*, *Blastenia keissleri* SERVIT, *Celidium keisslerianum* GYELN., *Mycosphaerella keissleri* TOMILIN*, *Phaeodiaporthe keissleri* PETR.*, *Pluteus keissleri* SINGER*, *Pseudodiaporthe keissleri* PETR.*, *Uredo keissleri* J.C.LINDQ.*, *Verrucaria keissleri* SZATALA.

Quellen: PETRAK (1967, 1969), GRUMMANN (1974), STAFLEU & COWAN (1979), FRAHM & EGGERS (2001), KÄRNEFELT et al. (2010). Portrait: Aus PETRAK (1969).

167

KELLER, Christine
*1964, Winterthur, Schweiz



Biographisches: Schweizer Biologin und Lichenologin. – 1989 Lizentiat Univ. Bern („*Wasserflechten und ihre Standorte im Flüelatal*“). 1995 Promotion Univ. Bern („*Hydroverrucaria – Beitrag zur Systematik und Biologie europäischer Verrucaria-Arten des Süßwassers*“). 1989–1997 projektspezifische Mitarbeit

beim Umweltbüro AGB (Arbeitsgemeinschaft für Bioindikation, Umweltbeobachtung und ökologische Planung) – heute PULS (Umweltberatung, Planung, Kommunikation und Controlling) und 1993–1995 projektspezifische Mitarbeit beim Büro Dr. GRAF (Umweltschutz und Wärmetechnik) mit Schwerpunkten Geruchsprobleme sowie Umwelterziehung. Seit 1995 als Wissenschaftlerin der Flechtenabteilung der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft in Birmensdorf. Ein Schlaganfall 1999 verursachte eine Pause ihrer Aktivitäten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KELLER, Ch., 2000: Die Wasserflechten der Teigitsch zwischen der Langmannsperre und dem Kraftwerk Arnstein (Steiermark, Österreich). – *Herzogia* **14**: 49-58.

KIEBACHER, T., KELLER, Ch., SCHEIDEGGER, Ch., BERGAMINI, A., 2016: Hidden crown jewels: the role of tree crowns for bryophyte and lichen species richness in sycamore maple wooded pastures. – *Biodiversity and Conservation*: 10.1007/s10531-016-1144-4.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: IAL-2 in Båstad, Sept. 1992. Foto: H. HERTEL.

168

KERNER Ritter von Marilaun, Anton Joseph *1831, Mautern bei Krems, †1898, Wien



Biographisches: Österreichischer Gymnasial- und später Hochschullehrer. Botaniker. – Studierte 1848–1853 in Wien Medizin. 1854 Dr. med. Nach Ablegung des Lehramtsexamens für Chemie und Naturgeschichte übernahm er 1856 eine Stelle als Lehrer in Buda [heute Teil von Budapest] und wechselte 1858 als Prof. für Naturgeschichte zum dortigen Josefs-Polytechnikum. 1860–1878 o.Prof. der Botanik der Univ. Innsbruck. 1880–1898 o.Prof. für Systematische Botanik und Direktor des Botanischen Gartens der Univ. Wien. 1885 Ernennung zum Hofrat. Sein bekanntestes Werk ist sein, auf eigenen, umfassenden Untersuchungen beruhendes, zweibändiges „*Pflanzenleben*“, das in 5 Sprachen übersetzt wurde und das R. WETTSTEIN mit den Worten „*die Botanik besitzt kein zweites Werk, das Reichtum des Inhalts und neuer Gesichtspunkte in ähnlicher Weise mit Vollendung der Sprache und der Ausstattung verbindet*“ hervorhob (MÄGDEFRAU 1977). [Die hohe Würdigung dieses Wissenschaftlers drückt sich auch in der Benennung von Kongress-Veranstaltungen der Akademie aus. Im Juni 2015 fand am Botanischen Institut der Univ. Graz – veranstaltet von der *Kommission für Interdisziplinäre Ökologische Studien [KIÖS]* der Österreichischen Akademie der Wissenschaften – ein „*Kerner von Marilaun Workshop 2015 in Memory of Josef Poelt*“ statt.]

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KERNER, A., 1888: Schedae ad Floram exsiccata austro-hungaricam opus cura musei botanici universitatis vindobonensis conditum. V. – Vindobonae.

KERNER, A., 1893: Schedae ad Floram exsiccata austro-hungaricam opus cura musei botanici universitatis vindobonensis conditum. VI. – Vindobonae.

KERNER, A., 1896: Schedae ad Floram exsiccata austro-hungaricam opus cura musei botanici universitatis vindobonensis conditum. VII. – Vindobonae.

Exsiccata: *Flora exsiccata Austro-Hungarica, a museo botanico universitatis vindobonensis edita* (1–2800).

Eponyme: [Auswahl] *Achillea kernerii* ROTHM. [Phan], *Adenostyles kernerii* SIMONK. [Phan], *Ajuga kernerii* ROUY [Phan], *Cerastium kernerii* DALLA TORRE & SARNTH. [Phan], *Crepis kernerii* RECH.f. [Phan], *Euphrasia kernerii* WETTST. [Phan], *Gentiana kernerii* DÖRFL. & WETTST. [Phan], *Helianthemum kernerii* GOTTL. & JANCH. [Phan], *Hieracium kernerii* ZAHN [Phan] *Koeleria kernerii* UJHELY [Phan], *Leontodon kernerii* MURR [Phan], *Lobelia kernerii* v.NAGY [Phan], *Mentha kernerii* TOP. [Phan], *Myosotis kernerii* DALLA TORRE & SARNTH. [Phan], *Papaver kernerii* HAYEK [Phan], *Pedicularis kernerii* DALLA TORRE & SARNTH. [Phan], *Polygala kernerii* DALLA TORRE & SARNTH. [Phan], *Ptarmica kernerii* HALÁCSY [Phan], *Pulmonaria kernerii* WETTST. [Phan], *Quercus kernerii* SIMONK. [Phan], *Rhizoclonium kernerii* STOCKMAYER [A-Chlo], *Rutalaria kernerii* PANTOCSEK [fossile Alg; Bac], *Satureja kernerii* FRITSCH [Phan], *Xenococcus kernerii* HANSGIRG [Cya].

Quellen: GAMS (1970), GRUMMANN (1974), MÄGDEFRAU (1977), FRAHM & EGGERS (2001), GÄRTNER (2004). Portrait: Aus: Portraitsammlung der Österreichischen Nationalbibliothek.

169

KERNSTOCK, Ernst *1852, Graz †1900, Klagenfurt

Biographisches: Österreichischer Lehrer und Lichenologe. – Schon während seiner Schulzeit war er als Assistent am Botanischen Laboratorium der Univ. Graz beschäftigt. 1877 Lehramtsprüfung (Naturgeschichte, Mathematik, Physik). Lehrer an den Realschulen in Bozen (1877–1895) und Klagenfurt (ab 1895). Angeregt durch die Arbeiten von F. ARNOLD wandte er sich dem Studium der Flechten zu. Sein Herbar kam an das Naturhist. Museum in Wien (W).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KERNSTOCK, E., 1876: Die Flechten der Koralpe und ihres Gebietes in Steiermark. Mit einer autographischen Sporentafel. – Jahresber. akad. naturw. Vereins in Graz **2**: 43-86.

KERNSTOCK, E., 1889: Fragmente zur steirischen Flechtenflora. – Beiträge z. naturwiss. Erforschung der steiermärkischen Sektion f. Botanik **1889**: 15-43.

KERNSTOCK, E., 1889: Fragmente zur steirischen Flechtenflora. – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **25**: 1-31.

KERNSTOCK, E., 1892: Zur Lichenenflora Steiermarks. – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **29**: 200-223.

KERNSTOCK, E., 1894: Lichenologische Beiträge. VI. Möltener Alpen. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **44**: 191-224.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Arthopyrenia antecellens* (NYL.) ARNOLD, *A. laburni* ARNOLD, *Ochrolechia parella* (L.) A.MASSAL., *Peltigera scabrosa* TH.FR., *Pertusaria dactylina* (ACH.) NYL.

Eponyme: *Parmelia kernstockii* LYNGE & ZAHLBR., *Polyblastia kernstockii* ZSCHACKE, *Verrucaria kernstockii* ZSCHACKE.

Quellen: GRUMMANN (1974), KÄRNEFELT et al. (2010), <http://www.biographien.ac.at/oeb1/oeb1_K/Kernstock_Ernst_1982_1900.xml>

170

KILIAS, Harald
*1949, Karlsruhe



Biographisches: Deutscher Biologe. – Studium Univ. Erlangen-Nürnberg, Schüler von A. HOHENESTER, 1973 Diplom („Die epiphytische Flechtenvegetation im Stadtgebiet von Erlangen“). Zur Promotion an die Univ. München. Schüler von H. HERTEL, 1980 Promotion („Revision gesteinsbewohnender Sippen der Flechtengattung *Catillaria* in Europa“). Ab 1982 Assistent Univ. Bayreuth. 1985 Postdoc an der Clark Univ., Worcester, MA (bei V. AHMADIJAN, Isolation von Flechtenalgen und -pilzen). Setzte später lichenologische Arbeiten nicht mehr fort, wandte sich der Zoologie zu (z.B. KILIAS & ACKERMANN 2001). 1994–2004 Unternehmensberater. Ab 2004 Referent für Nachhaltige Entwicklung, Umweltverträglichkeit und Umweltmanagement im Bundesministerium der Verteidigung.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KILIAS, H., 1981: Revision gesteinsbewohnender Sippen der Flechtengattung *Catillaria* MASSAL. in Europa. – *Herzogia* **5**: 209-448.

KILIAS, H., 1984: *Catillaria sculpturata* H.MAGN. and *C. crystallifera* KILIAS spec. nov. – Two “window lichens“ with a wide distribution. – *The Bryologist* **87**: 327-331.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Catillaria atomarioides* (MÜLL.ARG.) KILIAS, *C. detractula* (NYL.) OLIVIER, *C. sculpturata* H.MAGN.

Eponyme: *Kiliasia* HAFELLNER.

Quellen: HERTEL (2012). Portrait: München, 2. Dez. 1982. Foto: H. HERTEL.

171

KLEMENT, Oscar
*1897, Komotau [heute: Chomutov, Tschechien], Böhmen, †1980, Lindenberg im Allgäu



Biographisches: Deutscher Kaufmann und Lichenologe. – Durch J. ANDERS zur Lichenologie herangeführt, arbeitete er sich autodidaktisch in dieses Fach ein. – Schließlich stieg er in seiner kaufmännischen Laufbahn zum geschäftsführenden Direktor der MANNESMANN-Röhren-AG in Komotau auf. Bei der Vertreibung der Deutschen aus dem Sudetenland 1945 verlor er dann jeglichen Besitz – besonders schmerzlich war im der Verlust seines Herbar und seiner umfangreichen lichenologischen Bibliothek. Im Westen schlug er sich zunächst als Holzfäller durch und wurde 1947 Assistent an der Zentralstelle für Vegetationskartierung in Stolzenau/Weser. 1950 Wiedereintritt in die Firma MANNESMANN (nunmehr

in Hannover) als technischer Direktor. 1959 ehrte ihn die Univ. Bonn, ob seiner Leistungen als Lichenologe, mit der Ehrendoktorwürde. 1962 trat er in den Ruhestand und lebte in Kreuztal-Eisenbach im Allgäu. KLEMENT war ein von Begeisterung sprühender, außerordentlich hilfsbereiter Mensch, der vielen beim Einstieg in die Lichenologie behilflich war, darunter auch H. DOPPELBAUR, O. L. LANGE, J. POELT, M. STEINER und H. ULLRICH. Er hat über die Flechten vieler Regionen publiziert (über 100 Arbeiten) und wir verdanken ihm die erste Übersicht über die Flechtengesellschaften Mitteleuropas (KLEMENT 1955). Ohne seinen aufwendigen Einsatz wäre GRUMMANN'S *Biographisch-bibliographisches Handbuch der Lichenologie* – ein sehr bedeutendes Nachschlagewerk – das bei dessen Tod noch nicht völlig abgeschlossen war, wohl nie im Druck erschienen. Trug als Autor von 80 Nekrologen nicht unwesentlich zur Dokumentation der neueren Geschichte der Lichenologie bei. „*Flechtenoll*“ nannte ihn seine Ehefrau Maria in einem humorvollen, sehr lesenswerten Gedicht mit dem Titel „*Flechtenklage*“, das bei LANGE (1983) abgedruckt ist.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KLEMENT, O., 1947: Zur Flechtenflora der Umgebung von Seefeld in Tirol. – *Ber. Bayer. Bot. Ges.* **27**: 191-201.

KLEMENT, O., 1964: Ein flechtensoziologischer Streifzug durch das Fimbertal. – *Decheniana* **117**: 175-186.

Eponyme: *Bulbothrix klementii* HALE, *Chiodecton klementii* FOLLMANN, *Cladonia klementii* OXNER, *Diploschistes klementianus* GYELN., *Fulgensia klementii* KALB, *Lecanora klementii* ANDERS, *Opegrapha klementii* CRETZ., *Paraphysothele klementiana* SERVIT, *Staurothele klementii* O.BEHR, *Thelidium klementii* SERVIT, *Verrucaria klementii* SERVIT.

Quellen: GRUMMANN (1974), DÖRR (1977, 1989), LANGE (1983, 1998), BUTTERFASS (1987), FRAHM & EGGERS (2001), KÄRNEFELT et al. (2012), HERTEL (2016 an HH). Portrait: Im Allgäu, 1968. Foto: A. HENSSEN (Sammlung HERTEL).

172

KNAPP, Rüdiger
*1917, Halle an der Saale
†1985

Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Vegetationskundler. – Studierte an den Univ. Halle, Göttingen, Wien und Freiburg. Promotion in Freiburg 1943 mit einer pflanzensoziologischen Arbeit über eurosibirische Waldgesellschaften. 1950 Habilitation an der TH Darmstadt mit einer Arbeit über die Wälder Hessens, 1950–1954 Lehrbeauftragter an der TH Darmstadt. 1955 ao.Prof. an der Univ. Köln. 1955–1956 Research Fellow am Californian Institute of Technology in Pasadena. 1957 o.Prof. für Geobotanik an der Univ. Gießen und Direktor des Botanischen Instituts und des Botanischen Gartens. 1982 emeritiert. Berücksichtigte auch Flechten in seinen vegetationskundlichen Arbeiten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KNAPP, R., 1944: Die Trockenrasen und Felsfluren der Hainburger Berge. – Halle (Saale).

KNAPP, R., 1944: Über steppenartige Trockenrasen im Marchfeld und am Neusiedler See. – Halle (Saale).

KNAPP, R., 1944: Über die Vegetation auf Serpentin im Gurhofgraben bei Aggsbach (Wachau). – Halle (Saale).

KNAPP, R., 1944: Vegetationsaufnahmen von Wäldern der Alpenstrand-Gebiete. Teil 1. Säureliebende Wälder (Betuleto-Pinetea). – Halle (Saale).

KNAPP, R., 1962: Die Vegetation des Kleinen Walsertales, Vorarlberg, Nord-Alpen. – Geobot. Mitt. **12**: 1–53.

Quellen: GRUMMANN (1974), LIETH (1986).

keitschromatographie unter besonderer Berücksichtigung von epiphytischen Proben. – In: KNOPH, J.-G., SCHRÜFER, K., SIPMAN, H. J. M. (eds.): Studies in Lichenology with Emphasis on Chemotaxonomy, Geography and Phytochemistry. Festschrift Christian Leuckert. – Bibl. Lichenol. **57**: 307–326.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Berlin, Institut für Systematische Botanik und Pflanzengeographie der FU. Feier zum 65. Geburtstag von Ch. LEUCKERT, 30. März 1995. Foto: H. HERTEL.

173

KNOPH, Johannes-Günther

*1951, Breitsamet bei Gerolsbach in Bayern



Biographisches: Deutscher Lichenologe. – Realschule bis 1969 in München. 1969–1972 Ausbildung zum Bankkaufmann in München. 1972–1973 als Bankkaufmann bei der Bayerischen Vereinsbank in München. 1973–1976 Buchhalter bei MESSERSCHMITT-BÖLKOW-BLOHM in Ottobrunn. 1977 Hochschulreife am Städtischen Abendgymnasium für Berufstätige in München. 1977–1984 Studium der Biologie an der Univ. München mit Diplom in Botanik 1984 („Vorarbeiten zu einer Monographie der euthallinen Arten der Flechtengattung *Porpidia Europae* mit besonderer Berücksichtigung des Alpengebiets“ – betreut von H. HERTEL). 1984–1985 wiss. Mitarbeiter am Lehrstuhl für Bodenkunde der Forstwissenschaftlichen Fakultät der Univ. München. 1985–1990 wiss. Assistent am Institut für Systematische Botanik und Pflanzengeographie der Freien Univ. Berlin. Promotion 1989 („*Untersuchungen an gesteinsbewohnenden xanthonhaltigen Sippen der Flechtengattung Lecidella*“ – betreut von Ch. LEUCKERT). 1991–1995 als Postdoc, mit Stipendien der Deutschen Forschungsgemeinschaft, weiterhin an diesem Institut mit chemotaxonomischen Studien an Arten der Gattung *Lecidella* beschäftigt. Im Wintersemester 1996/97 Lehrbeauftragter an der Univ. Jena und anschließend und bis 2001 dort als wiss. Mitarbeiter tätig. Herausgeber der Festschrift für Ch. LEUCKERT (KNOPH et al. 1995). Seine anschließenden Lebensjahre wurden von schweren Erkrankungen überprägt.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LEUCKERT.]

KNOPH, J.-G., 2001: Die Flechte *Porpidia albocaerulescens* in Bayern, sowie ein weiterer Nachweis aus Frankreich und der Erstnachweis für Nepal. – Ber. Bayer. Bot. Ges. **71**: 17–19.

KNOPH, J.-G., LEUCKERT, Ch., 2001: Chemische Flechtenanalysen XII. *Frutidella caesia* (Schaer.) Kalb. – Nova Hedwigia **72**: 499–502.

KNOPH, J.-G., LEUCKERT, Ch., HERTEL, H., 1995: Chemotypes and distribution patterns of saxicolous species of *Lecidella* (Lecanoraceae; Lecanorales). – Cryptogamic Botany **5**: 45–54.

KNOPH, J.-G., LEUCKERT, Ch., RITTNER, W., 1997: Chemie und Verbreitung von *Lecidella scabra* (Taylor) Hertel & Leuck. – In: KAPPEN, L. (ed.): New Species and Novel Aspects in Ecology and Physiology of Lichens. In Honour of O. L. Lange. – Bibl. Lichenol. **67**: 33–46.

KNOPH, J.-G., SCHMIDT, R., ELIX, J. A., 1995: Untersuchungen einiger Arten der Gattung *Lecidella* mit Hochdruckflüssig-

174

KNUDSEN, Kerry Kent

*1950, Alhambra, California, USA



Biographisches: US-Amerikanischer Lichenologe. – Erwarb autodidaktisch umfassende lichenologische Kenntnisse. Ohne akademische Titel. Begann sich um das Jahr 2000 für Flechten zu interessieren und wurde 2003 von Tom NASH angeworben, in seinem Sonora-Flechten-Projekt über Acarosporaceen zu arbeiten. Im gleichen Jahr begann er ein auf das südliche Kalifornien ausgerichtetes Flechtenherbar anzulegen, das inzwischen über 16.000 Belege umfasst. Er ist mit Jana KOCOURKOVA verheiratet und lebt teils in Kalifornien, teils in Prag. Dort an der Tschechischen Agraruniversität in Prag ist er seit einigen Jahren als *Independent Mycological Researcher* angestellt. Seit ihrer Gründung, Mitherausgeber der Zeitschrift *Opuscula Philolichenum*. Spezialisiert auf die Flechtenflora Kaliforniens und auf die Familie Acarosporaceae weltweit. Außerdem bearbeitet er die Gattung *Lichenothelia* (zusammen mit seiner Frau) und dem *Lecidea tessellata*-Komplex in Nordamerika (zusammen mit L. MUGGIA und J. LENDEMER). Über zweihundert Publikationen!

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: KOCOURKOVÁ und LUMBSCH.]

KNUDSEN, K., KOCOURKOVÁ, J., 2008: A study of lichenicolous species of *Polysporina* (Acarosporaceae). – Mycotaxon **105**: 149–164.

KNUDSEN, K., KOCOURKOVÁ, J., 2009: A taxonomic study of *Polysporina gyrocarpa* and *P. cyclocarpa* (Acarosporaceae) and a new record from Asia of *P. arenacea*. – In: THELL, A., SEAWARD, M. R. D., FEUERER, T. (eds.). – Bibl. Lichenol. **100**: 199–206.

KNUDSEN, K., KOCOURKOVÁ, J., 2012: Lichenological notes 4: A revision of *Acarospora gallica* (Acarosporaceae). – Mycotaxon **119**: 373–380.

KNUDSEN, K., J. KOCOURKOVÁ, J., 2016: *Acarospora sphaerosperma* (Acarosporaceae), new for Europe and the Czech Republic, and *Acarospora irregularis*, new for Austria. – Herzogia **29**: 465–472.

KNUDSEN, K., KOCOURKOVÁ, J., NORDIN, A., 2014: Conspicuous similarity hides diversity in the *Acarospora badiofusca* group (Acarosporaceae). – The Bryologist **117**: 319–328.

KNUDSEN, K., KOCOURKOVÁ, J., NORDIN, A., SIPMAN, H. J. M., 2015: *Acarospora cinerascens* (Acarosporaceae), a poorly known species from the southern Central Alps (Italy and Switzerland). – Herzogia **28**: 690–696.

Eponyme: *Aspicilia knudsenii* OWE-LARSS. & A.NORDIN, *Leprocaulon knudsenii* LENDEMER & B.P.HODK., *Placyntiella knudsenii* LENDEMER, *Xanthoparmelia knudsenii* ELIX, A.THELL & SØCHTING.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: IAL-7 in Asilomar, Cal. (USA), 2008. Foto: I. M. BRODO.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KÖCK, Ch., 1986: Beiträge zur Chorologie der nicht isidiösen Chemotypen der *Neofuscelia pulla* Gruppe in (Mittel-) Europa. – Graz: Univ. (unveröffentlichte Hausarbeit). 88 pp.

Quellen: Mitteilung von J. HAFELLNER (2016 an HH).

175

KOCOURKOVÁ, Jana
*1959, Prag



Biographisches: Tschechische Hochschullehrerin. Lichenologin. – Schulausbildung in Prag. Studium der Biologie an der Karls-Univ. in Prag. Vladimír SKALICKÝ, Ivan PIŠŮT und Antonín VĚZDA weckten und förderten ihr Interesse an Flechten. Dort 2001 Promotion [C.Sc. = Ph.D.] („*Lichenikolní houby České republiky*“ [Lichenicole Pilze der Tschechischen Republik]), betreut von Z. POUZAR. Habilitation 2009. In der Abteilung Ökologie der *Fakulta životního prostředí* (Fakultät für Umweltwissenschaften) der Česká zemědělská univerzita (Tschechische Univ. für Biowissenschaften) in Prag als Assoc. Prof. tätig. Seit 2012 mit Kerry KNUDSEN verheiratet. Ihre lichenologischen Hauptinteressen gelten der Taxonomie, Verbreitung und Ökologie lichenicoler Pilze (weltweit) und der Verbreitung und Ökologie arktisch-alpiner Flechten, sowie der Verbreitung und dem Biomonitoring der Flechten der Tschechischen Republik.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: HAFELLNER, KNUDSEN, MALÍČEK und VONDRÁK.]

HALICI, M. G., KOCOURKOVÁ, J., DIEDERICH, P., AKSOY, A., 2007: *Endococcus variabilis*, a new species on *Staurothele areolata*. – Mycotaxon **100**: 337-342.

KOCOURKOVÁ, J., 2000 [„1999“]: Lichenicolous fungi of the Czech Republic. (The first commented checklist). – Acta Mus. Nat. Pragae, Ser. B., Hist. Nat., **55**(3-4): 59-169.

KOCOURKOVÁ, J., BERGER, F., 1999: *Polycoccum minutulum* (Dothideales, Ascomycetes), a new lichenicolous fungus on *Trapelia placodioides*. – Czech Mycol. **51**(2-3): 171-177.

KOCOURKOVÁ, J., BOOM, P. P. G. v. d., 2005: Lichenicolous fungi from the Czech Republic II. *Arthrorhaphis arctoparmeliae* sp. nov. and some new records for the country. – Herzogia **18**: 23-35.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH) und <<http://www.nm.cz/Organizacni-struktura/Zivotopisy/Jana-Kocourkova/>>. Portrait: IAL-7, Asilomar, Cal., USA, 2008. Foto: I. M. BRODO.

177

KÖCKINGER, Heribert
*1965

Biographisches: Österreichischer Bryologe. – Studium der Biologie an der Univ. Graz (die bei J. POELT begonnene (bryologische) Diplomarbeit kam nicht zum Abschluss, wohl aber die von H. TEPPNER angeleitete Diplomarbeit über *Saxifraga styriaca* Köckinger). Später als freischaffender Biologe tätig. An den bryologischen, **nicht** aber an den lichenologischen Daten, die die beiden nachfolgend zitierten Arbeiten enthalten, hat er Anteil.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

DÜRHAMMER, O., KÖCKINGER, H., REIMANN, M., 2005: Beiträge zur Kryptogamenflora im Gebiet der Neuen Regensburger Hütte (Stubai Alpen, Österreich). – Hoppea **66**, Schönfelder-Festschrift: 615-627.

HAFELLNER, J., KÖCKINGER, H., SCHRIEBL, A., 1995: Erste Ergebnisse der Exkursion der Bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa in Oberkärnten. – Carinthia II, Sonderh. **53**: 43-45.

Quellen: Mitteilung von H. MAYRHOFER (2016 an HH).

KÖFARAGÓ-GYELNIK siehe GYELNIK

178

KÖRBER, Gustav Wilhelm
*1817, Hirschberg in Schlesien [heute: Jelenia Góra, Polen], †1885, Breslau [heute: Wrocław, Polen]



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Lichenologe. – Studium 1835 in Breslau (bei Ch. G. NEES und H. R. GÖPPERT) und 1838 in Berlin; dort 1839 Dr. phil. 1840 „*Examen pro facultate*“ und Kandidat am Magdalenaeum in Breslau und Hirschberg. 1842 Oberlehrer in Breslau. 1862 Privatdozent, 1862 Verleihung des Professor-Titels und 1873 o.Prof. an der Univ. Breslau. Mit A. MASSALONGO Begründer einer modernen Richtung der Flechtensystematik (die „*italienisch-schlesische Lichenologenschule*“, welche den anatomischen Merkmalen der Ascocarpien großes Gewicht zuwies) und so eine sehr viel höhere Anzahl von Gattungen unterschied, als dies NYLANDER

176

Köck, Christa



Biographisches: Österreicherin. – Studierte Biologie für das Lehrfach an der Univ. Graz und fertigte 1986, betreut von J. HAFELLNER, die unten genannte Hausarbeit.

tat. Gleichzeitig aber war KÖRBER gegen die „Schwendener-Bornet'sche Flechtentheorie“ gewandt. Seine Hauptwerke „Systema Lichenum Germaniae“ und „Parerga Lichenologica“ sind Meilensteine bei der Erforschung der Flechten Mitteleuropas. Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina (1851).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KOEBER, G. W., 1865: Parerga Lichenologica. Ergänzungen zum Systema Lichenum Germaniae. – Breslau. 501 S. – In dieser Arbeit listet KÖRBER auch zahlreiche Funde aus Österreich, die von verschiedenen Sammlern stammen; so von W.¹ BAUSCH (Tirol: Achensee), ENGEL [„Professor am Priesterseminar in Linz“] (Oberösterreich: Linz), FITZINGER (Niederösterreich: Schneeberge – Steiermark: Mariazell), HEUFLENER (Niederösterreich: Kaiserstein, Schneeberge, Waxriegel, Plattenberg – Steiermark: Buchberg bei Graz, Georgenberg, Kindberg, Hoher Umschuss und Wechsel – Tirol: Hötting bei Innsbruck, Serles – Wien: Neuwaldegg), HILDENBRAND (Niederösterreich: Schneeberge – Kärnten: Pasterze, Gamsspitze am Glockner), HOCHSTETTER (Salzburg: Gastein – Steiermark: sine loco), A. v. KREMPELHUBER (Salzburg: Pinzgau), J. F. LAURER (Kärnten: Heiligenblut), J. METZLER (Kärnten: Heiligenblut – Salzburg: Fuscher Tal, Gastein, Krimmler Wasserfälle, Mittersill, Pass Klamm, Untersberg – Niederösterreich: Schneeberge – Tirol: Achensee), I. S. POETSCH (Niederösterreich: Fürtecker Kogel bei Randegg, Gresten, Hochkor, Kremsmünster, Ötscher – Oberösterreich: Hochkogel bei Schlierbach, Kirschberg bei Säusenburg – Steiermark: Odbach), A. POKORNY (Osttirol: Lienz, [Böses Weibele, Schober-Gruppe]), A. E. SAUTER (Salzburg), SEHLMAYER („auf dem Dornspitz in Tyrol in einer Höhe von 6000 Fuss“), F. J. v. UNGER (Kärnten: Pasterze am Glockner – „Tyrol“), WELWITSCH (Judenburger Alpen: zwischen Frauen und Ziebitschsee – Kärnten: Pasterze – „Gmünd in Tyrol“), Ph. Fr. Ritter von ZWACKH (Salzburg: Bad Fusch – Tirol: Kitzbühel).

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Acarospora rugulosa* KÖRB., *Biatora poetschiana* KÖRB., *Lecidea sauteri* KÖRB., *Lecidea tirata* KÖRB. [?], *Lecidella micacea* KÖRB., *Leptogium diffractum* KREMP. ex KÖRB., *Poetschia buellioides* KÖRB., *Sagedia austriaca* KÖRB., *Thelidium hymenelioides* KÖRB. – [*Bilimbia tyroliensis* KÖRB. stammt aus Meran in Südtirol – heute zu Italien].

Exsiccata: KOEBER: *Lichenes selecti Germanici*“ (1–420).

Eponyme: *Koerberia* A.MASSAL., *Koerberiella* B.STEIN — *Blastenia koerberiana* A.MASSAL., *Catocarpus koerberi* B.STEIN, *Chroolepus koerberi* FLOT. [A-Chlo], *Coniangium koerberi* J.LAHM, *Lecanora koerberi* STEINER, *Lecania koerberiana* J.LAHM, *Leptorhaphis koerberi* B.STEIN, *Microthelia koerberi* TREVIS., *Opegrapha koerberiana* MÜLL.ARG., *Peziza koerberi* *PEYL., *Psora koerberi* A.MASSAL., *Sagedia koerberi* FLOT. ex KÖRB., *Strongyleuma koerberi* NÄDV., *Verrucaria koerberi* HEPP.

Quellen: GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001), HERTEL (2012), KÄRNEFELT et al. (2015). Portrait: KÖRBER etwa im Alter von 50 Jahren (aus WITTRÖCK 1905).

179 KOMPOSCH, Harald

*1969, Villach



Biographisches: Österreichischer Biologe und Lichenologe. – Bundesrealgymnasium Perau in Villach. 1988–1995 Studium der Biologie / Botanik in Graz, Diplomarbeit betreut von J. HAFELLNER: „Flechten als Bioindikatoren der Luftgüte im Ortsgebiet von Arnoldstein / Kärnten / Österreich“. 1996–1999 FWF-gefördertes Forschungsprojekt am Institut für Botanik: „Lichens in the canopy of a rain forest“ mit Forschungsreisen zum Surumoni-Kranplot in Venezuela. 1999 Mitbegründung des Ingenieurbüros OIKOS – Institut für angewandte Ökologie und Grundlagenforschung, 1999–2002 Forschungsprojekt über die Vergesellschaftung und Ökologie tropischer Flechten in Venezuela und Panama: „Lichen synusia in neotropical lowland rain forests and adjacent savannas and their dependence on bark characteristics“. Naturkundliche Reisen nach Kroatien, Polen, England, Niederlande, Korsika, Teneriffa, Costa Rica, Tasmanien und Australien ergänzen die botanischen und lichenologischen Einblicke. Ab 2002 vollzeitlich selbständiger Biologe, zuerst im Rahmen von OIKOS, seit 2013 als Ein-Personen-Unternehmen mit Schwerpunkt Naturschutz. 2003–2005 UNIGIS-Fernstudium an der UNI-Salzburg und Verstärkung des Einsatzes geografischer Informationssysteme in Arbeit und Forschung.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: EMMERER und HAFELLNER.]

KOMPOSCH, H., 1995: Flechten als Bioindikatoren der Luftgüte im Ortsgebiet von Arnoldstein, Kärnten, Österreich. – Graz: Univ. (unveröffentlichte Diplomarbeit). 74 pp.

KOMPOSCH, H., 1995: Flechten (Lichenes). – In: WIESER, CH., KOFLER, A., MILDNER, P. (Red.): Naturführer Sablatnigmoor: 49-52, Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Klagenfurt.

KOMPOSCH, H., 2006: Flechten auf der Sattnitz. – In: GOLOB, B., ZWANDNER, H. (Red.): Die Sattnitz. Konglomerat der Natur im Süden Kärntens. Ein Naturführer. pp. 201-208. – Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten. Klagenfurt.

KOMPOSCH, H., BREUSS, O., 2013: Erstnachweise lichenisierter und nicht lichenisierter Pilze für Kärnten, die Steiermark, Niederösterreich und Österreich. – Carinthia II **203/123**: 495-506.

KOMPOSCH, H., EMMERER, B., 2005: Griffener Verflechtungen. – In: KOMPOSCH, H., WIESER, CH. (Red.): Schlossberg Griffen – Festung der Artenvielfalt. Aufgegriffen. Raubritter, Dämonen und Federgeistchen. pp. 177-180, 290. – Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten. Klagenfurt.

KOMPOSCH, H., EMMERER, B., 2007: GEO-Tag der Artenvielfalt – Flechten. In: KRAINER, K. (Red.), Artenreich Gesäuse. – Schriften des Nationalparks Gesäuse **2**: 13-23.

KOMPOSCH, H., EMMERER, B., 2008: Flechten in den Gräben der Enns, des Johnsbaches und im Langgries. – In: KREINER, D. & ZECHNER, L. (Red.), Der Johnsbach. – Schriften des Nationalparks Gesäuse **3**: 76-85.

KOMPOSCH, H., EMMERER, B., 2010: Flechten vom GEO-Tag der Artenvielfalt 2009 – Hesshütte / Nationalpark Gesäuse. – In: KREINER, D., ZECHNER, L., (Red.): In höheren Lagen. – Schriften des Nationalparks Gesäuse **5**: 75-82.

¹ Initial ergänzt.

- KOMPOSCH, H., EMMERER, B., 2011: Einige Flechten der Hangwälder nahe dem Kalktal im Gesäuse (Steiermark, Österreich). – In: KREINER, D., KLAUBER, J. (Red.), Vielfalt Lawine. Das Kalktal bei Hieflau. – Schriften des Nationalparks Gesäuse 6: 80-87.
- KOMPOSCH, H., EMMERER, B., TAURER-ZEINER, C., 2005: Flechten (Lichenes) – 90 Arten. – In KRAINER, K., WIESER, Ch.: 7. GEO-Tag der Artenvielfalt. Stift Viktring-Klagenfurt, Kärnten. 10./11. Juni 2005. – Carinthia II 195/115: 695-732.
- KOMPOSCH, H., HOFFMANN, E., KOWALD, S., 2011: Vegetationskunde. – In: Klimaschutz im Kleinen: Unterkühlte Blockschutthalden als zunehmend schutzbedürftige Rückzugslebensräume einer kälteliebenden Kleintierfauna. – ACRP Publizierbarer Endbericht, p. 24-26, 83-107, 221-223.
- KOMPOSCH, H., TAURER-ZEINER, C., 2013: Flechten im Wandel. – In: GOLOB, B., JUNGMEIER, M., KREIMER, E. (Red.): Natur & Mensch in der Schütt – Die Bergsturzlandschaft im Naturpark zwischen Dobratsch und Gail. 133-139 pp. – Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten. Klagenfurt.

Eponyme: *Astrothelium komposchii* APTROOT.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH), Mitteilung von J. HAFELLNER (2016 an HH). Portrait: Graz (Festkolloquium J. HAFELLNER), 17. Nov. 2016. Foto: H. HERTEL.

180

KONDRATYUK, Sergiy Yakovych¹
(Sergey Yakovlevich) *1959,
Ulyanovka (heute: Blagoveshchenske),
Kirovograd Oblast, Ukraine



Biographisches: Ukrainischer Hochschullehrer. Lichenologe. – Studium am Department of Lower Plants der T. G. SHEVCHENKO Kyiv State University. Dort 1981 Diplom (*“Lichens of Kaniv state reserve (‘zapovidnyk’)“*) betreut von N. P. MAS-SJUK. 1981–1984 Promotionsstudium am M. H. KHOLODNY Institut für Botanik, der Nationalen Akademie der Wissenschaften der Ukraine, betreut von O. BLUM, seinem Lehrer auf dem Gebiet der Lichenologie. Promotion [*Candidate of Science* – entspricht etwa unserer Promotion] 1985 (*“Lichens of central part of Priednieper height, Ukraine”*). Seit 1984 an dieser Institution, seit 1993 als Kurator des Flechtenherbars (KW-L) und seit 2002 Leiter des Departments für Lichenologie und Bryologie. Seinen *Doctor of Science* [entspricht etwa unserer Habilitation] (*“Lichen Flora of Ukraine Plains, and its analysis”*) erwarb er 1993 und ist seit 2006 Professor. – Zusammen mit J. POELT begann er 1993 eine Bearbeitung der eurasiatischen Arten der Gattung *Xanthoria* und mit I. KÄRNEFELT eine Revision von Teloschistaceae von Südafrika, Südamerika und Australien (2003–2012). Zusammen mit D. J. GALLOWAY and B. J. COPPINS arbeitete er über lichenicole Pilze und mit B. J. COPPINS und P. WOLSELEY über Flechten in Altwäldern der Ukrainischen Karpaten. Mit dem Studium der Flechtenflora Südkoreas beschäftigt seit 2012 in Kooperation mit L. LÖKÖS (Budapest) and J.-S. HUR (Suncheon, Republik Korea). Mit I. KÄRNEFELT, A. THELL und J. ELIX arbeitet er an einer „Three Gene Phylogeny“ der Teloschistaceae. Zusammen mit ukrainischen Kollegen komplettierte er OXNERS

¹ Ukrainische und (in Klammern) russische Transliteration.

Flechtenflora der Ukraine (OXNER 1993, 2010), gab Checklisten der Flechten und lichenicolen Pilze der Ukraine heraus und befasste sich mit Flechten als Umweltindikatoren in der Ukraine. Insgesamt ist er Autor von mehr als 200 Publikationen (darunter 25 Büchern). Er betreute die Doctor-of-Science-Arbeiten der Lichenologen Imom KUDRATOV und Alexandr KHODOSOVTSYEV, der Bryologin Svitlana V. GAPON, sowie die Promotionen [Candidate of Science] mit lichenologischen Themen von Olga V. NADEINA, Lyudmyla V. DYMYTROVA, Oleksij O. REDCHENKO, Yulia S. NAZARCHUK und Tamara V. SMERECHYNSKA, sowie die Photobionten von Flechten betreffende Arbeit von Anna O. VOITSEKHOVYCH. – Gastprofessor an den Universitäten: Internationale Solomon Univ. in Kiew (1996–2002), N.K. KRUPSKAYA Univ. in Kherson (1997–1999), Nationale Taras Schewtchenko Univ. in Kiew (2004–2011), Nationale Ivan Franko Univ. in Lwiw (2011–2014) und V.G. Korolenko Pedagogical University in Poltava (2014–2016). – 2014 „M.G. Kholodny Preis“ der Nationalen Akademie der Wissenschaften der Ukraine (2013), und den *“State Price in Science and Technology”* der Ukraine (2014).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- KONDRATYUK, S. Y., 1997: Notes of *Xanthoria* Th.Fr. III. Two new lichen species of the *Xanthoria candelaria* group. – The Lichenologist, 29: 431-441.
- KONDRATYUK, S. Y., KÄRNEFELT, I., 2003: Five new Xanthorias from Holarctic. – Ukrainian Botan. J. 60: 5-14.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Xanthoria ucrainica* S.KONDRATYUK.

Eponyme: *Caloplaca skii* KHODOS., VONDRÁK & ŠOUN [abgeleitet von der Abkürzung „S.K.“ für Sergiy KONDRATYUK], *Caloplaca sergheyana* KANTVILAS 2016.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: 2014. Foto: Zugesandt von S. KONDRATYUK.

181

KOWALEWSKA, Agnieszka



Biographisches: Polnische Lichenologin. –

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- KOWALEWSKA, A., KUKWA, M., 2004: New records of *Cladonia monomorpha* (Cladoniaceae, lichenized Ascomycota) from Europe. – Herzogia 17: 103-105.

182

KREMPELHUBER, August von *1813,
München
†1882, München



Biographisches: Deutscher Forstbeamter und Lichenologe. – Besuchte, wie der gleichaltrige Otto SENDTNER (oder die Gebrüder SCHLAGINTWEIT), das Alte Gymnasium [= Wilhelms-

gymnasium] in München. Ab 1834 Studium der Forstwissenschaft Univ. München. 1847 Revierförster in Mittenwald; 1855 Kreisforstmeister, 1879 Kreisforststrat i.R. in München. 1871 Ritterkreuz 1. Klasse des Verdienstordens vom hl. Michael. 1872 Dr. phil. h.c. Univ. München. Ab 1876 Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina. Zunächst eingehend mit der heimischen, bayerischen Flechtenflora und ihrer Höhenzonierung beschäftigt, eine Arbeit die in seiner höchst sorgfältig zusammengestellten und inhaltsreichen „*Lichenenflora Bayerns*“ (KREMPELHUBER 1861) gipfelt. Später geriet dann mehr und mehr die Bearbeitung fremdländischer Floren zu seinem Arbeitsmittelpunkt, und bald wurde er zu einem der damals führenden Spezialisten für tropische Flechten. Sprachbegabt, übersetzte er auch lichenologische Arbeiten von ALMQUIST, Th. FRIES, HELLBOM, DE NOTARIS, GIBELLI, VISIANI aus dem Schwedischen bzw. Italienischen ins Deutsche. Bleibend großartig: seine dreibändige „*Geschichte und Litteratur der Lichenologie von den ältesten Zeiten bis zum Schlusse des Jahres 1865*“ (KREMPELHUBER 1867, 1869, 1872), eine Fundgrube auch an präzisen bibliographischen Daten. „*Krempelhuber unternahm es*“, – so GRUMMANN (1974) – „in das seit den Anfängen der Lichenologie bis 1871 entstandene Chaos der Namengebungen in seiner „*Geschichte und Litteratur der Lichenologie*“ Licht zu bringen und schuf dadurch eine bis heute kaum veraltete Grundlage für die weitere Flechtenforschung.“ HERTEL et al. (2013) erarbeiteten eine Biographie, weitgehend gestützt auf KREMPELHUBERS 240 an F. ARNOLD gesandte Briefe (mit zahlreichen Originalzitaten), die auch Einblick in KREMPELHUBERS Beziehungen zu den Botanikern seiner Zeit ermöglichen. Der „*Krempelhuberplatz*“ in München-Lerchenau wurde 1958 nach ihm benannt (DOLLINGER 1999).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KREMPELHUBER war zeitweise als Forstmeister der „General-Bergwerks- und Salinen-Administration“ in München unterstellt, die die Aufsicht hatte, auch über die „Saalforste“ im angrenzenden Tirol und Salzburg (Forstgebiete im bayerischen Staatsbesitz auf österreichischem Hoheitsgebiet, die für die Versorgung der Saline in bayerischen Bad Reichenhall mit Brennholz bedeutsam waren). Er benutzte solche Dienstreisen, so dies möglich war [vgl. dazu HERTEL et al. 2013], auch zum Sammeln von Flechten. Zahlreiche Funde KREMPELHUBERS aus dem Pinzgau (meist ohne genaue Lokalität, darunter aber auch: „Lofer“, „Dalsenköpfel“, „Hirschbühl“) veröffentlichte KÖRBER (1865). MURR 1921 erwähnt „Schlappold“ und „Fellhorn“ in Vorarlberg. Andere Funde (z.B. Spielberghorn über Pass Griesen, W Leogang) zitiert HERTEL (1967).

KREMPELHUBER, A. v., 1861: Die Lichenen-Flora Bayerns oder Aufzählung der bisher in Bayern (diesseits des Rheins) aufgefundenen Lichenen mit besonderer Berücksichtigung der verticalen Verbreitung dieser Gewächse in den Alpen. Ein Beitrag zur naturhistorischen Kenntnis Bayerns. – Denkschr. Kgl. Bayer. Bot. Ges. Regensburg 4: 1-317. [Die Flora enthält auch Fundangaben aus Österreich, so z.B. sehr hochgelegene Funden, gesammelt von H.? SCHLAGINTWEIT.]

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Solorina saccata* (L.) ACH.

Eponyme: *Buellia krempelhuberi* ZAHLBR., *Coniangium krempelhuberi* A.MASSAL.*, *Involucrothele krempelhuberi* SERVIT, *Lecanora krempelhuberi* SCHAER., *Ocellularia krempelhuberi*

ZAHLBR., *Pertusaria krempelhuberi* MÜLL.ARG., *Phaeographis krempelhuberi* REDINGER, *Phaeotrema krempelhuberi* REDINGER, *Scutula krempelhuberi* KÖRB., *Trypethelium krempelhuberi* MAKHHA & PATW., *Umbilicaria krempelhuberi* MÜLL.ARG., *Verrucaria krempelhuberi* LINDAU.

Quellen: GRUMMANN (1974), HERTEL & SCHREIBER (1988), FRAHM & EGGERS (2001), HERTEL (2012), HERTEL et al. (2013). Portrait: Aus KREMPELHUBER (1867).

183

KRIEGER, Hubert

*1955

Biographisches: Österreichischer Biologe. – Studierte Biologie an der Univ. Salzburg und fertigte dort seine Diplomarbeit unter Betreuung von R. TÜRK 1985.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KRIEGER, H., TÜRK, R., 1986: Floristische und immissionsökologische Untersuchungen an Rindenflechten im unteren Mühlviertel. – Linzer biol. Beitr. 18: 241-337.

Quellen: Mitteilung von R. TÜRK (2016 an HH).

184

KRISAI, Robert

*1932, Braunau



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Vegetationskundler. – Studium in Wien 1952–1956, parallel an der Wirtschafts-Univ. (damals Hochschule für Welthandel – mit Abschluss Diplomkaufmann) und an der Univ. Wien. Da Botanik als Hauptfach nicht wählbar war, wählte er Philosophie als Haupt- und Botanik als Nebenfach. Promotion 1956 („Ökologie des Lebendigen bei Hans Andre“). Prägend für ihn waren botanische Exkursionen mit K. HÖFLER und G. WENDELBERGER. Beginn 1957 mit pflanzensoziologischen und pollenanalytischen (Torf-Bohrungen) Untersuchungen an heimischen Mooren (Ibmer Moor 1960, Filzmoos bei Tarsdorf 1961, Lungauer Moore 1966, Kesselsee-Moor bei Wasserburg am Inn 1966) und kam dabei auch zum aktiven Einsatz für den Naturschutz. Nach dem Tode des Vaters musste er widerwillig dessen Firma (Transportunternehmen, Brennstoffhandel, Bestattung) übernehmen – schwere Jahre, die die Botanik in den Hintergrund drängten (2000 übergab er die Firma seinem jüngeren Sohn). 1966, nach der Gründung des Botanischen Instituts an der wiederbelebten (1806 von Napoleon geschlossenen) Univ. Salzburg, begann er mit Arbeiten zur Habilitation, die 1975 erfolgte („*Die Ufervegetation der Trumer Seen [Salzburg]*“). Von 1976 bis 2012 – neben seiner Tätigkeit für die Firma – lehrte er als Privatdozent, seit 1971 mit dem Titel „ao.Prof.“, am Institut für Botanik in Salzburg. Langjährige Aktivitäten im Naturschutz von Salzburg und Oberösterreich. Als Vegetationskundler hat KRISAI sorgfältig auch auf Kryptogamen (Moose, Flechten) geachtet. (Seine Toch-

ter Irmgard KRISAI-GREILHUBER ist Professorin am Botanischen Institut der Univ. Wien.)

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KRISAI, R., PEER, T., 1980: Vegetationskundlich-ökologische Untersuchungen an drei Ostalpenmooren. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **118/119**: 38-73.

KRISAI, R., MAYER, W., SCHRÖCK, C., TÜRK, R., 2005: The mire „Gradenmoos“ in the Schoberguppe (National Park Hohe Tauern, Carinthia, Austria). — 3rd Symposium of the Hohe Tauern National Park for Research in Protected Areas, Conference Volume: 129-131.

KRISAI, R., MAYER, W., SCHRÖCK, C., TÜRK, R., 2006: Das Gradenmoos in der Schoberguppe (NP Hohe Tauern, Kärnten). Vegetation und Entstehung. — Carinthia II **196**: 359-386.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2015 an HH). — Portrait: Dez. 2012 (zugesandt von R. KRISAI).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: DÄMON und PILZER.]

PILZER, I., BREUSS, O., KRISAI-GREILHUBER, I., 2015: Eine qualitative Aufnahme von Flechten im Wiener Zentralfriedhof (Österreich) – mit einer Liste der bisher aus Wien bekannten Flechten. — Österr. Z. Pilzk. – Austrian J. Mycol. **24**: 181-196.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: 2014 (zugesandt von I. KRISAI-GREILHUBER).

185

KRISAI-GREILHUBER, Irmgard,
geb. KRISAI
*1962, Braunau am Inn



Biographisches: Österreichische Hochschullehrerin. Mykologin. – 1980 Matura mit Auszeichnung am Bundesgymnasium Braunau. Anschließend Studium der Biologie und Erdwissenschaften Univ. Wien. 1987 Sponson zur Magistra rer. nat. – 1992 Promotion zum Dr. rer. nat. („*Macromycetes in the Vienna Area: Ecology, coenology, floristics and systematics*“ [1241 Arten im Raum Wien]) und Heirat. 1983–1998 Mitarbeiterin und (ab 1995) Herausgeberin der Zeitschrift *Plant Systematics and Evolution*. 1991–2000 Assistentin am Botanischen Institut der Univ. Wien unterbrochen von Mutterschutz und Karenzzeiten im Zusammenhang mit der Geburt dreier Söhne (1997, 1999, 2001). 2000 Habilitation in Botanik (Mykologie) an der Univ. Wien und dort ao. Professorin. 2012 Herausgeberin der Zeitschrift *Sydowia*. 2014 Präsidentin der Österr. Mykologischen Gesellschaft. – 1996 Visiting Professor an den Universitäten von Tennessee in Knoxville und der Duke University in Durham, North Carolina, USA. – Teilnahme an botanischen und mykologischen Auslandsreisen der Universitäten Wien, Innsbruck und Uppsala nach Ägypten, Italien, Frankreich, Tansania und Sri Lanka und eigene Studienreisen nach u.a. England, Schottland, Ungarn, Korsika, Zypern, Tunesien, Pakistan und Indien. – Forschungen zur Systematik der Agaricales (*Crepidotus*, *Conocybe*, *Rhodocybe*, *Hydropus*), Boletales (*Boletellus*, *Xerocomus*), Pezizales (*Geopora*, *Humaria*, *Tatraea*) und wasserbewohnender Pilze, Arbeiten auch zur Pilz-Soziologie, Mykorrhiza. In Zusammenarbeit mit der Österreichischen Mykologischen Gesellschaft (zu deren Generalsekretärin sie schon 1981 gewählt wurde) Aufbau einer Datenbank zur ökologisch-floristischen Erfassung der Großpilze, Rostpilze, Brandpilze, der Echten und Falschen Mehlaupilze, sowie der Schleimpilze in Oberösterreich – derzeit mit erfassten 170.000 Funddaten.

186

KROG, Hildur
*1922, Søre Simostrada, Modum,
†2014, Oslo



Biographisches: Norwegische Hochschullehrerin. Lichenologin. – Nach der Grundschule Besuch des Landgymnasiums in Voss (Hordaland). Im 2. Weltkrieg erlebte sie Ende April 1940 deutsche Luftangriffe auf Voss und floh mit ihrer Schwester wochenlang über die Gebirge (wobei beide fast umgekommen wären). 1941 Abitur-Prüfung und Beginn des Studiums der Biologie an der Univ. Oslo. 1946 traf sie auf den soeben aus England zurückgekehrten Eilif DAHL, der in Oslo eine Stelle als Universitätsstipendiat erhalten hatte. (DAHL war während des Krieges Mitglied einer norwegischen Widerstandsgruppe und musste 1943 vor den Deutschen fliehen. In England wirkte er bei der Dechiffrierung von Funksprüchen des deutschen Militärs mit, fand aber auch noch Zeit für „Botanik“. So lernte er dort ASAHINAS Mikrokristallisations-Methode zur Identifizierung von Flechtenstoffen kennen.) DAHL verhalf KROG zu einem chemotaxonomischen Thema für eine Cand.-real.-Arbeit [*Candidata [-us] realium*: norwegischer akademischer Titel, etwa unserer Promotion entsprechend]: „*Microchemical studies in Norwegian Parmelias*“. Die Arbeit wurde 1948 angenommen und mit Auszeichnung bewertet. KROG wurde schließlich zu einer führenden Flechten-Chemotaxonomin und führte die von Chicita CULBERSON lichenologischen Zwecke angepasste und standardisierte Dünnschichtchromatographie in Skandinavien ein. 1948 heiratete sie den Zoophysiologen Jon KROG (1920–2007), der eine Stellung am *Arctic Research Centre* in Anchorage, Alaska, innehatte. Dort erhielt auch sie schließlich eine Stelle als Biologin, bearbeitete hauptamtlich zoophysiologische Projekte und begann in ihrer Freizeit Flechten in der Umgebung zu sammeln. 1953 verpflichtete sie (der norwegische, inzwischen auch nach Anchorage gekommene Botaniker) Olaf GJÆREVOLL für ein Forschungsprojekt in den White Mountains (im *Central Yukon River District* in Alaska). Ihre dort gesammelten Flechten wurden Kernstück ihrer 1968 abgeschlossenen Dissertation „*The macrolichens of Alaska*“ [der skandinavische *Dr. phil.* ist ein etwa einer Habilitation entsprechender akademischer Grad]. In den Jahren in Alaska wurde sie Mutter von drei Kindern. 1971 erhielt sie die Stelle einer Kuratorin am Botanischen Museum in Oslo und befasste sich zunächst intensiv mit der Flechtenflora Norwegens. Das in dieser Zeit gemeinsam mit E. DAHL herausgegebene Werk „*Macrolichens of Denmark, Finland, Norway and Sweden*“ (DAHL & KROG 1973) erwies sich als ein weit über Fennoskandien hinaus für Flechten alpiner Regionen wichtiges Bestimmungsbuch. 1987 wurde sie zur Professorin ernannt.

Etwa ab 1974 begann sie gemeinsam mit D. SWINSCOW mit der Bearbeitung ostafrikanischer Makroflechten. Es entstanden 40 Publikationen zur dortigen Flechtenflora, die in einer ausführlichen Gesamtdarstellung (SWINSCOW & KROG 1988) gipfelten, sowie auch Arbeiten zur Flechtenflora der Kanarischen Inseln zusammen mit ihrem Schüler H. ØSTHAGEN. Zur Flora Norwegens folgte die reich bebilderte Gesamtbearbeitung der Laub- und Strauchflechten (KROG et al. 1994). Zu ihren namhaften Schülern zählen: Geir HESTMARK, Jon HOLTAN-HARTWIG, Ole H. JØLLE, Jørn MIDDELBOG, Haavard ØSTHAGEN, Einar TIDAL, Tor TØNSBERG und Winnem BODIL. ACHARIUS-Medaille der IAL 1992. Mitglied der Norwegischen Akademie für Wissenschaften.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KROG, H., 1974: Taxonomic studies in the *Hypogymnia intestiniformis* complex. – *The Lichenologist* **6**: 135-140.

KROG, H., 1982: *Punctelia*, a new lichen genus in the Parmeliaceae. – *Nordic J. Bot.* **2**: 135-140.

Eponyme: *Krogia* TIDAL, *Kroswia* [Zusammenziehung aus **Krog** und **Swin**scow] P.M.JØRG. — *Cladonia krogiana* LÖFALL & TIDAL, *Gyalideopsis krogiae* KALB & VÉZDA, *Hypogymnia krogiae* OHLSSON, *Pertusaria krogiae* A.W.ARCHER, ELIX, EB.FISCH., KILLMANN & SÉRUS., *Usnea krogiana* P.CLERC, *Xanthoparmelia krogiae* HALE & ELIX 1988.

Quellen: GRUMMANN (1974), JØRGENSEN (1999, 2007, 2015a, 2015b), HESTMARK et. al. (2002), KÄRNEFELT & THELL (2007), HERTEL (2012), JØRGENSEN (2016 und Auskünfte an HH). Portrait: Während der Internationalen Flechtenexkursion in die Alpen unter Leitung von J. POELT und M. STEINER, 6. Sept. 1973. Foto: H. HERTEL.

187

KÜMMERLING, Heidi

*30.04.1954, Saarbrücken



Biographisches: Deutsche Lichenologin. – Studierte Biologie in den 1980er Jahren an der Freien Univ. Berlin und fertigte dort, am Institut für Systematische Botanik und Pflanzengeographie, betreut von Ch. LEUCKERT, eine Diplomarbeit über die Chemie von *Lepraria*-Arten. Diplom in Biologie 1985. Ab 1989 arbeitete sie für längere Zeit, besoldet von der DFG, als wiss. Mitarbeiterin von Ch. LEUCKERT, weiterhin über die Chemotaxonomie der Gattung *Lepraria*.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LEUCKERT.]

KÜMMERLING, H., LEUCKERT, Ch., 1993: Chemische Flechtenanalysen VIII. *Lepraria lesdainii* (Hue) R. C. Harris. – *Nova Hedwigia* **56**: 483-490.

KÜMMERLING, H., TRIEBEL, D., RAMBOLD, G. 1993: *Lepraria neglecta* and its lichenicolous fungi. – In: FEIGE, G. B., LUMBSCH, H. T. (eds.), *Phytochemistry and chemotaxonomy of lichenized Ascomycetes – a Festschrift in honour of Siegfried Huneck*. – *Bibl. Lichenol.* **53**: 147-160.

KÜMMERLING, H., LEUCKERT, Ch., WIRTH, V., 1994: Chemische Flechtenanalysen IX. *Lecanactis latebrarum* (Ach.) Arnold. – *Nova Hedwigia* **58**: 437-446.

KÜMMERLING, H., LEUCKERT, Ch., WIRTH, V., 1995a: Chemische Flechtenanalysen X. *Lepraria rigidula* (de Lesd.) Tønsberg. – *Nova Hedwigia* **60**: 233-240.

KÜMMERLING, H., LEUCKERT, Ch., WIRTH, V., 1995b: Chemische Flechtenanalysen XI. *Lepraria jackii* Tønsberg. – *Nova Hedwigia* **60**: 457-465.

Quellen: Mitteilung von J.-G. KNOPH (2016 an HH). Portrait: FU Berlin, Institut für Systematische Botanik und Pflanzengeographie. Feier zum 65. Geburtstag von Ch. LEUCKERT, 30. März 1973,. Foto: H. HERTEL.

188

KUKWA, Martin

*1974, Sztum, Polen



Biographisches: Polnischer Hochschullehrer. Lichenologe. – Studium der Biologie an der Univ. Gdańsk [Danzig]. Dort 1998 M.Sc. (“*Lichens of western part of Itawa Lakeland [N Poland]*”) und 2003 Ph.D. (“*The lichen genus Lepraria in Poland*”). Beide Arbeiten wurden von Wiesław FALTYNOWICZ betreut. Habilitation 2012 ebenfalls an der Univ. Gdańsk (“*The lichen genus Ochrolechia in Europe*”). Professor-Titel 2014 verliehen. Lichenologische Hauptinteressen: Taxonomie (inkl. Chemotaxonomie), Nomenklatur und Phylogenie verschiedener Flechtengruppen (z.B. *Ochrolechia*, *Lepraria*, sterile Flechten); Flechten und ihre lichenicolen Pilze von Bolivien. Wichtige Sammelreisen u.a. in Polen, Schweden, Finnland, Island, Russland, Grönland und Bolivien. Mitglied in Scientific Council des W. SZAFER-Instituts für Botanik der Polnischen Akademie der Wissenschaften, der International Association for Lichenologie IAL (Members-at-large), Präsident der Sektion Lichenologie der Polnischen Botanischen Gesellschaft. Mitglied der Editorial Boards von: *Acta Botanica Cassubica*, *Botanica Lithuanica* und *Acta Mycologica*.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: JABŁOŃSKA, KOWALEWSKA, OSET.]

KUKWA, M., 2008: The lichen genus *Ochrolechia* in Poland II. Sorediate taxa with variolaric acid. – *Herzogia* **21**: 5-24.

KUKWA, M., 2011: The lichen genus *Ochrolechia* in Europe. – *Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego*.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Bolivien, 3. Juli 2015 (zugesandt von M. KUKWA).

189

KUPFER-WESELY, Eva

*1961, Waidhofen/Ybbs



Biographisches: Österreichische Lehrerin. – Studium der Biologie an der Univ. Salzburg. Dort Promotion mit dem von R. TÜRK betreuten Thema „*Epiphytische Flechtengesellschaften im Traunviertel (Oberösterreich)*“. Lehrerin an einem Gymnasium in Oberösterreich.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KUPFER-WESELY, E., TÜRK, R., 1986: Epiphytische Flechtenvereine auf Birn- und Apfelbäumen im Traunviertel/Oberösterreich. – *Sauteria* **1**: 135-143.

KUPFER-WESELY, E., TÜRK, R., 1987: Epiphytische Flechtengesellschaften im Traunviertel (Oberösterreich). – *Stapfia* **15**: 1-138.

Quellen: Mitteilung von R. TÜRK (2016 an HH)

190

KUROKAWA, Syo

*1926, Toyama City
†2010, ?Tokyo



Biographisches: Japanischer Lichenologe. – Studium an der *Tokyo University of Literature and Science* (der späteren Univ. of Tsukuba). Durch Y. ASAHINA kam er zum Studium der Flechten. Ph.D. 1961 („*The species of Anaptychia, with a new sub-generic classification*“ – publiziert als KUROKAWA 1962). 1962 Kurator der Kryptogamen Sammlungen des National Science Museums in Tokyo, 1969 dessen Senior Curator. Ab 1974 Direktor des Botany Departments. Im Ruhestand „Researcher Emeritus“ und Direktor des Botanischen Gartens Toyama. Unter seinen über 200 lichenologischen Publikationen stehen Arbeiten über *Anaptychia* und *Parmelia* s.l. im Mittelpunkt. Hat Tokyos Flechtenherbar aufgebaut. und die nachfolgend genannten Exsiccateserien herausgegeben. 1994 erhielt er die ACHARIUS-Medaille der IAL (KASHIWADANI 1994). KASHIWADANI (2011) würdigte ihn mit den Worten: „*Dr. Kurokawa was the most reputable and outstanding lichenologist in Japan and, moreover, in Asia*“.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

KUROKAWA, S., 1962: A monograph of the genus *Anaptychia*. – Beih. Nova Hedwigia **6**: 1-115.

KUROKAWA, S., 1973: Supplementary notes on the genus *Anaptychia*. – *J. Hattori Bot. Lab.* **37**: 563-607.

EXSICCATA: KUROKAWA: *Lichenes rariores et critici exsiccati* (1–300); KUROKAWA & KASHIWADANI: *Lichenes rariores et critici exsiccati* (301–700).

Eponyme: *Cetraria kurokawae* SHIBUICHI & K.YOSHIDA, *Cladonia kurokawae* AHTI & S.STENROOS, *Fellhaneropsis kurokawae* G.THOR, LÜCKING & TAT.MATSUMOTO, *Graphis kurokawae* M.NAKAN., KASHIW. & K.H.MOON, *Heterodermia kurokawae* TRASS, *Lecanora kurokawae* SHIBA, K.H.MOON & KASHIW., *Lobaria kurokawae* YOSHIM., *Parmelia kurokawae* HALE, *Physconia kurokawae* KASHIW., *Ramalina kurokawae* KASHIW., *Scleropyrenium kurokawae* H.HARADA, *Usnea kurokawae* ASAHINA.

Quellen: GRUMMANN (1974), KASHIWADANI (1994, 2011). Portrait: Aus KASHIWADANI (2011).

191

LACKOVIČOVÁ, Anna

*1949, Svätý Jur, Slowakische Republik



Biographisches: Slowakische Lichenologin. – Schulausbildung in Bratislava. Studium der Botanik Comenius-Univ.

Bratislava 1967–1972. M.Sc. dort 1972 über die Flechten der Kleinen Karpaten (Malé Karpaty); betreut von V. PECIAR und I. PIŠUT. RNDr [Doktor der Naturwissenschaften] 1974 (Epiphytische Flechten der Malé Karpaty). Ph.D. (C.Sc.) 1982 (*Impact of emissions on the epiphytic lichens in the southern part of Malé Karpaty Mts.*) betreut von A. JURKO. Angestellt 1972–1989 am Dept. of Impact of Emission on the Ecosystems des Institut für Experimentelle Biologie und Ökologie der Slowakischen Akademie der Wissenschaften und 1990–2016 am Department of Cryptogams. Forschungsschwerpunkte sind die Flechten der Slowakei (Biodiversität, Ökologie, Schutz, Flechten als Indikatoren). Lehre an der Comenius-Univ.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

LISICKÁ, E., LACKOVIČOVÁ, A., LIŠKA J., LÖKÖS, L., LISICKÝ, M. J., 2008: *Physcia aipolioides* – ein Beispiel einer invasiven Flechte oder eine unterschätzte Verbreitung? – *Sauteria* **15**: 303-318 (Festschrift zu Ehren von Volkmar WIRTH).

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Graz, Festkolloquium zum 70. Geburtstag von J. POELT, 22. Okt. 1994. Foto: H. HERTEL.

192

LAMB, Ivan Mackenzie

*1911, Clapham, London (U.K.),
†1990, Braintree, Mass., U.S.A.



Biographisches: Britischer, später U.S.-amerikanischer Hochschullehrer und Kurator. Lichenologe. – Studium der Biologie Univ. Edinburgh; 1933 B.Sc. Über den Deutschen Akademischen Austauschdienst 1933–1934 an den Univ. Würzburg (bei H. BURGEFF) und Univ. München (bei F. WETTSTEIN). 1943 D.Sc. („*A monograph of the lichen genus Placopsis*“). 1935–1946 Assistent am British Museum (Natural History) in London, zuständig für das Flechtenherbar. 1944–1946 mit der britischen (militärisch orientierten) Expedition *Operation Tabarin* in der Antarktis. 1947–1950 Prof. für Systematische Botanik der Univ. Tucuman (Argentinien). 1950–1953 Kurator am National Museum of Canada in Ottawa. 1953 bis zu seinem Ruhestand 1972 Direktor des Farlow Herbariums in Cambridge, Mass. Auch an der Erforschung mariner Algen in der Antarktis beteiligt (viele Tauchgänge – entdeckte dabei *Verrucaria serpuloides*, eine beständig submers lebende marine Flechte [LAMB 1948, 1973]). Seine lichenologischen Arbeiten, wie z.B. floristische Publikationen (Cape Breton Island [LAMB 1954a], Parques Nacionales Patagonicos [LAMB 1958]) und Revisionen (wie der Gattungen *Neuropogon* [LAMB 1939], *Placopsis* [LAMB 1947], der kleinstrauchigen Lecideaceae [LAMB 1954b], der Genera *Buellia* und *Rinodina* in der W-Antarktis [LAMB 1968]) sind Vorbildlich an Genauigkeit. Seine fertiggestellte Weltmonographie der Gattung *Stereocaulon* konnte aus Kostengründen nur als Torso (LAMB 1977, 1978) veröffentlicht werden (die originalen Bildtafeln und das umfangliche Material für ein *Stereocaulon*-Exsiccata gingen bei einem Brand in seinem damaligen Altersruhesitz in Costa Rica verloren). LAMBS auch heute unverzichtbarer *Index Nominum Lichenum* (LAMB 1963) führt ZAHLBRÜCKNERS *Catalogus* weiter bis ins Jahr 1960. Nach Abschluss seiner Berufstätigkeit hat sich Ivan Mackenzie LAMB einer Geschlechtsumwandlung

unterzogen, wurde amtlich zu Elke MACKENZIE und beschäftigte sich kunsthandwerklich und kaum noch mit Flechten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- LAMB, I. M., 1947: A monograph of the lichen genus *Placopsis* Nyl. – *Lilloa* **13**: 151-288.
 LAMB, I. M., WARD, A., 1974: A preliminary conspectus of the species attributed to the imperfect lichen genus *Leprocaulon* Nyl. – *J. Hattori Bot. Lab.* **38**: 499-553.

Eponyme: *Lambia* DELÉPINE [A-Chlo], *Lambiella* HERTEL — *Antarctocolax lambii* SKOTTSBERG [A-Rho], *Buellia lambii* C.W.DODGE, *Candelariella lambii* HAKUL., *Catillaria lambii* RÄSÄNEN, *Endopyrenium lambii* OXNER, *Neuropogon lambii* IMSHAUG, *Parmelia lambii* ØVSTEDAL, *Placopsis lambii* HERTEL & V.WIRTH, *Stereocaulon lambii* DOMBR., *Trebouxia lambii* AHMADJIAN [A-Chlo], *Umbilicaria lambii* IMSHAUG.

Quellen: GRUMMANN (1974), AHMADJIAN (1991), LLANO (1991), BRODO (2000), KÄRNEFELT & THELL (2007), HERTEL (2012).
 Portrait: Bayern; Besuch bei O. KLEMENT, Sommer 1968. Foto: A. HENNSSEN (Sammlung HERTEL).

193

LAMBAUER, Michaela
 (später verh. KASCHIK)
 *1975, Zell am See



Biographisches: Österreichische Lichenologin. – Schulbildung in Zell am See 1993–1994; als au pair in Spanien, 1994–2001 Studium der Botanik an der Univ. Innsbruck. Diplomarbeit 2001 (siehe unten), betreut von G. GÄRTNER und P. HOFMANN. Dissertation Univ. Graz, betreut von H. MAYRHOFER (“*Taxonomic studies on saxicolous species of the genus Rinodina (lichenized Ascomycetes, Physciaceae)*” in the *Southern Hemisphere with emphasis in Australia and New Zealand*” – KASCHIK 2006). Nunmehr in der Privatwirtschaft tätig, lebt in Gleisdorf bei Graz.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- LAMBAUER, M., 2001: Epiphytische Flechten im Seidlwinkeltal Nationalpark Hohe Tauern, Salzburg, Austria (Diplomarbeit, 52 pp., unveröffentlicht, Original in der Bibliothek des Botanischen Institutes der Univ. Innsbruck).

Quellen: Lebenslauf in der Diplomarbeit und persönliche Auskünfte (2016 an GG). Portrait: 2016; Sammlung G. GÄRTNER.

194

LANGERFELDT, Joachim
 *21.VI.1907, Braunschweig,
 †18.03.1997, Büppel/Varel



Biographisches: Deutscher Botaniker und Pharmakologe. – Studium der Biologie ab 1925 am Obstbau- und Kulturtechnikum Köstritz/Thüringen und an den Universitäten Bonn,

Kiel und Wien. Promotion (über Iridaceae). Nach Studienabschluss an der Arbeitsstelle für theoretische und angewandte Pflanzensoziologie der Tierärztlichen Hochschule Hannover und danach an der Geobotanischen Abteilung des Moormuseums Papenburg tätig. Führt in diesen Jahren vegetationskundliche und pollenanalytische Untersuchungen in Moor- und Heidegebieten, vor allem in NW-Deutschland, durch. 1939–1945 Kriegsdienst und daran anschließend eine vierjährige russische Kriegsgefangenschaft. Nach der Rückkehr gründete er (in Zusammenarbeit mit dem Botanischen Institut Tübingen), einen von der Landwirtschaftskammer anerkannten Versuchsgarten für Heil- und Gewürzpflanzen in Büppel. Beratertätigkeit in Bezug auf Heil- und Gewürzpflanzenanbau.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- LANGERFELDT, J., 1940: Alpine Flechtenheiden im Gebiet des Patscherkofels. – *Jahrb. Ver. Schutze. Alpenpflanzen u. -tiere* **12**: 22-30.
 LANGERFELDT, J., 1940: Vegetationskundliche Flechtenstudien im Gebiet des Patscherkofels¹ (Beiträge zur Systematik und Pflanzengeographie 17). – *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veget. Beih.* **121**: 72-91.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Nephroma langerfeldtianum* GYELN.

Eponyme: *Nephroma langerfeldtianum* GYELN.

Quellen: PANK (1977) und persönliche Auskünfte von Dorette LEOPOLD-LANGERFELDT, (Everswinkel), der Tochter von Joachim LANGERFELDT, (ermöglicht durch Vermittlung von Herrn Doz. Bernd HOPPE, Bernburg, Vorsitzender des Vereins *Saluplanta*). [Bei GRUMMANN (1974) finden sich einzig bibliographische, keine biographischen Daten]. Portrait: Von Dorette LANGERFELDT zugesandt.

195

LAURER, Johann Friedrich
 *1798, Bindlach bei Bayreuth
 †1873, Greifswald



Biographisches: Deutscher Apotheker, Hochschullehrer, Arzt und Kryptogamenforscher. – Gymnasium in Bayreuth. Apothekerlehre kurzzeitig bei SCHMIDT in Wunsiedel dann bei H. Ch. FUNCK in Gefrees. Auf Grund seiner botanischen Interessen von Ch. F. HORNSCHUCH (der ihn bei D. H. HOPPE in Regensburg kennen gelernt hatte) 1823 zum Studium in Greifswald bewegt, wo LAURER sich der Medizin zuwandte und in HORNSCHUCHS Institut botanisch arbeitete. 1824 Abschluss des Studiums in Greifswald. 1830 Habilitation Univ. Greifswald. 1836 o.Prof. für Anatomie, Physiologie und Pharmazie in Greifswald. Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina

¹ GRUMMANN (1963) rügt in seinen Hinweisen zur Gestaltung von Titeln in Fachzeitschriften – ohne den Namen ‚LANGERFELDT‘ zu nennen, zutreffend aber süffisant, dessen Zitierweise: „Von einem im Titel genannten „Patscherkofel“ kann die Lage in Österreich weder daraus geschlossen werden, daß die Arbeit deutschsprachig geschrieben und von einem Verfasser aus Norddeutschland stammt, noch daraus, daß sie in Berlin, in ‚Feddes Repertorium‘ erschien.“

(1836). „Den Kryptogamen blieb er bis in sein hohes Alter treu“ (E. HERTEL 1995).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Funde von LAURER aus Tirol und Kärnten werden z.B. von KÖRBER (1865) zitiert.

Neue Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Stereocaulon alpinum* LAUR. ex FUNCK.

Eponyme: *Laurera* RCHB., *Laureriella* HEPP. — *Biatora laureri* HEPP, *Catillaria laureri* HEPP ex TH.FR., *Cetraria laureri* KREMP., *Collema laureri* FLOT., *Pertusaria laureri* ERICHSEN, [*Pyrenula laureriformis* APTROOT], *Sphaeropsis laureri* FLOT., [*Strigula laureriformis* APTROOT & LÜCKING].

Quellen: MINKS (1873), HÄCKERMANN & WUNSCHMANN (1906), GRUMMANN (1974), E. HERTEL (1995), DÖRFELT & HEKLAU (1998), FRAHM & EGGERS (2001), HERTEL (2012).

Er war gezwungen, neben seiner Augenarztpraxis zusätzliche Beschäftigungen annehmen, für wissenschaftliches Arbeiten blieb bis 1931 keine Zeit. Später hat er sein eigenes Herbar minutiös durchgearbeitet, wobei er auch all die vielen oft unbeabsichtigt mitgesammelten Begleitarten bestimmte. Diese Ergebnisse sind in den Flechten aus Mitteleuropa (I–XIV, zusammen 905 Seiten) niedergelegt, einer hochbedeutenden Arbeit zur Kenntnis der mitteleuropäischen Flechten und ihrer Verbreitung. Bearbeitete von Th. ZEDROSSER gesammelte Proben aus dem Lavanttal in Kärnten (TÜRK et al. 2004). LETTAU selbst hat in Vorarlberg mehrfach gesammelt (1907: Montafon; 1908: Bludenz) und in Tirol (1907: St. Anton am Arlberg und Sonnwend-Gruppe (Rofan); 1913 nochmals St. Anton). 1909 verbrachte er mehrere Tage in Wien bei A. ZAHLBRUCKNER und J. STEINER. Sein Herbar befindet sich im Botanischen Museum Berlin-Dahlem (B).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

LETTAU, G., 1937: Monographische Bearbeitung einiger Flechtenfamilien. – Repert. spec. nov. regni veget., Beiheft 69: 1-250, Tafel I-X.

LETTAU, G., 1940–1958: Flechten aus Mitteleuropa I- XIV. – Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veget. Beiheft 119(1,2): [I] 1-43, [II] 45-126 (1940); 119(3): [III] 127-176 (1940), [IV] 177-202 (1940); 119(4): [V] 203-242 (1941), [VI] 243-262 (1941); 119(5): [VII] 265-348 (1942); Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veget. [VIII] 54: 82-136 (1944); [IX] 56: 172-278 (1954); [X] 57: 1-94 (1955 – Bearbeiter: J. GRUMMANN), [XI] 59: 1-97 (1956 – Bearbeiter: J. GRUMMANN), [XII] 192-257 (1957 – Bearbeiter: J. GRUMMANN), [XIII] 61: 1-73 (1958 – Bearbeiter: J. GRUMMANN), [XIV] 105-171 (1958 – Bearbeiter: J. GRUMMANN). — In dieser Serie werden zahlreiche Funde aus Österreich von ihm selbst und von weiteren Sammlern (>35) genannt. Zu den öfters genannten Sammlern gehören: F. ARNOLD (Tirol), J. BAUMGARTNER (Burgenland, Niederösterreich, Steiermark), GANDER (Tirol), A. J. METZLER (Tirol), X. RIEBER (Tirol, Vorarlberg), SCHAFFERT (Tirol), J. STEINER (Kärnten), P. STRASSER (Niederösterreich), Th. ZEDROSSER (Kärnten), Ph. F. W. ZWACKH (Steiermark, Tirol).

196

LEITHE, Friedrich

*1828, Fieberbrunn
†1896, Innsbruck

Biographisches: Österreichischer Kryptogamenforscher. – Bibliothekar an der k.k. Bibliothek der TH (Theologie) Innsbruck und zuletzt deren Vorstand. Regierungsrat.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

LEITHE, F., 1885: Beiträge zur Kenntniss der Kryptogamenflora von Tirol. III. Flechten. – Österr. Bot. Z. 35: 41-43. [42 Arten aus der Umgebung von Innsbruck].

Quelle: GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001),

197

LETTAU, Georg

*1878, Weißenfels/Saale
†1951, Lörrach



Biographisches: Deutscher Augenarzt und Lichenologe. – Gymnasialzeit in Königsberg in Ostpreußen [heute Kaliningrad, Russland]. Studierte ab 1896 Naturwissenschaften in Halle/Saale, Freiburg i.Br., Königsberg und Leipzig. Wechselte (wegen schlechter beruflicher Aussicht) 1900 zum Studium der Medizin nach Freiburg, München (wo er F. ARNOLD zu treffen hoffte, der aber soeben verstorben war) und Heidelberg. 1903/04 medizinische Staatsexamina und 1904 Dr. med. in Heidelberg. 1904–1906 Assistenzarzt in Dresden, 1906–1910 Augenarzt in Arnstadt und ab 1910 in Lörrach. Lichenologische Arbeiten ab 1898. In seiner Autobiographie (LETTAU 1940) spricht er von einem ersten Lebensabschnitt in Arnstadt, wo ihm kaum Zeit für die Lichenologie blieb („gab es doch damals in Thüringen sogar noch eine unvermeidliche Sonntagssprechstunde, so dass ich niemals in jenen vier Jahren eine ganztägige Exkursion unternehmen konnte“). Es folgen die Jahre 1910–1923, wo ihm, dank einer guten Vermögenslage, viel Zeit für die Wissenschaft blieb. 1923 führte die Inflation zum wirtschaftlichen Zusammenbruch.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Acarospora impressula* TH.FR., *Euopsis pulvinata* (SCHAER.) VAIN., *Gyalecta erythrozona* LETTAU, *Lecanora tyroliana* LETTAU, *Lecidea cyclosora* LETTAU, *L. enclitica* NYL., *Porina cognata* LETTAU, *Rhizocarpon chiasmomerum* LETTAU.

Eponyme: *Lettauia* D.HAWKSW. & R.SANT. — *Didymella lettauiana* KESSL.*, *Melanopsamma lettauiana* VOUAUX*, *Pyrenopeziza lettauia* GRUMMANN*, *Sporotrichum lettauianum* BACHM.*, *Verrucaria lettauia* SERVIT.

Quellen: LETTAU (1940 – Autobiographie), MATTICK (1954), GRUMMANN (1974), EGGERS (2005), HERTEL (2012), KÄRNEFELT et al. (2015). Portrait: Aus EGGERS (2005).

198

LEUCKERT, Christian

*1930, Radeberg
†2011, Berlin



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Flechten-Chemotaxonom. – 1936 Besuch der Grundschule in Radeberg.

Wegen deren, damals von der Nazi-Zeit geprägten Erziehungsmethoden, 1939 Wechsel zur Waldorfschule (Rudolf-Steiner-Schule) im nahen Dresden. Nach dem Verbot der Waldorfschulen 1941, zurück nach Radeberg in die dortige Knabenoberschule. Als nach dem Krieg die Waldorfschulen (seiner, inzwischen zur DDR gehörigen Heimat) wieder öffneten, wechselte LEUCKERT 1946 dorthin zurück und erwarb 1948 die Hochschulreife. 1948–1950 studierte er Pädagogik an der Technischen Univ. Dresden und von 1950–1951 an der Univ. Halle-Wittenberg. Dort legte er 1951 das Staatsexamen für den Schuldienst an Grundschulen ab. Um Abstand zu finden, arbeitete er ein Jahr in einem Gärtnereibetrieb in Leipzig. Nach seiner ersten Anstellung 1952 an der Grundschule von Weinböhla bei Meißen (wo er seine spätere Frau, die dort ebenfalls unterrichtete, kennenlernte) bemühte er sich um ein Weiterstudium für das Lehramt an Oberschulen. Die erforderliche Prüfung in Gesellschaftswissenschaften absolvierte er 1954 und begann sogleich sein Studium der Biologie an der Univ. Leipzig. Ein Jahr nach dem niedergeschlagenen Volksaufstand in der DDR floh er mit seiner Verlobten 1955 nach West-Berlin. Dort setzte er sein Studium der Biologie und Chemie an der Freien Univ. (FU) fort. Nachdem er 1961 seine *Wissenschaftliche Staatsprüfung für das Amt des Studienrats* („Staatsexamen“) abgelegt hatte, begann er am Institut für Pharmakognosie der FU in Berlin-Dahlem 1961 mit einer Doktorarbeit („*Das Lignanglykosid Arctiin, als chemotaxonomisches Merkmal in der Familie der Compositen*“), die er 1965 abschloss. 1962–1965 war er an diesem Institut (mit einer halben Stelle) als wiss. Assistent angestellt. Als 1965 Josef POELT die Leitung des *Instituts für Systematische Botanik und Pflanzengeographie* der Freien Univ. übernommen hatte und plante eine Arbeitsgruppe „Flechtenchemie“ einzurichten, erhielt LEUCKERT 1965 dort die Assistentenstelle. Er wurde bald Wissenschaftlicher Rat und nach seiner Habilitation 1970 Professor. Er organisierte eine sehr aktive Arbeitsgruppe und benutzte für die Identifizierung der Flechtenstoffe stets vielerlei Analysemethoden (Dünnschicht- und Papierchromatographie, MNR-Spektroskopie, Chromatogramm-Spektralphotometrie, Massenspektroskopie, HPLC). Meist entstanden Arbeiten, bei denen er selbst für den chemischen Teil verantwortlich zeichnete (oft mit Diplomanden und Staatsexamenskandidaten zusammen – er hatte insgesamt über 70 solche Schüler) und einem Systematiker – oft J. POELT – für den taxonomischen Teil der Untersuchung. 1995 wurde ihm eine Festschrift gewidmet (KNOPH, SCHRÜFER & SIPMAN 1995), an der sich 55 Autoren beteiligten. 1996 ACHARIUS-Medaille der IAL (HERTEL 1996). Die *Società Lichenologica Italiana* hat ihn 2000 zu ihrem Ehrenmitglied ernannt. Seine letzten Lebensjahre waren von schwerer Krankheit geprägt.

Ausgewählte Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- [Siehe auch unter: HANKO, HECKLAU, HERMANN, HERTEL, KNOPH, KÜMMERLING und POELT.]
- LEUCKERT, Ch., BUSCHARDT, A., 1978: Chemosystematische Untersuchung einiger Arten von *Acarospora* subgenus *Xanthothallia* H. Magn. Inhaltsstoffe und ihre Lokalisation (Lichenes, Acarosporaceae). □ Nova Hedwigia **30**: 799-814.
- LEUCKERT, Ch., HERTEL, H., 1967: Über Flechtenstoffe und Systematik einiger Arten der Gattung *Lecidea*. – Nova Hedwigia **14**: 291-300.
- LEUCKERT, Ch., KNOPH, J.-G., 1992: European Taxa of saxicolous *Lecidella* containing chloroxanthones: Identification

of patterns using thin layer chromatography. – The Lichenologist **24**: 383-397.

- LEUCKERT, Ch., KNOPH, J.-G., HERTEL, H., 1992: Chemotaxonomische Studien in der Gattung *Lecidella* (Lecanorales, Lecanoraceae) II. – Herzogia **9**: 1-17.
- LEUCKERT, Ch., KNOPH, J.-G., ZIEGLER, H. G., HERTEL, H., 1990: Chemotaxonomische Studien in der Gattung *Lecidella* (Lecanorales, Lecanoraceae) I. – Herzogia **8**: 265-272.
- LEUCKERT, Ch., KÜMMERLING, H., 1991: Chemotaxonomische Studien in der Gattung *Leproloma* NYL. ex CROMBIE (Lichenes). – Nova Hedwigia **52**: 17-32.
- LEUCKERT, Ch., MEINEL, U., 1981: Chemische Flechtenanalysen III. Die *Haematomma ventosum*-Gruppe. – Herzogia **5**: 475-488.
- LEUCKERT, Ch., MATHEY, A., 1975: Beiträge zur Chemotaxonomie einiger xanthon-haltiger Arten der Flechtengattung *Buellia*. – Herzogia **3**: 461-488.
- LEUCKERT, Ch., POELT, J., 1989: Studien über die *Lecanora rupicola*-Gruppe in Europa (Lecanoraceae). – Nova Hedwigia **49**: 121-167.
- LEUCKERT, Ch., POELT, J., HÄHNEL, G., 1977 [„1976“]: Zur Chemotaxonomie der eurasiatischen Arten der Flechtengattung *Rhizoplaca*. – Nova Hedwigia **28**: 71-129.
- LEUCKERT, Ch., REDLICH, B., 1969: Die Inhaltsstoffe einiger *Pertusaria*-Arten mit C⁺ rot reagierendem Thallus (Lichenes, Perzulariaceae). – Österr. Bot. Z. **117**: 258-264.
- LEUCKERT, Ch., SUDASZEWSKI, U., HERTEL, H., 1975: Chemische Rassen bei *Dimelaena oreina* (Ach.) Norm. unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in Mitteleuropa (Lichenes, Physciaceae). – Bot. Jahrb. Syst. **96**: 238-255.
- LEUCKERT, Ch., ZIEGLER, H.-G., POELT, J., 1971: Zur Kenntnis der *Cladonia chlorophaea*-Gruppe und ihrer Problematik in Mitteleuropa. – Nova Hedwigia **22**: 503-534.
- Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Acarospora heufliana* KÖRB., *Lecanora eurycarpa* POELT, LEUCKERT & CL.ROUX, *L. turbinata* POELT & LEUCKERT, *Lecidella elaeochromoides* (NYL.) KNOPH & HERTEL, *Ochrolechia turneri* (SM.) HASSELR.
- Eponyme: *Lecanora leuckertiana* ZEDDA, 1995, *Lecidella leuckertiana* KNOPH & MIES, *Mycomicrothelia leuckertii* D.HAWKSW. & J.C.DAVID*, *Opegrapha leuckertii* S.Y.KONDR. & D.J.GALLOWAY, *Sclerococcum leuckertii* DIEDERICH & P.SCHOLZ*.
- Quellen: HERTEL (2011), KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: Am Institut für Systematische Botanik und Pflanzengeographie (Feier seines 65. Geburtstags), 30. März 1995. Foto: H. HERTEL.

199

LISICKÁ, Eva, (geb. **JELÍNKOVÁ**)
*1947, Bratislava, Slowakische Republik



Biographisches: Slowakische Lichenologin. – Schulausbildung in Bratislava. Studium der Botanik an der Comenius-Universität Bratislava 1965–1970, wo sie zusammen mit Vilma GRÜNWALD die erste Schülerin von Ivan PIŠŮT war. M.Sc. 1970 („*Epifytické lišajníky okolia chemického závodu DUSLO Šaľa*“ [Epiphytische Flechten in der Umgebung des chemischen Werks DUSLO Šaľa]); betreut von V. PEČIAR und I. PIŠŮT. RNDr. [Doktor der Na-

turwissenschaften] 1974 („*Vegetácia epifytických lišajníkov v oblasti znečistenej dusíkatými imísiami*“ [Epiphytische Flechtenvegetation in einem von Stickstoffimmissionen belasteten Gebiet.]), betreut von V. PEČIAR und I. PIŠÚT. Ph.D.. (CSc.) 1979 („*Čeľad' Umbilicariaceae Fée v ČSSR*“ [Die Flechtenfamilie Umbilicariaceae Fée in der Tschechoslowakei]); betreut von V. PEČIAR und I. PIŠÚT (vgl. LISICKÁ 1980). Angestellt war sie: 1970–1971 am Slowakisches Nationalmuseum – Naturwissenschaftliches Museum, Bratislava, 1971–1976 an der Naturwissenschaftliche Fakultät der Comenius-Univ., 1976 am Institut für Experimentelle Biologie und Ökologie der Slowakischen Akademie der Wissenschaften in Bratislava, 1976–1989 am Botanischen Garten der Comenius-Univ., 1989–1999 am Slowakischen Nationalmuseum – (Autorin der Ausstellung „Flechten – bedrohte Partnerschaft“, 1999) und ab 1999 (bis zu ihrer Pensionierung 2008) am Botanisches Institut der Slowakischen Akademie der Wissenschaften, Abteilung *Niedere Pflanzen*. Im Mittelpunkt ihrer Forschungen standen die Flechten der Slowakei (insbesondere Flechten als Bioindikatoren, die Arten der Familie Umbilicariaceae, die Flechtenflora der Tatra (für diese Arbeit – LISICKÁ (2005) – erhielt sie die HOLUBY-Medaille der Slovak Botanical Society), der Großen Fatra [Vel'ká Fatra], des Plešivská-Planina-Plateaus und deren Schutz).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

JELÍNKOVÁ, E., 1973: Variabilität und Verbreitung der Flechte *Physcia biziana* (Massal.) Zahlbr. Im östlichen Teil Mitteleuropas. – *Biologia* (Bratislava) **28**: 819-826.

LISICKÁ, E., LACKOVIČOVÁ, A., LIŠKA J., LÓKÖS, L., LISICKÝ, M. J., 2008: *Physcia aipolioides* – ein Beispiel einer invasiven Flechte oder eine unterschätzte Verbreitung? – *Sauteria* **15**: 303-318 (Festschrift zu Ehren von Volkmar WIRTH).

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH), LIŠKA & LACKOVIČOVÁ (2007). Portrait: 2006. Foto: M. LISICKÝ; zugesandt von E. LISICKÁ.

200

LITTERSKI, Birgit

*1963, Wilsdruff in Sachsen



Biographisches: Deutsche Lichenologin. – Studium der Biologie an der Univ. Halle: Diplom 1987: („*Lichenologische Studien in der Dünenvegetation der Ostseeküste*“), Promotion 1990 („*Die Flechten der Insel Rügen*“), beide Arbeiten betreut von R. SCHUBERT. Danach wiss. Assistentin am Geographischen Institut (AG Physische Geographie, 1990–1992), am Botanischen Institut (AG Geobotanik und Landschaftsökologie, 1992–1998) der Universität Greifswald. Dort Habilitation 1998; danach wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Arbeitsgruppe Landschaftsökonomie am Institut für Botanik und Landschaftsökologie der Univ. Greifswald (1999–2008), Selbstständige Tätigkeit als Biologin (2006–2012), seit 2012 wissenschaftliche Mitarbeiterin (Teilzeit) am *Institut für dauerhaft umweltgerechte Entwicklung von Naturräumen der Erde* (DUENE e. V.) in Greifswald.

Etwa 100 Publikationen insbesondere zu naturschutzfachlichen Fragestellungen, Diversität, Verbreitung und Gefährdung der Flechten Mecklenburg-Vorpommerns, der Flechtenflora der Insel Zypern und von Kirgisien (Kyrgystan).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: OTTE]

LITTERSKI, B., 1992: Verbreitung einiger Flechtenarten in Europa. – *Herzogia* **9**: 149-166.

LITTERSKI, B., AHTI, T., 2004: World distribution of selected European *Cladonia* species. – *Symb. Bot. Upsal.* **34**(1): 205-236.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH), KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: IAL-2, Båstad, Sept. 1992. Foto: H. HERTEL.

201

LLOP, Esteve

Biographisches: Spanischer Hochschullehrer. Lichenologe. – Studium der Biologie an der Univ. Barcelona ab 1992. Dort 2002 Ph.D. 2004–2005 als Postdoc am Botanischen Institut der Univ. Bergen (Norwegen) zum Studium der Gattungen *Bacidia* und *Bacidina* im Mediterrangebiet. 2006–2009 Associate Prof. am Dept. de Biologia Vegetal der Univ. Barcelona und 2008 am Dept. of Environmental Sciences der Univ. Gerona. Seit 2013 Ass. Prof. für Pflanzenbiologie an der Univ. Barcelona. 2015–2017 Studium von Bioinformatics and Biostatistics an der Univ. Barcelona. An die 40 Arbeiten zur Taxonomie und Chorologie mediterraner Flechten und zur Indikation von Luftverschmutzung.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

LLOP, E., EKMAN, S., 2007: *Bacidia coprodes* – resurrecting a misinterpreted species. – *The Lichenologist* **39**: 251-257.

Quellen: < https://www.researchgate.net/profile/Esteve_Llop/publications >

202

LÖFGREN, Ola

Biographisches: Schwede. – Hat Ende der 1970er Jahre an der Univ. Uppsala bei und mit L. TIBELL über die Gattung *Sphinctrina* gearbeitet. Zwei kleinere floristische Arbeiten 1991 und 1994 über Flechten von Västmanland nennen Arboga (Västmanland) als seinen Wohnsitz.

[Keine Informationen konnten erfragt werden.]

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

LÖFGREN, O., TIBELL, L., 1979: *Sphinctrina* in Europe. – *The Lichenologist* **11**: 109-137.

203

LÓKÖS, László

*1959, Siófok, Ungarn



Biographisches: Ungarischer Museumscurator, Lichenologe. – 1973–1977 am Lovassy-László-Gimnázium in Veszprém. 1979–1985 lichenologische Studien bei Klára VERSEGHY am Ungarischen Nationalmuseum in Budapest. 1983 M.Sc., Eötvös-Loránd-Univ. in Budapest („Schwermetall-Bestimmungen an transplantierten Flechtenproben in Budapest“); anschließend Scientific Administrator am Botanischen Institut der Univ. für Tiermedizin. Seit 1985 an der Botanischen Abteilung des Ungarischen Naturhistorischen Museums in Budapest als Kurator der Flechtensammlung (zunächst *Museologist*, später *Senior Museologist*). 2005 Ph.D. an der Univ. Pécs („*A Bacidia s.l. zuzmónemzetség hazai fajainak taxonómiai revíziója* [=Revision der ungarischen Arten der Gattung *Bacidia* s.l.]). Herausgeber mehrerer botanischer und mykologischer Zeitschriften (*Acta Botanica Hungarica*, *Studia Botanica Hungarica*, *Clusiana*, *Mikológiai Közlemények*, *Botanikai Közlemények*). Zahlreiche Arbeiten zur Floristik, Verbreitung, Bioindikation Ungarns und Umgebung, des Balkans und Ostasiens (oft in Zusammenarbeit mit seiner Frau Edit FARKAS).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siege auch unter: AGUIRRE-HUDSON, FARKAS, LISICKÁ, VONDRÁK.]

BALOGH, L., LÓKÖS, L., PAPP, B., VASAS, G., 2004: *Herbarium Waisbeckerianum*. 1. Waisbecker Antal herbáriumának Piers Vilmos által összeállított gomba-, zuzmó- és mohagyűjteménye a szombathelyi Savaria Múzeumban. [Herbarium Waisbeckerianum. 1. The fungi, lichen and bryophyte collection of Vilmos Piers in the Savaria Museum, Szombathely]. – *Savaria* **28**: 7-47.

LÓKÖS, L., BALOGH, L., 2016: *Herbarium Piersianum* 2. Piers Vilmos herbáriumának zuzmói a szombathelyi Savaria Múzeumban. [Herbarium Piersianum 2. The lichens of Vilmos Piers' herbarium in the Savaria Museum, Szombathely]. – *Savaria* **38**: 7-49.

LÓKÖS, L., BALOGH, L., 2017: *Herbarium Piersianum* 2. Piers Vilmos herbáriumának zuzmói a szombathelyi Savaria Múzeumban. [Herbarium Piersianum 2. The lichens of Vilmos Piers' herbarium in the Savaria Museum, Szombathely]. – *Savaria* in press.

LÓKÖS, L., TÓTH, Z., BALOGH, L., 1997: A Kőszegi-hegység zuzmóflórája. [The lichen flora of Kőszeg Mts, W Hungary]. – *Tilia* **5**: 7-91.

LÓKÖS, L., VARGA, N., FARKAS, E., 2016: The lichen collection of András Horánszky (25.IV.1928–18.V.2015) in the Hungarian Natural History Museum. – *Studia Bot. Hung.* **47**(1): 213-226.

Eponyme: *Loekoesia* S.Y.KONDR., S.-O.OH & HUR — *Agonimia loekoesii* S.Y.KONDR., J.HALDA & HUR, *Caloplaca loekoesii* S.Y.KONDR. & HUR, *Lecanora loekoesii* Y.JOSHI, L.LÜ & HUR, *Phyllopsora loekoesii* S.Y.KONDR., E.FARKAS, S.-O.OH & HUR, *Thelopsis loekoesii* S.Y.KONDR., J.HALDA & HUR.

Quellen: Eigener Beitrag. Portrait: In den Keszthelyi-hegység-Region in Ungarn, 2009. Foto: E. FARKAS.

204

LOJKA, Hugó

*1844, Gelsendorf, Galizien [heute Sahirne (Загірне) Ukraine] †1887, Budapest



Biographisches: Ungarischer Lehrer und Lichenologe. – Ein Studium der Medizin konnte er wegen materieller Schwierigkeiten nicht beenden. Zog 1869 nach Budapest und erwarb dort das Mittelschullehrer-Diplom für die Fächer Chemie, Physik und Mathematik. Lehrte an der Höheren Töchterschule in Budapest. Schüler von HAZSLINSZKY. Er unterhielt Kontakte u.a. mit M. ANZI, F. ARNOLD, G. W. KÖRBER, G. LAHM, A. MASSALONGO, W. NYLANDER, L. RABENHORST, H. REHM und E. STIZENBERGER. Sammelte u.a. im Kaukasus und in den Hochlagen der Karpaten (Retezat-Gebirge) sowie auch in verschiedenen Regionen Österreichs – so gemeinsam mit F. ARNOLD in Tirol (diese Sammlung wurde später durch SZATALA sen. [1963] bearbeitet). [Er ist der einzige Lichenologe, von dem wir erfuhren (DEGEN 1932), dass „er die Handfertigkeit der Steinbearbeitung eigens bei einem Steinmetz erlernte, bei dem er Unterricht nahm“.] Eine schwere Erkältung, die er sich auf einer Reise im Retezat-Gebirge in Transsylvanien zugezogen hatte, führte zu einer Lungenentzündung und zu seinem frühen Tod. Den größten Teil seiner Sammlungen erwarb das Naturhistorische Museum in Wien (W). Auf Bitten des damaligen Direktors K. KEISSLER, bearbeitete und publizierte Ö. SZATALA sen. (1932) diesen Teil von LOJKAS Aufsammlungen. LOJKA beschrieb 19 neue Arten und diverse subspezifische Taxa von Flechten. Seine Funde fanden Eingang in HAZSLINSZKYS Flechtenflora von Ungarn.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

LOJKA, H., 1868: Kleine Beiträge zur Lichenenflora Niederösterreichs. I. Flechten der Brühl. – *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **18**: 517-520.

Exsiccata: *Lichenotheca regni Hungarici exsiccata* (1–200); *Lichenotheca universalis continens lichenes exsiccatos totius orbis* (1–248). [Über eine Serie „*Iter Tirolense 1884*“ brachten wir nichts in Erfahrung.]

Eponyme: *Amphisphaeria lojkae* REHM*, *Biatora lojkana* J.LAHM, *Biatorina lojkana* J.LAHM, *Caloplaca lojkae* SERVÍT & NÁDV., *Cirsium lojkae* SOMMIER & LEVIER [Phan], *Gloniopsis lojkae* REHM*, *Helminthocarpon lojkanum* MÜLL.ARG., *Lachnea lojkaeana* REHM*, *Lecanora lojkae* VAIN., *L. lojkaeana* SZATALA, *L. lojkahugoi* S.Y.KONDR., LÓKÖS & HUR, *Lecidea lojkae* SZATALA, *Lichinella lojkana* HUE, *Omphalodes lojkae* SOMMIER & LEVIER [Phan], *Parmelia lojkana* GYELN., *Polyblastia lojkana* ZSCHACKE, *Puccinia lojkaiana* THÜM.*, *Pyrenopeziza lojkae* REHM*, *Ramalina lojkana* MOTYKA, *Ranunculus lojkae* SOMMIER & LEVIER [Phan], *Sagedia lojkana* POETSCH, *Sordaria lojkaeana* REHM*, *Sychnogonia lojkana* HAZSL.*, *Thelidium lojkanum* SZATALA, *Thelopsis lojkana* NYL., *Verrucaria lojkae* SERVÍT.

Quellen: DEGEN (1932), VERSEGHY (1963b), GRUMMANN (1974). Portrait: AUS WITTRÖCK (1905).

205

LUMBSCH, Helge Thorsten

*1964, Frankfurt/M.



Biographisches: Deutscher, in den USA lebender, Lichenologe. – Schon als Schüler an Flechten interessiert. Studium der Naturwissenschaften an der Univ. Marburg. Dort Schüler von Aino HENSSEN; Diplom 1989 („*Ontogenetisch-systematische Studien der Trapeliaceae und verwandter Familien (Lichenisierte Ascomyceten)*“). Nach HENSSENS Emeritierung wechselte er 1990 zur Gesamthochschule Essen, wo er mit einer Arbeit über die *Lecanora subfusca*-Gruppe in Australasien 1993 bei G. B. FEIGE promovierte [LUMBSCH 1994]. 1994–1997 Postdoc am Botanischen Institut der GHS Essen. 1998–2003 dort Privatdozent. 2003–2006 Assistant Curator am Field Museum of Natural History in Chicago. Seit 2004 Member, Committee of Evolutionary Biology, Univ. Chicago. 2005–2009 Head of Cryptogams, The Field Museum, Chicago. 2006–2014 Associate Curator, Dept. of Botany, Field Museum. Seit 2011 McArthur Associate Curator Dept. of Botany, Field Museum. 2009–2013 Chair, Dept. of Botany, Field Museum. 2013–2014 Associate Director, und seit 2014 Robert A. Pritzker Director of the Integrative Research Center. Autor oder Coautor von über 500, häufig molekular-phylogenetisch ausgerichteter Publikationen über verschiedenste Bereiche lichenisierter Ascomyceten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: BRODO.]

LUMBSCH, H. Th., 1989: Die holarktischen Vertreter der Flechtengattung *Diploschistes* (Thelotremataceae). – J. Hattori Bot. Lab. **66**: 133-196.

LUMBSCH, H. T., AHTI, T., ALTERMANN, S., AMO DE PAZ, G., APTROOT, A., ARUP, U., BÁRCENAS PEÑA, A., BAWINGAN, P. A., BENATTI, M. N., BETANCOURT, L., BJÖRK, C. R., BOONPRAGOB, K., BRAND, M., BUNGARTZ, F., CÁCERES, M. E. S., CANDAN, M., CHAVES, J. L., CLERC, P., COMMON, R., COPPINS, B. J., CRESPO, A., DAL FORNO, M., DIVAKAR, P. K., DUVA, M. V., ELIX, J. A., ELVEBAKK, A., FANKHAUSER, J., FARKAS, E., FERRARO, L. I., FISCHER, E., GALLOWAY, D. J., GAYA, E., GIRALT, M., GOWARD, T., GRUBE, M., HAFELLNER, J., HERNÁNDEZ M., J. E., HERRERA CAMPOS, M., KALB, K., KÄRNEFELT, I., KANTVILAS, G., KILLMANN, D., KIRIKA, P., KNUDSEN, K., KOMPOSCH, H., KONDRATYUK, S., LAWREY, J. D., MANGOLD, A., MARCELLI, M. P., McCUNE, B., MESSUTI, M. I., MICHLIG, A., MIRANDA GONZÁLES, R., MONCADA, B., NAIKATINI, A., NELSEN, M. P., ØVSTEDAL, D. O., PALICE, Z., PAPONG, K., PARNMEN, S., PÉREZ-ORTEGA, S., PRINTZEN, C., RICO, V. J., ROBAYO, J., ROSABAL, D., RUPRECHT, U., SALAZAR ALLEN, N., SANCHO, L. SANTOS DE JESUS, L., SANTOS VIEIRA, T., SCHULTZ, M., SEAWARD, M. D. R., SÉRUSIAUX, E., SCHMITT, I., SIPMAN, H. J. M., SOHRABI, M., SÖCHTING, U., SØGAARD, M. Z., SPARRIUS, L. B., SPIELMANN, A., SPRIBILLE, T., SUTJARITURAKAN, J., THAMMATHAWORN, A., THOR, G., THÜS, H., TIDAL, E., TRUONG, C., TÜRK, R., UMAÑA TENORIO, L., UPRETI, D. K., BOOM, P. v. d., VIVAS REBUELTA, M., WEDIN, M., WILL-WOLF, S., WIRTH, V., WIRTZ, N., YAHR, R., YESHITELA, K., ZIEMMECK, F., WHEELER, T. & LÜCKING, R., 2011: One hundred new species of lichenized fungi: a signature of undiscovered global diversity. – *Phytotaxa* **18**: 1-127.

LUMBSCH, H. T., DICKHÄUSER, A., FEIGE, G. B., 1995. Systematic studies in the Pertusariales III. Taxonomic position of *Thamnochrolechia* (Lichenized Ascomycetes). – *Bibl. Lichenol.* **57**: 355-361

LUMBSCH, H. Th., FEIGE, G. B., 1993: Lecanoroid lichens. Fasc. **2** (21–40). – Essen. 11 pp.

LUMBSCH, H. Th., FEIGE, G. B., 1994: Comments on the exsiccata „Lecanoroid Lichens“ II. – *Mycotaxon* **52**: 429–442.

LUMBSCH, H. Th., FEIGE, G. B., 1995: Lecanoroid lichens. Fasc. **3** (41–60). – Essen. 10 pp.

LUMBSCH, H. Th., FEIGE, G. B., 1996: Comments on the exsiccata „Lecanoroid Lichens“ III. – *Mycotaxon* **52**: 259-267.

LUMBSCH, H. Th., FEIGE, G. B., 1996: Lecanoroid lichens. Fasc. **4** (61–80). – Essen. 11 pp.

Exsiccata: [Siehe unter: FEIGE]

Eponyme: *Fissurina lumbschiana* WEERAKON, JAYALAL & LÜCKING, *Graphina lumbschii* A.W.ARCHER, *Ocellularia lumbschii* S.JOSHI & HUR, *Paraparmelia lumbschii* ELIX, *Sticta lumbschiana* MONCADA & LÜCKING.

Quellen: KÄRNEFELT (2009), KÄRNEFELT et al. (2012), <<https://www.fieldmuseum.org/about/staff/profile/426>>. Portrait: IAL-8, Bangkok, 2012. Foto: I. M. BRODO.

206

LYNGE, Bernt Arne

*1884, Dypvåg

†1942, Oslo



Biographisches: Norwegischer, an der lichenologischen Erforschung der Arktis namhaft beteiligter Lichenologe und Hochschullehrer. – Freund von J. J. HAVAAS, der ihn bei seiner Arbeit über die norwegischen Makroflechten, zu der ihn sein bei der Master-Arbeit betreuender Prof. WILLE aufgefordert hatte, sehr unterstützte. 1909 Cand. Real. („*Norges Busk - og bladlav*“), 1915 Konservator; 1917 Dr. phil. („*A Monograph of the Norwegian Physciaceae*“); 1918 Dozent; 1935 Prof für Botanik an der Univ. Oslo. Nachdem er sich auch mit südamerikanischen Flechten befaßt hatte, wandte er sich dann bald ganz der Erforschung der Flechten der Arktis zu und bereiste verschiedene Regionen (Nova-ja Semlja, Svalbard, Grönland, Island). Zu seinen Schülern zählten u.a. O. A. HØEG, P. HAUGSJÅ, F. SCHOLANDER and E. DAHL. Autor bis heute unentbehrlicher Exsiccata-Kataloge (LYNGE 1921).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

LYNGE, B., 1933: On *Dufourea* and *Dactylina* three arctic lichens. – *Skrifter Svalbard Ishavet* **59**: 1-62, 2 plates.

LYNGE, B., 1935: Physciaceae. – In: Dr. L. Rabenhorst's *Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz*, 2. Aufl., vol. **9**, 6. Abt.: 37-188.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Physcia clementei* (Sm.) MAAS GEEST.

Eponyme: *Acarospora lyngei* H.MAGN., *Aspicilia bertii* NORDIN, TIBELL & OWE-LARSS., *Bacidia lyngiana* ERICHSEN, *Bilimbia lyngiana* ERICHSEN, *Bulbothrix lyngei* BENATTI & MARCELLI, *Dermatocarpon lyngei* SERVIT, *Diplodina lyngei* LIND*, *Gyalecta lyngei* BALOCH & LÜCKING, *Hendersonia lyngei* LIND*, *Lecanora lyngei* ZAHLBR., *Lecidea lyngiana* ZAHLBR., *L. lyngei* DEGEL., *Naevia lyngei* LIND*, *Parmelia lyngiana* ZAHLBR., *Peltigera lyngei* GYELN., *Physcia lyngei* NÄDV., *Potentilla lyngei* JURTZEV & SOJÁK [Phan], *Puccinia lyngei* JØRST.*., *Rhizocarpon lyngei*

RÄSÄNEN, *Taraxacum lyngeanum* G.E.HAGLUND EX STEFFEN [Phan], *Umbilicaria lyngei* SCHOL., *Usnea lyngei* MOTYKA, *Verrucaria lyngei* SERVIT.

Quellen: HOLMBOE (1943), GRUMMANN (1974), JØRGENSEN (2007).
Portrait: zugesandt durch P. M. JØRGENSEN.

207

MAAS GEESTERANUS, Rudolf Arnold

*1911, 's-Gravenhage
†2003, Oegstgeest

Biographisches: Niederländischer Mykologe. – Seine ersten acht Lebensjahre verbrachte er mit seinen Eltern im damaligen Niederländisch-Indien (Indonesien), wo ihn die Vielfalt und der Artenreichtum der tropischen Natur sehr beeindruckten. Zurückgekehrt in die Niederlande (1929) absolvierte er in Den Haag 1931 die Höhere Schule und begann an der Univ. Leiden das Studium der Biologie. Als Student hatte er ein großes Interesse an der Tierwelt (speziell an Vögeln und Insekten) und wurde ein guter Naturfotograf. 1935–1936 und 1937–1938 arbeitete er ehrenamtlich als Assistent am Reichsherbar in Leiden – damals galt dies als ein Sprungbrett zur Laufbahn als Wissenschaftler. 1939 bekam er dort die Stelle eines wissenschaftlichen Assistenten und beraten von S. J. van OOSTSTROM, einem älteren Kollegen dort, wandte er sich den Flechten zu. 1942 wurde er Kurator des Herbars der Niederländischen Mykologischen Gesellschaft und 1946 Kurator der Abteilung Mykologie und Lichenologie im Riksherbarium und promovierte 1947 mit einer lichenologischen Arbeit (MAAS GEESTERANUS 1947). Dann aber begann er sich ganz den Pilzen zuzuwenden. 1976 trat er in den Ruhestand. Unter seinen sehr zahlreichen mykologischen Arbeiten (VAN BRUMMELEN & BAS 1976) mögen seine Bearbeitungen der Gattung *Mycena* in der Nordhemisphäre (1992) und im brasilianischen Staat Paraná (MAAS GEESTERANUS & DE MEIJER 1997) herausgegriffen sein. Sammelreisen u.a. nach Kenya (1949–1950) und Nord-Indien (1964). Zusammen mit M. A. DONK und H. J. LAM gründete er 1959 die Zeitschrift *Persoonia*.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Sammelte zwischen 1952 und 1954 (nach DEGELIUS 1954 und JØRGENSEN 1978) im Bregenzer Wald, Rhätikon und Vorarlberg, sowie (nach RUNEMARK 1956) in Tirol.

Eponyme: *Cladonia maasii* AHTI & SIPMAN, *Lyophyllum maasgeesterani* CLÉMENÇON & WINTERH.*, *Marasmiellus maasgeesterani* ROBICH & E.CAMPO*, *Marasmius maasii* SINGER*, *Verrucaria maas-geesterani* SERVIT.

Quellen: VAN BRUMMELEN & BAS (1976), GRUMMANN (1974).
ANONYMUS (2003).

208

MAGNUSSON, Adolf Hugo

*1885, Gottröra, †1964, Göteborg



Biographisches: Schwedischer Lehrer und Lichenologe. – 1904 Studium Univ. Uppsala. Finanzielle Schwierigkeiten

erzwangen den Abbruch des Botanik-Studiums und die Ausbildung zum Lehrer. Ab 1914 als Lehrer tätig; 1918–1948 Seminarlehrer in Göteborg. 1923 Linné-Preis der Univ. Uppsala für seine Monographie der skandinavischen *Acarospora*-Arten. 1932 Dr. h.c. Univ. Uppsala. 1934–1935 Vertretung von J. R. SERNANDER am Botanischen Garten in Göteborg. Ordnete in dieser Zeit die umfangliche Flechtensammlung dieser Institution. DEGELIUS (1965) nannte MAGNUSSON „The foremost lichenologist of our time in the field of species taxonomy“. Revisionen zahlreicher schwieriger Gattungen, wie *Acarospora*, *Aspicilia*, *Caloplaca*, *Ionaspis*, *Lecidea*, *Rinodina*. Beschrieb ca. 900 neue Flechtenarten (von denen aber viele inzwischen eingezogen werden mussten, denn er beschrieb oft Einzelexemplare und erkannte die Variabilität dieser Taxa nur unzureichend). Vor dem Erscheinen von J. POELTS Bestimmungswerken, war seine Gebietsmonographie *Lichens from Torne Lappmark* (MAGNUSSON 1952) ein wichtiges Bestimmungswerk (beim Versuch Krustenflechten aus dem Alpenraum zu bestimmen, hat sich der Erstautor anfangs oft dieser Schlüssel bedient). Hat in vielen Teilen Skandinaviens intensiv gesammelt und über dieses Material wie auch über die Sammlungen Dritter aus Asien (HEDIN-Expedition nach Zentralasien; Nordenskiöld-Expedition zur Mündung des Jenissej) und Hawaii (Sammlung SKOTTSBERG) berichtet. Hat auch in den Alpen gesammelt, etwa in der Schweiz (mündlich von E. FREY) und in Tirol zusammen mit LETTAU 1927, wie aus MAGNUSSON 1947 hervorgeht. 1958 Reise in die USA.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- MAGNUSSON, A. H., 1925: Studies in the *Rivulosa*-Group of the genus *Lecidea*. – Göteborgs Kungl. Vetensk. Vitterh.-Samh. Handl., ser. 4, **29**: 1-50.
- MAGNUSSON, A. H., 1926: New or misunderstood European lichens. – Meddel. Göteborgs Bot. Trädgård **II** (1925–1926): 71-82.
- MAGNUSSON, A. H., 1926: New or interesting Swedish lichens III. – Bot. Notiser **1926**: 227-237.
- MAGNUSSON, A. H., 1926: Studies on boreal *Stereocaula*. – Göteborgs Kungl. Vetensk. Vitterh.-Samh. Handl., ser. 4, **30**(7): 1-89.
- MAGNUSSON, A. H., 1929: A monograph of the genus *Acarospora*. – Kungl. Svenska Vet. Handl., 3. Ser., **7**: 1-400.
- MAGNUSSON, A. H., 1930: Studien über einige Arten der *Lecidea armeniaca*- und *elata*-Gruppe. – Meddel. Göteborgs Bot. Trädg. **6**: 93-143.
- MAGNUSSON, A. H., 1933: A monograph of the lichen genus *Ionaspis*. – Acta Horti Gothob. **8**: 1-47.
- MAGNUSSON, A. H., 1934: Die Flechtengattung *Maronea*. – Meddel. Göteborgs Bot. Trädg. **9**: 41-66.
- MAGNUSSON, A. H., 1936: *Acarosporaceae* und *Thelocarpaceae*. – In: Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 2. Aufl., vol. **9**, Abt. 5, Teil 1: 1-318.
- MAGNUSSON, A. H., 1939: Studies in species of *Lecanora* mainly the *Aspicilia gibbosa* group. – Kungl. Svenska Vetensk. Handl. **17** (5): 1-182.
- MAGNUSSON, A. H., 1944: Studies in the *ferruginea*-group of the genus *Caloplaca*. – Göteborgs Kungl. Vetensk. Vitterh.-Samh. Handl., Sjötte Föl.- Ser. B, **3**: 3-71.
- MAGNUSSON, A. H., 1947: Studies in Non-Saxicolous Species of *Rinodina*. – Acta Horti Gothob. **17**: 191-337.

MAGNUSSON, A. H., 1956: New European lichens. – Bot. Notiser **109**: 143-152.

MAGNUSSON, A. H., 1956: A second supplement to the monograph of *Acarospora* with keys. – Göteborgs Kungl. Vetensk. Vitterh.-Samh. Handl. Sjätte Föl. Ser. B **6**: 1-34.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Acarospora atrata* HUE, *A. austriaca* H.MAGN., *A. bullata* ANZI, *A. gallica* H.MAGN., *A. tenuicorticata* H.MAGN., *Biatorella tirolensis* H.MAGN., *Lecanora waldrastensis* H.MAGN.

Exsiccata: *Lavsamling* (1–100); MAGNUSSON: *Lichenes selecti Scandinavici exsiccati* (1–425).

Eponyme: *Magnussoniolichen* TOMAS. & CIF., *Magnussoniomyces* CIF. & TOMAS.* – *Acarospora magnussonii* SAMP., *Caloplaca magni-filii* POELT, *C. magnussoniana* S.Y.KONDR., KÄRNEFELT & A.THELL, *C. magnussonii* HERRE, *Cetraria magnussonii* LLANO, *Cladonia magnussonii* AHTI, *Dermatocarpon magnussonii* WERNER, *Involucrothele magnussonii* SERVIT, *Lecanora magnussoniana* HAFELLNER & TÜRK, *L. magnussonii* MAHEU & WERNER, *Lecidea magnussonii* LYNGE, *Leptogium magnussonii* DEGEL. & P.M.JØRG., *Physcia magnussonii* FREY, *Polyblastia magnussoniana* SERVIT, *Rinodina magnussoniana* REICHERT & GALUN, *Rinodina magnussonii* SHEARD, *Sarcogyne magnussonii* DE LESD., *Squamarina magnussonii* FREY & POELT, *Thelocarpon magnussonii* G.SALISB., *Umbilicaria magnussonii* LLANO, *Verrucaria magnussoniana* SERVIT.

Quellen: ALMBORN (1964), TAVARES (1964), DEGELIUS (1965), GRUMMANN (1974), TIBELL (1999), HERTEL (2012). Portrait: Aus der Sammlung von G. DEGELIUS, von R. MOBERG (Uppsala) zugesandt. [Ein gleiches Foto benutzen auch ALMBORN (1964) und TAVARES (1964) für ihre Nachrufe.]

209

MAIER, Stefanie
*1985, Graz



Biographisches: Österreichische Mikrobiologin. – Absolvierte das Masterstudium Molekulare Mikrobiologie an der Univ. Graz. 2016 schloss sie dort ihr Promotionsstudium mit einer von M. GRUBE betreuten Dissertation („*Diversity, recovery potential and functional role in the biogeochemical nitrogen cycle of the biological soil crust microbiota*“) ab. April 2015–Februar 2016 Gastforscherin am Max-Planck-Institut für Chemie, Mainz. Seit März 2016 Postdoc am Max-Planck-Institut für Chemie, Mainz, Arbeitsgruppe Bettina WEBER. Forschungsschwerpunkt: Relevanz biologischer Bodenkrusten in globalen Prozessen und Stoffkreisläufen (C-, N-Zyklus, transkontinentaler Staubtransport, mikrobielle Bioaerosol-Emissionen).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: ZHENG.]

MAIER, S., MUGGIA, L., KUSKE, C. R., GRUBE, M., 2016: Bacteria and non-lichenized fungi within biological soil crusts. – In: WEBER, B. et al. (eds.), *Biological soil crusts: An organizing principle in drylands* – Ecological Studies **226**, Springer International Publishing Switzerland.

MAIER, S., SCHMIDT, T. S. B., ZHENG, L., PEER, T., WAGNER, V., GRUBE, M., 2014: Analyses of dryland biological soil crusts

highlight lichens as an important regulator of microbial communities. – *Biodiversity and Conservation* **23**: 1735-1755.

MAIER, S., TAMM, A., WU, D., CAESAR, J., HOFFMAN, T., GRUBE, M., WEBER, B., (submitted): Photoautotrophic organisms control microbial abundance, diversity, and functioning in biological soil crusts. – *The ISME Journal*.

WEDIN, M., MAIER, S., FERNANDEZ-BRIME, S., CRONHOLM, B., WESTBERG, M., GRUBE, M., 2016. – Microbiome change by symbiotic invasion in lichens. – *Environmental Microbiology* **18**(5): 1428-1439.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: 2014. Foto: Zugesandt von S. MAIER.

210

MALÍČEK, Jiří
*1987, Prag



Biographisches: Tschechischer Lichenologe. – Ph.D. 2016 Karls-Univ. Prag („*On Central European old-growth forests*“). Derzeit am Botanischen Institut der Akademie der Wissenschaften in Průhonice (bei Prag) beschäftigt, wobei Flechtenchemie, Flechten von Waldgebieten und die Taxonomie der Gattung *Lecanora* im Mittelpunkt seiner Interessen stehen. Seit 2015 Herausgeber der tschechischen bryo-lichenologischen Zeitschrift *Bryonora*. Während seiner Arbeiten zum M.Sc. studierte er ein Semester an der Univ. Graz, wo er in Kontakt zu den Lichenologen M. GRUBE, J. HAFELLNER, H. MAYRHOFER and W. OBERMAYER kam. Während dieser Zeit sammelte er dort in den Alpen (ca. 400 Belege in seinem Privatherbarium).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

MALÍČEK, J., BERGER, F., BOUDA, F., CEZANNE, R., EICHLER, M., KOCOURCOVÁ, J., MÜLLER, A., PALICE, Z., PEKSA, O., ŠOUN, J., VONDRÁK, J., 2013: Lichens recorded during the autumnal bryo-lichenological meeting in Novohradské Mts 2012. – *Lišejníky zaznamenané během podzimního bryologicko-lichenologického setkání v Novohradských horách 2012*. – *Bryonora* **51**: 24-35. [Enthält ein Kapitel über die Flechten der benachbarten „Luxensteinwand“ in Österreich.]

MALÍČEK, J., BERGER, F., PALICE, Z., VONDRÁK, J., 2017: Corticolous sorediate *Lecanora* species (Lecanoraceae, Ascomycota) containing atranorin in Europe. – *The Lichenologist* (accepted).

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: von J. MALÍČEK zugesandt.

211

MATHEY, Annick
*1940, Saint Brieu (Frankreich)
† zwischen Dez. 2003 und Jan. 2004,
Paris



Biographisches: Französische Lichenologin, lange Jahre in Berlin lebend. – Promotion an der Univ. Rennes 1969 („*Contri-*

bution à l'étude du genre *Siphula* (lichens) en Afrique“). Zunächst am *Laboratoire lichénologique, Institut d'écologie, Université Pierre et Marie Curie* in Paris und am *Institut de chimie des substances naturelles du CNRS* (Gif-sur-Yvette Cedex) tätig. Ab 1970 wissenschaftliche Angestellte am Botanischen Garten und Museum Berlin-Dahlem und dort (in Nachfolge von G. FOLLMANN) für das Flechtenherbar zuständig. Forschungs- und Sammelreisen u.a. nach Togo (1974) und Kamerun (1978) und Teilnehmerin an zahlreichen Kongressen und Universitäts- und internationalen botanisch-lichenologischen Exkursionen (z.B. nach Schwedisch Lappland, Norwegen, Griechenland, Costa Rica). Später nach Frankreich zurückgekehrt. Ihre nach ihrer Dissertation publizierten Beiträge (etwa 20 Publikationen) behandeln u.a. die Identifikation (mittels moderner Methoden) und Lagerung von Inhaltsstoffen (z.B. MATHEY et al. 1994), auch die Kultur der Mycobionten und Untersuchung der in den Kulturen synthetisierten Pigmente, wobei oft interessante Aspekte angesprochen (aber nicht immer vertieft dargestellt werden (z.B. Keimung von Ascosporen im Ascus [MATHEY & HODER 1978]; Hemmwirkung des Mycobionten von *Trypethelium* in Kultur auf das Wachstum von *Aspergillus* und *Penicillium* [MATHEY 1979])). Sie starb zurückgezogen nach schwerer Krankheit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: LEUCKERT]

Quellen: ZEPERNICK & TIMLER (1979) und persönliche Erinnerungen des Erstautors. Sterbedatum mitgeteilt von W. STEGLICH. Portrait: Barcelona, IAL-4, Aug. 2000. Foto: H. HERTEL.

212

MATTICK, Fritz
*1901, Dresden
†1984, Berlin



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Pflanzengeograph und Lichenologe. – Lehrerausbildung in Dresden und nachfolgend, 1921–1926, Schuldienst. Nach nachgeholter Hochschulreife (1922) Studium der Naturwissenschaften an der TH Dresden. Dort 1927 Staatsprüfung und Promotion („*Das Moritzburger Teichgebiet und seine Pflanzenwelt*“, bei F. TOBLER). 1932–1945 Wiss. Assistent am Botanischen Garten und Museum in Berlin, wo er L. DIELS pflanzengeographische Kartierung leitete und die Flechtensammlungen betreute. 1941–1945 im Kriegsdienst. Bei der Bombardierung des Botanischen Museums Berlin-Dahlem 1942 verlor MATTICK all seine Sammlungen, Literatur, Manuskripte und wissenschaftliche Unterlagen. 1946/47 Assistent an der Staatsstelle für Vegetationskartierung in Stolzenau. Am Botanischen Museum Berlin-Dahlem wurde er 1947 wiss. Assistent, 1953 Kustos, 1961 Leiter des Kryptogamenherbars, 1964 wiss. Oberrat. Seit 1953 Lehrbeauftragter und ab 1958 Honorarprofessor für Pflanzengeographie an der FU Berlin. 1959 begründete er zusammen mit J. GERLOFF die Zeitschrift „*Nova Hedwigia*“. 1966 im Ruhestand. Zahlreiche Reisen in europäische Länder, sowie nach Ostasien, Südafrika, Nord-, Südamerika und Australien. Arbeitete an einer (nie vollendeten) Fortsetzung von E. STIZENBERGERS *Geschichte der Lichenologie*, wofür er eine höchst umfangreiche Literaturkartei zusammen-

trug (die später H. SIPMAN für die *Recent literature on lichens* im Internet verfügbar machte). Seine Veröffentlichungen listete ZEPERNICK (1984).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- MATTICK, F., 1930: Die Flechten des Naturschutzparkes in den Hohen Tauern. – *Hedwigia* **69**: 262-286.
MATTICK, F., 1931: Die Flechtenvegetation des Tauernparkes. – *Naturschutzparke* (Stuttgart) **13**: 216-219.
MATTICK, F., 1940: *Buellia epigaea* (Pers.) Tuck., eine mitteleuropäisch-kontinentale Erdflechte. – *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* **58**: 328-345.

Eponyme: *Mattickiolychen* TOMAS. & CIF., *Mattickiomyces* CIF. & TOMAS. — *Hypotrachyna mattickiana* SIPMAN, ELIX & T.H.NASH, *Pyrenula mattickiana* SIPMAN & APTROOT.

Quellen: GRUMMANN (1974), ZEPERNICK & TIMLER (1979), FRAHM & EGGERS (2001), GERLOFF (1984), SIPMAN (1984), SCHOLZ (1987), HARDTKE et al. (2004), WAGENITZ (2009), HERTEL (2012). Portrait: In Wales, Exkursion anlässlich des IBC X in Edinburgh, August 1964. Foto: I. M. BRODO.

213

MATWIEJUK, Anna ::



Biographisches: Polnische Lichenologin. – Autorin von ca. 25 Publikationen (ab 1999), zumeist zur Flechtenflora von Polen, sowie kleinerer Arbeiten zu *Rhizocarpon*.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- MATWIEJUK, A., 2008: Noteworthy species of the genus *Rhizocarpon* Ramond ex DC. (Rhizocarpaceae, lichenized Ascomycota) in the LBL herbarium. – *Ann. Univ. Mariae-Curie-Skłodowska Lublin – Polonia* **63/1/6 Sectio C**: 79-92.

214

MAURER, Willibald
*1926, Ottenberg an der Weinstraße,
Steiermark, †2016, Graz

Biographisches: Bedeutender Florist der Steiermark, vor allem Gefäßpflanzen (Batologe), aber auch mit Moosen, holzabauenden Pilzen und Flechten befasst. – Wuchs bei den Großeltern in Ottenberg und später bei einer Tante in Graz auf, wo er die Grund- und Hauptschule besuchte. Eine kaufmännische Lehre wurde 1943 vom ‚Reichsarbeitsdienst‘ unterbrochen. Für den Wehrdienst ließ er sich 1944 bei der Marine an der Nordsee zum Signalsoldaten ausbilden. Kurze französische Kriegsgefangenschaft. Nach Kriegsende besuchte er in Graz private Schulen, er lernte Stenographie und Maschinenschieben und holte 1957 die Matura nach. Nach Ablegen der *Staatsrechnungswissenschaftsprüfung* 1958 und 1964 die *Prüfung zur Führung des Grundbuchs* kam er zum Oberverwaltungsgericht in Graz, bei dem er

bis zu seiner Pensionierung 1986, zuletzt als Regierungsrat und Amtsdirektor, wirkte. Seit den 1950er Jahren begann er sich mit Gefäßpflanzen zu beschäftigen und erwarb sich bald eine sehr gute Kenntnis, gerade auch schwieriger Gruppen (*Alchemilla*, *Rubus*). – Verfasste zahlreiche Arbeiten zur Gefäßpflanzen- und Moosflora insbesondere der Steiermark; besonders bemerkenswert seine dreibändige Flora der Steiermark (MAURER 1996, 1998, 2006). – Mehrfach geehrt: 1966 „Erzherzog-Johann-Forschungspreis des Landes Steiermark“, 1974 „Theodor-Körner-Wissenschaftspreis für Wissenschaft und Kunst“, 1999 „Umweltschutzpreis des Landes Steiermark“.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: EHRENDORFER und HAFELLNER.]

MAURER, W. 1973: Flechten und Moose aus Kärnten I. – *Herzogia* 3: 23-30.

MAURER, W., KARL, R., LACKNER, L., EHRENDORFER, F., 1969: Rindenflechten und Luftverunreinigung im Stadtgebiet von Graz. – Reinhaltung der Luft. Beiträge über Graz 1. Graz.

MAURER, W., POELT, J., RIEDL, J., 1983: Die Flora des Schöckl-Gebietes bei Graz (Steiermark, Österreich). – Mitt. Abt. Bot. Landesmus. Joanneum Graz 11/12: 1-104.

MAURER, W., ZIMMERMANN, A., & RIEDL, J., 1990: Die Flora des Teichalm-Hochtales. – In: ZIMMERMANN, A. (Red.), Landschaft, Vegetation und Flora des Teichalm-Hochtales. – Veröffentlich. Forschungsstätte Raabklamm 13: 92-142, 150-151 [mit Flechten-Lokalflora, die meisten Daten von Willibald MAURER, viele Krustenflechten bestimmt von J. POELT bzw. J. HAFELLNER].

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Ramalina baltica* LETTAU,

Eponyme: *Alchemilla maureri* S.E.FRÖHNER [Phan], *Lichenostigma maureri* HAFELLNER*, *Lophodermella maureri* MINTER & CIBRIÁN*.

Quellen: WEBER (2009), ZERNICK & SCHEUER (2016). [HAFELLNER 1982: „Ich widme diese Art Herrn Willibald Maurer (Graz), der unermüdlich die Steiermark floristisch durchforscht und in dessen Usnea-Kollektionen ich erstmals auf diesen Pilz [Lichenostigma maureri] aufmerksam wurde“.]

215

MAYER, Wolfgang
*1976, Steyr



Biographisches: Österreichischer Gymnasiallehrer und Lichenologe. – Schulbesuche in Steyr; Matura 1995. Anschließend Lehramtsstudium (Biologie und Erdwissenschaften) und Diplomstudium Biologie (Studienzweig Botanik) an der Univ. Salzburg. Diplomarbeit 2000–2001: „Flechten in Kulturlandschaften – Steyr und Umgebung“, betreut von R. TÜRK. 2002 Abschluss beider Studiengänge. 2002–2003 Unterrichtspraktikum am Musischen Gymnasium Salzburg. 2002–2009 Lehrtätigkeit (Biologie, Chemie, Physik) an der Mädchenrealschule Traunstein-Sparz (Bayern). 2006–2012 nebenher mit seiner Dissertation: „Epiphytische Flechtengesellschaften im Nationalpark Kalkalpen, Oberösterreich“ beschäftigt (Betreuer: R. TÜRK); Promotion 2012. Seit 2009 Lehrtätigkeit am Akademischen Gymnasium Salzburg in

den Fächern Biologie, Physik, Chemie und dort seit 2012 Administrator. Seit 2013 Leitung der ARGE Biologie für das Bundesland Salzburg und Lehrtätigkeit an der Pädagogischen Hochschule Salzburg als Fachdidaktiker und Mentor. Seit 2014 Sprecher der neu gegründeten *Bundes-ARGE Biologie* (AHS). Seit 2015 auch Schulbuchautor für den Verlag E. DORNER.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[SIEHE AUCH UNTER: KRISAI und TÜRK.]

MAYER, W., GRUBER, J., TÜRK, R., 2013: Epiphytische Flechtengesellschaften im Nationalpark Kalkalpen, Oberösterreich, Österreich. – *Stapfia* 98: 3-79.

MAYER, W., PFEFFERKORN-DELLALI, V., TÜRK, R., 2006: Immissionsökologische Flechtenkartierung am Zöbelboden im Reichraminger Hintergebirge, Oberösterreich. – Beitr. Naturkunde Oberösterreichs 16: 443-446.

MAYER, W. TÜRK, R., 2002: Flechten in Kulturlandschaften III: Steyr und Umgebung (Oberösterreich, Austria). – Beitr. Naturkunde Oberösterreichs 11: 83-140.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: 31. Aug. 2016. Foto: Zugesandt von W. MAYER.

216

MAYRHOFER, Helmut
*1953, Aich bei Schladming



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Lichenologe. – Hauptschule in Gröbming und Gymnasium in Graz. Studium der Naturwissenschaften an der Univ. Graz. Magister 1976 (Thema der Hausarbeit: *Flechten auf Rhododendron ferrugineum*); Promotion (1982: „Die saxicolen Arten der Flechtengattungen Rinodina und Rinodinella in der Alten Welt“), Schüler von J. POELT. Habilitation in Systematischer Botanik 1988. Gymnasiallehrer am Stiftsgymnasium Admont (1976–1977). Am Institut für Botanik der Univ. Graz wiss. Assistent 1977–1988 und 1988 Univ.-Dozent, 1995 ao.Prof. 1999–2017 Institutsleiter [bzw. 2010–2013 dessen Stellvertreter]. Gastprofessuren an der Univ. Ljubljana in Slowenien (2001, 2002, 2003) und an der Univ. von Montenegro in Podgorica (2004, 2005, 2006). Zu seinen Doktoranden zählen: P. BILOVITZ, S. HARUTYUNYAN, M. KASCHIK, J. PRÜGGER, W. PUSSWALD, P. RESL, K. ROPIN, J. SÄTTLER, T. SPRIBILLE und A. WIPPEL. *Tuckerman Award* der *American Bryological and Lichenological Society* für die beste im Jahre 2002 in der Zeitschrift *The Bryologist* publizierte lichenologische Arbeit. Mitarbeit im Editorial Board der Fachzeitschriften *Acta Botanica Croatica*, *Herzogia*, *Mycobiota*, *Natura Montegrina*. Spezialgebiete: Taxonomie der krustigen Vertreter der Familie Physciaceae und Thelenellaceae. Autor zahlreicher Publikationen zur Taxonomie, Biologie, Biogeographie, Diversität und Ökologie mittel-, ost- und südeuropäischer Regionen und von Armenien, Tadschikistan, Australien und Neuseeland sowie der subantarktischen Inseln.

Ausgewählte Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: BILOVITZ, HAFELLNER, HECKLAU, NADYEINA, OHMURA, POELT, RESL, ROPIN, RUOSS, SCHEIDEGGER, SPRIBILLE, STERNER, TRINKAUS, E. UNGER und VONDRÁK.]

MAYRHOFER, H., 1984: Die saxicolen Arten der Flechtengattungen *Rinodina* und *Rinodinella* in der Alten Welt. – J. Hattori Bot. Lab. **55**: 327-493.

MAYRHOFER, H., 1987: Ergänzende Studien zur Taxonomie der Gattung *Protothelenella*. – *Herzogia* **7**: 313-342.

MAYRHOFER, H., 1987: Monographie der Flechtengattung *Thelenella*. – *Bibl. Lich.* **26**: 1-106.

MAYRHOFER, H., LEUCKERT, Ch., 1985: Beiträge zur Chemie der Flechtengattung *Rinodina* (Ach.) Gray III. – *Herzogia* **7**: 117-129.

MAYRHOFER, H., POELT, J., 1978: *Phaeorrhiza*, eine neue Gattung der Physciaceae (Lichenes). – *Nova Hedwigia* **30**: 781-798.

MAYRHOFER, H., POELT, J., 1978: *Rinodinella* – eine neue Gattung der Flechtenfamilie Physciaceae. – *Hoppea* **37**: 89-105.

MAYRHOFER, H., POELT, J., 1979: Die saxicolen Arten der Flechtengattung *Rinodina* in Europa. – *Bibl. Lichenol.* **12**: 1-186.

MAYRHOFER, H., POELT, J., 1985: Die Flechtengattung *Microglaena* sensu Zahlbruckner in Europa. – *Herzogia* **7**: 13-79.

MAYRHOFER, H., SCHEIDEGGER, Ch., SHEARD, J. W. 1990. *Rinodina lecanorina* and *Rinodina luridata*, two closely related species on calciferous rocks. – In: JAHNS, H. M. (ed.): Contributions to Lichenology in honour of A. Henssen. – *Bibl. Lichenol.* **38**: 335-356.

MAYRHOFER, H., SCHEIDEGGER, Ch., SHEARD, J. W., 1992. On the taxonomy of five saxicolous species of the genus *Rinodina* (lichenized Ascomycetes). – *Nord. J. Bot.* **12**: 451-459.

MAYRHOFER, H., SHEARD, J. W., 2007: *Rinodina archaea* (Physciaceae, lichenized Ascomycetes) and related species. – *Bibl. Lichenol.* **96**: 229-246.

MAYRHOFER, H., TÜRK, R., WITTMANN, H., 1989: Ein Beitrag zur Flechtenflora von Vorarlberg (Österreich). Ergebnisse der Feldtagung der Bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa im Juli 1986. – *Herzogia* **8**: 207-247.

MAYRHOFER, H., UNGER, E., 2005: Ein Beitrag zur Diversität von lichenisierten und lichenicolen Pilzen im Gebiet des Teigtischtales (Steiermark, Österreich). – *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* **134**: 105-120.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Chromatochlamys vezdae* H.MAYRHOFER & POELT, *Protothelenella croceae* (BAGL. & CAR.) HAFELLNER & H.MAYRHOFER, *P. petri* H.MAYRHOFER & POELT, *P. polytrichi* DÖBBELER & H.MAYRHOFER, *Psorotichia lugubris* (A.MASSAL.) ARNOLD, *Rinodina castanomelodes* H.MAYRHOFER & POELT, *R. iodes* H.MAYRHOFER & POELT.

Eponyme: *Fuscidea mayrhoferi* KANTVILAS, *Lecanora mayrhoferi* LUMBSCH, *Rinodina mayrhoferi* A.CRESPO, *Skyttea mayrhoferi* DIEDERICH & ETAYO, *Unguiculariopsis helmutii* S.Y.KONDR., LÖKÖS & HUR*, *Xanthoparmelia mayrhoferi* ELIX.

Quellen: KÄRNEFELT et al. (2010), persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: IAL-3, Salzburg, Sept. 1996. Foto: H. HERTEL.

217

MAYRHOFER, Michaela
*1955, Wien



Biographisches: Österreichische Gymnasiallehrerin. – Studium der Naturwissenschaften an der Univ. Graz. Fertigte

– bereits im Lehrberuf stehend – betreut von J. POELT, eine Doktorarbeit über Arten der Flechtengattung *Lecania* in Europa (siehe unten). Damals verheiratet mit Helmut MAYRHOFER; die Ehe wurde 1990 geschieden. Gymnasiallehrerin in Eisenerz, Bruck an der Mur und Graz; pensioniert 2015.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

MAYRHOFER, M., 1987: Studien über saxicole Arten der Flechtengattung *Lecania* in Europa. I. *Halecania* gen. nov. – *Herzogia* **7**: 381-406.

MAYRHOFER, M., 1988: Studien über saxicole Arten der Flechtengattung *Lecania* in Europa. II. *Lecania* s.str. – *Bibl. Lichenol.* **28**: 1-133.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Halecania elaeiza* (NYL.) M.MAYRHOFER, *Lecania coeruleorubella* (MUDD) M.MAYRHOFER, *L. olivacella* (NYL.) ZAHLBR., *L. polycycla* (ANZI) LETTAU, *L. suavis* (MÜLL.ARG.) MIGULA

Quellen: Mitteilung von H. MAYRHOFER (2016 an HH). Portrait: München, bei Familie DÖBBELER, 29. Mai 1981. Foto: H. HERTEL.

218

MERXMÜLLER, Hermann
*1920, München
†1988, München



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Botaniker (Gefäßpflanzen-Taxonom). – Schon während seiner Schulzeit am Wilhelmsgymnasium [früher *Altes Gymnasium*] in München wandte er sich der Botanik zu, entwickelte eine umfangreiche Artenkenntnis, begann ein bald bemerkenswertes Herbar und wurde Mitglied der Bayerischen Botanischen Gesellschaft. Dort wurde er als Wunderknabe gefördert und wandte sich bald dem Studium schwieriger Gruppen (wie *Salix* oder *Hieracium*) zu. Aus dem sechsjährigen Kriegsdienst, der seine Laufbahn unterbrach, kehrte er 1945 unverletzt zurück (sieht man von einem bleibenden Hörschaden ab). Wegen seines glänzenden Abiturs erhielt er das beehrte Stipendium der *Stiftung Maximilianeum*. 1947 begann er das Studium der Botanik und promovierte bei Karl SUESSENGUTH (fast gleichzeitig mit Josef POELT und Otto KANDLER) mit einer Arbeit „*Untersuchungen zur Sippengliederung und Arealbildung in den Alpen*“. Die Alpen hat er in zahllosen Regionen bereist und er wurde bald einer der besten Kenner der Gefäßpflanzen der Alpen. 1948 wiss. Hilfskraft und 1951 wiss. Assistent an der Botanischen Staatssammlung. Habilitation 1954. Sein Lehrer und Vorgesetzter SUESSENGUTH ermunterte ihn, sich an dem Projekt „*Flora von Südwestafrika*“ zu beteiligen. Dieses Projekt wurde zu einem zweiten Schwerpunkt in seinem Forscherleben. 1956 wurde MERXMÜLLER Konservator und 1957 Nachfolger des verstorbenen K. SUESSENGUTH. Nachdem er Rufe, 1957 an die Freie Univ. Berlin und 1958 an die Univ. Zürich abgelehnt hatte, erhielt er den (einst mit dem Tod von L. RADLKOEFER 1927 erloschenen und nunmehr neu geschaffenen) *Lehrstuhl* für Systematische *Botanik*. In Personalunion leitete er die Botanische Staatssammlung und ab 1969 auch den Botanischen Garten. Auf dem Gebiet der Phanerogamen-Systematik war MERXMÜLLER ein weltbekannter und hochgeachteter Forscher, der an die 200 Arbeiten veröffentlichte. Seit 1965 Mitglied der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Mit Josef

POELT war er seit Studienbeginn eng befreundet. Die unten zitierte Publikation ist die einzige, die auch Flechten tangiert.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

MERXMÜLLER, H., POELT, J., 1954: Beiträge zur Florengeschichte der Alpen. – Ber. Bayer. Bot. Ges. **30**: 91-101.

Eponyme: [Ganz überwiegend Blütenpflanzen] *Merxmüllera* CONERT — *Agrostis merxmülleri* GREUTER & H.SCHOLZ, *Amanita merxmülleri* BRESINSKY & GARRIDO*, *Andrachne merxmülleri* RECH.f., *Arctotis merxmülleri* FRIEDRICH, *Aristolochia merxmülleri* GREUTER & E.MAYER, *Astragalus merxmülleri* PODLECH, *Barleria merxmülleri* P.G.MEY., *Caesalpinia merxmüllerana* A.SCHREIB., *Campanula merxmülleri* PHITOS, *Carduus merxmülleri* KAZMI, *Carex merxmülleri* PODLECH, *Corchorus merxmülleri* WILD, *Crassula merxmülleri* FRIEDRICH, *Crepis merxmülleri* KAMARI & HARTVIG, *Cucumis merxmülleri* SUESS., *Erica merxmülleri* DULFER, *Eriocephalus merxmülleri* M.A.N.MÜLL., *Erysimum merxmülleri* POLATSCHKEK, *Felicia merxmülleri* GRAU, *Flagelloscypha merxmülleri* AGERER & SCHMID-HECKEL*, *Gemmaria merxmülleriana* D.MÜLL.-DOBLIES & U.MÜLL.-DOBLIES, *Hermannia merxmülleri* FRIEDRICH, *Hibiscus merxmülleri* ROESSLER, *Hieracium merxmülleri* DE RETZ, *H. merxmüllerianum* S.BRÄUT., *Indigofera merxmülleri* A.SCHREIB., *Jurinea merxmülleri* PODLECH, *Kyllinga merxmülleri* PODLECH, *Limonium merxmülleri* ERBEN, *Onobrychis merxmülleri* PODLECH, *Ornithogalum merxmülleri* ROESSLER, *Pharnaceum merxmülleri* FRIEDRICH, *Salix* × *merxmülleri* RECH.f., *Salsola merxmülleri* AELLEN, *Scrophularia merxmülleri* GRAU & W.LIPPERT, *Suaeda merxmülleri* AELLEN, *Sutera merxmülleri* ROESSLER, *Ursinia merxmülleri* PRASSLER, *Ustilago merxmüllerana* H.SCHOLZ*, *Valeriana merxmülleri* W.SEITZ, *Viola merxmülleri* ERBEN, *Walafrida merxmülleri* ROESSLER.

Quellen: KANDLER & POELT (1988), GRAU (1988, mit Schriftenverzeichnis), POELT (1989a). Portrait: München, Botanisches Institut; während seiner Verabschiedung, 14. Okt. 1985. Foto: W. LIPPERT (Sammlung HERTEL).

KÖRBER zitiert in seiner *Parerga Lichenologica* (1864) zahlreiche Funde von METZLER aus Kärnten, Niederösterreich und Salzburg (siehe bei KÖRBER).

Eponyme: *Metzleria* W.SCHIMPER ex MILDE nom. illegit. [Bry], *Metzlerella* LIMPR. ex I.HAGEN nom. rejic. [Bry], [non: *Metzleria* Sond. (Campanulaceae)]; diese Gattung ist nach Giseke METZLER, Prof. für Naturgeschichte 1813 in England, benannt] — *Biatora metzleri* KÖRB., *Lecanora metzleri* H.MAGN., *Microthelia metzleri* J.LAHM, *Thelidium metzlerianum* SERVIT, *Verrucaria metzleri* SERVIT.

Quellen: GEYLER (1884), GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001), DRESSLER & DÖRING (2016). Portrait: Aus GRUMMANN (1974).

220

MEYER, Barbara
*1943, Göttingen



Biographisches: Deutsche Ökotrophologin mit ausgeprägten botanisch-floristischen Interessen. – Nach der Mittleren Reife fünfjährige Ausbildung zur (nach heutiger Terminologie) Ökotrophologin und in diesem Beruf in Norderney, Davos, Hamburg und München tätig. Nach einer Familienzeit von 1976 bis 1987 (Geburt zweier Töchter 1976 und 1978) studierte sie (mit einer ministeriellen Sondergenehmigung, wegen des fehlenden Abiturs) 1987–1993 Biologie an der Technischen Univ. München und fertigte unter Betreuung von W. HÖLL (Lehrstuhl Botanik der TU München) und der des Erstautors, eine Diplomarbeit („*Reaktive Pigmente in den Epihymenien der Apothecien lecideoider Krustenflechten*“). Diese Arbeit wurde Grundlage der später veröffentlichten Studie „*Proposal for a standardized nomenclature and characterization of insoluble lichen pigments*“ (MEYER & PRINTZEN 2000). Diplom in Biologie 1993. Anschließend arbeitete sie, betreut von H. HERTEL, an einer Monographie der Gattung *Clauzadea*, ursprünglich mit dem Ziel einer Doktorarbeit. Diese Monographie publizierte sie 2002. Ihre botanischen Interessen und Aktivitäten galten anschließend der Floristik heimischer Gefäßpflanzen. Bis heute ist sie ein aktives Mitglied einer Arbeitsgruppe, die die Gefäßpflanzenflora von München erfasst und kleinräumig kartiert.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

MEYER, B., 2002: Die Flechtengattung *Clauzadea*. – *Sendtnera* **8**: 85-154.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: von B. MEYER zugesandt.

221

MIGULA, Emil Friedrich August Walter

*1863, Zyrowa in Oberschlesien [heute Zyrowa, Polen], †1938, Eisenach



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Kryptogamenforscher. – 1888 Dr. phil. Univ. Breslau. 1890 Privatdozent.

METZLER, Jakob Adolf

219 *1813 [1812, nach anderen Quellen], Frankfurt, †1883, Frankfurt



Biographisches: Deutscher Bankier und Kryptogamenforscher – 1870 bis zu seinem Tode Erster Sektionär für Kryptogamenkunde der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt. Er widmete sich der Erforschung der Kryptogamen, den Moose, Flechten und (zu seinem Lebensende hin, als ihm das Mikroskopieren beschwerlich wurde, besonders) den Farnen. Seine Großtante war eine geborene RÜPPELL und Cousine des Naturwissenschaftlers und Afrikaforschers Eduard RÜPPELL (1794–1884). Zahlreiche Sammelreisen führten ihn nach Oberitalien, Südfrankreich und in den Alpenraum. Sein Herbar mit ca. 8000 Flechten befindet sich in Frankfurt (FR), viele Belege (durch das Herbar F. ARNOLD, mit dem er in engem Kontakt stand) auch in München (M).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

METZLER, A. 1863: Die Flechten des Radstädter Tauern. – *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **13**: 575-580.

1893 ao. Prof. der Botanik an der TH Karlsruhe und 1895 an der Forstakademie Eisenach. 1895–1929 dort o. Prof. Bekannt durch die Herausgabe der beiden Flechtenbände in THOMÈS „*Kryptogamen-Flora von Deutschland, Deutsch-Österreich und der Schweiz*“. Die beiden Flechtenbände sind – zumindest was die großen Krustenflechten-Genera betrifft – akribisch, in der Einbeziehung aller aus dem Gebiet gemeldeten Taxa, aber weitgehend kompilativ (vielfach die in den Originalbeschreibungen genannten Merkmale in Betracht ziehend) erarbeitet. Die Schlüssel führen bei den Krustenflechten deshalb kaum ans richtige Ziel.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

MIGULA, W., 1929: Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. Band IV. Flechten 1. Teil: 1-527.

MIGULA, W., 1931: Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. Band IV. Flechten 2. Teil: 1-868.

Exsiccata: MIGULA: *Kryptogamae Germaniae, Austriae et Helveticae exsiccatae* [Flechten] (1–350).

Eponyme: *Chrysomma migulae* M. CHOISY & WERNER, *Merrillosphaera migulae* R. W. SHAW [A-Chlo].

Quellen: GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001), KÄRNEFELT et al. (2012), KÄRNEFELT et al. (2015). Portrait: AUS GRUMMANN (1974).

222

MINKS, Arthur

*1846, †1908, Stettin [heute: Szczecin, Polen]



Biographisches: Deutscher Arzt und Lichenologe. – Praktischer Arzt („Dr. med. et chir.“) in Stettin. Neben Arbeiten zu einzelnen Flechten-Gattungen (*Omphalodium*, *Polyblastia*, *Thamnolia*, *Umbilicaria*, u.a.), mehrere Publikationen anatomisch-biologischen Inhalts mit denen er die alte Anschauung vom Wesen der Flechten zu untermauern versuchte. Seit 1900 Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina. Sammelte 1872 am Großen Rettenstein in Tirol (MINKS 1874) und nach RUNEMARK (1956) bei Gastein. Sein Herbar in B verbrannte im Weltkrieg. In M liegen Dubletten aus Niederösterreich, Salzburg und Tirol (HERTEL 1980).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

MINKS, A., 1874: *Thamnolia vermicularis*. Eine Monographie. – Flora **57**: 337-347, 353-362.

MINKS, A., 1880: Morphologisch-lichenographische Studien. – Flora **63**: 129-146, 195-209, 515-524, 531-542.

MINKS, A., 1893: Beiträge zur Kenntniss des Baues und Lebens der Flechten. II. Die Syntrophie, eine neue Lebensgemeinschaft, in ihren merkwürdigsten Erscheinungen. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **42**: 377-508.

MINKS, A., 1900: Analysis der Flechtengattung *Umbilicaria*. Zugleich ein lichenologischer Beitrag zur Kenntnis der Entstehung und des Begriffes der naturwissenschaftlichen Art. – Mém. Herb. Boissier **22**: 1-76, tab.

Eponyme: *Minksia* MÜLL. ARG.

Quellen: GRUMMANN (1974), HERTEL (1980, 2012). Portrait: UM 1875. Aus WITTRÖCK (1905).

223

MOBERG, Roland

*1939, Näskö bei Örnköldsvik in Angermanland



Biographisches: Schwedischer Lichenologe und Museumsdirektor. – Studium Univ. Uppsala: 1965 B.Sc., 1971 M.Sc., Schüler von R. SANTESSON, 1977 Ph.D. („*The lichen genus Physcia and allied genera in Fennoscandia*“ – LINNAEUS-Preis der Univ. Uppsala für die beste Dissertation). 1979 Associate Prof. Univ. Uppsala. 1973–1998 Erster Museumsintendant und Direktor des Botanical Museum der Univ. Uppsala. Zahlreiche Forschungsreisen in Europa, Asien (Sri Lanka, Yünnan, Ferner Osten Russlands, Kasachstan, Japan), Amerika (USA, Mexico, Peru, Chile), Afrika (Ägypten, Teneriffa, Kenia, Tansania, Südafrika), sowie nach Australien und Neuseeland. Koordinator vieler Symposien. Präsident der *Svenska Linnésällskapet* (Schwedische Linné-Gesellschaft) seit 2010. 110 Publikationen (überwiegend über Physciaceae. Autor einer der ersten Flechten-Bilderfloren (MOBERG & HOLMÄSEN 1982). Bearbeitete (z.T. mit H. MAYRHOFER und anderen) die Physciaceae in der *Nordic Lichen Flora* (AHTI et al. 2002). Festschrift: ‚*Swedish Lichenology*‘ (MATTSSON et al. 1999).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: SCHEIDEGGER.]

MOBERG, R., 1974: Studies in *Physcia* I. – Svensk Bot. Tidskr. **68**: 285-288.

MOBERG, R., 1977: The lichen genus *Physcia* and allied genera in Fennoscandia. – Symb. Bot. Upsal. **22**: 1-108.

Exsiccata: MOBERG: *Lichenes selecti exsiccati Upsaliensis* (1–450).

Eponyme: *Mobergia* H. MAYRHOFER & SHEARD — *Hyperphyscia mobergii* KALB, *Lecanora mobergiana* LUMBSCH & ELIX, *Xanthoparmelia mobergii* T.H. NASH & ELIX.

Quellen: MATTSSON et al. (1999), HERTEL (2012). Mitteilungen von R. MOBERG. Portrait: BERGEN (Norwegen), Promotion von P. G. IHLEN, 10. Sept. 2002. Foto: H. HERTEL.

224

MÖSLINGER, Markus

Biographisches: Österreichischer Biologe. – Studierte Biologie an der Univ. Graz und fertigte 2005, betreut von J. HAFELLNER, die unten genannte Diplomarbeit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

MÖSLINGER, M., 2005: Zur Flechtenflora und -vegetation schwermetallreicher Felsstandorte in der Steiermark und angrenzenden Gebieten. – Graz: Univ. (unveröffentlichte Diplomarbeit). 217 pp. (Publikation in Teilen in Vorbereitung).

Quellen: Mitteilung von J. HAFELLNER (2016 an HH).

225

MOTYKA, Józef

*1900, Kaclowa bei Grybów
†1984, Lublin



Biographisches: Polnischer Hochschullehrer. Lichenologe. – Studium an der Jagiellonen-Univ. Krakau. Dr. phil. 1925, mit Arbeiten über die Pflanzengesellschaften der Tatra. In den folgenden Jahren widmete er sich der Gattung *Usnea*, für die er schließlich eine umfassende Weltmonographie (in Latein) vorlegte, in der er 451 Arten behandelte. Er besuchte dafür viele Herbarien, darunter auch die in Wien. Während des Krieges arbeitete er am Botanischen Garten Lwow und später als Gymnasiallehrer in Grybów. 1945 wurde er Direktor des Instituts für Systematische Botanik und Pflanzengeographie der Univ. Lublin und Ass. Professor. 1960 o.Prof. 1948–1950 Dekan der Mathematischen und Naturwissenschaftlichen Fakultät. Er hinterließ an die 50 lichenologische Publikationen, darunter auch Bearbeitungen der Familien Acarosporaceae, Cladoniaceae, Parmeliaceae, Thelocarpaceae, Umbilicariaceae und Usneaceae für die Flechtenflora Polens (*Porsky Flora Polska*). Manuskripte seiner umfangreichen und umstrittenen Bearbeitung der Gattung *Lecanora* veröffentlichte seine Frau nach seinem Tode. Er wurde mit dem hohen Orden *Polonia Restituta* und dem Goldenen Verdienstkreuz geehrt.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- MOTYKA, J., 1936: Lichenum generis *Usnea* studium monographicum. Pars Systematica, volumen primum. – Leopoli, IV u. 304 pp.
- MOTYKA, J., 1938: Lichenum generis *Usnea* studium monographicum. Pars Systematica, volumen secundum. – Leopoli, 305-651 pp.
- MOTYKA, J., 1958: Etudes systematique des *Alectoria*. – *Fragm. Flor. Geobot.* **4**(1-2): 229-241.
- MOTYKA, J., 1960: De speciebus generis *Alectoria* ACH. minus cognititis et novis. – *Fragm. Flor. Geotot.* **6**(3): 441-452.
- MOTYKA, J., 1995: Porosty (Lichenes). Tom I. Rodzina Lecanoraceae, *Hymenelia*, *Aspicilia*, *Lecanorella*, *Protoplacodium*, *Mantzonia*. – Lublin. Lubelskie Towarzystwo Naukowe; 384 pp.
- MOTYKA, J., 1996: Porosty (Lichenes). Tom II. Rodzina Lecanoraceae, *Lecanora*. – Lublin. Lubelskie Towarzystwo Naukowe; 598 pp.
- MOTYKA, J., 1996: Porosty (Lichenes). Tom III. Rodzina Lecanoraceae, *Pinacisca*, *Lecidorina*, *Urceolaria*, *Semilecanora*, *Paraplacodium*, *Koerberiella*, *Lecidora*, *Pseudoplacodium*, *Tephromela*. – Lublin. Lubelskie Towarzystwo Naukowe; 627 pp.
- MOTYKA, J., 1996: Porosty (Lichenes). Tom IV. Rodzina Lecanoraceae, *Placodium*, *Squamarina*, *Harpidium*, *Tapelina*, *Mosigia*. – Lublin. Lubelskie Towarzystwo Naukowe; 160 pp.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Koerberiella carinthiaca* MOTYKA, *Usnea cembricola* MOTYKA, *U. tenax* MOTYKA.

Eponyme: *Alectoria motykae* D.HAWKSW., *A. motykana* BYSTREK, *Ramalina motykana* BYSTREK, *Usnea motykae* RÄSÄNEN, *U. motykana* BYSTREK & WÓJCIAK.

Quellen: GRUMMANN (1974), BYSTREK & WÓJCIAK (1985). Portrait: 1952; aus GRUMMANN (1974).

226

MUGGIA, Lucia

*1980, Triest



Biographisches: Italienische Lichenologin und Mykologin. – Studium der Biologie an der Univ. Triest. 2004 dort M.Sc. (“*Genetic and morphologic variability in endolithic lichens of Caloplaca sect. Pyrenodesmia, Teloschistales, Ascomycota*”). 2008 Ph.D. an der Univ. Graz (“*Polyketide synthase genes in lichens: evolution and biodiversity*”). 2010–2013 mit einem Hertha-Firnberg-Stipendium an der Univ. Graz mit Arbeiten am Projekt “*Species evolution in symbiosis*”. 2012–2015 Leiterin des Projekts “*Alpine lichens as hot-beds for fungal diversification*” an der Univ. Graz. Seit 2012 University researcher/assistant professor an der Univ. Trieste in Italien. Verfasste zahlreiche Publikationen zur molekularen Systematik von Flechten, lichenicolen Pilzen und Phytobionten.

Ausgewählte Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- [Siehe auch unter: GRUBE, HAFELLNER, MAIER, SPRIBILLE und THÜS.]
- MUGGIA, L., HAFELLNER, J., WIRTZ, N., HAWKSWORTH, D. L., GRUBE, M., 2008. The sterile microfilamentous lichenized fungi *Cystocoleus ebeneus* and *Racodium rupestre* are relatives of plant pathogens and clinically important dothidealean fungi. – *Mycol. Research* **112**: 50-56.
- MUGGIA, L., PÉREZ-ORTEGA, S., FRYDAY, A., SPRIBILLE, T., GRUBE, M., 2014: Global assessment of genetic variation and phenotypic plasticity in the lichen-forming species *Tephromela atra*. – *Fungal Diversity* **64**: 233-251.
- MUGGIA, L., PÉREZ-ORTEGA, S., KOPUN, T., ZELNIG, G., GRUBE, M., 2014: Photobiont selectivity leads to ecological tolerance and evolutionary divergence in a polymorphic complex of lichenized fungi. – *Ann. Botany* **114**: 463-475.
- MUGGIA, L., VANCUROVA, L., SKALOUD, P., PEKSA, O., WEDIN, M., GRUBE, M., 2013: The symbiotic playground of lichen thalli – a highly flexible photobiont association in rock-inhabiting lichens, 2013. – *FEMS Microbiology Ecology* **85**: 313-323.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Graz, 17. Nov. 2016, Foto H. HERTEL.

227

MURR, Josef

*1864, Brixen
†1932, Innsbruck



Biographisches: Österreichischer Gymnasiallehrer und Botaniker. – Studium der klassischen Sprachen Univ. Innsbruck; nebenbei mit der floristischen Erforschung Nordtirols befasst (Schüler von J. GREMBLICH). Gymnasiallehrer in Hall, Tirol (1888–1890), Innsbruck (1890–1891), Marburg [heute: Maribor, Slowenien] (1891–1894), Linz (1894–1897), Trient (1897–1906), Feldkirchen (1908–1918). Im Ruhestand in Innsbruck lebend. Sein besonderes Interesse galt den Gattungen *Hieracium*, *Viola* und *Chenopodium*. Viele seiner naturwissenschaftlichen Publikationen konnte er nur in Tageszeitungen unterbringen. Ein Resümee erschien 1931 unter dem Titel „*Ein halbes Jahrhundert naturwissenschaftlicher Schriftstellerei*“ im Tiroler Anzeiger. nachgedruckt, in der Vorarlberger Monatsschrift „*Die Heimat*“.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

MURR, J., 1919: Weiteres über Urgesteinsflora auf Flysch, Kreide, Lias und Trias. – Österr. Bot. Z. **68**: 207-222.

MURR, J., 1921: Erstes Verzeichnis der Flechten (Lichenes) von Vorarlberg. – Vierteljahresschrift Geschichte Landeskunde Vorarlbergs, NF **5**: 16-29.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Parmelia solediosa* ALMB.

Eponyme: [Alle zu ‚Phan‘] *Aconitum murrianum* GÄYER, *Arabis × murrii* KHEK, *Astragalus murrii* HUTER, *Campanula murrii* DALLA TORRE & SARNTH., *Carex × murrii* APPEL, *Chenopodium × murrii* P.FOURN., *Cirsium murrianum* KHEK, *C. murrii* DALLA TORRE & SARNTH., *Galeopsis × murriana* BORBÁS & WETTSTEIN ex MURR, *Hieracium murrianum* ARV.-TOUV. ex MURR, *Nasturtium × murrianum* ZSCHACKE, *Phyteuma murrianum* BORBÁS ex MURR, *Potentilla murrii* ZIMMETER, *Rubus murrii* FRITSCH ex MURR, *Viola murrii* POLL.

Quellen: GRUMMANN (1974), VALLASTER (1982), FRAHM & EGGERS (2001), GÄRTNER & NEUNER (2001), EGGERS (2005). Portrait: Um 1890 im Atelier des Fotografen Josef WEIHS in Innsbruck Wilten (erhalten aus dem Archiv Dr. H. NEUNER, Jenbach).

228

NADYEINA, Olga

*1981, Charkiw [Charkow], Ukraine



Biographisches: Ukrainische Lichenologin. – Studierte Biologie und Mykologie an der Karazin-Univ. in Charkiw. 2003 M.Sc. („*Lichens of the Kamjany Mogyly Reserve*“). Doktorat 2007. Angestellt am Kholodny Institute of Botany in Kiew (2007–2012) als Junior Researcher und seit 2012 als Researcher. 2006 und 2008 an der Univ. Graz zum Studium der Gattung *Rinodina* s.l. mittels molekular-phylogenetischer Analysemethoden. 2009 Ph.D. an der Univ. Kiew („*Lichen-forming and lichenicolous fungi of the Donetsk Upland*“). An der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft als Gastwissenschaftler 2010–2014 und als Postdoc seit 2014, über Populationsgenetik von *Lobaria pulmonaria* und *Bactrospora dryina* arbeitend. Seit 2012 Co-Vorsitzende der Lichen Specialist group of *Species Survival Commission* der IUCN (The World Conservation Union). Ihre Forschungsgebiete: Biodiversitätsforschung, Synökologie und ökologische Aspekte der Populationsgenetik in ihrem Bezug auf Conservation Biology.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: VONDRÁK.]

NADYEINA, O. V. („NADEINA“), 2013: Molecular phylogeny and taxonomy in the family Physciaceae. – In: KONDRATYUK, S. Y. (ed.), *Molecular phylogeny and modern taxonomy of terrestrial spore plants*, pp. 58-79, tab. – Kiev: Nauk dumk.

NADYEINA, O., GRUBE, M., MAYRHOFER, H., 2010: A contribution to the taxonomy of the genus *Rinodina* (Physciaceae, lichenized Ascomycotina) using combined ITS and mtSSU rDNA data. – *The Lichenologist* **42**: 521-531.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Aug. 2012, zugesandt von O. NADYEINA.

229

NASCIMBENE, Juri

*1966, Feltre [Belluno], Italien



Biographisches: Italienischer Hochschullehrer. Ökologe und Lichenologe. – Schon während seiner Schulzeit in Feltre entwickelte er großes Interesse an der alpinen Flora (und am Bergsteigen). Studium der Naturwissenschaften an der Univ. Padua, M.Sc. 1993. Ph.D. Univ. Triest 2008 („*Lichens as indicators of ecological continuity in subalpine forests*“), betreut von P. L. NIMIS. Seit 2016 Senior Researcher in Pflanzen-Ökologie am Department of Biology, Geology and Environment (BiGeA) der University Alma Mater Studiorum Bologna. Er forscht über die Einflüsse lokaler und klimatischer Faktoren auf die Flechten von Wald- und alpinen Ökosystemen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: BILOVITZ, THÜS]

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Sardinien, Juli 2016. Foto: Von J. NASCIMBENE zugesandt.

230

NATTERER, Leopold*1732, Niederndorf bei Leutkirch im Allgäu
†1805, Füssen

Biographisches: Der Floristik sehr zugewandter deutscher Benediktiner-Mönch. – Am Kloster St. Magnus in Füssen (Bayern), Küchen- und Kellermeister. Sammelte in der Gegend um Füssen (Bayern: Allgäu) und um Reutte (Tirol) „an die 2000 Pflanzengattungen“, die er nach dem LINNESchen System benannte und ordnete (SCHRANK 1789). Ein botanisches Werk, das er zusammen mit dem Landschaftsphysikus Dr. THWINGERT erarbeitete, gelangte nie zur Veröffentlichung. Im Säkularisationsjahr 1802 musste der Siebzigjährige das Kloster verlassen und erhielt als „Subsenior“ die Erlaubnis „im Schließchen Rückholz“ zu wohnen und „450 und 50 Gulden wegen vieljährig geleisteter Dienste“ (MAYR 1802?). – Eine große Zahl – nur an seiner charakteristischen Handschrift erkennbarer – Herbarbelege von Gefäßpflanzen, wie auch von Moosen und Flechten ging dem Münchner Herbar (M) 1813 (über das Herbar Ch. D. SCHREIBER) zu.

NATTERER wird hier geführt, weil sein Herbar zu den aus dem Gebiet ältesten Pflanzensammlungen zählt. Einer seiner Funde wird bei ACHARIUS (1810: 217) zitiert, eine Angabe, die ACHARIUS aber lediglich von HOFFMANN (1795: 166) übernahm („*Psora caelata, Tyrol, Fuessen, Natterer*“).

Quellen: HERTEL & SCHREIBER (1988).

231

NAVARRO-ROSINÉS, Pere*1959, Cervera, Prov. Lleida,
Catalonia, Spanien

Biographisches: Spanischer Lichenologe. – Promotion 1992, Univ. Barcelona („*Els liquens i els fongs liquenicoles*“).

dels substrats carbonats de Catalunya meridional“), betreut von N. L. HLADUN. *Profesor titular* am Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals (BEECA). Secció de Botànica i Micologia der Univ. Barcelona seit 2001. Seine Forschungen betreffen Karbonatgesteine besiedelnde Flechten, Taxonomie der Teloschistaceae und Verrucariaceae und die lichenicoler Pilze.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: ROUX.]

NAVARRO-ROSINÉS, P., ROUX, C., 1994: *Caloplaca cirrochroa* specio ofta sed nur suprajie konata. Priskribo de la apoteciohavaj taloj. – Bull. Soc. Linn. Provence **45** (Hommage scientifique à G. CLAUZADE): 327-341.

NAVARRO-ROSINÉS, P., ROUX, C., LLIMONA, X., 1994: Nelikenigintaj fungoj ce *Squamarina: Clypeococcum epicrassum* comb. nov. kaj *Lichenochora clauzadei* sp. nov. (Ascomycetes). – Bull. Soc. Linn. Provence **45** (Hommage scientifique à G. CLAUZADE): 421-429.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). lutzonilab.org/teloschistales/workshop/ Portrait: In Dänemark, beim Workshop Teloschistales, 2012. Foto: H. G. HALICI.

232

NEUWIRTH, Gerhard

*1949, Ried im Innkreis,
Oberösterreich



Biographisches: Österreichischer Gymnasiallehrer, Biologe und Lichenologe. – Realgymnasium in Ried; Hochschulreife 1968. Nach Absolvierung des Lehramtsstudiums „*Biologie und Erdwissenschaften*“ und der Sponson zum Magister an der Univ. Salzburg, hauptberufliche Tätigkeit als AHS-Professor (= Gymnasiallehrer) in den Fächern Biologie und Chemie an mehreren Oberstufenschulen, sowie an Abendschulen für Erwachsenenbildung bis zum Jahre 2009. Trotz voller Lehrverpflichtung Studium der „Ökophysiologie & Geobotanik“ an der Univ. Salzburg von 1988 bis 1991 und Promotion zum Doktor der Naturwissenschaften (Schüler von R. TÜRK.) im November 1991 („*Epiphytische Flechtengesellschaften im Innviertel, Oberösterreich*“). Seither intensive Beschäftigung mit der Lichenologie in Oberösterreich und nach ersten Exkursionen in die Regenwälder Costa Ricas, seit 2004 Spezialisierung auf tropische Flechten. Ließ sich 2009 vorzeitig pensionieren, um sich ganz den Flechten zu widmen. Zahlreiche Reisen unter anderem nach Costa Rica, Nicaragua und Venezuela, immer in Verbindung mit öffentlichen Reisepräsentationen oder Fachvorträgen. Mehrere Publikationen und bisher acht Neubeschreibungen über Flechtenarten aus den Tropen. Bevorzugtes Interessensgebiet sind Arten der tropischen Graphidaceae. Das private Flechtenherbar umfasst derzeit etwa 12.500 Belege. Organisation und Gestaltung von zwei Ausstellungen in Ried und in Bayern, um mehr Aufmerksamkeit und Akzeptanz für das Thema „Flechten“ zu erreichen. Langjährige Zusammenarbeit mit dem Biologiezentrum Linz in Form von Flechtenbestimmungen im Herbar und durch Vorträge. Ergänzend zur Flechtenforschung auch häufig Aktivitäten als Reiseleiter für geologische Studienreisen in bayrische Geotope nach Solnhofen und Nördlingen.

Ausgewählte Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

NEUWIRTH, G., 1998: Untersuchungen zur Flechtenflora von Ried im Innkreis (Oberösterreich) unter Berücksichtigung immisionsökologischer Aspekte. – Beitr. Naturkunde Oberösterreich. **6**: 31-47.

NEUWIRTH, G., 1998: *Arthonia subfuscicola* (Linds.) Triebel, ein Erstnachweis für Österreich. – Beitr. Naturkunde Oberösterreich. **6**: 319-320.

NEUWIRTH, G., 1999: Interessante epilithische und epigäische Flechtenfunde an Gleiskörpern und begleitenden Bahnanlagen im Inn- und Hausruckviertel (Oberösterreich). – Beitr. Naturkunde Oberösterreich. **7**: 159-167.

NEUWIRTH, G., 2000: Untersuchungen zur Kenntnis der epilithischen Flechtenflora im Stadtgebiet von Ried im Innkreis (Oberösterreich). – Österr. Z. Pilzk. **9**: 1-10.

NEUWIRTH, G., 2005: Die Flechtenflora des Kobernaußerwaldes (Oberösterreich, Österreich). – Beitr. Naturkunde Oberösterreich. **14**: 361-396.

NEUWIRTH, G., 2008: Die Flechtenvegetation am Grünberg bei Frankenburg. Revision einer vegetationskundlichen Arbeit von E. W. Ricek. – ÖKO-L **30**/1: 22-29.

NEUWIRTH, G., 2009: Flechtenfunde im Hausruckwald und seinen benachbarten Kulturlandschaften. – Beitr. Naturkunde Oberösterreich. **19**: 249-267.

NEUWIRTH, G., 2012: Revision der Flechtenspezies *Graphis elegans* (Graphidaceae) in Österreich. Erstfunde einer seltenen Art im lichenologischen Herbar des Biologiezentrums Linz (LI) – Stapfia **97**: 31-35.

NEUWIRTH, G., 2013: Neues aus der Welt der Flechten: *Candelaria pacifica* erstmals in Oberösterreich nachgewiesen. – ÖKO-L. **35**/1: 32-35.

NEUWIRTH, G., 2013: Der *Graphis scripta* – Komplex in Oberösterreich. Ein erster Überblick zur Verbreitung neuer Morphotypen der „Schriftflechte“. – Stapfia **99**: 61-74.

NEUWIRTH, G., 2014: Revision of the lichen genus *Candelaria* (Ascomycota, Candelariales) in Upper Austria. – Stapfia **101**: 39-46.

NEUWIRTH, G., 2015: Zaungäste – Lichenisierte Pilze (Flechten) erobern Gartenzäune als Lebensraum. – ÖKO.L. **37**/1: 9-12.

NEUWIRTH, G., APTROOT, A., 2011: Recognition of four morphologically distinct species in the *Graphis scripta* complex in Europe. – Herzogia **24**: 207-230.

NEUWIRTH, G., TÜRK, R., 1993: Epiphytische Flechtengesellschaften im Innviertel (Oberösterreich). – Beitr. Naturkunde Oberösterreich. **1**: 47-147.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Lecanora jamesii* LAUNDON.

Eponyme: *Polymeridium neuwirthii* APTROOT.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: 2012; zugesandt von G. NEUWIRTH.

233

NISSL von Mayendorf, Gustav

*1839, Verona
†1919, Wien

Biographisches: Österreichischer Geodät, Astronom (Spezialgebiet: Meteor-Astronomie) und bedeutender Mykologe

(Spezialgebiet: Ascomyceten). – Studium an der TH (Polytechnikum) in Wien. 1857 Assistent an der Lehrkanzel für Praktische Geometrie. Er wechselte nach Brünn [Brno] und vertrat an der dortigen Technischen Lehranstalt zunächst (1859) den Lehrstuhl für Praktische Geometrie. 1860 o.Prof. für Praktische Geometrie, Höhere Geodäsie und Astronomie. Als diese Lehranstalt später in eine Technische Hochschule umgewandelt wurde, wirkte er dort 1877–1878 und 1888–1889 als deren Rektor. 1907, im Jahr seiner Emeritierung, wurde ihm die Ehrendoktorwürde (Dr. h.c. techn.) zuerkannt. 1883 zum Regierungsrat und 1902 zum k.k. Hofrat ernannt. Mehrere Jahrzehnte lang Sekretär des Naturforschenden Vereins von Brünn. Seit 1904 korrespondierendes Mitglied der Österr. Akademie der Wissenschaften; auch Mitglied der Österreichischen Kommission für Internationale Erdmessung und des Patentgerichtshofes. Seine botanischen Interessen betrafen insbesondere die Pyrenomyceten, die Brand- und Schleimpilze, vor allem jene aus Mähren und Schlesien. Mit L. RABENHORST stand er in engem Kontakt. Sein großes Pilz-Herbar ging 1930 an die Botanische Staatssammlung München (siehe HERTEL & SCHREIBER 1988, mit Anmerkungen zur Zusammensetzung des NIESSLschen Herbars).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

NIESSL, G. v., 1858: Das steyrische Salzkammergut. Eine pflanzengeographische Skizze. – Österr. Bot. Z. **8**: 122-132. [Flechten: S. 129].

Sammelte neben Pilzen in geringerem Umfang auch Flechten (was Österreich betrifft, vor allem in der Umgebung von Graz, Wien, Lofer, Golling, und im Bereich des Millstätter Sees). Diese Sammlungen befinden sich heute in München (M).

Eponyme: [alles nichtlichenisierte Pilze] Niessliaceae Kirchst. — *Niesslia* AUERSW., *Niessliella* HÖHN. nom. illegit., *Niessliella* SPEG. — *Cryptospora niesslii* J.KUNZE, *Cryptostictis niesslii* OUDEM., *Delitschia niesslii* OUDEM., *Diaporthe niessliana* SACC., *D. niesslii* SACC. nom. illegit., *D. niesslii* J.KUNZE, *Doassansia niesslii* DE TONI, *Gnomonia niesslii* AUERSW., *Laestadia niesslii* KUNZE ex REHM, *Leptosphaeria niessliana* RABENH., *Lophiostoma niesslium* SACC., *Massaria niessliana* REHM, *Mazzantia niesslii* THÜM., *Meliola niessliana* G.WINTER, *Mycosphaerella niesslii* TOMILIN, *Ophiobolus niesslii* BÄUMLER, *Peronospora niessliana* BERL., *Phaosperma niesslii* G.WINTER, *Phoma niesslii* SACC., *Plenodomus niesslii* PETR., *Pleospora niessliana* J.KUNZE, *Rosellinia niesslii* AUERSW., *Sciniatosporium niesslii* MORGAN-JONES, *Sphaerella niesslii* AUERSW., *Sphaerotheca niesslii* THÜM., *Stictis niesslii* ROUM., *Synchytrium niesslii* BUBÁK, *Venturia niesslii* SACC., *Wettsteinina niesslii* E.MÜLL.

Quellen: ILTIS (1912), NOŽIČKA (1964), GRUMMANN (1974), HERTEL & SCHREIBER (1988), FRAHM & FREY (2001).

234

NIMIS, Pier Luigi
*1935, Udine



Biographisches: Italienischer Hochschullehrer. Botaniker und Lichenologe. – Studium Univ. Triest (Promotion 1977). Seit 1978 am Botanischen Institut der Univ. Triest; 1986 dort o.Prof. für Botanik. Ab 1990 Direktor des Dipartimento di Bio-

logia der Universität. Zu seinen Forschungsprojekten gehören Systematik, Floristik, Pflanzengeographie, Ökologie, Bioindikation, Einfluss von Flechtenbewuchs auf Monumente (NIMIS & MONTE 1988; NIMIS et al. 1992). Forschungsreisen führten ihn in zahlreiche Gebiete der Erde. Seine beiden mustergültigen Kataloge *The Lichens of Italy* (NIMIS 1993 und deren Neuauflage 2016), ersterer wegen seines Umfangs, bald scherzhaft *Telefonbuch von New York* genannt, sind eine Fundgrube an vielfältiger Information; seine *Second Checklist of the Lichens of Italy* (NIMIS & MARTELLOS 2003) ist ein umfangreicher, sehr nützlicher Thesaurus für Synonyme von Flechtentaxa. NIMIS' Aktivitäten haben zu einer großen Belebung der Lichenologie innerhalb und außerhalb Italiens beigetragen. Er ist oder war Vorsitzender vieler Projekte und Institutionen; von 2000–2004 Präsident der International Association for Lichenology. ACHARIUS-Medaille der IAL 2014 (HAWKSWORTH 2014).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: COASSINI-LOKAR und GIRALT.]

Eponyme: *Nimisia* KÄRNEFELT & A.THELL, *Nimisiostella* CALAT., BARRENO, O.E.ERIKSS. — *Rinodina nimisii* GIRALT & H.MAYRHOFER, *Topelia nimisiana* TRETJACH & VÉZDA.

Quellen: KÄRNEFELT (2009), HERTEL (2012), HAWKSWORTH 2014. Portrait: IMC-4 in Regensburg, Sept. 1990. Foto: H. HERTEL.

235

NORDIN, Anders

*1949, Bjuråker, Hälsingland, Sweden



Biographisches: Schwedischer Museumskurator, Lichenologe. – Nach einem Hochschulstudium der Musik und Humanistik zunächst als Lehrer tätig. In den 1990er Jahren dann Studium der Biologie an den Univ. Stockholm und Uppsala; anschließend Promotionsstudium in Uppsala. Ph.D. 2001 (*“Taxonomy and phylogeny of Buellia species with pluriseptate spores”*), betreut von L. TIBELL. Auch R. MÖBERG und R. SANTESSON waren wichtige seiner Lehrer auf dem Gebiet der Lichenologie. Seit 2007 erschienen von ihm zahlreiche Arbeiten zur Taxonomie der Gattung *Aspicilia*. Heute Kurator des Flechtenherbars in Uppsala (UPS).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: EKMAN, KNUDSEN und PAUKOV.]

NORDIN, A., MATSSON, J.-E., 2001: Phylogenetic reconstruction of character development in *Physciaceae*. – *The Lichenologist* **33**: 3-23.

NORDIN, A., TIBELL, L., 2005: Additional species in *Tetramelas*. – *The Lichenologist* **37**: 491-498.

NORDIN, A., TIBELL, L., OWE-LARSSON, B., 2007: A preliminary phylogeny of *Aspicilia* in relation to morphological and secondary product variation. – In FRISCH, A., LANGE, U., STAIGER, B. (eds.): *Lichenologische Nebenstunden – Contributions to lichen taxonomy and ecology in honour of Klaus Kalb*. – *Bibl. Lichenol.* **96**: 247-266.

Eponyme: *Buellia nordinii* GIRALT, KALB & ELIX, *Gassicurtia nordinii* KALB & ELIX, *Polyblastia nordinii* SAVIĆ & TIBELL.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: zugesandt von A. NORDIN.

236

NORMAN, Johannes Musaeus *1823, Asker
†1903, Kristiania [= Oslo]



Biographisches: Norwegischer Lichenologe. – Studium der Medizin an der Univ. Kristiania [Oslo]. 1848 Cand. Med. und dort Schüler von M. N. BLYTT. Dann wechselte er von der Medizin zur Botanik und war 1849–1850 und 1856–1857 wiss. Assistent am Museum und Botanischen Garten in Kristiania. In den Jahren dazwischen reiste er mit einem Stipendium durch Europa und hielt sich insbesondere in Wien bei dem Pflanzenanatom F. UNGER lange auf. Schließlich gab er in Kristiania unter Protest, ob der – wie er meinte „unwissenschaftlichen“ – Kulturexperimente an Gartenpflanzen des dortigen Kurators F. Ch. SCHÜBELER, seine Stelle auf. Abermals wechselte er die Fachrichtung und studierte Forstwissenschaft in Aschaffenburg (Deutschland). Nach seinem Examen 1858 wurde er bis 1876 kgl. Forstmeister in der Region Finnmark (inkl. Troms). Dies gab ihm reichlich Gelegenheit Pflanzen und Flechten zu sammeln. Schließlich gab er aber seine Flechtenstudien auf, weil er dafür, wie er einem Freund schrieb, nicht die ihm notwendig erscheinende Zeit zu gründlichen Untersuchungen fände („eine Stunde je Felsblock wäre nötig“). Er entwarf ein neues, auf Fruchtkörper-Merkmale gestütztes System zur Klassifizierung der Flechten (NORMAN Dez. 1852), das wenige Monate vor dem sehr ähnlichen und unabhängigen System von A. MASSALONGO (1853) publiziert wurde. Er beschrieb mehrere neue Gattungen, wie *Amygdalaria*, *Dimelaena*, *Diploschistes*, *Teloschistes* und *Tholurna*. Um 1900 zog er nach Larvik und vollendete dort seine Blütenpflanzen-Flora des nördlichen Norwegens. Zahlreiche Arbeiten zur Kenntnis der Flechten- und Gefäßpflanzenflora Norwegens. – Im Frühling des Jahres 1874 unternahm NORMAN eine Reise nach Florenz, auf der er auch in Tirol und am Monte Baldo, in Riva und Desenzano am Gardasee Halt machte. In Tirol sammelte er in der Umgebung von Innsbruck und im Bereich des Brennerpasses (NORMAN 1876 – siehe unten) u.a. die unten zitierten neu beschriebenen *Speconisca*-Arten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

NORMAN, J. M., 1876: *Nonnulae observationum ulteriorum Moriolorum*. – Bot. Not. **1876**(6a): 161-175.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Speconisca austriaca* NORM., *S. ebenea* NORM., *S. humilis* NORM., *S. hypocrita* NORM., *S. indifferens* NORM.

Eponyme: *Acarospora normani* H.MAGN., *Galium normani* DAHL [Phan], *Hibiscus normani* F.MUELL. [Phan], *Oncidium normani* Hort ex PRITZ. [Phan].

Quellen: KROK (1925), GRUMMANN (1974), JØRGENSEN (2007).
Portrait: Aus dem Archiv H. HERTEL (ein gleichartiges Foto auch in GRUMMANN 1974).

237

NYLANDER, William
*1822, Oulu, Finnland
†1899, Paris



Biographisches: Finnischer (überwiegend aber in Paris lebender) weltbekannter Lichenologe; zeitweise Hochschullehrer. – Ab 1839 Studium der Naturgeschichte und Medizin an der Univ. Helsinki. Bereits 1847 Dr. med. Wenige Jahre Arzt in Krankenhäusern von Helsinki. Zunächst zoologisch forschend (schrieb Monographien über Ameisen und Bienen Nordeuropas), erschien 1852 die erste seiner über 300 lichenologischen Publikationen [alle zusammen füllen über 4000 Seiten]. Er selbst bezeichnete sich als „Schüler von Niemand!“ – wie wohl E. FRIES und R. TULASNE als seine Lehrer gelten könnten. Lebte 1852–1857 überwiegend in Paris (mit meist minimalem Einkommen). Ein anschauliches Bild seiner damaligen Verhältnisse zeichnete BOISTEL (1967). 1857 wurde er als Prof. an den neu gegründeten Lehrstuhl für Botanik der Univ. Helsinki berufen, wirkte dort aber nur sechs Jahre, wobei er sich zudem für die Hälfte dieser Zeit (1859–1860, 1861–1862) für Forschungsarbeiten in Paris beurlauben ließ. Dann gab er seine Professur zurück und lebte ab 1863 wieder ganz in Paris – wiederum in ärmlichen Verhältnissen und ohne festes Einkommen. 1868 *Prix Desmazières de l'Academie des Sciences de Paris*. Schließlich vermachte er testamentarisch sein großes Herbar und seine Bibliothek der Univ. Helsinki gegen die Zahlung einer bescheidenen jährlichen Pension. Beschrieb mehr als 3000 Flechtenarten aus aller Welt (er selbst reiste und sammelte wenig). Entdeckte die Farbreaktionen des Flechtenthallus mit Jodlösung, Kalilauge und Hypochlorit, welche er zur Kennzeichnung von Taxa nutzte. Er war auch der Erste, der die Verarmung der Flechtenflora in Städten [hier Paris] als durch Luftverschmutzung verursacht erkannte. Galt als der führende Lichenologe seiner Zeit. Sein Flechten-System nutzte mikroskopische Merkmale nur auf dem Artniveau, nicht aber zur Kennzeichnung von Gattungen, die deshalb oft extrem weit umgrenzt waren (*Lecidea* z.B. umschloss dabei auch *Bacidia*, *Buellia*, *Catillaria*, *Rhizocarpon* u.a.), was ihn zu einer tiefen Gegnerschaft zu den auf Gattungsebene differenzierter gliedernden Lichenologen, wie A. MASSALONGO und G. W. KÖRBER, veranlasste. Er war persönlich ein höchst schwieriger Charakter, voll von Misstrauen gegenüber Anderen und unfähig Kritik zu erdulden. Mit fast allen Personen seiner Umgebung geriet er schnell in Streit (vgl. die Anmerkungen in den Briefen von A. KREMPELHUBER an F. ARNOLD [HERTEL et al. 2013]). Höchst erbitterter Gegner von SCHWENDENER'S Theorie der Doppelnatur von Flechten, die er als „*Stultitia Schwendeneriana*“ (= Schwend'nerischen Blödsinn) abkanzelte. – Hat nie in Österreich gesammelt, aber von dort viele Belege, die ihm F. ARNOLD zugeschickt hatte, als neue Arten beschrieben.

Ausgewählte Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

NYLANDER, W., 1874: *Addenda nova ad Lichenographiam europaeam. Continatio octava decima*. – Flora (Regensburg) **57**: 305-318.

NYLANDER, W., 1875: *Addenda nova ad Lichenographiam europaeam. Continatio vicesima prima*. – Flora (Regensburg) **58**: 297-303.

NYLANDER, W., 1879: *Addenda nova ad Lichenographiam europaeam. Continatio una et tricesima*. – Flora (Regensburg) **62**: 201-207.

NYLANDER, W., 1885: Addenda nova ad Lichenographiam europaeam. Continatio quadragesima tertia. – Flora (Regensburg) **68**: 39-47.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten (gründen fast ausnahmslos auf Aufsammlungen von F. ARNOLD¹ aus Tirol): *Lecanora acceptanda* NYL., *L. conciliascens* NYL., *L. melaplaca* NYL., *L. sophodopsis* NYL., *Lecidea cyanoglaucula* NYL., *L. declinascens* NYL., *L. disjecta* NYL., *L. dissipabilis* NYL., *L. fuscoatrata* NYL., *L. lygdiniza* NYL., *L. microspora* NYL., *L. modicula* NYL., *L. obstans* NYL., *L. percrenata* NYL., *L. petraeiza* NYL., *L. proludens* NYL., *L. rhododendrina* NYL., *L. squalens* NYL., *L. subgrisella* NYL., *L. sublutescens* NYL., *L. subpostuma* NYL. in ARNOLD, *L. subtumidula* NYL., *L. subvorticosa* NYL., *Stereocaulon tyroliense* NYL., *Thelopsis lojkana* NYL., *Usnea scabrata* NYL.

Exsiccata: NYLANDER: *Herbarium lichenum Parisiensium, quod edidit William Nylander Med. Dr.* (1–150); *Lichenes Mont-Doriensis* (1–111); *Lichenes Pyrenaeorum orientium* (1–78).

Eponyme: *Nylanderaria* KUNTZE, *Nylanderella* HUE, *Nylanderopsis* GYELN., *Nylanderia* EMERY [Zoo, Ameisen] — *Arthonia nylanderii* ZAHLBR., *Biatora nylanderii* ANZI, *Buellia nylanderiana* ZAHLBR., *Camponotus nylanderii* EMERY [Zoo, Ameisen], *Chiodecton nylanderii* ZAHLBR., *Cladonia nylanderii* COUT., *Erinella nylanderii* REHM*, *Graphina nylanderii* PATW. & C.R.KULK., *G. nylanderiana* ZAHLBR., *Graphis nylanderii* VAIN., *Gyrophora nylanderiana* ZAHLBR., *Laquearia nylanderii* P.CROUAN & H.CROUAN*, *Lecania nylanderiana* A.MASSAL., *Lecanora nylanderii* P.CROUAN & H.CROUAN, *Lepraria nylanderiana* KÜMMERL. & LEUCKERT, *Leptogium nylanderii* KITaura & MARCELLI, *Myrmecomorba nylanderiae* R.M.PLOWES, J.J.BECNEL, E.G.LEBRUN, D.H.OI, S.M.VALLER, N.T.JONES & L.E.GILBERT [Zoo, Protozoa], *Myrmica nylanderii* FÖRSTER [Zoo, Ameisen], *Ocellularia nylanderiana* HALE, *Parmelia nylanderii* LYNGE, *Peltigera nylanderii* GYELN., *Peziza nylanderii* P.KARST.*, *Phragmonaevia nylanderii* REHM*, *Ramalina nylanderiana* RÄSÄNEN, *Sagedia nylanderii* HEPP, *Sporopodium nylanderii* RÄSÄNEN, *Sticta nylanderiana* ZAHLBR., *Strigula nylanderii* VAIN., *S. nylanderiana* F.SCHILL., *Vermilacinia nylanderii* SPJUT, *Verrucaria nylanderiana* SERVIT.

Quellen: HUE (1899), ARNOLD (1900), WITTRÖCK (1905), GRUMMANN (1974), AHTI (1990), DÖRFELT & HEKLAU (1998), VITIKAINEN (2000, 2001), KIRK et al. (2008), HERTEL (2012). Portrait: Aus ARNOLD (1900).

238

OBERHOLLENZER, Hans
*1957, Biberach an der Riß



Biographisches: Deutscher Gymnasiallehrer. – Lehramtsstudium der Biologie und Chemie an der Univ. Stuttgart 1976–1984 mit einer von V. WIRTH betreuten Zulassungsarbeit

¹ F. ARNOLD hat NYLANDER meist kleine Doubletten seiner Belege (zum Verbleib in NYLANDERS Sammlung) zugesandt. Sollte NYLANDER die Aufsammlung aber zurückschicken, so behielt sich dieser Fragmente der untersuchten Probe. Es ist wichtig zu wissen, dass in jedem Fall die im Herbar ARNOLD (in M) befindliche Aufsammlung der entsprechenden Art (die oft auch den handschriftlichen Hinweis „ad Nyl.“ trägt) das reichere und besser entwickelte Material, im Vergleich mit dem im Herbar NYLANDER (H-Nyl in Helsinki) befindliche Stück, ist.

(in überarbeiteter Fassung als OBERHOLLENZER & WIRTH 1984 und 1985 publiziert). 2. Staatsexamen 1986. Gymnasiallehrer, Schul- und Fachreferent in der Schulverwaltung, ab 1997 Schulleiter am Lise-Meitner-Gymnasium Böblingen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

OBERHOLLENZER, H., WIRTH, V., 1984: Beiträge zur Revision der Flechtengattung *Fuscidea*. – In: HERTEL, H., OBERWINKLER, F. (Hrsg.), Beiträge zur Lichenologie. Festschrift J. Poelt. – Beih. Nova Hedwigia **79**: 537-595.

OBERHOLLENZER, H., WIRTH, V., 1985: Beiträge zur Revision der Flechtengattung *Fuscidea*. II: *Fuscidea gothoburgensis* (H. Magnusson) V. Wirth & Vězda s.l. – Stuttgarter Beitr. Naturkunde Ser. A, **376**: 1-11.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait von H. OBERHOLLENZER zugesandt.

239

OBERMAYER, Walter
*1960, Friesach, Kärnten



Biographisches: Österreichischer Lichenologe. – 1975–1979 Handelsschule in Treibach Althofen. Studium der Biologie Univ. Graz 1980–1990; dort Abschluss der Ausbildung zum Gymnasiallehrer 1986 (dazu entstand die unten zitierte, von J. HAFELLNER betreute Hausarbeit). Promotion 1990 „Die Flechtenflora des steirischen Anteils der Seetaler Alpen“ (betreut von J. HAFELLNER). Seit 1990 Assistent am Botanischen Institut Graz, Betreuer der Kryptogamen-Sammlungen. 1994 Sammelreise nach Tibet (organisiert von Georg MIEHE); 2000 weitere, selbst organisierte Sammelreise nach Südost-Tibet und den östlich angrenzenden Gebieten. Seine über 100 Publikationen befassen sich vielfach mit der Flechtenflora Österreichs und der zentralasiatischen Hochgebirge und schließen auch eine Monographie der Gattung *Arthrorhaphis* ein.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: GIRALT, HAFELLNER, HOFMANN, POELT, SPRIKILL und TÜRK.]

In OBERMAYERS Exsiccaten-Serien finden sich zahlreiche für die Kenntnis der Flechtenflora Österreichs wichtige Aufsammlungen. Auf deren detaillierte Auflistung wird aus Platzgründen – und auch in Hinblick die angestrebte Gleichbehandlung von Autoren anderer Exsiccaten-Serien (zu deren Inhalt uns detaillierte Angaben nicht vorliegen) – verzichtet.

OBERMAYER, W., 1985: Epiphytische Flechten der Westhänge des steirischen Anteils der Seetaler Alpen. – Graz: Univ. (unveröffentlichte Hausarbeit). 65 pp.

OBERMAYER, W., 1990: Die Flechtenflora des steirischen Anteils der Seetaler Alpen. – Graz: Univ. (unveröffentlichte Dissertation). 245 pp. (auszugsweise und mit Ergänzungen publiziert in OBERMAYER 1993).

OBERMAYER, W., 1993: Die Flechten der Seetaler Alpen (Steiermark, Österreich). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **123**: 91-166.

- OBERMAYER, W., 1995: Lichenotheca Graecensis. Fasc. 2 (nos 21-40). Juli 1995. – Fritschiana **3**: 1-8.
- OBERMAYER, W., 2006: Dupla Graecensia Lichenum (2006, nos 401-480). – Fritschiana **52**: 7-29.
- OBERMAYER, W., 2009: Lichenotheca Graecensis, Fasc. 17 (nos 321-340). – Fritschiana **65** (Graz): 1-6.
- OBERMAYER, W., 2009: Dupla Graecensia Lichenum (2009, nos 581-680). – Fritschiana **65** (Graz): 7-32.
- OBERMAYER, W., 2011: Lichenotheca Graecensis, Fasc. 18-20 (nos 341-400). – Fritschiana **69** (Graz): 1-16.
- OBERMAYER, W., 2011: Dupla Graecensia Lichenum (2011, nos 681-800). – Fritschiana **69** (Graz): 17-53.
- OBERMAYER, W., 2012: Lichenotheca Graecensis, Fasc. 21 (nos 401-420). – Fritschiana **74** (Graz): 43-48.
- OBERMAYER, W., 2013: Dupla Graecensia Lichenum (2013, nos 801-960). – Fritschiana **76** (Graz): 1-45.
- OBERMAYER, W., 2014: Lichenotheca Graecensis, Fasc. 22 (nos 421-440). – Fritschiana **78** (Graz): 1-7.
- OBERMAYER, W., 2015: Dupla Graecensia Lichenum (2015, nos 961-1100). – Fritschian **80** (Graz): 1-20.
- OBERMAYER, W. 1994: Die Flechtengattung *Arthrorhaphis* (Arthrorhaphidaceae, Ascomycotina) in Europa und Grönland. – Nova Hedwigia **58**(3-4): 275-333.
- OBERMAYER, W., MAYRHOFER, H., 2007: Hunting for *Cetrelia chicitae* (lichenized ascomycetes) in the Eastern European Alps (including an attempt for a morphological characterization of all taxa of the genus *Cetrelia* in Central Europe). – Phytion (Horn, Austria) **47**: 231-290.
- OBERMAYER, W., POELT, J., 1994: *Lecanora leptacinella*, *Lecidea polytrichina* und *Lecidea polytrichinella* spec. nova, drei an acidophile Moose gebundene Flechten von arktisch(-alpin)er Verbreitung. – Acta Bot. Fenn. **150**: 131-142.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Lecidea polytrichinella* HERTEL, OBERMAYER & POELT, *Miriquidica invadens* HAFELLNER, OBERMAYER & TRETJACH, *Rinodina candidogrisea* HAFELLNER, MUGGIA & OBERMAYER, *R. poeltiana* GIRALT & OBERMAYER, *Rhizocarpon mosigiae* POELT & OBERMAYER.

Exsiccata: *Lichenotheca Graecensis* (1-440); *Dupla Graecensia Lichenum* (1-1020).

Quellen: KÄRNEFELT et al. (2010), OBERMAYER (2017 im Druck). Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: Regensburg, Überreichen der Festschrift an K. KALB, 6. Okt. 2007. Foto: H. HERTEL.

München. 1972 Habilitation für das Fach Systematische Botanik. Seit 1974 Professor für Spezielle Botanik und Mykologie und Direktor des Botanischen Gartens der Univ. Tübingen. Seit April 2008 dort Professor Emeritus. – 1979, 1993 Dekan der Fakultät für Biologie der Univ. Tübingen. 1992–1996 Präsident der *International Mycological Association* (IMA). Seit 1995 Mitglied der Norwegischen Akademie der Wissenschaften. 1996–1998 Präsident des Verbandes Botanischer Gärten. 1997 *Centennial fellow of the British Mycological Society*. 2002–2016 Editor-in-Chief der Zeitschrift *Mycological Progress*. 2005 Honorary member der *Mycological Society of America*. 2010 *de Bary Medal* der *International Mycological Association* (IMA). 2013 IMA fellow. – Forschungsgebiete: Morphologie, Ultrastruktur, Systematik, Evolution und Ökologie der Basidiomyceten, incl. Basidiolichenes sowie Koevolution von Pilzen und Pflanzen. (Publikationen: Siehe *Google Scholar* und *Research Gate*).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: POELT.]

- OBERWINKLER, F., 1970: Die Gattungen der Basidiolichenen. – Vorträge aus dem Gesamtgebiet der Botanik. Deutsche Bot. Ges. Neue Folge **4**: 139-169.
- OBERWINKLER, F., 1980: Symbiotic relationships between fungus and alga in basidiolichens. – In: SCHWEMMLER, H., SCHENK, H. E. A. (eds.), *Endocytobiology. Endosymbiosis and Cell Biology*. Vol 1. – Walter de Gruyter, Berlin, pp. 305-315.
- OBERWINKLER, F., 1984: Fungus-alga interactions in basidiolichens. – Festschrift J. Poelt. – Beih. Nova Hedwigia **79**: 739-774.
- OBERWINKLER, F., 2001: Basidiolichens. – In: HOCK, B., (ed.) *The Mycota*. Springer, Berlin, Heidelberg, New York, pp. 211-225.
- OBERWINKLER, F., 2012: Basidiolichens. – In: HOCK, B., (ed.) *The Mycota IX*. Springer, Berlin, Heidelberg, New York, pp. 341-362.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Omphalina ericetorum* (PERS.)M.LANGE, *O. hudsoniana* (JENN.) BIGELOW.

Eponyme: *Oberwinkleria* VANKY & R.BAUER*, *Oberwinklerozyma* Q.M.WANG, F.Y.BAI, M.GROENEW. & BOEKHOUT* — *Amanita oberwinklerana* ZHU L.YANG & YOSHIM.DOI*, *Lobatiriccardia oberwinkleri* NEBEL, PREUSSING, SCHÄF.-VERW. & D.QUANDT [Bry], *Nematococcomyces oberwinkleri* M.PIEPENBR. & C.L.HOU*, *Rhizocarpon oberwinkleri* HERTEL, *Sphaerobasidioscypha oberwinkleri* AGERER*, *Thecaphora oberwinkleri* VANKY*, *Uromyces oberwinklerianus* BERNDT*.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: China, Yunnan, am Yulong Xue-Shan bei Lijiang, 2010. Foto: Zugesandt von F. OBERWINKLER.

240

OBERWINKLER, Franz
*1939, Bad Reichenhall



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Mykologe und Botaniker. – Ab 1958 Studium der Biologie, Chemie und Geographie an der Univ. München. 1965 Promotion mit einer mykologischen Arbeit über „*Primitive Basidiomyceten*“ (OBERWINKLER 1965) bei J. POELT. 1965–1967 Assistent bei K. MÄGDEFRAU an der Univ. Tübingen. 1968–1969 Scientific Expert der Food and Agriculture Organization, FAO, am Instituto Forestal Latino Americano in Mérida, Venezuela. 1969–1974 Assistent, dann Abteilungsleiter am Institut für Systematische Botanik der Univ.

241

ØSTHAGEN, Haavard



Biographisches: Norwegischer Lichenologe. – Publierte u.a. über *Cladonia* und *Ramalina* und über Flechten der Kanarischen Inseln. Mitautor der bekannten Strauch- und Blattflechtenflora Norwegens (KROG et al. 1980, 1994).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

ØSTHAGEN, H., 1974: The macrolichens *Cladonia luteoalba* and *Tholurna dissimilis* new to Central Europe. – Norw. J. Bot. **21**: 161-164.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Cladonia luteoalba* A.WILS. & WHELD., *Tholurna dissimilis* (NORM.) NORM.

Quellen: Portrait: Tampa (Florida), IMC-2, Aug. 1977. Foto: I. M. BRODO.

242

OHMURA, Yoshihito

*1970, Hamamatsu, Japan



Biographisches: Japanischer Lichenologe. – 1995 Master of Education, Univ. Hiroshima. Doctor of Science 2000 Univ. Tokyo (“*Taxonomic study of the genus Usnea (lichenized Ascomycetes) in Japan and Taiwan*” – von H. KASHIWADANI betreut). 2000–2001 Postdoc am Center for the Study of International Cooperation in Education, Hiroshima University, Japan. 2002–2008 Postdoc am National Institute for Environmental Studies, Tsukuba, Japan. 2008–2013 Kurator und seit 2014 Senior Kurator an der Abteilung Botanik des National Museum of Nature and Science in Tsukuba, Japan. Seine Interessen gelten der Flechtenflora Japans, der Taxonomie und Phylogenie der Gattung *Usnea* und der Evolution der Beziehungen von Myco- und Photobiont in Flechten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

OHMURA, Y., MAYRHOFER, H., 2016: *Protothelenella sphinctrinoides* (Protothelenellaceae) new to Japan and new chemical features for several species in the genus. – *Herzogia* **29**: 137–142.

Exsiccata: *Lichenes minus cogniti exsiccati* (376–550).

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: von Y. OHMURA zugesandt.

243

OLIVIER, Henry-Jacques-Françoise

*1848, Saint-Hilaire-les-Mortagne [Orne], † 1922, Bazoches-au-Houlme [Orne]

Biographisches: Französischer Geistlicher (Abt) und Lichenologe. – Priesterweihe 1874 in Séez; Vikar in Bazoches. 1886 Priester in Bivilliers und 1892 in Bache-au-Houlme. In späteren Jahren erwachte sein Interesse für Botanik und insbesondere an den Flechten. Preisträger der *Académie internationale de géographie botanique*. Zu seinen an die 50 Publikationen, zählen viele Beiträge zur Flechtenflora des westlichen und nord-westlichen Frankreichs, die nachfolgend zitierten Monographien, sowie einige Beiträge zur Kenntnis von Flechten exotischer Regionen (China, Kolumbien, Chile).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

OLIVIER, H., 1912: Les *Pertusaria* de la flore d'Europe. – Bull. Acad. Internat. Géographie, Botanique, sér. 4, **21**: 193-217.

OLIVIER, H., 1914: Les *Opegrapha* de la flore d'Europe. Étude synoptique, descriptive et géographique. – Bazoches-en-Houlme: chez l'auteur, Paris: L. Lhomme. 24 pp.

OLIVIER, H., 1914: De Biatorellis Europaeis brevis commentatio – Distributio geographica. – *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*, ser. 3, **11**(15): 259-272.

OLIVIER, H., 1917: Les *Arthonia* de la flore d'Europe. – Bull. Géographie Botanique **27**: 181-218.

Exsiccata: OLIVIER: *Herbier des lichens de l'Orne et du Calvados* (1–450).

Eponyme: *Caloplaca olivieri* WERNER, *Cladochytrium olivieri* HAR.*, *Laestadia olivieri* VOUAUX*, *Lecanora olivieri* ZAHLBR., *Lepiota olivieri* BARLA*.

Quellen: GRUMMANN (1974).

244

OSET, Magdalena ::

Biographisches: Polnische Lichenologin. – An über 20 Arbeiten zur Flechtenflora Polens (*Cladonia chlorophaea-pyxidata*-Gruppe, *Parmotrema*, *Pertusaria*, *Stereocaulon*) und Bolivians beteiligt.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

OSET, M., KUKWA, M., 2010: The lichen genus *Pertusaria* in Poland I. *P. multipuncta* and *P. ophthalmiza*. – *Acta Mycologica* **45**(2): 231-238.

245

OTTE, Volker

*1968, Berlin



Biographisches: Deutscher Konservator (Flechten und Moose). – Schulbesuch in Berlin; Abitur 1987. Studium der Biologie an der Univ. Halle/Saale 1990–1995 (akademische Lehrer: u.a. E. J. JÄGER und R. STORDEUR). 2001 Promotion an der Humboldt-Univ. zu Berlin („*Analyse der Moos- und Flechtenvegetation der Niederlausitz als Beitrag zur Bioindikation in einer stark umweltbelasteten Landschaft*“), betreut von D. BENKERT und E.-M. WIEDENROTH. 2000–2001 Projektmitarbeiter bei Birgit LITTERSKI an der Univ. Greifswald. 2002–2004 Wissenschaftlicher Volontär am Staatlichen Museum für Naturkunde Görlitz, betraut mit der Aufarbeitung des Flechtenherbariums; 2005–2006 Projektmitarbeiter am selben Museum. 2007–2008 Vertretung der Professur für Biodiversitätsforschung und Spezielle Botanik an der Univ. Potsdam. Seit 2009 Sektionsleiter und Konservator für Lichenologie und Bryologie am Senckenberg-Museum für Naturkunde Görlitz. Mitherausgeber der Zeitschrift

„*Herzogia*“; Geschäftsführer des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- OTTE, V., ESSLINGER, T. L., LITTERSKI, B., 2002: Biogeographical research on European species of the lichen genus *Physconia*. – *J. Biogeography* **29**: 1125-1141.
- OTTE, V., ESSLINGER, T. L., LITTERSKI, B., 2005: Global distribution of the European species of the lichen genus *Melanelia* Essl. – *J. Biogeography* **32**: 1221-1241.
- OTTE, V., YAKOVCHENKO, L., CLERC, P., WESTBERG, M., 2013: *Candelariella commutata* sp. nov. for *C. unilocularis* auct. medioeur. – an arctic-alpine lichen on calcareous substrata from the Caucasus and Europe. – *Herzogia* **26**: 217-222.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Kaukasus, 2014. Foto: Zugesandt von V. OTTE.

246

OWE-LARSSON, Björn ::
*1959

Biographisches: Schwedischer Lichenologe. – Publizierter (vielfach als Coautor) mindestens 17 Arbeiten, hauptsächlich die Gattung *Aspicilia* betreffend.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- OWE-LARSSON, B., RAMBOLD, G., 2001: The sorediate species of the lichen genus *Miriquidica* (Lecanorales, Lecanoraceae). – In: MCCARTHY, P. M., KANTVILAS, G., LOUWHOFF, S. H. J. J. (eds.): *Lichenological contributions in honour of Jack Elix*. – *Bibl. Lichenol.* **78**: 335-364.

247

PALICE, Zdeněk
*1972, Benešov, Tschechien



Biographisches: Tschechischer Lichenologe. – Höhere Schule in Písek (1986–1990); Diplom-Studium an der Karls-Universität in Prag. M.Sc., dort am Botanischen Institut (1996). Promotionsstudium ebendort (Ph.D. 2004). Seit 2001 wiss. Mitarbeiter am Botanischen Institut der Akademie der Wissenschaften in Průhonice und Dozent (“Special Lichenology”) am Botanischen Institut in Prag. Herausragender Kenner der Flechtenflora, gerade auch der kleinen Krustenflechten (z.B. *Biatora*, *Micarea*) Tschechiens. Bearbeitete den Schlüssel der Rinde und Holz bewohnenden Arten der Sammelgattung *Lecidea* für die Flora von Deutschland (WIRTH et al. 2013). – Sammelte vielfach auch in Österreich (Oberösterreich, Mühlviertel 1997–2015; Waldviertel 2012; Kärnten: Gurktaler Alpen 2008; Salzburg: Hohe Tauern 2014) – insgesamt ca. 600 Belege (in PRA).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- [Siehe auch unter BOOM, v. d. und PRINTZEN.]
- PALICE, Z., 1999: New and noteworthy records of lichens in the Czech Republic. – *Preslia* (Praha) **71**: 289-336.
- PALICE, Z., PRINTZEN, Ch., SPRIBILLE, T., ELIX, J. A., 2011: Notes on the synonyms of *Lecanora filamentosa*. – *Graphis Scripta* **23**: 1-7.

Eponyme: *Palicella* RODR.FLAKUS & PRINTZEN* – *Atla palicei* SAVIĆ & TIBELL, *Lawreymyces palicei* LÜCKING & MONCADA*, *Roselliniopsis palicei* ETAYO*.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: IAL-3 in Salzburg, Sept. 1996. Foto: H. HERTEL.

248

PAUKOV, Alexander
*11.IX.1972, Magnitogorsk, Region Chelyabinsk, Russland



Biographisches: Russischer Lichenologe. – 1990–1998 Studium der Biologie an der Ural State Univ. in Jekatarinburg. Ph.D. 2001. Schon während seiner Schulzeit begann er sich für die Gefäßpflanzen des südlichen Urals (Chelyabinsker Region und Republik Bashkortostan) und dann durch Tamara SOKOLOVA (einer Betreuerin einer „Young Naturalists“ group“ während der Schulferien) angeregt, für Flechten zu interessieren. Flechten (hauptsächlich jene der Bergregionen des mittleren und südlichen Urals, von West-Sibirien, dem Altai und dem Fernen Osten Russlands) wurden dann zum Zentrum seiner Interessen. Viktor MUKHIN und Irina MIKHAILOVA gehörten zu seinen Lehrern. Auch ausserhalb Russlands, nämlich 2014 im Mt. Kinabalu National Park (Sabah, Malaysia) und 2015–2016 in Südkorea arbeitete er lichenologisch. Zu seinen besonderen Interessen zählen die Megasporaceae.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- PAUKOV, A., NORDIN, A., TIBELL, L., FROLOV, I., VONDRÁK, J., 2016: *Aspicilia goetweigensis* (Megasporaceae, lichenized Ascomycetes) – a poorly known and overlooked species in Europe and Russia. – *Nordic J. Bot.* **000**: 001-007. doi: 10.1111/njb.01223.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Steppe am Chuja Fluss, nahe Ortoly im Altai mit blühender *Castilleja pallida* (Scophulariaceae) im Vordergrund, Juli 2016. Foto: Zugesandt von A. PAUKOV.

249

PEER, Thomas
*1948, Bozen



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Geobotaniker, Bodenkundler. – Studium der Fächer Botanik, Geographie und Geologie an den Universitäten Wien und Salz-

burg. 1973: Dr. phil. mit dem Dissertationsthema „*Die Föhrenwälder am Ritten in ihren räumlichen und ökologischen Beziehungen*“. Seit 1973 vollbeschäftigter Universitäts-Assistent am Institut für Botanik der Paris-Lodron Univ. Salzburg. Aufbau eines bodenkundlichen Labors. Selbständige Abhaltung zahlreicher Lehrveranstaltungen auf dem Gebiet der Boden- und Vegetationsökologie, Organisation und Durchführung von In- und Auslandsexkursionen. Lehrbefugnis (*venia docendi*) für „Geobotanik einschließlich Bodenökologie“ 1981. Als Habilitationsschrift wurde eine Monographie der Vegetation Südtirols (mit Vegetationskarte 1:200.000) vorgelegt. 1997: Amtstitels „Außerordentlicher Universitätsprofessor“. Seine wissenschaftliche Projekte (bei FWF, FFF, BMfWuF) beschäftigten sich mit Boden-Pflanzen-Interaktionen (Bodenversauerung, Schwermetalle, Cäsium), mit den Hochgebirgssteppen in Pakistan sowie mit alpinen biologischen Bodenkrusten. Seit 2013 im Ruhestand.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: KRISAI und MAIER.]

PEER, T., HARTL, H., 1976: Beziehungen zwischen Pflanzendecke und Nährstoffgehalt im Boden am Beispiel einiger subalpiner und alpiner Gesellschaften im Raum des Tappenkars (Salzburg) und der Fragant (Kärnten). – *Carinthia II* **186/86**: 339-371.

PEER, T., TÜRK, R., GRUBER, J. P., TSCHAIKNER, A., 2010: Species composition and pedological characteristics of biological soil crusts in a high alpine ecosystem, Hohe Tauern, Austria. – *eco.mont* **2**(1): 23-30.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: Juli 2013. Foto: Von Th. PEER zugesandt.

Quellen: KRACKOWIZER & BERGER (1931), GRUMMANN (1974), SPETA (1978).

251

PEHR, Franz
*1878, Wolfsberg
1946, Villach



Biographisches: Österreichischer Lehrer, Botaniker, Entomologe und Heimatkundler. – 1892–1897 Lehrerbildungsanstalt in Klagenfurt. 1897–1904 Volksschullehrer in Krumpendorf; 1904–1923 Bürgerschullehrer für Deutsch, Geographie und Geschichte in Wolfsberg; 1923–1938 Hauptschuldirektor in Villach; bis 1940 Leiter und Lehrer an der Kaufmännischen Fortbildungsschule in Villach und während seines Ruhestandes an der Städtischen Wirtschaftsschule. Er betreute zudem das Herbar im Museum der Stadt und den Städt. Alpengarten in Villach: Etwa um 1900 wurde er durch den Klagenfurter Botaniker und Zoologen Hans SABIDUSSI (1864–1941) in die Botanik eingeführt. Ihm gelangen interessante Neunachweise für das Land Kärnten (wie *Betula humilis*) und auch an der Entdeckung des an der Koralpe endemischen und darauf hin von WIDDER neu beschriebenen *Doronicum cataractarum* war er maßgeblich beteiligt. Die große Mehrzahl seiner Publikationen aus dem Gebiet der Botanik sind vegetationskundliche Studien meist kleiner Regionen in Kärnten. In Villach ist die „Franz-Pehr-Straße“ nach ihm benannt.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

PEHR, F., 1936: Das Mirmockgebiet in Kärnten. – 5. Sonderheft der *Carinthia* **2**: 1-75.

Eponyme: *Ankistrodesmus pehrii* BECK [A-Chlo], *Euastrum pehrii* BECK [A-Chlo], *Carabus fabrici* var. *pehrii* [Zoo, Käfer], *Cychnus rostratus* var. *pehrii* [Zoo, Käfer].

Quellen: JUNGMEIER (1996 mit Literaturverzeichnis), FRAHM & EGGERS (2001), EGGERS (2005). Portrait: Aus JUNGMEIER (1996).

250

PEHERSDORFER, Anna
*1849, Linz
†1925, Baden bei Wien



Biographisches: Österreichische Fachlehrerin, Botanikerin und Lichenologin. – Nach Ausbildung an der Lehrerinnenbildungsanstalt in Linz unterrichtete sie an verschiedenen Schulen in Linz, Haag (NÖ) und Amstetten; 1876–1906 als Hauptschullehrerin an der Mädchenbürgerschule in Steyr in Oberösterreich. Sie besaß ein großes Herbar von vor allem von Alpenpflanzen und war Mitarbeiterin an mehreren Zeitschriften, wie etwa; „Österreichische Monatsschrift für den naturwissenschaftlichen Unterricht“, „*Wiener Lehrerinnenzeitung*“, „*Schlesische Schulblätter*“. Sammelte (nach WAGENITZ 1982) in Oberösterreich und auch in den Bayerischen Alpen. Sie hinterließ auch Publikationen zur Orchideen- und Rosenflora des Bezirks Steyr und ein Handbuch zur Botanischen Terminologie (PEHERSDORFER 1897/1901).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

PEHERSDORFER, A., 1903: Kleiner Beitrag zur Flechtenkunde Oberösterreichs. – Mitt. Sektion Naturkunde Österr. Tour. Klub **15**: 65-66.

PEHERSDORFER, A., 1908: Die Flechten des Bezirkes Steyr in Oberösterreich. – Steyr, 32 + 8 pp.

252

PÉREZ-ORTEGA, Sergio ::

Biographisches: Spanischer Lichenologe. – An über 50 Publikationen – häufig Arbeiten mit z.T. sehr vielen Autoren – und verschiedenste Themen (lichenicole Pilze, Flechtenflora der Iberischen Halbinsel, u.a.) betreffend, beteiligt.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LUMBSCH, MUGGIA, SPRIBILLE und THÜS.]

PÉREZ-ORTEGA, S., VIVAS, M., HAFELLNER, J. in: LUMBSCH, H. T., AHTI, T., ALTERMANN, S. et mult. al., 2011: One hundred new species of lichenized fungi: a signature of undiscovered global diversity. – *Phytotaxa* **18**: 76.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Lecanora printzenii* PÉREZ-ORTEGA, VIVAS & HAFELLNER.

253

PERKTOLD, Josef Anton*1804, Tarrenz, Tirol
†1870, Kloster Wilten, Tirol

Biographisches: Österreichischer Geistlicher und Lichenologe. – Sohn eines Gastwirts. Trat 1825 in das Prämonstratenser Chorherrenstift Wilten in Tirol ein. 1829 Priesterweihe. 1830 Frühmesser [katholischer Priester der zum regelmäßigen Zelebrieren vor Arbeitsbeginn der Bevölkerung verpflichtet war] in Ellbögen b. Innsbruck, 1834 Kooperator in Tulfes, 1836 in Vill, 1842 Kurat in Igls, 1851/52 Lektor im Stift. Beschäftigte sich vor allem mit Moosen und Flechten (F. ARNOLD revidierte auf Bitten von DALLA TORRE viele seiner Flechtensammlungen).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

PERKTOLD, A., 1842: Erläuterung und Beschreibung der Umbilikarien von Tirol. – Zeitschr. des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg II. Folge, H. 8.

PERKTOLD, A., 1843: Erläuterung und Beschreibung der Schildflechten von Tirol. – Zeitschr. des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg II. Folge, 9: 144-154.

PERKTOLD, A., 1845: Erläuterung und Beschreibung der Stereokaulen in Tirol. – Zeitschr. des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg II. Folge, H. 11.

PERKTOLD, A., 1846: Das Territorium von Igels mit den angränzenden Hochgebirgen in botanischer Beziehung, mit Rücksicht auf Erd- und Gebirgsarten. – Zeitschr. des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg 12: 139-145.

PERKTOLD, A., 1865: Verzeichniss der in den Umgebungen von Innsbruck, Lisens und Tarrenz aufgefundenen Lichenen, nebst einigen, die aus Südtirol mitgetheilt worden sind. – Zeitschr. des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg, III Folge, 12: 53-58.

Exsiccata: [Tirolische Cryptogamen in getrockneten Exemplaren. Eine exsiccataartige Serie von 50 Heften (davon 14 den Flechten gewidmet). Mit handgeschriebenen, nicht nummerierten Belegen.]

Quellen: DALLA TORRE (1891), GRUMMANN (1974), RIEDL (1978b), FRAHM & EGGERS (2001), GÄRTNER (2002).

254

PETERS, ?

< um 1864>

Biographisches: Vermutlich Österreicher.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

PETERS, 1864: Flechten gesammelt in Kärnthen, bestimmt von W. Koerber. – Jahrb. naturhist. Landes-Museum Kärnthen VI: 126-127.

Quellen: GRUMMANN (1974 – aber ohne jede zusätzliche Information).

255

PETRAK, Franz*1886, Mährisch-Weißkirchen [heute: Hranice na Moravě, Tschechien]
†1973, Wien

Biographisches: Österreichischer Museumskustos, Mykologe. – 1912 Dr. phil. Univ. Wien (über den Formenkreis des *Cirsium eriophorum* bei R. WETTSTEIN), danach Gymnasiallehrer in Wien. Nach dem Wehrdienst von 1918–1938 Privatgelehrter in Mährisch-Weißkirchen [heute: Hranice na Moravě, Tschechien] (mit Einkünften als Referent für Mykologie in *Just's Botanischen Jahresberichten*). 1938–1951 Kustos für Kryptogamen an der Botanischen Abteilung des Naturkundemuseums Wien. 1950–1951 zu Studienzwecken an der *Plant Industry Station* des U.S. Department of Agriculture in Beltsville, Maryland. Autodidaktischer Mykologe mit 500 mykologischen Publikationen. Sein „Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und wichtigsten Synonymen“, das er zwischen 1930 und 1944 veröffentlichte wurde als „PETRAKS Liste“ bekannt und setzt den „Sylloge fungorum“ von SACCARDO fort. Sie wurde später als „Index of Fungi“ nachgedruckt

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

PETRAK, F., 1951–1968: Schedae ad „Cryptogamas exsiccatas“. – Ann. Naturhist. Mus. Wien 58: 33-43 (1951), 62: 87-94 (1958), 64: 57-64 (1960), 66: 37-44 (1963), 68: 179-189 (1965), 72: 571-580 (1968).

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Parmelia carporrhizans* TAYLOR.

Exsiccata: *Cryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi* (3201–4700); *Flora Bohemiae et Moraviae exsiccata, Ser. II – Abt. 2, „Flechten“* (1–150); *Mycotheca Carpathica* (1–475); *Mycotheca generalis* (1–2100).

Eponyme: [Auswahl von > 50 Eponymen]: *Petrakia* SYD. & P.SYD.*, *Petrakiella* SYD.*, *Petrakina* CIF.*, *Petrakiopeltis* BAT., A.F.VITAL & CIF.*, *Petrakiomyces* SUBRAM. & K.RAMAKR., [*Petrakiopsis* SUBRAM. & K.R.C.REDDY*] — *Sporoschizon petrakianum* RIEDL, *Actinosoma petrakii* CIF.*, *Apoa petrakii* SYD.*, *Ascochyta petrakii* SANDU & MITIĆ*, *Bagnisiopsis petrakii* CIF.*, *Collybia petrakii* HRUBY*, *Corticirama petrakii* PILÁT*, *Dendrophoma petrakii* M.T.LUCAS*, *Diaporthe petrakianum* SACC.*, *Didymosphaeria petrakiana* SACC.*, *Discosia petrakii* VANEV*, *Encoelia petrakii* GREMMEN*, *Eutypa petrakii* RAPPAZ*, *Herpotrichia petrakiana* S.K.BOSE*, *Leptosphaeria petrakii* SACC.*, *Meliola petrakii* F.STEVENS & ROLDAN*, *Naucoria petrakii* HRUBY*, *Plagiostigma petrakii* E.MÜLL.*, *Puccinia petrakii* J.C.LINDQ.*, *Ramularia petrakiana* MOESZ*, *Strasseria petrakii* DIAS*, *Terriera petrakii* C.L.HOU*, *Valsaria petrakii* SPOONER*, *Xenodium petrakii* SYD.*

Quellen: RIEDL (1978a); DÖRFELT & HEKLAU (1998). Portrait: AUS DÖRFELT & HEKLAU (1998).

256

PETUTSCHNIG, Werner

*1964, Möllbrücke



Biographisches: Österreichischer Lichenologe, amtlicher Naturschutz-Sachverständiger. – 1970–1974: Volksschule in Möllbrücke. 1974–1979 Besuch der Hauptschule in Spittal

an der Drau (Kärnten). Von 1979 bis 1983 Forstschule in Bruck an der Mur (Steiermark). Anschließend Studium der Biologie und Lehramtsstudium an der Univ. Graz mit Sponson 1987 zum Mag. rer. nat. (Diplomarbeit, unveröffentlicht: „*Gesteinsflechten und ihre Spezialisierung auf verschiedene Gesteinstypen in der Kreuzeckgruppe [Hohe Tauern, Kärnten]*“) und Abschluss des Lehramtes für Biologie 1988. Promotion 1992 Univ. Graz („*Gesteinsabhängigkeit von Krustenflechten im Bereich der Kärntner Zentralalpen [Nationalpark Nockberge, Österreich]*“) – unveröffentlicht, betreut von J. POELT. 1989–1990 Vertragsassistent am Institut für Botanik in Graz, Bearbeitung von Flechten des Himalaja (POELT & PETUTSCHNIG 1992b). Seit 1991 Naturschutzsachverständiger beim Amt der Kärntner Landesregierung.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: HAFELLNER, POELT.]

PETUTSCHNIG, W., 1992: Gesteinsabhängigkeit von Krustenflechten im Bereich der Kärntner Zentralalpen (Nationalpark Nockberge, Österreich). – Dissertation Naturwiss. Fakultät Univ. Graz. 1-223.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Acarospora variegata* H.MAGN., *Lecanora chloroleprosa* (VAIN.) H.MAGN., *Micarea rhabdogenia* (NORM.) HEDL., *Rhizocarpon subgeminatum* EITN.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH) und Mitteilungen von H. MAYRHOFER (2016 an HH). Portrait: Sablatnigmoor (Kärnten), Mai 2006. Foto: E. ALBEGGER.

257

PEYRITSCH, Johann Josef

*1835, Völkermarkt, †1889, Gries bei Bozen

Biographisches: Österreichischer (Arzt, Museumskustos) Hochschullehrer. Pflanzensammler in den österreichischen Alpen. – Dr. med. 1864 Univ. Wien. Marinearzt in Pola [heute: Pula, Kroatien] 1864–1866. Ab 1871 Kustos am Naturhistorischen Museum in Wien. Habilitierte sich 1874 an der Univ. Wien. Prof. für Botanik Univ. Innsbruck 1878–1879 (als Nachfolger von A. J. KERNER). Sein Interesse galt u.a. den Celastraceae und den Erythroxyloaceae unter den Phanerogamen, der Teratologie und den Laboulbeniales unter den Pilzen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Sammelte neben Moosen auch Flechten in den österreichischen Alpen (vgl. HERTEL 1980).

Eponyme: *Peyritsiaceae* THAXT.* — *Peyritschia* E.FOURN. [Phan], *Peyritsiella* THAXT.* — *Abrothallus peyritschii* (B.STEIN) I.KOTTE* [beschrieben als Varietät], *Abutilon peyritschii* STANDL. [Phan], *Aecidium peyritschianum* MAGNUS*, *Antennaria peyritschii* ROHRB. [Phan], *Erythroxylo peyritschii* O.E.SCHULZ [Phan], *Idiomycetes peyritschii* THAXT.*, *Potentilla peyritschii* ZIMM. [Phan], *Primula* × *peyritschii* STEIN [Phan].

Quellen: HEINRICHER (1889), STAFLEU & COWAN (1983), FRAHM & EGGERS (2001).

258

PFEFFERKORN [später PFEFFERKORN-DELLALI], Veronika

*1966, Bregenz



Biographisches: Österreichische freiberufliche Biologin, Lichenologin. – 1985–1992 Studium der Biologie an der Univ. Salzburg. Magister 1992 „*Immissionsökologische Flechtenkartierung an vier Transsekten im Norden Vorarlbergs (Österreich)*“. 1992–1994 Promotionsstudium Univ. Salzburg – Dr. rer. nat. 1994 mit von R. TÜRK betreutem Thema „*Epiphytische Flechtenvereine in Vorarlberg (Österreich) unter besonderer Berücksichtigung des Hemerobiegrades von Waldökosystemen*“ (ausgezeichnet mit dem „Preis für die beste Dissertation der Univ. Salzburg“ im Jahre 1994). Seither als selbständige Biologin tätig. Sie arbeitet an Projekten wie: Lichenologische Grundlagenhebungen in Naturwaldreservaten, Kartierung gesteins- und bodenbewohnender Flechten in Vorarlberg und an immissionsökologischen Kartierungen.

Ausgewählte Publikationen mit Bezug auf Österreich:

[Siehe auch unter: MAYER und TÜRK.]

PFEFFERKORN, V., 1996: Epiphytische Flechtenvereine in Vorarlberg (Österreich) unter besonderer Berücksichtigung der Hemerobie von Waldökosystemen. – Vorarlberger Naturschau (Dornbirn) 1: 9-152.

PFEFFERKORN, V., TÜRK, R., 1997: Zur Kenntnis der Flechten von Vorarlberg (Österreich). – Vierteljahresschrift für Geschichte und Gegenwart Vorarlbergs 49(3): 293-295.

PFEFFERKORN-DELLALI, V., TÜRK, R., 1998: Zur Kenntnis der Flechten von Vorarlberg (Österreich) II. – Jahrb. Vorarlberger Landesmuseumsverein Freunde der Landeskunde 1998: 19-33.

PFEFFERKORN-DELLALI, V., TÜRK, R., 1999: Die Flechten im Naturwaldreservat Rohrach. – In: BROGGI, I. M. F. (ed.): Ein Wald im Aufbruch – Das Naturwaldreservat Rohrach (Vorarlberg, Österreich). – Krypto, F. Flück-Wirth, Teufen, pp. 91-109, 130-141, 194-209.

PFEFFERKORN-DELLALI, V., TÜRK, R., 2001: Zur Kenntnis der Flechten von Vorarlberg (Österreich) III. – Jahrb. des Vorarlberger Landesmuseumsvereins 2001: 7-13.

PFEFFERKORN-DELLALI, V., TÜRK, R., 2005: Die Flechten Vorarlbergs. – Vorarlberger Naturschau – forschen und entdecken 17: 8-247.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: April 2015. Foto: U. RUPRECHT; zugesandt von V. PFEFFERKORN-DELLALI.

259

PFLEGER, Heidelinde Sophie

*23.02.1976, Weiz, Steiermark



Biographisches: Österreicherin. – Schule 1982–1986 in Strallegg, Steiermark. Ausbildung zur Erzieherin. 1990–1992 am Gymnasium für Naturwissenschaften in Birkfeld, Steiermark. 1998–2002 Studium der Tiermedizin an der Univ. Wien. 2004–2008 Studium der Biologie an der Univ. Salzburg; dort 2008 M.Sc., angeleitet von R. TÜRK. Heute angestellt in einem pharmazeutischen Unternehmen in Unterach am Attersee.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: TÜRK.]

PFLEGER, H. S., TAURER-ZEINER, C., TÜRK, R., 2009: Flechten (Lichenes). – In: GROS, P., LINDNER, R., MEDICUS, C. (eds.): Nationalpark Hohe Tauern – Tag der Artenvielfalt 2008, 11. bis 13. Juli 2008 – Wildgerlostal (Salzburg). Ergebnisbericht im Auftrag des Nationalparks Hohe Tauern. Haus der Natur, Salzburg, pp. 9-14.

Quellen: Mitteilung von R. TÜRK (2016 an HH).

Haushaltsökonomie und Ernährung an der Univ. Wien, Abschluss mit einer Diplomarbeit über die Flechtenflora des Wiener Zentralfriedhofs. Unterrichtet derzeit an einem Gymnasium in Wiener Neustadt (Niederösterreich).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

PILZER, I., BREUSS, O., KRISAI-GREILHUBER, I., 2015: Eine qualitative Aufnahme von Flechten im Wiener Zentralfriedhof (Österreich) – mit einer Liste der bisher aus Wien bekannten Flechten. – Österr. Z. Pilzk. – Austrian J. Mycol. 24: 181-196.

Quelle: Persönliche Auskünfte (2016 an HH).

260

PIERS, Vilmos

*03.02.1838, Ternopil [= Tarnopol, Ukraine], †03.07.1920, Kőszeg [= Güns, Ungarn]



Biographisches: Ungarischer Berufssoldat (1855–1886), Lehrer und Pflanzensammler. – 1859 zum Leutnant, 1866 zum Oberleutnant, 1883 zum Major ernannt. 1866–1879 Lehrer in Physik- und Naturgeschichte an der Militärschule, *Obererziehungshaus* [dies wohl ein Vorläufer des späteren Gymnasiums] in Güns; 1879–1886 Militärdienst in Tarnopol; 1886–1920 im Ruhestand in Güns lebend. Seine botanischen Sammlungen umfassen ca. 17.000 Exemplare. Da er auch in dem damals zu Ungarn zählendem, heute österreichischen Burgenland Flechten gesammelt hat, gebührt ihm Platz in diesem Katalog.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

LÓKÖS, L., BALOGH, L., 2016: Herbarium Piersianum 2. Piers Vilmos herbáriumának zuzmói a szombathelyi Savaria Múzeumban. [Herbarium Piersianum 2. Lichens from Vilmos Piers' herbarium in the Szombathely Savaria Museum]. – Savaria 38: 7-49.

BALOGH, L., LÓKÖS, L., PAPP, B., VASAS, G., 2004: Herbarium Waisbeckerianum. 1. Waisbecker Antal herbáriumának Piers Vilmos által összeállított gomba-, zuzmó- és mohagyűjteménye a szombathelyi Savaria Múzeumban. [Herbarium Waisbeckerianum. 1. The fungi, lichen and bryophyte collection of Vilmos Piers in the Savaria Museum, Szombathely]. – Savaria 28: 7-47.

LÓKÖS, L., TÓTH, Z., BALOGH, L., 1997: A Kőszegi-hegység zuzmóflórája. [The lichen flora of Kőszeg Mts, W Hungary]. – Tilia 5: 7-91.

Eponyme: *Mentha piersiana* BORB. [Phan], *Thymus piersianus* BORB. [Phan].

Quellen: BORÓS (1927), VÖRÖSS (1992), BALOGH (2014). Portrait: vom L. LÓKÖS zugesandt.

261

PILZER, Isabella

*1991, Wien



Biographisches: Österreichische Gymnasiallehrerin. – Studium des Lehramts für Biologie und Umweltkunde sowie

262

PITSCHMANN, Hans

*1922, Kreith im Stubaital
†1997, Succivo, Ischia (Italien)



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Algeologe. – Besuch des Humanistischen Gymnasiums in Innsbruck vorzeitig beendet durch Einberufung zum Kriegsdienst 1941. Ab 1945 Studium der Botanik, Zoologie und Geologie an der Univ. Innsbruck. 1950 Promotion („*Beiträge zur Biologie subalpiner Kleingewässer Tirols*“). Mehrere Aufenthalte bei W. VISCHER in Basel zum Studium von Bodenalggen. Zweites Standbein: „Hochgebirgsvegetation Tirols“ (insbesondere Ötztaler Alpen). Habilitation 1963 („*Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung Heterococcus*“). 1966 o.Prof. Univ. Innsbruck (Nachfolger von W. GAMS). Eng befreundet mit H. REISIGL, mit dem zusammen viele Publikationen entstanden (z.B.: Bilderflora der Südalpen – PITSCHMANN & REISIGL 1959).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: REISIGL.]

PITSCHMANN, H., REISIGL, H., 1955: Beiträge zur nivalen Flechtenflora der Ötztaler und Ortleralpen. – Rev. Bryol. Lichenol. 24(1-2): 138-143.

Eponyme: *Chlamydomonas pitschmannii* H.ETTL [A-Chlo], *Chrysopyxis pitschmannii* H.ETTL [Alg: Chryso].

Quellen: GRUMMANN (1974), GÄRTNER (1998), REISIGL (1998), GÄRTNER & NEUNER (2001). Portrait: Aus der Sammlung G. GÄRTNER.

263

PLESSL, Annemarie

*1921, Wien, ?



Biographisches: Österreichische Lichenologin. – Fertigte 1946 bis 1948, unter L. GEITLER, eine Dissertation am Botanischen Institut der Univ. Wien, mit dem Titel „Über die Beziehungen von *Haustorientypus* und *Organisationshöhe* bei *Krustenflechten*“. Diese wurde zunächst nur auszugsweise publiziert (PLESSL 1949), später jedoch in voller Länge (PLESSL 1963). Über

PLESSLs weiteres Schicksal war auch am Botanischen Institut in Wien nichts zu erfahren.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: TSCHERMAK-WOESS]

Quellen: GRUMMANN (1974). Persönliche Mitteilungen von I. KRISAL-GREILHUBER (2016 an HH).

264

POELT, Josef

*1924, Pöcking [bei Starnberg, Oberbayern], †1995, Graz



Biographisches: Deutscher und österreichischer (zweifache Staatsangehörigkeit) Hochschullehrer. Botaniker, Mykologe, Bryologe und herausragender Lichenologe. – Gymnasium in München-Pasing. Kriegsdienst 1941–1945 (noch während seiner Schulzeit eingezogen). Ab 1946 Studium der Naturwissenschaften in München. Promotion 1950 („*Die Moosvegetation im Gebiet des Starnberger Sees*“). Sein Doktorvater war K. SUESSENGUTH; fachlich begleitet hat ihn der hervorragende Mooskennner H. K. G. PAUL (von der Bayerischen Landesanstalt für Moorwirtschaft). 1951 Assistent am Botanischen Garten München; zuletzt als Oberkonservator. 1959 Habilitation („*Lobate Arten der Flechtengattung Lecanora in der Holarktis*“). 1962 erste Himalaja-Reise (Nepal: Khumbu-Himal). 1965 o.Prof. für Systematische Botanik an der FU Berlin und ab 1972 o.Prof. Univ. Graz. Hat nach dem Krieg die in Mitteleuropa fast erloschene Lichenologie neu belebt und entscheidend geprägt. Treibende Kraft bei der Gründung der *Bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft in Mitteleuropa*. Unter den 31 von ihm angeleiteten Dissertationen (vgl. HERTEL & OBERWINKLER 1996) sind die von: P. DÖBBELER, J. HAFELLNER, B. HEIN, H. HERTEL, E. HINTEREGGER, W. JÜLICH, H. MAYRHOFER, F. OBERWINKLER, Th. SCHAUER, Ch. SCHEUER und H. WUNDER. Sein über 300 Titel umfassendes Schriftenverzeichnis (HERTEL & OBERWINKLER 1996) zeigt die enorme Breite seiner Interessen und Kenntnisse, die Phanerogamen, Moose, Flechten und viele Gruppen der Pilze (besonders phytopathogene Kleinpilze) umschloss. Zahlreiche Sammelreisen in viele Teile der Welt (mehrere in die zentralasiatischen Hochgebirge). Seine vermutlich meistbenutzten Werke sind die *Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten* (POELT 1969b, POELT & VÉZDA 1977, 1981). Festschrift 1984 (HERTEL & OBERWINKLER (eds.) 1984). Ehrenmitglied der *Bayerischen Botanischen Gesellschaft*, der *Botanical Society of America*, des *Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg*, der *Bryologisch-Lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa*, der *Česká Botanická Společnost* (Tschechische Botanische Gesellschaft), der *Mycological Society of America*, der *Regensburgischen Botanischen Gesellschaft* (der ältesten botanischen Gesellschaft der Welt), der *Schweizer Vereinigung für Bryologie und Lichenologie* und der *Società Lichenologica Italiana*. *Foreign Member der Linnean Society of London*. Korrespondierendes Mitglied der Österreichischen und der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Präsident des 4. Internationalen Mykologischen Kongresses (Regensburg 1990). Träger der Silbernen

(1992 – HERTEL 1993) und bisher einziger Träger der Goldenen ACHARIUS-Medaille (1994) der IAL.

Ausgewählte Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: BASTL, DIBBEN, EIGLER, GIRALT, HAFELLNER, HASENHÜTTL, HAWKSWORTH, HERMANN; HINTEREGGER, HOFMANN, LEUCKERT, MAURER, H. MAYRHOFER, MERXMÜLLER und OBERMAYER.]

POELT, J., 1953: Mitteleuropäische Flechten I. – Mitt. Bot. Staatssamml. München **1**: 230-238.

POELT, J., 1954: Die gelappten Arten der Flechtengattung *Caloplaca* in Europa mit besonderer Berücksichtigung Mitteleuropas. – Mitt. Bot. Staatssamml. München **2**: 11-31.

POELT, J., 1955: Flechten der Schwarzen Wand in der Grossarl. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **95**: 107-113.

POELT, J., 1955: Die Gipfelvegetation und –flora des Wettersteingebirges. – Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veget. **95**: 157-179.

POELT, J., 1975: Mitteleuropäische Flechten IV. – Mitt. Bot. Staatssamml. München **2**: 273-283.

POELT, J., 1958: Die lobaten Arten der Flechtengattung *Lecanora* Ach. sensu ampl. in der Holarktis. – Mitt. Bot. Staatssamml. München **2**: 411-589.

POELT, J., 1958: Über parasitische Flechten II. – *Planta* **51**: 288-307.

POELT, J., 1959: Eine Basidiolichene in den Hochalpen. – *Planta* **52**: 600-605.

POELT, J., 1961: Die mitteleuropäischen Arten der *Lecideagoniophila*-Gruppe. – Ber. Bayer. Bot. Ges. **34**: 82-91.

POELT, J., 1962: Parasitische Flechten III. – Österr. Bot. Z. **109**: 521-528.

POELT, J. 1965: Über einige Artengruppen der Flechtengattungen *Caloplaca* und *Fulgensia*. – Mitt. Bot. Staatssamml. München **5**: 571-607.

POELT, J. 1966: Zur Kenntnis der Flechtengattung *Physconia*. – *Nova Hedwigia* **12**: 107-135.

POELT, J., 1969: Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten. – J. Cramer, Lehre. 757 S.

POELT, J., 1973: *Physcia stiriaca* und *Physcia strigosa*, zwei neue Arten der sect. *Obscura* aus dem südlichen Mitteleuropa. – *Portugaliae Acta Biol. (B)* **12**: 193-207.

POELT, J., 1974: Die parasitische Flechte *Lecidea insidiosa* und ihre Biologie. – *Plant Syst. Evol.* **123**: 25-34.

POELT, J., 1977: Bemerkenswerte Neufunde von Flechten aus der Steiermark. – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **107**: 111-122.

POELT, J., 1979: Mitteleuropäische Flechten X. – Mitt. Bot. Staatssamml. München **12**: 1-32.

POELT, J., 1980: *Physcia opuntiella* spec. nov. Und die Lebensform der Sprossenden Flechte. – *Flora* **169**: 23-31.

POELT, J., 1983: *Bryonora* eine neue Gattung der Lecanoraceae. – *Nova Hedwigia* **38**: 73-111.

POELT, J., 1985: *Caloplaca epithallina*. Portrait einer parasitischen Flechte. – *Bot. Jahrb. Syst.* **107**: 457-468.

POELT, J., 1990: Parasitische Arten der Flechtengattung *Rhizocarpon*: eine weitere Übersicht. – Mitt. Bot. Staatssamml. München **29**: 515-538.

POELT, J., 1994: Bemerkenswerte Flechten aus Österreich, insbesondere der Steiermark. – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **124**: 91-111.

- POELT, J., DÖBBELER, P., 1975: *Lecidea margaritella*, eine an ein Lebermoos gebundene Flechte, und ihr Vorkommen in Mitteleuropa. – *Herzogia* **3**: 327-334.
- POELT, J., DÖBBELER, P., 1975: Über moosparasitische Arten der Flechtengattungen *Micarea* und *Vezdaea*. – *Bot. Jahrb. Syst.* **96**: 328-352.
- POELT, J., DÖBBELER, P., 1977: The genus *Vezdaea*: a supplement. – *The Lichenologist* **9**: 169-170.
- POELT, J., DÖBBELER, P., 1979: *Bryostigma leucodontis* nov. gen. et spec., eine neue Flechte mit fast unsichtbaren Fruchtkörpern. – *Plant Syst. Evol.* **131**: 211-216.
- POELT, J., DOPPELBAUR, H., 1956: Über parasitische Flechten. – *Planta* **46**: 467-480.
- POELT, J., GÄRTNER, G., 1992: *Gypsoplaca macrophylla*, eine Flechte winterkalter Halbwüsten in den Alpen. – *Herzogia* **9**: 229-237.
- POELT, J., HAFELLNER, J., 1980: Zur Verbreitung und Biologie der Flechte *Caloplaca amularis*. – *Studia Geobotanica* **1**: 223-229.
- POELT, J., HAFELLNER, J., 1981: Bemerkenswerte Flechtenfunde aus der Steiermark: II. – *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* **111**: 143-150.
- POELT, J., HAFELLNER, J., 1982: *Rhizocarpon vorax* spec. nov. (Lichenes) und seine Beutegenossen auf *Pertusaria*. – *Herzogia* **6**: 309-321.
- POELT, J., JÜLICH, W., 1969: *Omphalina grisella*, ein weiterer lichenisierter Blätterpilz in den Alpen. – *Herzogia* **1**: 331-336.
- POELT, J., KALB, K., 1985: Die Flechte *Caloplaca congregiendens* und ihre Verwandten: Taxonomie, Biologie und Verbreitung. – *Flora* **176**: 129-131.
- POELT, J., KRÜGER, 1970: Die Verbreitungsverhältnisse der Flechtengattung *Squamarina* in Europa. – *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veget.* **81**: 187-201.
- POELT, J., LEUCKERT, Ch., 1984: *Lecanora cavicola* Creveld, ihre Apothecien, ihr Chemismus und ihre systematische Stellung. – *Herzogia* **6**: 411-418.
- POELT, J., LEUCKERT, Ch., 1991: Der Formenkreis von *Protoparmelia atriseda* (Lichenes; Lecanoraceae) in Europa. – *Nova Hedwigia* **52**: 39-64.
- POELT, J., MAYRHOFER, H., 1985: Die Flechtenflora der Mödlinger Klause einst und jetzt (Niederösterreich). – *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* **98**: 385-392.
- POELT, J., OBERMAYER, W., 1990: Über Thallosporen bei einigen Krustenflechten. – *Herzogia* **8**: 273-288.
- POELT, J., OBERWINKLER, F., 1964: Zur Kenntnis der flechtenbildenden Blätterpilze der Gattung *Omphalina*. – *Österr. Bot. Z.* **111**: 393-401.
- POELT, J., PETUTSCHNIG, W., 1992: *Xanthoria candelaria* und ähnliche Arten in Europa. – *Herzogia* **9**: 103-114.
- POELT, J., SULZER, M., 1974: Die Erdflechte *Buellia eoigaea*, eine Sammelart. – *Nova Hedwigia* **25**: 173-194.
- POELT, J., TÜRK, R., 1984: Die Flechten des Lungau – ein erstes Verzeichnis. – *Herzogia* **6**: 419-469
- POELT, J., ULLRICH, H., 1964: Über einige chalkophile *Lecanora*-Arten der mitteleuropäischen Flora (Lichenes, Lecanoraceae). – *Österr. Bot. Z.* **111**: 257-268.
- POELT, J., VÉZDA, A., 1976: *Candelariella plumbea* und *C. rhodax*, zwei neue Arten der europäischen Flechtenflora. – *Folia Geobot. Phytotax. Praha* **11**: 87-92.
- POELT, J., VÉZDA, A., 1990: Über kurzlebige Flechten (On shortlived lichens). – *Contribution to Lichens in honour of A. Henssen, Bibl. Lichenol.* **38**: 377-394.
- POELT, J., VÉZDA, A., 1992: Das Vorkommen foliicoler Flechten in der Steiermark. – *Herzogia* **9**: 239-246.
- Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Absoconditella sphagnorum* POELT, *Acarospora freyi* H.MAGN., *Aspicilia briconensis* HUE, *Bacidia gorgonea* VÉZDA & POELT, *Bryonora corallina* POELT, *Caloplaca paulii* POELT, *Candelariella carnica* POELT, *C. kuusamoensis* RÄSÄNEN, *Cheiomycina petri* D.HAWKSW. & POELT, *Chromatochlamys vezdae* H.MAYRHOFER & POELT, *Corynotheca poeltii* OCHYRA [Bry], *Fellhanera buxi* (VÉZDA & VIVANT) VÉZDA, *Fulgensia desertorum* (TOMIN) POELT, *Gyalideopsis modesta* VÉZDA & POELT, *Lecanora corallophora* POELT, *L. diaboli* FREY & POELT, *L. eurycarpa* POELT, LEUCKERT & CL.ROUX, *L. freyi* POELT, *L. glomerulans* POELT, *L. latro* POELT, *L. nunatakkorum* POELT, *L. pruinosa* CHAUB., *L. turbinata* POELT & LEUCKERT, *Lecidea verruca* POELT, *Omphalina ericetorum* (PERS.) M.LANGE, *O. velutina* (QUEL.) QUEL, *Pertusaria christae* DIBBEN & POELT, *Physcia stiriaca* POELT, *Porina arnoldii* POELT & VÉZDA, *Protoparmelia loricata* POELT & VÉZDA, *P. phaeonesos* POELT, *Rhizocarpon kakurgon* POELT, *Rh. renneri* POELT, *Rh. schedomyces* HAFELLNER & POELT, *Rh. vorax* POELT & HAFELLNER, *Rinodina castanomelodes* H.MAYRHOFER & POELT, *R. iodes* H.MAYRHOFER & POELT, *R. orculata* POELT & M.STEINER, *Sarcogyne cretacea* POELT, *S. distinguenda* Th.Fr., *Squamarina magnussonii* FREY & POELT, *Woessia fusarioides* D.HAWKSW. & POELT.
- Exsiccata: POELT: *Lichenes Alpium et regionum confinium*“ (1–160); POELT & M. STEINER: *Lichenes Alpium et regionum confinium*“ (161–260); [ohne Autor] *Plantae Graecenses Lichenes*“ (1–560); M. STEINER & POELT: *Lichenotheca Afghanistanica* (1–78).
- Eponyme: *Josefpoeltia* S.Y.KONDR. & KÄRNEFELT, *Melanotopelia* LUMBSCH & MANGOLD, *Poeltia* GROLLE [Bry], *Poeltia* PETR.* (nom. inval.), *Poeltiaria* HERTEL, *Poeltidea* HERTEL & HAFELLNER, *Poeltiella* PETR.* (nom. nov.), *Poeltinula* HAFELLNER, *Topelia* P.M.JØRG. & VÉZDA, [*Topeliopsis* KANTVILAS & VÉZDA] — *Alectoria poeltii* BYSTREK, *Androcymbidium poeltianum* U.MÜLL.-DOBLIES & D.MÜLL.-DOBLIES [Phan], *Arcyria poeltii* NANN.-BREMEK. & YAMAM. [Myxo], *Athelia poeltii* JÜLICH*, *Bahionora poeltii* KALB, *Bourdotia poeltii* OBERW.*, *Bovistella poeltii* KREISEL*, *Brachiolejeunea poeltii* MIZUT. & GROLLE [Bry], *Buellia poeltii* T.SCHAUER, *Centaurea poeltiana* PUNTILLO [Phan], *Cirsium poeltii* PETR. [Phan], *Collema poeltii* DEGEL., *Corynotheca poeltii* OCHYRA [Bry], *Cosmarium poeltii* Kurt Förster [Alg: Desmid], *Erysiphe poeltii* U.BRAUN*, *Fulgensia poeltii* LLIMONA, *Fuscidea poeltii* FRYDAY, *Gyalideopsis poeltii* VÉZDA, *Involucrocarpon poeltii* SERVIT, *Jungermannia poeltii* AMAKAWA [Bry], *Lecania poeltii* VAN DEN BOOM, ALONSO & EGEA, *Lecanora poeltiana* CLAUZADE & CL.ROUX, *Lecidea poeltii* HERTEL, *Lichenodiplis poeltii* S.Y.KONDR. & D.HAWKSW., *Lichenopuccinia poeltii* D.HAWKSW. & HAFELLNER, *Melanelia poeltii* ESSL., *Naeviella poeltiana* SCHEUER*, *Nardia poeltii* VÁNA [Bry], *Pannaria poeltii* P.M.JØRG., *Paraparmelia poeltii* T.H.NASH, ELIX & J.JOHNST., *Penium poeltianum* Kurt Förster [Alg: Desmid], *Phellinus poeltii* RYVARDEN*, *Physcia poeltii* FREY, *Plagiochila poeltii* INOUE & GROLLE [Bry], *Punctillum poeltii* DÖBBELER*, *Rinodina poeltiana* GIRALT & OBERMAYER, *R. poeltii* H.MAYRHOFER, *Schistidium poeltii* H.BLOM [Bry], *Schroeteria poeltii* VÁNKY*, *Squamarina poeltii* VÁNSKÁ, *Thelotrema poeltii* PATW. & C.R.KULK., *Toninia poeltiana* S.Y.KONDR., LÖKÖS & HUR, *T. poeltii* TIMDAL, *Trichothelium poeltii* LÜCKING, *Velutipila poeltii* D.HAWKSW.*, *Verrucaria poeltiana* CLAUZADE & CL.ROUX, *Xanthoria poeltii* S.Y.KONDR. & KÄRNEFELT.

Quellen: GRUMMANN (1974), APTROOT & SIPMAN (1995), BIELCZYK (1996), BRESINSKY (1995), DEPRIEST (1995), HERTEL (1995), KÄRNEFELT (1995a, 1995b), KANDLER & ZIEGLER (1995), KRISAI-GREILHUBER (1995), LISICKÁ (1995), NIMIS & TRETIACH (1995), BRODO (1996), EHRENDORFER (1996), HERTEL, NIMIS & VÉZDA (1996), HERTEL & OBERWINKLER (1996 mit Publikationsliste), LEUCKERT (1996), LEUCKERT & BLANZ (1996), MAYRHOFER, HAFELLNER & SCHEUER (1996), VÉZDA (1996), FRAHM & EGGERS (2001), WAGENITZ (2009), HERTEL (2012), KÄRNEFELT et al. (2012), HERTEL (2017 im Druck). – Portrait: Graz; während der Feier seines 70. Geburtstages, Okt. 1994. Foto: H. HERTEL.

265

POETSCH, Ignaz Sigismund

*1823, Türnau/Böhmen [heute: Drmaly, ein Ortsteil von Vysoká Pec, Tschechien], †1884, Randegg/Niederösterreich



Biographisches: Österreichischer Arzt und Lichenologe. – Grundschule in Rothenhaus 1830–1834, Hauptschule in Komotau [Chomutov] 1835–1836, Stiftsgymnasium in Ossegg [Osek] 1836–1841. 1845–1849 Medizinstudium an den Univ. Prag und Wien. 1849 Dr. med. Wien. Danach Spitalarzt in Wien. 1852 Werksarzt in Gaming in Niederösterreich. 1859 Stifts- und Konviktarzt in Kremsmünster. Ab 1875 im vorzeitigen Ruhestand (wegen eines Herzleidens) in Randegg lebend. Hatte schon in der Schulzeit Käfer und Schmetterlinge gesammelt, später dann vor allem den Blütenpflanzen, noch später den Moose und Flechten zugewandt. 1863 verbrachte er einige Tage bei G. W. KÖRBER (der ihn bereits 1858 in Randegg besucht hatte) in Breslau, sonst aber hat POETSCH Ober- und Niederösterreich kaum verlassen. Lieferte zahlreiche Beiträge zur Floristik der Flechten und Moose Österreichs. Sein 12.000 Belege umfassendes Herbar erwarb das Stift Seitenstetten. Viele Belege, besonders aus Oberösterreich (1859–1863) auch im Herbarium ARNOLD in München (M).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- POETSCH, J. S., 1857: Beitrag zur Flechtenkunde Niederösterreichs. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **1857**: 26-34.
- POETSCH, J. S., 1857: Beitrag zur Kenntniss der Laubmoose und Flechten von Randegg in Niederösterreich. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **1857**: 214-216.
- POETSCH, J. S., 1858: Beitrag zur Lichenen-Flora Steiermarks. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **1858**: 123-124.
- POETSCH, J. S., 1858: Dritter Beitrag zur Cryptogamenkunde Oberösterreichs. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **1858**: 277-283.
- POETSCH, J. S., 1859: Neue Beiträge zur Cryptogamen-Flora Niederösterreichs. Flechten. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **1859**: 127-133.
- POETSCH, J. S., 1863: Lichenes Welwitschiani, Aufzählung mehrerer von Dr. F. Welwitsch in Oesterreich gesammelten Flechten. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **13**: 581-584.
- POETSCH, J. S., SCHIEDERMAYR, K. B., 1872: Systematische Aufzählung der im Erzherzogthume Oesterreich ob der Enns bisher beobachteten samenlosen Pflanzen (Kryptogamen). Lichenes. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **1872**: XLVIII + 384 pp.

KÖRBER zitiert in seiner *Parerga Lichenologica* (1864) zahlreiche Funde von POETSCH aus Niederösterreich, Oberösterreich und der Steiermark (siehe bei KÖRBER).

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Arthopyrenia personii* A.MASSAL., *Arthothelium spectabile* (FLOT.) A.MASSAL., *Bacidia polychroa* (Th.Fr.) KÖRB., *Ochrolechia upsaliensis* (L.) A.MASSAL., *Ramalina calicaris* (L.) Fr., *Sagedia lojkana* POETSCH.

Exsiccata: POETSCH: *Cladoniae Austriacae* (1–325).

Eponyme: *Poetschia* KÖRB. — *Agaricus poetschii* SCHULZER*, *Anthostomella poetschii* NIESSL*, *Biatora poetschiana* KÖRB., *Buelliella poetschii* HAFELLNER, *Daedalea poetschii* SCHULZER*.

Quellen: Anonymus (1881), GRUMMANN (1974), SPETA (1986 mit Literaturverzeichnis), FRAHM & EGGERS (2001), HERTEL (2012). Portrait: Aus SPETA (1986).

266

POKORNY, Alois

*1826, Iglau in Mähren [heute Ihlava, Tschechien], †1886, Wien



Biographisches: Österreichischer Gymnasiallehrer und Dozent. – Brach sein Philosophie- und auch das Jura-Studium in Wien zunächst ab. 1849 Fortsetzung des Studiums, dann Gymnasiallehrer in Wien. 1864 Direktor des Städtischen Realgymnasiums in Wien. Seine Schulbücher wurden in Österreich-Ungarn in vielen Auflagen benutzt. 1855 Dr. phil. an der Univ. Göttingen, ab 1857 Privatdozent für Pflanzengeographie Univ. Wien. Seine Publikationen befassen sich mit Torfmooren, Phänologie, Blattmorphologie und der Verbreitung von Moosen und Flechten in Österreich.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- POKORNY, A., 1853: Verzeichnis der Cryptogamen der Türken-schanze bei Wien. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **2**: 35-39.
- POKORNY, A., 1854: Vorarbeiten zu einer Cryptogamen-Flora Nieder-Österreichs. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **3**: 35-168.
- POKORNY, A., 1858: Sitzungsbericht über von Poetsch und Koerber der Gesellschaft eingesendete Flechten aus Steiermark und Salzburg. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **8**: 123-124.

Eponyme: *Salix pokornyi* A.KERN.

Quellen: BURGSTEIN (1887), GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001). Portrait in ÖBZ (1863).

267

PONGRATZ, Waltraud [verehelichte SCHERER]

*1961, Steyregg, Weststeiermark



Biographisches: Österreichische Biologin und Betriebsführerin einer Baumschule. – Studierte Biologie an der Univ. Graz und fertigte dort 1987 die unten genannte, von J. HAFELLNER betreute Dissertation („Die epiphytischen Flechten

des steirischen Anteils der Koralpe und die Lecanora-subfusca-Gruppe in der Steiermark“ – unveröffentlicht). Nach der Promotion zunächst als freischaffende Biologin tätig (u.a. Durchführung von Flechtenkartierungen für die Forstwirtschaft) dann Betriebsführerin der Baumschule SCHERER bei Weiz (Steiermark).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: GRILL und RUOSS.]

PONGRATZ, W., 1987: Die epiphytischen Flechten des steirischen Anteils der Koralpe und die *Lecanora subfusca*-Gruppe in der Steiermark. Graz: Univ. (unveröffentlichte Dissertation). 272 pp. (Daten teilweise eingeflossen in HAFELLNER (2008).

Quellen: Mitteilung von H. MAYRHOFER (2016 an HH).

268

POSNER, Birgit, geb. EWICH
*1960, Recklinghausen



Biographisches: Deutsche, vermutlich Lehrerin. – Grundschule und Gymnasium (1969–1978) in Oberhausen. Anschließend Studium der Chemie und Biologie für das Lehramt an Höheren Schulen. Staatsexamen 1985. Heirat 1986. Promotion 1990 („*Untersuchungen zur Sekundärstoffverteilung im Flechtenthallus dargestellt an den Gattungen Lasallia, Lobaria und Usnea*“) betreut von G. B. FEIGE.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: FEIGE.]

POSNER, B., FEIGE, G. B., HUNECK, S., 1992: Studies of the chemistry of the lichen genus *Umbilicaria* Hoffm. – Z. Naturforschung **47c**:1-9.

Quellen: Angaben im Originalexemplar ihrer Dissertation (mitgeteilt durch Th. LUMBSCH).

269

PRIEMETZHOFFER, Franz
*3.06.1951, Weitersfelden im Mühlviertel



Biographisches: Österreichischer Gymnasiallehrer und Lichenologe. – Kindheit und Jugend in Weitersfelden. Sein naturkundliches Interesse wurde früh vom Vater geweckt und später vom Gymnasiallehrer H. ZEHRL gefördert. Lehramtsstudium der Naturgeschichte und Chemie an der Univ. Wien (in dieser Zeit sind Ornithologie (6 Publikationen) und Geologie seine Schwerpunkte). Nach Studienabschluss 1976 Lehrtätigkeit am Bundesgymnasium Freistadt (mit nebenbei wissenschaftlichen Feldarbeiten im Umfeld seines Wohnortes). An seiner Schule betreut er einschlägige Fachbereichsarbeiten (FBA), wie:

HÖBART, I., 1997: Die epiphytischen Flechten im Raum Grünbach, OÖ. – FBA aus Biologie und Umweltkunde am BG/BRG Freistadt: 1-42.

KÄFERBÖCK, E., 1997: Flechten, Moose und Farne der Stadtmauern von Freistadt, OÖ. – FBA aus Biologie und Umweltkunde am BG/BRG Freistadt: 1-41.

ABFALTER, A., 2007: Die epiphytische und epigäische Flechtenflora im Naherholungsgebiet Thurytal, Freistadt, OÖ. – FBA aus Biologie und Umweltkunde am BG/BRG Freistadt: 1-53.

ALTMANN, C., 2011: Untersuchung zur Biodiversität einer Feldmauer im Mühlviertel, OÖ – FBA aus Biologie und Umweltkunde am BG/BRG Freistadt.

MICHL, J., 2012: Die Flechtenflora im Naherholungsgebiet „Freistädter Alm“, Freistadt, Oberösterreich. – FBA aus Biologie und Umweltkunde am BG/BRG Freistadt: 1-58.

ROSINA, E., 2012: Die Kryptogamenflora auf Silikatgestein und Rohhumus am Höhenzug vom Buchberg bis zum Braunberg (MV/OÖ). – FBA aus Biologie und Umweltkunde am BG/BRG Freistadt: 1-53.

Anfang der 1990er Jahre begeistert ihn R. TÜRK (bei einem Seminar für Gymnasiallehrer) für die Lichenologie und mit F. BERGER beginnt eine 20 Jahre florierende Zusammenarbeit, die zu zahlreichen gemeinsamen Publikationen führte. Seit 1995 schreibt er auch (unveröffentlichte) Kurzprosa und Abhandlungen im Stil des „naturwissenschaftlichen phantastischen Realismus“ sowie Gedichte. Bedingt durch schwere Gesundheitsprobleme verklangen seine Aktivitäten inzwischen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: BERGER.]

PRIEMETZHOFFER F., 1999: Die Flechtenflora der Stadtmauern von Freistadt. – Beitr. Naturkunde Oberösterreichs **7**: 127-141.

PRIEMETZHOFFER F., 2005: Silikat- und bodenbewohnende Flechten im Mittleren und Unteren Mühlviertel (Oberösterreich, Austria). – Beitr. Naturkunde Oberösterreichs. **14**: 71-146.

PRIEMETZHOFFER F., 2008: Die Flechten im Einzugsgebiet des Thurytals bei Freistadt (Oberösterreich, Austria). – Beitr. Naturkunde Oberösterreichs. **18**: 315-379.

PRIEMETZHOFFER F., BERGER, F., 2001: Flechten in Pflasterritzen – ein bemerkenswerter, mit Füßen getretener Sonderstandort. – Beitr. Naturkunde Oberösterreichs. **10**: 355-369.

PRIEMETZHOFFER F., BERGER, F., 2001: Neufunde und bemerkenswerte Flechten aus Oberösterreich, Österreich. – Beitr. Naturkunde Oberösterreichs. **10**: 371-392.

Quellen: Persönliche Auskünfte (über F. BERGER 2016 an HH).
Portrait: Aug. 2014. Foto: F. BERGER.

270

PRINTZEN, Christian
1962, Kiel



Biographisches: Deutscher Museumskurator und Dozent, Lichenologe. – Aufgewachsen in Krefeld im Rheinland; Abitur 1982 am Fichte-Gymnasium in Krefeld. Danach Studium Univ. Köln, Diplom 1990 mit einer Arbeit zur Flechtenflora und Flechtenvegetation der Isles of Scilly (betreut von G. FOLLMANN und P. W. JAMES). Promotion 1995 an der Univ. München „*Die Flechtengattung Biatora in Europa*“ (betreut von H. HERTEL).

Von 1996 bis 1999 wissenschaftlicher Mitarbeiter an der erziehungswissenschaftlichen Fakultät der Univ. Köln. 1999–2000 Postdoc an der Arizona State University in Tempe, Mitarbeit an der „*Lichen Flora of the Sonoran Desert Region*“ (*Lecanora*, lecideoide Flechten). 2000–2002 Wissenschaftlicher Mitarbeiter („Forsker“) an der Univ. Bergen in Norwegen, Arbeiten zur Populationsgenetik und Phylogeographie von Flechten. Seit November 2002 Sektionsleiter Kryptogamen am Herbarium Senckenbergianum des Senckenberg Forschungsinstituts Frankfurt am Main mit Lehrtätigkeit an der Goethe-Univ. Frankfurt. Forschungs- und Sammelreisen u.a.: Afrika [Äthiopien, Kenia (2014)], Nordamerika [Kalifornien (1997, 1998, 2009), Washington (1999), Alaska (1999, 2008), Neufundland (2001), die Great Smokey Mountains (2002)], Südamerika [Patagonien (2017)], Asien [Türkei (1998, 2001), China (2002), Altai-Gebirge (2003), russischer Ferner Osten (2004, 2009), Südkorea (2016)], Neuseeland (2005, 2012), Antarktis (2006/2007). Seine Arbeiten konzentrieren sich auf die Taxonomie lecideoider Flechten (*Biatora* s.l., *Lecanora*), Phylogeographie, Populationsgenetik und symbiontischen Interaktionen bei Flechten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LUMBSCH und PALICE.]

PRINTZEN, Ch., 1995: Die Flechtengattung *Biatora* in Europa. – *Bibl. Lichenol.* **60**: 1-275.

PRINTZEN, Ch., HALDA, J., PALICE, Z., TØNSBERG, T., 2002: New and interesting lichen records from old growth forest stands in the German National Park Bayerischer Wald. – *Nova Hedwigia* **74**: 25-49.

PRINTZEN, Ch., PALICE, Z., 1999: The distribution, ecology and conservational status of the lichen genus *Biatora* in Central Europe. – *The Lichenologist* **31**: 319-335.

PRINTZEN, Ch., TØNSBERG, T., 2003: Four new species and three new apothecial pigments of *Biatora*. – *Bibl. Lichenol.* **86**: 133-145.

PRINTZEN, Ch., SPRIBILLE, T., TØNSBERG, T., 2008: *Myochroidea*, a new genus of corticolous, crustose lichens to accommodate the *Lecidea leprosula* group. – *The Lichenologist* **40**: 195-207.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Biatora fallax* HEPP, *B. pontica* PRINTZEN & TØNSBERG, *B. sphaeroidiza* (VAINIO) HOLIEN & PRINTZEN.

Eponyme: *Biatora printzenii* TØNSBERG, *Lecanora printzenii* PÉREZ.-ORT, M. VIVAS & HAFELLNER.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH), KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: München, Aug. 2008. Foto: H. HERTEL.

271

PUNZ, Wolfgang ::

Biographisches: Österreicher. – Am Institut für Pflanzenphysiologie der Univ. Wien tätig. – Die in den zitierten Arbeiten genannten Flechten wurden von R. TÜRK bestimmt. [Auskunft R. TÜRK].

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

PUNZ, W., 1993: Pflanzen auf Schwermetallhalden im Ostalpenraum – Neue Befunde. – *Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat. Kl., Abt. I*, **200**: 1-16.

PUNZ, W., ENGENHART, M., 1990: Zur Vegetation auf Blei-Zink-Halden im Raum Niedere Tauern. – *Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat. Kl., Abt. I*, **198**: 1-12.

PUNZ, W., MAIER, R., 1999: Zur Ökologie der Vegetation auf den Bergbauhalden des Hochobir. – In: *Der Hochobir. Aus Natur und Geschichte*: 185-190. – Klagenfurt: Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten.

Quellen: <<http://www.univie.ac.at/pph/ecophys/punz.htm>>

272

PYKÄLÄ, Juha
*1961, Helsinki



Biographisches: Finnischer Lichenologe. – Schulbesuch in Espoo und daraufhin Studium der Biologie an der Univ. Helsinki: Diplomstudium 1982–1990; M.Sc. in Botanik 1989 (mit einer von H. TOIVONEN betreuten Arbeit zur Taxonomie der *Carex-flava*-Gruppe in Finnland). Promotionsstudium 1990–2007. Ph.D. 2007 in Botanik, Univ. Helsinki (“*Maintaining plant species richness by cattle grazing – mesic semi-natural grasslands as focal habitats*”) betreut von H. TOIVONEN & H. HÄNNINEN. Seit 1991 am Finnish Environment Institute in Helsinki, derzeit dort Senior Research Scientist. Zu seinen Forschungsinteressen gehören: Naturschutzbiologie von Pflanzen und Flechten, Flechtenflora von Finnland, Flechten auf kalkhaltigem Gestein, Taxonomie der Verrucariales, Einfluss der Forstwirtschaft auf die Flechtenflora und Einfluss von Viehbeweidung auf die Flora.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter THÜS.]

PYKÄLÄ, J., BREUSS, O., 2011: Notes on some rare *Verrucaria* species (lichenised Ascomycotina, Verrucariales). – *Österr. Z. Pilzk.* **20**: 29-34.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: 2016. Foto: Zugesandt von J. PYKÄLÄ.

273

RADKOWETZ, Silvia (verehelichte
KLEIN)
*1963, Stans



Biographisches: Österreichische Universitätsbedienstete. – Schulausbildung in Stans und Innsbruck, Matura 1981, ab 1982 Biologiestudium an der Univ. Innsbruck (Botanik), Diplomarbeit 1991 (siehe unten) betreut von G. GÄRTNER und P. HOFMANN. Seit 1991 am Institut für Botanik der Univ. Innsbruck als Leiterin der Bibliothek tätig.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

RADKOWETZ, S., 1991: Beitrag zur Flechtenflora von Tirol, 5. Südöstliches Karwendel. (Diplomarbeit, 75 pp., unveröffentlicht. Original in der Bibliothek des Botanischen Institutes der Univ. Innsbruck).

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an GG). Portrait: März 2013 (Sammlung G. GÄRTNER).

Eponyme: Ramboldiaceae S.STENROOS, MIADL. & LUTZONI — *Ramboldia* KANTVILAS & ELIX — [*Fuscidea ramboldioides* KANTVILAS], *Relicia ramboldii* ELIX & J.JOHNST., *Rimularia ramboldiana* KANTVILAS & ELIX, *Rinodina ramboldii* KASCHIK.

Quellen: KÄRNEFELT (2009), HERTEL (2012), KÄRNEFELT et al. (2012); persönliche Mitteilung (2016 an HH). Portrait: München, 7. Feb. 2004 (Feier des 65. Geburtstags von H. HERTEL im Botanischen Institut). Foto: K. LIEDL (Sammlung HERTEL).

274

RAMBOLD, Gerhard

*1956, Pocking in Niederbayern



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Lichenologe, Mykologe. – Studium an der Univ. München, Schüler von H. HERTEL; 1984 Diplom („*Beitrag zur Kenntnis der saxicolen, leci-deoiden Flechten Islands*“), 1989 Promotion („*Monographie der saxicolen leci-deoiden Flechten Australiens*“ – eine Bearbeitung, die sich in Sonderheit auch auf das sehr reiche, von ihm selbst während einer mehrmonatigen Sammelreise durch den australischen Kontinent zusammengetragene Belegmaterial stützt). 1997 Habilitation an der Univ. München im Fach Systematische Botanik. 1995–1998 Lehrbeauftragter bzw. Dozent an der Technischen Univ. München und LMU München. Seit 1999 Universitätsprofessor und Leiter der Abteilung Mykologie sowie bis 2015 Leiter des Zentralen Labors für DNA-Analytik und Ökoinformatik an der Univ. Bayreuth. Neben Arbeiten zur Biodiversität und Ökologie von Flechten auch Studien zur Biologie und Zusammensetzung flechten-, tier- und pflanzenassoziierter sowie salztoleranter Pilzgemeinschaften sowie zu deren Nachweismethoden. Projekte im Bereich der Biodiversitätsinformatik, u.a. LIAS („*A Global Information System for Lichenized and Non-Lichenized Ascomycetes*“) mit Schnittstellen für die Abfrage taxonomischer Daten und zur interaktiven Identifikation von Flechtenarten sowie der Darstellung der geographischen Verbreitung deren phänotypischer Merkmale. Zu seinen Doktoranden zählen: A. BECK, M. CACERES, G. HAGEDORN, A. KEHL, D. PERSON.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: HERTEL, KAINZ, KÜMMERLING, OWE-LARSSON und TRIEBEL.]

RAMBOLD, G., 1994: *Amylora*, a new genus in the Rimulariaceae. – Bull. Soc. Linn. Provence **45** (Hommage scientifique à G. Clauzade): 343-348.

RAMBOLD, G., HERTEL, H., TRIEBEL, D., 1990: *Koerberiella wimmeriana* (Lecanorales, Porpidiaceae) and its lichenicolous fungi. – The Lichenologist **22**: 225-240.

RAMBOLD, G., SCHWAB, A., 1990: Rusty coloured species of the lichen genus *Miriquidica* (Lecanoraceae). – Nordic J. Botany **10**: 117-121.

RAMBOLD, G., TRIEBEL, D., HERTEL, H., 1993: Icmadophilaceae, a new family in the Leotiales. – In: FEIGE, G. B., LUMBSCH, H. T. (eds.): Phytochemistry and chemo-taxonomy of lichenized ascomycetes. A festschrift in honour of Siegfried Huneck. – Bibl. Lichenol. **53**: 217-240.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Miriquidica limitata* HERTEL & RAMBOLD.

275

REDINGER, Karl Martin

*1907, Wien
†1940, Aflenz



Biographisches: Österreichischer Botaniker und Lichenologe. – 1925–1931 Studium Naturwissenschaften Univ. Wien. 1931 Dr. phil. Wien. 1931–1937 am Naturhistorischen Museum in Wien (bei K. KEISSLER). 1937–1938 Arbeiten über genetische und zytologische Themen mit F. von WETTSTEIN in Berlin-Dahlem. 1939 an der Deutschen Reichsanstalt für Tabakforschung in Forchheim bei Karlsruhe. Bearbeitete überwiegend tropische Graphidineen und Thelotremataceen. Bearbeitung der Arthoniaceae und Graphidaceae für RABENHORST's Kryptogamenflora.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

REDINGER, K., 1937–1938: Arthoniaceae, Graphidaceae, Chiodectonaceae, Dirinaceae, Roccellaceae, Lecanactidaceae, Thelotremaceae, Diploschistaceae, Gyalectaceae und Coenogoniaceae. – In: Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 2. Aufl., vol. **9**, Abt. 2, Teil 1, Lief. 1–2: 1–404, tab. – Leipzig: Akademische Verlagsgesellschaft. (p. 1-180, 1937; p. 181-404, 1938).

REDINGER, K., 1938: Restitution und kritische Revision der Flechtengattungen *Enterographa* Fee und *Sclerophyton* Eschw. – Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veget. **43**: 49-77.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Arthonia lobata* (FLOT.) A.MASSAL.

Exsiccata: ZAHLBRUCKNER & REDINGER: *Lichenes rarores exsiccati* (289–385).

Eponyme: *Redingeria* FRISCH — *Arthonia redingeri* GRUBE, [*Fissurina redingerioides* LÜCKING, J.E.HERN. & KALB], *Lecanactis redingeri* ZAHLBR.

Quellen: MATTICK (1941), GRUMMANN (1974), STAFLEU & COWAN (1983). KÄRNEFELT et al. (2010), HERTEL (2012). Portrait: Aus GRUMMANN (1974).

276

REESE NÆSBORG, Rikke

*1966, Ringsted, Dänemark



Biographisches: Dänische Lichenologin. – B.Sc. in Ökotoxologie an der Süddänischen Univ. in Odense 1994. Dort

im gleichen Fachgebiet 1996 M.Sc. („*The Brown Seaweed, Fucus vesiculosus, as a Biomonitor of Cadmium Pollution*“). 2007 Ph.D. in Systematischer Botanik an der Univ. Uppsala („*Disentangling Lecania*“), betreut von L. TIBELL und S. EKMAN. 2008–2011 in einer Agentur für biologische Gutachten in Dänemark tätig. 2011–2016 wissenschaftliche Mitarbeiterin und Gastforscherin (volunteer scientist) am Department of Integrative Biology der Univ. of California in Berkeley. Von 2014–2016 bei der Non-Profit-Organisation *Save Redwoods League* in San Francisco, USA beschäftigt. Zu ihren Forschungsprojekten zählt eine Flechtenflora des *Muir Woods National Monument* und Studien über die Zusammensetzung der, aus Moosen, Flechten und Gefäßpflanzen bestehenden epiphytischen Flora der großen Küsten-Mammutbäume (*Sequoia sempervirens*) in den alten Red-Wood-Wäldern Kaliforniens. Ihre Jahre in den USA widmete sie der botanischen Erforschung des Kronenbereichs von Waldbäumen und Baum-Kletter-Techniken. Sie ist mit dem Baumkronen-Forscher Cameron WILLIAMS verheiratet, mit dem sie demnächst die Epiphytenvegetation des Kronenraums von Wäldern in Costa Rica untersuchen will.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

REESE NÆSBORG, R., 2008: Taxonomic revision of the *Lecania cyrtella* group based on molecular and morphological evidence. – *Mycologia* **100**: 397-416.

REESE NÆSBORG, R., EKMAN, S., TIBELL, L., 2007: Molecular phylogeny of the genus *Lecania* (Ramalinaceae, lichenized Ascomycota). – *Mycol. Research* **111**: 581-591.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: 2015. Foto: Zugesandt von R. REESE NÆSBORG.

277

REHM, Heinrich Simon Ludwig Friedrich Felix
*1828, Ederheim bei Nördlingen
†1916, München



Biographisches: Deutscher Arzt und Mykologe. – Studium an den Univ. in Erlangen, München und Heidelberg. 1852 Dr. med. in Heidelberg. 1853–1854 Fortsetzung des Studiums an den Univ. Prag und Wien. Als Arzt in Dietenhofen (ab 1854), Sugenheim (ab 1857), Windsheim (ab 1871), Lohr (Gerichtsarzt ab 1875) und Regensburg (ab 1878) praktizierend. Ab 1898 als Medizinalrat i.R. in München. Berühmter Ascomyceten-Forscher; mit F. ARNOLD befreundet. Er publizierte ganz überwiegend über nichtlichenisierte Ascomyceten und überließ viele seiner gesammelten Flechten F. ARNOLD zur Bearbeitung. Sein Herbar wurde nach Stockholm (S) verkauft.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

REHM, H., ARNOLD, F., 1883–1895: *Cladoniae exsiccatae* (151–440). – Windsheim, Regensburg.

REHM ist auch Autor mehrerer für Österreich nachgewiesener Gattungen (*Mycobilimbia* REHM, *Pseudotryblidium* REHM) und Arten [*Julella viridis* (REHM) ined. (syn.: *Melanomma viridis* REHM), *Protohelenella lichenoides* (REHM) ined. (syn.: *Winteria lichenoides* REHM), *Pyrenopsis fuliginoides*

REHM, *Staurothele succedens* (REHM ex ARNOLD) ARNOLD (syn.: *Polyblastia succedens* REHM ex ARNOLD)].

Exsiccata: REHM: *Ascomyceten* (1–2125); REHM: *Ascomycetes exsiccati* (2126–2175); REHM: *Cladoniae exsiccatae* (1–150); REHM & ARNOLD: *Cladoniae exsiccatae* (151–440).

Eponyme: *Rehmiella* G. WINTER*, [*Rehmiellopsis* BUBÁK & KABÁT*], *Rehmiodothis* THEISS. & SYD.*, *Rehmiomycella* E. MÜLL.*, *Rehmiomyces* HENN.* — *Acarospora rehmi* H. MAGN., *Acaulospora rehmi* SIEVERD. & S. TORO*, *Amphisphaeria rehmi* THÜM.*, *Anthracobia rehmi* BRUMM.*, *Apiosporium rehmi* SYD. & P. SYD.*, *Aspergillus rehmi* ZUKAL*, *Asterella rehmi* HENN.*, *Calonectria rehmi* KIRSCHST.*, *Cenangella rehmi* SACC.*, *Cenangium rehmi* FELTGEN*, *Coccomyces rehmi* SACC.*, *Cesatiella rehmi* HÖHN.*, *Collemopsis rehmi* NYL.*, *Curreya rehmi* SCHNABL*, *Daldinia rehmi* LÆSSØE, M. STADLER & J. FOURN.*, *Diacrochordon rehmi* PETR.*, *Diaporthe rehmi* STARBÄCK*, *D. rehmi* NITSCHKE*, *Didymella rehmi* BAÜMLER*, *D. rehmi* J. KUNZE ex SACC.*, *Didymosphaeria rehmi* J. KUNZE, *Diplodia rehmi* BAÜMLER*, *Eriosphaerella rehmi* HÖHN.*, *Eriosphaeria rehmi* CAVARA*, *Eustilbum rehmi* RABENH.*, *Flageoletia rehmi* HÖHN.*, *Geoglossum rehmi* HENN.*, *Geopyxis rehmi* TURNAU*, *Gibellina rehmi* RICK*, *Gloeopeziza rehmi* ZUKAL*, *Helotium rehmi* STRASSER*, *Hypospila rehmi* SACC.*, *Hysterographium rehmi* REHM*, *Hysterostomella rehmi* MAUBL.*, *Lachnea rehmi* JACZ.*, *Lachnellula rehmi* FERD. & C. A. JØRG.*, *Laestadia rehmi* SACC. & P. SYD.*, *Lamprospora rehmi* BENKERT*, *Lasiosphaeria rehmi* HENN.*, *Leptosphaeria rehmi* W. VOSS*, *L. rehmi* MOUTON*, *Lophiostoma rehmi* SACC.*, *Meliola rehmi* F. STEVENS*, *Mitrula rehmi* BRES.*, *Mollisia rehmi* SACC.*, *Mycosphaerella rehmi* JAAP*, *Naevia rehmi* JAAP*, *Peziza rehmi* SACC.*, *Pezizella rehmi* SACC., *Phacidium rehmi* FELTGEN, *Phyllachora rehmi* THEISS. & SYD., *Phyllosticta rehmi* BUBÁK*, *Pleospora rehmi* STARITZ*, *Propolidium rehmi* FELTGEN*, *Pseudotrype rehmi* HENN.*, *Psorotichia rehmi* A. MASSAL., *P. rehmi* KÖRB., *Pyrenodesmia rehmi* KREMP., *Rosellinia rehmi* HENN.*, *Sclerotinia rehmi* RICK.*, *Sphaerulina rehmi* JAAP*, *Stictophaecium rehmi* FELTGEN*, *Stilbohypoxyton rehmi* THEISS., *Tapesia rehmi* SACC., *Thecotheus rehmi* ZUKAL*, *Thelidium rehmi* ZSCHACKE, *Trichobelonium rehmi* FELTGEN*, *Trichopeziza rehmi* STARITZ*, *Tympanis rehmi* J. W. GROVES*, *Unguiculariopsis rehmi* W. Y. ZHUANG & KÖRF*, *Unguicella rehmi* E. MÜLL.*, *Valsa rehmi* G. WINTER*, *Valsaria rehmi* TENG*, *V. rehmi* SACC. & P. SYD., *Wilcoxina rehmi* CHIN S. YANG & KÖRF*.

Quellen: K. F. ARNOLD (1917), GRUMMANN (1974), DÖRFELT & HEKLAU (1998), FRAHM & EGGERS (2001), HERTEL (2012). Portrait: Aus K. F. ARNOLD (1917).

278

REICHARDT, Heinrich Wilhelm
*1835, Iglau [heute: Jihlava] in Mähren
†1885, Mödling bei Wien



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Botaniker. – Sohn eines wohlhabenden deutschen Kaufmanns. Gymnasium in Iglau; Reifeprüfung 1855. Seine Liebe zur Botanik wurde schon in seinen Schuljahren durch seinen Landsmann Alois POKORNY gefördert. Studium der Medizin (und daneben der Botanik) 1854–1859 an der Univ. Wien; Staatsexamen und

Dr. med. 1860. 1860 Assistent an der Lehrkanzel für Botanik und Habilitation für Morphologie und Systematik der Sporenpflanzen an der Univ. Wien, und gleichzeitig Volontär am botanischen Hofkabinett. Dort 1863 Assistent, 1866 Kustosadjunkt, 1867 Kustos und 1871 Erster Kustos. Nach dem Rücktritt FENZLS 1878 übernahm er die Leitung des bot. Hofkabinetts, die er bis zu seinem Tode behielt. Führte die Umsiedelung und Neuaufstellung der Sammlungen im neuerrichteten Gebäude des Naturhistorischen Museums durch. 1873 ao.Prof. der Botanik. Zu REICHARDTS zahlreichen Aktivitäten gehören die Bearbeitungen der Ausbeute der Julius PAYERSchen Nordpolexpedition (1872–1874) und die der Expedition der Fregatte *Novara* (Weltumseglung 1857–1859), sowie die Beteiligung an VON MARTIUS' *Flora Brasiliensis* (Hypericaceae). Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina und der Ungarischen Akad. der Wissenschaften. Entfremdete sich in den letzten Jahren, insbesondere nach dem Tode seiner abgöttisch geliebten Mutter, zunehmend seiner Umwelt, litt an Depression und setzte, nur fünfzigjährig, seinem Leben selbst ein Ende.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

REICHARDT, H. W., 1864: Beitrag zur Cryptogamen-Flora des Maltathales in Kärnten. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **14**: 721-732.

REICHARDT, H. W., 1866: Lichenologische Notiz. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **16**: 494-495.

REICHARDT, H. W., 1866: Ueber das Vorkommen der *Solorina crocea* Kbr. in Niederösterreich. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **16**: 829-830.

Eponyme: *Achillea* × *reichardtiana* BECK [Phan], *Billbergia reichardtii* WAWRA [Phan], *Caopia reichardtiana* KUNTZE [Phan], *Ceterach reichardtii* HARACIC [Pterid], *Cirsium* × *reichardtii* JURATZKA [Phan], *Lenzites reichardtii* SCHULZER*, *Microlicia reichardtii* COGN. [Phan], *Ptarmica reichardtiana* NYMAN [Phan], *Salix reichardtii* KERN. [Phan], *Scleranthus reichardtii* RCHB. [Phan], *Tibouchina reichardtiana* COGN. [Phan].

Quellen: BECK (1885), WUNSCHMANN (1907), GRUMMANN (1974), RIEDL-DORN (1984), FRAHM & EGGERS (2001). Portrait: Aus <http://www.digiporta.net/ires/DMA/s1/DMA_PT_03026_01.jpg>

279

REISIGL, Herbert
*1929, Innsbruck
†2012, Innsbruck



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Botaniker, insbesondere Algologe und Vegetationskundler. – Studium der Botanik und Geologie Univ. Innsbruck. 1964 Habilitation Univ. Innsbruck („*Systematik und Ökologie alpiner Bodenalgen*“). Seit 1973 o.Prof. für Geobotanik Univ. Innsbruck. Veröffentlichungen über Bodenalgen und Alpenpflanzen. (Mehrere Bildbände; Neuherausgabe des „Kleinen HEGI“ (HEGI et al. 1977).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: PITSCHMANN.]

REISIGL, H., 1987: Die Untersuchung der alpinen Grasheide im Rahmen der Klimaxvegetation des Gurglertales (Ötztaler Alpen). – In: MaB-Projekt Obergurgl. Veröffentl. Österr. MaB-Progr. **10**: 191-203.

REISIGL, H., PITSCHMANN, H., 1958: Obere Grenzen von Flora und Vegetation in der Nivalstufe der Ötztaler Alpen. – Vegetatio **82**(2): 93-128.

Eponyme: *Carteria reisinglii* H.ETTL [A-Chlo], *Chlamydomonas reisinglii* ETTL [A-Chlo], *Chlorella reisinglii* S.WATANABE [A-Chlo].

Quellen: GÄRTNER & NEUNER (2001), GÄRTNER (2013a, 2013b).
Portrait: Sammlung G. GÄRTNER.

280

REITER, Robert
*1970, Bad Ischl



Biographisches: Österreichischer Lichenologe. – Studium der Biologie an der Univ. Salzburg. Dort 1998 Diplom betreut von R.TÜRK („*Untersuchungen über den CO₂-Gasstoffwechsel von Flechten in der alpinen Stufe*“) und 2003 Promotion („*Photosynthesis of lichens from lichen-dominated communities in the alpin/nival belt of the Alps*“). In der Landwirtschaft tätig.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: TÜRK.]

REITER, R., TÜRK, R., 2001: Zur alpin-nivalen Flechtenflora am Hohen Sonnblick, Keeskogel und Kleinvnediger in den Hohen Tauern (Salzburg, Österreich). – Linzer biol. Beitr. **33**: 933-940.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: I. 2016.
Foto: von B. ANTESBERGER zugesandt.

281

REPETZKY, Werner
*1924, Belkau [heute: Powiat Średzki, Polen], Kreis Neumarkt in Schlesien



Biographisches: Deutscher Apotheker und Lichenologe. – Im schlesischen Dorf Belkau aufgewachsen. Oberschule: zunächst 1936 in Schwerin, dann in Lübeck und Berlin (die Ortswechsel bedingt durch den Beruf des bei der Luftwaffe tätigen Vaters) und nach dem Unfalltod des Vaters in Breslau. Dort 1943 als 17-jähriger von der Schulbank weg zum Militärdienst eingezogen und zum Funker ausgebildet. Nach amerikanischer Kriegsgefangenschaft 1945 Gärtnergehilfe in Eisenberg (Thüringen), wo er Mutter und Schwester wiederzufinden hoffte. Erst nach fünf Monaten gelang ihm dies in Berlin. Nach Hochschulreife in Berlin-Charlottenburg, Ausbildung zum Apotheker in der „Apotheke zum Bayerischen Platz“ in Berlin-Schönefeld. (Das angestrebte Chemiestudium war zu diesem Zeitpunkt noch nicht möglich). Studium der Pharmazie 1949–1952 an der Freien Univ., wobei sein Interesse auch der Medizin und Botanik galt. Zunächst als Apotheker an zwei Berliner Apotheken tätig.

1957–1989 Pächter der alten „Rats-Apotheke“ in Nienburg/Weser. 1977–1988 Inhaber der „Rats-Apotheke“ in Twistringen. Nach Eintritt des Rentenalters Übersiedlung in ein schon vordem (1969) als Altersruhesitz gebautes Haus in Gmünd im Maltatal (Kärnten) – einem Gebiet, dass ihm und seiner Frau durch vorangegangene Urlaubsreisen lieb geworden war.

REPETZKY, schon immer botanisch sehr interessiert, sammelte seine erste Flechte – *Cladonia floerkeana* (die ihm der Exkursionsleiter H. O. SLEUMER benannte) – während einer Exkursion der Ostberliner-Humboldt-Univ. am Gipfel des Brocken im Harz. Erst viel später in Nienburg entstanden Kontakte zu anderen Lichenologen, vorab mit Oscar KLEMENT und Hans ULLRICH und Josef POELT; durch Gerhard FOLLMANN (damals Kassel) erhielt er Einblick in die Flechtenchemie. Da ihm die Techniken zur Isolation und Reinigung von Naturstoffen durch sein Studium vertraut waren, bemühte er sich bald um die Isolation und dünnsticht-chromatographische Identifizierung von Flechtenstoffen. Später übergab er seine Sammlung (mehrere Schachteln mit Glasfläschchen) aller von ihm selbst oder zusammen mit seinen Praktikanten isolierten Flechtenstoffe (*purissima*) an R. TÜRK. Die Sammelreise nach Spitzbergen (Kongsfjord- und Isfjord-Region) 1975 mit H. HERTEL und H. ULLRICH, während der er ca. 1000 Flechtenbelege sammelte, gab ihm Einblick in die arktische Flora mit ihren vielen Übereinstimmungen mit der der Hochalpen. Seine Flechtensammlungen gab er an das Oberösterreichische Landesmuseum in Linz (ca. 5400 Belege, vorwiegend aus Niedersachsen und Kärnten) und an die Botanische Staatssammlung München (zumeist unvollständig bestimmte Proben). 2016 wurde er Ehrenmitglied des Naturwissenschaftlichen Vereins von Kärnten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

REPETZKY, W., 2007: Flechten – Eine Passion. – *Carinthia* **II** 197/117: 73-88.

Quellen: EBERWEIN, KUSS & KOLL (2014), persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Ny Ålesund, Spitzbergen, Aug. 1975. Foto: H. HERTEL.

282

RESL, Philipp

*1984, Kirchdorf an der Krems



Biographisches: Österreichischer Evolutionsbiologe und Lichenologe. – Realgymnasium in Kirchdorf an der Krems; Matura 2002. Studium der Biologie in Graz von 2004–2012. Wurde bereits als Kind bei Spaziergängen mit seinem Vater auf die Welt der Pilze aufmerksam gemacht. Begann sich bereits in der frühen Studienzeit für Flechten zu interessieren. In seiner Masterarbeit beschäftigte er sich mit der Vielfalt von Cyanobakterien in tripartiten *Peltigera* Arten. Von 2012–2013 arbeitete er an der Typifizierung und Digitalisierung von Pilzbelegen im Herbarium GZU des Instituts für Pflanzenwissenschaften der Univ. Graz. Teilnahme an mehreren Sammelreisen nach Süd-Sibirien und Alaska. Ab 2013 Doktorand am Institut für Pflanzenwissenschaften; beschäftigt sich in seiner Doktorarbeit angeleitet von H. MAYRHOFER mit der Evolution von Substratspezifität bei Flechten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: K. SCHNEIDER und SPRIBILLE.]

RESL, P., MAYRHOFER, H., CLAYDEN, S. R., SPRIBILLE, T., THOR, G., TØNSBERG, T., SHEARD, J. W., 2016: Morphological, chemical and species delimitation analyses provide new taxonomic insights into two groups of *Rinodina*. – *The Lichenologist* **48**: 469-488.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Dez. 2015. Foto: Zugesandt von Ph. RESL.

283

REZNIK, Hans

*1922, Iglau in Mähren [heute: Jihlava in Tschechien]

Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Botaniker. – 1941 Abitur in Brünn [Brno]. 1941–1945 Militärdienst. Studium der Biologie und Chemie zunächst (1945) an der Univ. Wien, dann (1946) an der Univ. Heidelberg. 1956 dort Dr. rer. nat. 1956 Priv.-Dozent am Botanischen Institut der Univ. Heidelberg. 1961 dort apl. Prof. 1962 *Prof. Associé de Physiologie Végétale à l'Univ. Grenoble*. 1963 o.Prof. der Botanik Univ. Münster und Direktor des Botanischen Instituts und des Botanischen Gartens.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

REZNIK, H., 1965: Über die Flechtenvegetation in der Gotsuchen (Karawanken). – *Carinthia* **II**, 153/73: 221-226.

Quellen: GRUMMANN (1974).

284

RICEK, Erwin Wilhelm.*1915, Klostertal bei Guttenstein, Niederösterreich
†1991, St. Georgen im Attergau

Biographisches: Österreichischer Hauptschullehrer mit vielfältigen botanischen und zoologischen Interessen. – Bereits als Zwölfjähriger hatte er gute Pilzkenntnisse und zeichnete Pilze mit Farbstiften. 1935 legte er als „Privatist“ – d.h. ohne eine entsprechende Schule vorher besucht zu haben – die Reifeprüfung in Wien ab. Wie auch schon sein, aus dem Sudetenland stammender, Vater ergriff er (1938) den Lehrerberuf und wurde schließlich Hauptschuldirektor in St. Georgen im Attergau, eine Stellung, die er bis zu seiner Pensionierung innehatte. Ob seiner Verdienste für die Wissenschaft, wurde ihm der Berufstitel „Professor“ verliehen. Künstlerisch begabt, fertige er zahlreiche farbige Handzeichnungen von Pilzen (rund 240 Farbtafeln für die Neuauflage des *Handbuch für Pilzfreunde* von MICHAEL, HENNING & KREISEL). 27 seiner 60 Publikationen (HÜBL 1990) behandeln Großpilze, 12 Moose (besonders *Sphagnum*), und weitere sind den Flechten, Blütenpflanzen, vegetationskundlichen und anderen Themen gewidmet (darunter ein Verzeichnis mundartlicher Pflanzennamen aus dem Attergau, RICEK 1981).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- RICEK, E. W., 1963: Über die Flechten-Vegetation in der Gotschuchen (Karawanken). – *Carinthia* II **153/73**: 221-226.
- RICEK, E. W., 1965: Die Vegetation in Grünberg bei Frankenburg, O.Ö. – *Jahrb. Oberösterreich. Musealvereins* **110**: 454-491.
- RICEK, E. W., 1967: Untersuchungen über die Vegetation auf Baumstümpfen. – *Jahrb. Oberösterreich. Musealvereines, Ges. Landesk.*, Teil 1 Abh., **112**: 185-252.
- RICEK, E. W., 1970: *Cetraria oakesiana* Tuck. im Hausruckwald (Oberösterreich). – *Herzogia* **1**: 465-467.
- RICEK, E. W., 1982: Die Flora der Umgebung von Gmünd im niederösterreichischen Waldviertel, 1. Teil. – *Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich* **21**: 1-204 (Flechten: 83-89).
- RICEK, E. W., 1983: Einige Flechtenfunde aus dem Attergau, Hausruck- und Kobernasserwald. – *Linzer biol. Beitr.* **14**: 147-155.

Eponyme: *Lepista ricekii* BON*.

Quellen: SPETA (1986 mit Literaturverzeichnis), HUEBL (1990, 1991).
Portrait; Aus <<http://www.zobodat.at/personen.php?id=3468>>.

285

RIEBER, Xaver

*1860, in Trillfingen, Baden-Württemberg, †1906, Ludwigsburg

Biographisches: Deutscher Gymnasiallehrer und Lichenologe. – Abitur in Stuttgart 1879. Studium am Polytechnikum 1879–1884 und an der Univ. Tübingen 1884–1885. Nach seiner Reallehrer-Prüfung 1881–1884 Vikar am Realgymnasium Stuttgart. 1885 Mathematisch-naturwissenschaftliche Professorsratsprüfung. 1886–1903 an der Gewerbeschule Stuttgart, 1896–1903 Oberschullehrer in Ludwigsburg und Ehingen und von 1904 bis zu seinem Tode in Ludwigsburg. Autor von 6 Publikationen zur Flechtenflora von Württemberg und Hohenzollern. Sein Herbar wurde von G. LETTAU erworben und befindet sich in diesem heute in Berlin (B).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Publizierte nicht selbst über Flechten aus Österreich; viele seiner österreichischen Funde hat aber LETTAU in seinen „Flechten aus Mitteleuropa“ bearbeitet und [leider ohne Sammeldatum], andere LEUCKERT et. al. (1975) [„Serles bei Matrei, 1897“, „Ötztal, Vent, 1891“ – Material in B] veröffentlicht. Seine dort genannten österreichischen Aufsammlungen stammen alle aus Tirol (Ötztal, Rattenberg, Arlberg und Waldrast, wo er zusammen mit F. ARNOLD unterwegs war).

Eponyme: *Ficus rieberiana* C.C.BERG [Phan].

Quellen: GRUMMANN (1974), ENGELHARDT & SEYBOLDT (2009).

286

RIEDL, Harald

*1936, Wien

Biographisches: Österreichischer Botaniker, Museumsdirektor, Dozent. – Matura am Bundesrealgymnasium in

Mödling. Ab 1954 Studium (Botanik, Chemie, Paläontologie) Univ. Wien; dort 1960 Promotion („*Kulturversuche zum Pleomorphismus einiger Pyrenomyceten*“). Ab 1960 an der Botanischen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien; zunächst als Stipendiat, schließlich als Direktor. Habilitation 1968. Ruhestand 2001. Breitflächig interessiert; bearbeitete auch Gefäßpflanzen für die *Flora Iranica*. O. BREUSS hat bei ihm promoviert. Seine botanischen Aktivitäten klingen in den 1990er Jahren aus.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- RIEDL, H., 1960: Über eine neue Flechtengattung aus der Verwandtschaft von *Arthopyrenia*. – *Sydowia, Ann. Mycol.*, Ser. II, **14**: 334-336.
- RIEDL, H., 1964: Bemerkungen über *Dermatina*-Arten aus West- und Mitteleuropa. – *Sydowia, Ann. Mycol. Ser. II*, **17**: 102-113.
- RIEDL, H., 1971: Zur Kenntnis von *Polyblastiopsis* A. ZAHLBR. und *Mycoglaena* v. HÖHNEL (= *Winteria* REHM). – *Österr. Bot. Z.* **119**: 41-67.
- RIEDL, H., 1977: Eine neue *Polyblastia*-Art aus der Gletscherregion der Hohen Tauern, Kärnten, Österreich. – *Sydowia* **29**: 245-251.
- RIEDL, H., 1990: Taxonomische und nomenklatorische Bemerkungen zu hydrophilen Flechten – *Linzer biol. Beitr.* **22**: 151-160.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Arthonia aquatica* RIEDL, *Polyblastia subglacialis* RIEDL, *Sporoschizon petrakianum* RIEDL, *Verrucaria austriaca* RIEDL.

Eponyme: *Erysiphe riedliana* SPEER*, *Heliotropium riedlii* CRAVEN [Phan], *Mitranthes riedliana* O.BERG [Phan], *Nephrodium riedliatum* T.MOORE [Phan], *Onosma riedliana* BINZET & ORCAN [Phan].

Quellen: GRUMMANN (1974).

287

ROPIN, Klaus

*1966, Kapfenberg



Biographisches: Österreichischer Biologe, im medizinisch-gesundheitswissenschaftlichen Bereich tätig. – Besuch der höheren Schule (BORG) in Kindberg; Matura 1985. Studium der Biologie an der Univ. Graz mit Studienziel Botanik. 1991 Sponson zum Mag. rer. nat. mit einer von H. MAYRHOFER betreuten Arbeit („*Revision zweizelliger, corticoler und lignicoler Arten der Gattung Rinodina (Physciaceae, Lichenes) in Mitteleuropa*“). 1995 Promotion ebenfalls an der Univ. Graz („*Taxonomische Studien an corticolen und lignicolen Arten der Gattung Rinodina (lichenisierte Ascomyceten, Physciaceae)*“). Diese Dissertation ist die Basis für drei Publikationen: ROPIN & MAYRHOFER 1995 (siehe unten), MAYRHOFER, KANTVILAS & ROPIN (2000) und MAYRHOFER, ROPIN & ELIX 2016). 1990–1991 Studienassistent am Botanischen Institut in Graz. In dem Wintersemester 1991/92 und von Wintersemester 1993 bis Sommersemester 1994 dort Lehrbeauftragter. Da die angestrebte Karriere als Botaniker im Wissenschaftsbetrieb in Graz wenig aussichtsreich war, wandte er sich dem medizinisch-gesundheitswissenschaft-

lichen Bereich zu. Als Biologe arbeitete er im Bereich „*Old public health*“ 1995–1997 bei KAGES (Steiermärkische Krankenkostengesellschaft) und ging dann nach Wien um in die sog. „*New public health*“ zu wechseln, wo er inzwischen als Leiter des Fonds „*Gesundes Österreich*“ der „*Gesundheit Österreich GmbH*“ im Feld der Gesundheitsförderung tätig ist.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- ROPIN, K., MAYRHOFER, H., 1993: Zur Kenntnis corticoler Arten der Gattung *Rinodina* (lichenisierte Ascomyceten) in den Ostalpen und angrenzenden Gebieten. – *Herzogia* **9**: 779-835.
- ROPIN, K., MAYRHOFER, H., 1995: Über corticole Arten der Gattung *Rinodina* (Physciaceae) mit grauem Epihymenium. – *Bibl. Lichenol.* **58**: 361-382.

Eponyme: *Amandinea ropinii* H.MAYRHOFER, K.ROPIN & ELIX.

Quellen: Mitteilung von H. MAYRHOFER und K. ROPIN (2016 an HH).
Portrait von K. ROPIN mitgeteilt.

288

ROSE, Francis

*1921, South London
†2006, Liss, Hampshire, U.K.



Biographisches: Britischer Botaniker, Bryologe und Lichenologe. – Sein Interesse an der Pflanzenwelt erweckte sein Großvater, der ihm schon als 6-Jährigen die Waldflora zeigte. Obwohl er in der Schule, dem Saint Francis Xavier College, keinen Biologieunterricht hatte, studierte er 1938–1941 an Londons Univ. Botanik, zunächst am Chelsea Polytechnikum, dann am Queen Mary College. In der Nachkriegszeit kam er als Dozent für Botanik an das Sir John Cass College und dann über 15 Jahre an das Bedford College, wo er sich an Moorvegetation begeisterte. 1953 promovierte er mit der Arbeit „*Researches on the Floral Ecology of British Lowland Bogs and Heaths*“. Gleichzeitig erarbeitete er eine Moos-Flora der Grafschaft Kent (ROSE 1949, 1950, 1951). Er war mit der Gefäßpflanzenflora des westlichen Europas sehr vertraut. Von ihm stammen wichtige „Observer’s Books“ und Bestimmungswerke über britische Farne (ROSE 1965a), Gräser und Seggen (ROSE 1965b), heimische Blütenpflanzen (ROSE 1978, 1981) und schließlich auch über Flechten (ALVIN & ROSE 1977). Sein großes Interesse daran erwuchs, unter Einfluss von T. D. V. SWINSCOW und P. JAMES, Mitte der 1960er Jahre. Er war einer der Ersten, der die Bedeutung der Flechten als Indikatoren für Luftverschmutzung durch SO₂ erkannte (HAWKSWORTH & ROSE 1976). Der „*Index of Ecological Continuity*“ geht maßgeblich auf ihn zurück (ROSE 1976). – 1980–1982 stand er der British Lichen Society als Präsident vor. Er war – bisher als Einziger – zugleich Ehrenmitglied der *Botanical Society of Britain and Ireland*, der *British Bryological Society* und der *British Lichen Society*.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- ROSE, F., 1988: Phytogeographical and ecological aspects of Lobarion communities in Europe. – *Bot. J. Linn. Soc.* **96**: 69-79.

Eponyme: *Phyllopsora rosei* COPPINS & P.JAMES, *Porina rosei* SÉRUS., *Vermilacina rosei* SPIJUT.

Quellen: HAWKSWORTH (2006), STREETER (2007). Portrait: New Forest (UK), 1970. Foto: I. M. BRODO.

289

ROTH, Susanne

*1962, Mittersill



Biographisches: Österreicherin. – Volksschule in Zell am See. – Matura 1982 in Salzburg, Studium der Biologie (Botanik) an der Univ. Salzburg. Abschluss mit Diplomarbeit 1988 („*Die Luftqualität im Stadtgebiet von Salzburg – dargestellt anhand der Verbreitung epiphytischer Flechten II**“, betreut von R. TÜRK). 1991–1992 als Biologin in der Nationalparkverwaltung Hohe Tauern (Bundesland Salzburg) in Neukirchen am Großvenediger. Von 1992–2010 in der Pharmaindustrie tätig. Seit 2010 im Schuldienst in St. Johann im Pongau. Lebt in Salzburg.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- ROTH, S., TÜRK, R., WITTMANN, H., WÖGERER, I., 1989: Flechtenuntersuchung 1988. Vergleich mit der Untersuchung im Jahre 1978. – *Grüne Reihe*, Ber. 8/89, Magistrat der Landeshauptstadt, Amt für Umweltschutz, Linz; 39 S.
- TÜRK, R., WITTMANN, H., ROTH, S., WÖGERER, I., 1994: Die Luftqualität im Stadtgebiet von Linz – Untersuchungen über den epiphytischen Flechtenbewuchs im Bezug zur Schadstoffbelastung. – *Naturkundl. Jahrb. d. Stadt Linz* **37-39**: 457-490.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an GG). Portrait: 2014, von S. ROTH überlassen.

290

Roux, Claude

*1945, Orange, Dépt. Vaucluse



Biographisches: Französischer Lichenologe. – 1964–1968 Studium der Biologie (für das Lehramt) an der Univ. Marseille. 1969–1975 Gymnasiallehrer für Biologie und Geographie in Morlaix (Finistère), Carpentras (Vaucluse) und Marseille (Bouches-du-Rhône). 1975–2005 als Forscher im CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) angestellt. 1975–1981 als attaché de recherche unter der Leitung von Mme M.-A. LETROUT (damals *maître de recherche* am Laboratoire de Cryptogamie, Univ. Pierre et Marie Curie, Paris). 1979 Habilitation (doctorat d’état) in Botanik an der Univ. Pierre et Marie Curie. 1981 chargé de recherche. Ab 1984 am Institut méditerranéen d’écologie et de paléoécologie, faculté des sciences et techniques de Saint-Jérôme, Marseille; ab 1994 bis zur Pensionierung 2005 dort directeur de recherche. Zahlreiche Publikationen zur Ökologie, Phytosoziologie und Systematik der Flechten Südost-Frankreichs, besonders zu den Gattungen *Acarospora* s.l., *Aspicilia* s.l., *Caloplaca*, *Lecanora*, Verrucariaceae und über lichenicole Pilze – oft in Coauthorschaft mit seinem einstigen Lehrer und späteren Freund Georges CLAUZADE.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: ASTA, CLAUZADE, NAVARRO-ROSINÉS und VONDRÁK.]

ROUX, C., GUEIDAN, C., NAVARRO-ROSINÉS, P., 2002: La position systématique de *Polyblastia deminuta*. – *Mycotaxon* **84**: 1-20.

ROUX, C., SÉRUSIAUX, E., 2004: Le genre *Strigula* (Lichens) en Europe et en Macaronésie. – *Bibl. Lichenol.* **90**: 3-96.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Lecanora eurycarpa* POELT, LEUCKERT & CL.ROUX

Eponyme: *Claurouxia* D.HAWKSW. (der Name ist eine Zusammensetzung aus CLAUZADE & ROUX) — *Acarospora rouxii* K.KNUDSEN, ELIX & REEB, *Caloplaca rouxii* GAYA, NAV.-ROS. & LLIMONA, *Lecanora rouxii* S.EKMAN & TØNSBERG, *Lichenostigma rouxii* NAV.-ROS., CALAT. & HAFELLNER, *Opegrapha rouxiana* NAV.-ROS. & HLADÚN, *Polyblastia rouxiana* VÉZDA & VIVANT, *Polycoccum clauderouxii* S.Y.KONDR., LÖKÖS & HUR*, *Stigidium rouxianum* CALAT. & TRIEBEL*.

Quellen: KÄRNEFELT (2009), HERTEL (2012). Portrait: IAL-4, Barcelona, 2000. Foto: H. HERTEL.

Quellen: GRUMMANN (1974), FRÖDÉN (2009), TAN (2014). Portrait: Aus FRÖDÉN (2009).

292 **Ruoss, Engelbert**
*1956, Luzern



Biographisches: Schweizer Biologe, Dozent, Lichenologe. – Studium der Biologie und Geographie an der Univ. Bern. Lizentiat 1984 („Zum Problem der Artunterscheidung bei Rentierflechten. Chemotaxonomische und morphologische Untersuchungen von *Cladonia arbuscula* und *C. mitis* in Mitteleuropa“). Promotion 1988. Wiss. Assistent am Systematisch-geobotanischen Institut der Univ. Bern. 1981–1992 Sachbearbeiter und Leiter des Projekts „Auswirkungen von Luftschadstoffen auf Flechten“ (Bioindikation im Kanton Luzern). Am Naturkundemuseum Luzern: 1991–2001 Konservator für Botanik; 1993–1998 stellvertretender Direktor. Seit 1998 Leiter des Biosphärenreservats Entlebuch, Schüpflheim/LU. Seit 2000 Lehrbeauftragter am Institut für Natur-, Landschafts-, und Umweltschutz der Univ. Basel. 1995–2001 Mitglied des Zentralvorstands der Schweizer Akademie der Naturwissenschaften (SANW). 1993–2001 Vorstandsmittglied der Bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa und Schriftleiter der „*Herzogia*“.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

RUOSS, E., 1985: Die Rentierflechte *Cladonia stygia* in den Alpen. – *Bot. Helvet.* **95**(2): 239-245.

RUOSS, E., 1987: Chemotaxonomische und morphologische Untersuchungen an den Rentierflechten *Cladonia arbuscula* und *C. mitis*. – *Bot. Helvet.* **97**: 239-263.

RUOSS, E., 1989: Verzweigung als Unterscheidungsmerkmal bei Rentierflechten (*Cladonia* subg. *Cladina*) – *Herogia* **8**: 125–136.

RUOSS, E., 1990: Die Rentierflechten im Alpenraum. – *Mitt. Naturforsch. Ges. Luzern* **31**: 59-80.

RUOSS, E., MAYRHOFER, H., PONGRATZ, W., 1987: Eine Rentier- und eine Becherflechte neu für die Steiermark. – *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* **117**: 105-110.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Cladonia norvegica* TØNSB. & HOLIEN.

Quellen: <www.rio.ch/RMF2002/referierende/ref105.html> Portrait: Berlin, IBC-XIV, 1987. Foto: I. M. BRODO.

293 **RUPRECHT, Ulrike**
*1965, Salzburg



Biographisches: Österreichische Lichenologin. – Nach Schulbesuch in Salzburg und Dornbirn zunächst Ausbildung zur Textiltechnikerin (Kunstgewerbe, Handweberei). 1999–2000 Studienberechtigung für die Univ. und ab 2000 Studium der Biologie und Ökologie an der Univ. Salzburg. Dort 2004 B.Sc. in

291 **RUNEMARK, Per Hans Bengt**
*1927, Chicago, USA
†2014, Lund, Schweden



Biographisches: Schwedischer Hochschullehrer. Anfänglich Lichenologe, unmittelbar nach Abschluss seiner Promotion aber ausschließlich den Gefäßpflanzen zugewandt. – Arbeitete seit 1948 an seiner Doktorarbeit über gelblagerige Arten der Gattung *Rhizocarpon* (angeregt durch eine Exkursion, die er mit G. DEGELIUS nach Südeuropa gemacht hatte). Ph.D. 1956 Univ. Lund (“*Taxonomy, distribution and ecology of the yellow species of Rhizocarpon in Europe*“). In diesem Zusammenhang bereiste er auch verschiedene Regionen Österreichs. Sofort nach seiner Promotion wandte er sich von den Flechten ab und den Phanerogamen (mit Schwerpunkt Flora der Aegaeis und Insel-Endemismus) zu. 1970–1993 Prof. für Systematische Botanik Univ. Lund. 1993 Gold-Medal der OPTIMA [Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area].

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

RUNEMARK, H., 1956: Studies in *Rhizocarpon*. I. Taxonomy of the yellow species in Europe. – *Opera Botanica* **2**(1): 1-152.

RUNEMARK, H., 1956: Studies in *Rhizocarpon*. II. Distribution and ecology of the yellow species in Europe. – *Opera Botanica* **2**(2): 1-150.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Rhizocarpon intermediellum* RÄSÄNEN, *Rh. macrosporum* RÄSÄNEN, *Rh. norvegicum* RÄSÄNEN, *Rh. pusillum* RUNEMARK, *Rh. saanaense* RÄSÄNEN, *Rh. sublucidum* RÄSÄNEN.

Eponyme: *Allium runemarkii* TRIGAS & TZANOUD. [Phan], *Arenaria runemarkii* PHITOS [Phan], *Astragalus runemarkii* MAASSOUMI & PODLECH [Phan], *Cerastium runemarkii* JALAS nom. illegit. [Phan], *C. runemarkii* MÖSCHL & RECH.f. [Phan], *Iberis runemarkii* GREUTER & BURDET [Phan], *Limonium runemarkii* RECH.f. [Phan], *Omphalodes runemarkii* STRID & KIT.TAN [Phan], *Prunus runemarkii* EISENMANN [Phan], *Thinopyrum runemarkii* Á.LÖVE [Phan].

Organismischer Biologie und Ökologie und 2005 M.Sc. in Umweltbiologie, Geobotanik und Systematischer Botanik mit einer von R. TÜRK betreuten Arbeit („*Investigations on Lecideoid Lichens of Continental Antarctica*“). 2006–2010 Promotionsstudium ebenfalls an der Univ. Salzburg. Dissertation: „*Diversity of Lecideoid Lichen Species (Lecanoraceae & Lecideaceae, Ascomycota) in Continental Antarctica (Ross Sea Region)*“ betreut von R. TÜRK und Th. LUMBSCH, die zwei jeweils einmonatige Geländearbeiten in der Ross-Sea-Region der Antarktis mit zur Grundlage hatte. RUPRECHT setzte ihre Studien zur Ökologie und Taxonomie von Krustenflechten in der Antarktis fort und verbrachte dort 2011 und 2015 in Feuerland (Südamerika) weitere Forschungsaufenthalte. Von 2012–2013 wurde sie als (Projekt-) Postdoc an der Univ. Salzburg im EU-Projekt ‘*Soil Crust InterNational (SCIN)-Understanding and valuing biological soil protection of disturbed and open land surfaces*’ angestellt und hat seit 2014 die Projektleitung des FWF-Projektes ‘*Diversity, ecology and specificity in Antarctic Lichens*’ inne. Parallel dazu wurden 2014–2015 im Auftrag der OÖ Landesregierung seltene und gefährdete Flechtenstandorte in Oberösterreich erfasst und als Schutzzonen ausgewiesen. Verheiratet; Mutter von zwei (1985 und 1987 geborenen) Kindern.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Die nachfolgend zitierten Arbeiten beziehen sich zwar primär auf die Antarktis, enthalten aber molekulare Vergleichsdaten von österreichischen Proben. Vergleichssequenzen von österreichischen Proben sind auch in der Datenbank (NCBI) hinterlegt, zum Teil die bislang einzigen, die es von diesen Arten gibt.

[Siehe auch unter: LUMBSCH.]

RUPRECHT, U., BRUNAUER, G., TÜRK, R., 2014: High photobiont diversity in the common European soil crust lichen *Psora decipiens*. – *Biodiversity and Conservation* **23**: 1771-1785.

RUPRECHT, U., LUMBSCH, H. T., BRUNAUER, G., GREEN, T. G. A., TÜRK, R., 2010: Diversity of *Lecidea* (Lecideaceae, Ascomycota) species revealed by molecular data and morphological characters. – *Antarctic Science* **22**(6): 727-741.

RUPRECHT, U., LUMBSCH, H. T., BRUNAUER, G., GREEN, T. G. A., TÜRK, R., 2012: Insights into the diversity of Lecanoraceae (Lecanorales, Ascomycota) in continental Antarctica (Ross Sea region). – *Nova Hedwigia* **94**(3-4): 287-306.

RUPRECHT, U., PFEFFERKORN-DELLALI, V., REITER, R., BERGER, F., TÜRK, R., 2016: Arten- und Biotopschutz für besonders seltene und gefährdete Flechtenstandorte in Oberösterreich. – *ÖKO.L* **38**/4: 13-18.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Graz, Festkolloquium J. HAFELLNER, 17. Nov. 2016. Foto: H. HERTEL.

Kenner der Flechtenflora der westlichen Staaten der USA; Spezialist von *Lecanora* subgenus *Placodium*. Als Associate Curator am Arizona State Lichen Herbarium (ASU) an der Entstehung der ersten zwei Bände (2002, 2004) der „*Lichen Flora of the Greater Sonoran Desert Region*“ an entscheidender Stelle beteiligt. Im Herbst 2002 wurde bei ihm Magenkrebs diagnostiziert; er erlag ihm im Januar 2004. RYAN beschrieb über 20 neue Arten (zumeist aus den Gattungen *Lecania* und *Lecanora* und ist Autor von mehr als 70 Veröffentlichungen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

RYAN, B. D., 1990: : A study of *Lecanora valesiaca* (lichenized ascomycotina), with notes on *Lecanora dispersoareolata*, *L. albula*, and *Squamarina* subg. *Petroplaca* in North America. – *Nova Hedwigia* **50**: 81-96.

Eponyme: *Buellia ryanii* BUNGARTZ, *Protoparmelia ryaniana* VAN DEN BOOM, SIPMAN & ELIX.

Quellen: Memorial to Bruce RYAN: <nhc.asu.edu/lherbarium/general/bruce.php>. Portrait: IAL-2 Båstad, Sept. 1992. Foto: H. HERTEL.

295

SALISBURY, George

*1912

† ?



Biographisches: Britischer Lichenologe. – Monograph der Gattung *Thelocarpon*. Arbeitete an einer Monographie von *Thelotrema* sect. *Thelotrema* (SALISBURY 1972a, 1972b, 1978a u.a.), ein Unterfangen, das er nicht abschließen konnte (vielleicht das er auch angesichts konkurrierenden Arbeiten an der Gattung durch M. HALE, auch aufgab) – wobei sich einige von SALISBURYS Vorstellungen, trotz anfänglicher Kritik, später als zutreffend erwiesen. Auch sprachlich versiert – vgl. seine Arbeit über „griechische“ Pflanzennamen und –epitheta (SALISBURY 1978b). Über sein weiteres Schicksal war trotz Hilfe britischer Kollegen und der *Linnean Society* nichts zu ermitteln.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SALISBURY, G., 1966: A monograph of the lichen genus *Thelocarpon* Nyl. – *The Lichenologist* **3**: 175-196.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Thelocarpon olivaceum* DE LESD.

Eponyme: *Lasiosphaeriopsis salisburyi* D.HAWKSW. & SIVAN.*.

Quellen: GRUMMANN (1974). Portrait: Ilfracombe (Devon, England), Sept. 1971. Foto: H. HERTEL.

294

RYAN, Bruce Douglas

*1950, Los Angeles, USA

†2004, Tempe, Arizona, USA



Biographisches: US-amerikanischer Lichenologe. – Schulzeit in Florida und Washington. B.A. 1976, Washington State Univ.; M.Sc. 1981 Western Washington Univ.; Ph.D. 1989 Arizona State Univ. 1989. Begeisterter Lichenologe und Mitglied vieler lichenologischer Gesellschaften. Einer der besten

296

SANDSTEDE, Heinrich

*1859, Bad Zwischenahn

†1951, Bad Zwischenahn bei Oldenburg



Biographisches: Deutscher Bäckermeister und Lichenologe. – Ältester Sohn eines Bäckermeisters. Er besuchte Grund-

und Zwischenschule, später eine Abendschule und erlernte durch Privatunterricht Englisch und Französisch. Schon mit acht Jahren musste er im elterlichen Betrieb mithelfen – etwa vor dem Schulbeginn Semmeln austragen. Als Bäckergehilfe (bis 1912) bereiste er Dänemark, Westdeutschland, Elsass und die Schweiz. Zurückgekehrt übernahm er die Bäckerei seines Vaters, die er bis 1912 fortführte. Seit seiner Jugend botanisch interessiert, beschäftigte er sich zunächst mit Blütenpflanzen, dann mit Kryptogamen und besonders mit Flechten. Durch den Zwischenahner Apotheker VAN SENDEN erlernte er den Gebrauch des Mikroskops. Er besuchte viele namhafte Lichenologen, wie ARNOLD (München), BITTER (Bremen), DARBISHIRE (Kiel), LAHM (Münster), MINKS (Stettin), NYLANDER (Paris), ZAHLBRUCKNER (Wien), v. ZWACKH (Heidelberg) und reiste nach Norwegen, die Niederlande und Frankreich. SANDSTEDTE wurde in seiner Zeit zum weltweit besten Kenner der schwierigen, formenreichen Gattung *Cladonia*. Als sein Hauptwerk mag die Bearbeitung dieser Gattung für RABENHORST'S Kryptogamenflora gelten. 1930 verlieh ihm die Univ. Münster die Ehrendoktorwürde der philosophischen und Naturwissenschaftlichen Fakultät. Er war Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina. Mitbegründer des „Vereins für Heimatpflege“ in Bad Zwischenahn und der Begründer eines (heute noch betriebenen) Bauernhof-Museums.

In seiner genannten Monographie von *Cladonia* sind diverse Funde aus Österreich zitiert, gesammelt von: J. ANDERS, F. ARNOLD, [ohne Initial] SCHULER, u.a. Sein Herbar befindet sich in Bremen (BREM).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SANDSTEDTE, H., 1931: Die Gattung *Cladonia*. – In: Dr. L. RABENHORST'S Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 2. Aufl., Bd. 9, Abt. 4, 2. Hälfte: 1-523. – Leipzig: Akademische Verlagsgesellschaft.

SANDSTEDTE, H., 1938: Ergänzungen zu Wainio's „Monographia Cladoniarum universalis“ unter besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Cladonien zu ASAHINA'S Diaminprobe. – Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veget. Beih. 103: 103 pp.

Exsiccata: SANDSTEDTE: *Cladoniae exsiccatae* (1–1886; in 51 Sätzen verteilt – nicht verkauft!).

Eponyme: *Cladonia sandstedei* DES ABBAYES, *Diplodina sandstedei* ZOPF*, *Lecidea sandstedei* ZWACKH, *Parmelia sandstedei* GYELN., *Stagonospora sandstedeana* KEISSL.*, *Verrucaria sandstedei* DE LESD.

Quellen: KLEMENT (1952), LLANO (1952), MATTICK (1954), STEILEN (1957), BUTTERFASS (1987), FRAHM & EGGERS (2001). Portrait: AUS LLANO (1952).

297

SANTESSON, Rolf

*1916, Trollhättan
†2013, Uppsala



Biographisches: Schwedischer Hochschullehrer. Herausragender Lichenologe. – Schon als Schüler bereits Flechten sammelnd. An der Univ. Uppsala: 1938 B.Sc., 1939 M.Sc.,

1952 Ph.D. (*“Foliicolous lichens I”*) [SANTESSON 1952] – eine an Präzision, Klarheit und Informationsreichtum nicht zu übertreffende Monographie mit richtungsweisenden Zügen – etwa was die konsequente taxonomische Behandlung der Flechten als *lichenisierte Ascomyceten* betrifft. 1937–1946 Assistent am Naturhistorischen Museum Stockholm. 1946–1950 Assistant Teacher und 1953–1958 Ass. Prof. Univ. Uppsala. 1939–1941 Forschungsreise nach Patagonien (zusammen mit dem Zoologen Ch. OLRÖG) und (durch das Kriegsgeschehen, das die planmäßige Heimreise ganz erheblich verzögerte, erzwungen bzw. ermöglicht, auch nach) Brasilien und Venezuela. Zahlreiche spätere Reisen führten in viele Teile Europas, Asiens (Sri Lanka, China, Russland), Afrikas (Madeira, Kanarische Inseln, Elfenbeinküste, Kenia und Tansania), und Amerikas (USA, Costa Rica, Mexico, Peru). 1958–1973 Museumsintendant und Direktor des Botanischen Museums der Univ. Uppsala. 1973–1981 Prof. und Direktor der Botanischen Abteilung des Naturhistorischen Museum Stockholm. Zahlreiche Arbeiten vor allem zur Systematik und Floristik von Flechten und lichenicolen Pilzen. Auf seine Verzeichnisse der skandinavischen Flechten und lichenicolen Pilze (SANTESSON 1984, 1993, SANTESSON et al. 2004) sei besonders verwiesen. Sie sind Vorbilder, was Zuverlässigkeit und Genauigkeit floristischer und taxonomischer Information betrifft und spiegeln seine enorme Artenkenntnis und Vertrautheit mit der Literatur! SANTESSON war ein Perfektionist. (Einst zeigte er dem Erstautor einen Schrank mit überraschend vielen maschinengeschriebenen Manuskripten [Computer waren in diesen Jahren noch nicht im (allgemeinen) Gebrauch], die seiner Meinung nach noch nicht publikationsreif waren.) Zu seinen Schülern zählen: G. GILENSTAM, P. M. JØRGENSEN, R. MOBERG, A. TEHLER, G. THOR, L. TIBELL und in gewissem Sinn wohl auch A. HENSSEN. 1992 ACHARIUS-Medaille der IAL (MOBERG 1993). Festschrift (TIBELL & HEDBERG 1997).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SANTESSON, R., 2001: Fungi lichenicoli exsiccati. Fascicles 13-14 (Nos 301-350). – *Thunbergia* 31: 1-18.

SANTESSON, R., 2008: Fungi lichenicoli exsiccati. Fascicles 15 & 16 (Nos 351-400). [Corrections. Index.] – *Thunbergia* 36: 1-28.

Exsiccata: SANTESSON: *Fungi lichenicoli exsiccati*“ (1-400); *Lichenes Austroamericani ex herbario Regnelliano* (326-475).

Eponyme: *Rolfidium* MOBERG, *Santessonina* HALE & G.VOBIS, *Santessonella* HENSSEN, *Santessoniolichen* TOMAS. & CIF. — *Arthonia santessoniana* WEDIN & HAFELLNER, *A. santessonii* MATZER, *Ascochyta santessonii* ALSTRUP & D.HAWKSW.*, *Bachmanniomyces santessonii* ETAYO*, *Capronia santessoniana* ETAYO*, *Cecidiomyces santessonii* U.BRAUN & ZHURB.*, *Chloroepilichen rolfii* ETAYO*, *Chroodiscus santessonii* LÜCKING, *Collema santessonii* DEGEL., *Corticifraga santessonii* ZHURB. & ZAVARZIN*, *Fellhanera santessonii* BARILLAS & LÜCKING, *Halecania santessonii* M.P.ANDREEV, *Hobsonia santessonii* LOWEN & D.HAWKSW.*, *Karschia santessonii* HAFELLNER*, *Laurera santessonii* LETR.-GAL., *Lecidea santessonii* HERTEL, *Lettauia santessonii* IHLEN & TØNSBERG*, *Micropeltopsis santessonii* P.M.KIRK & SPOONER*, *Nectriella santessonii* LOWEN & D.HAWKSW.*. *Odontotrema santessonii* ZHURB., ETAYO &

¹ Ein zunächst geplanter Teil II, der die nicht obligat foliicolen Sippen behandeln sollte, kam nicht zur Publikation.

DIEDERICH*, *Opegrapha santessonii* SÉRUS., *Pannaria rolfii* ELVEBAKK, *P. santessonii* ELVEBAKK nom. illegit., *P. santessonii* SWINSCOW & KROG, *Peltula santessonii* SWINSCOW & KROG, *Physcia rolfii* MOBERG, *Porina santessonii* MAKHJA, ADAW. & PATW., *Pronectria rolfiana* ETAYO*, *Protothelenella santessonii* H.MAYRHOFER, *Pseudocyphellaria santessonii* D.J.GALLOWAY, *Pyrenidium santessonii* LÜCKING*, *Rhizocarpon santessonii* TIMDAL, *Sticta santessonii* D.J.GALLOWAY, *Stirtonia santessonii* MAKHJA & PATW., *Taeniolella rolfii* DIEDERICH & ZHURB.*, *T. santessonii* ETAYO & HEUCHERT*, *Telomma santessonii* TIBELL, *Thelotrema santessonii* HALE, *Tremella santessonii* DIEDERICH*, *Tricharia santessoniana* KALB & VÉZDA, *T. santessonii* D.HAWKSW., *Usnea santessonii* RÄSÄNEN, *Verrucaria santessonii* ERICHSEN, *Vouauxiomyces santessonii* D.HAWKSW.*, *Xanthoparmelia santessonii* T.H.NASH & ELIX, *Zwackhiomyces rolfii* ETAYO*.

Quellen: GRUMMANN (1974), MOBERG & TIBELL (1986), TIBELL & MOBERG (1986), TIBELL (1996, 1997, 1999), GALLOWAY (2004), KÄRNEFELT (2009), HERTEL (2012). Portrait: Vor dem Botanischen Museum in Uppsala, 1970. Foto: I. M. BRODO.

299

SAUTER, Anton Eleutherius

*1800, Großarl im Pongau
†1881, Salzburg



Biographisches: Österreichischer Arzt, Florist, Lichenologe und Bryologe. – Bis zum Tode seines Vaters in Werfen (Pongau) aufgewachsen. Übersiedelte dann mit der Mutter nach Salzburg. Mit elf Jahren wurde er Zögling des *Rupertinischen Konvikts* in Salzburg. 1819 Besuch der Philosophieschule in Graz. 1820 wandte er sich in Wien dem Medizin-Studium zu. 1826 Dr. med. Univ. Wien (unter J. F. VON JACQUIN verteidigte er seine Dissertation „*Versuch einer geographisch-botanischen Schilderung der Umgebung Wiens*“). Praktizierte als Arzt in Salzburg (1826), Kitzbühel (1828), Zell am See (1830), Mittersill, Ried in Oberösterreich (1839), Steyr (1840) und 1848 wieder – bis zu seinem Ruhestand 1871 – in Salzburg. „*Obwohl er als Nestor der kryptogamischen Forschung in Österreich gefeiert wird, soll er nie ein Mikroskop benutzt, sondern seine Diagnosen mit freiem Auge oder höchstens einer Lupe gemacht haben*“, schrieb SPETA (1986). Seine vielen Entdeckungen machte er in einer Vielzahl kleiner und kleinster Artikel publik. Seine Salzburger Flora kann als Krönung seines Lebenswerks gelten. – Die Zeitschrift „*Sauteria*“ ist nach ihm benannt.

SARNTHEIN ZU ROTTENBUCH, Ludwig, Graf von

298

*1861, Hermannstadt [heute: Sibiu, Rumänien], †1914, Solbad Hall, Tirol



Biographisches: Österreichischer Verwaltungsbeamter und Botaniker. – Ab 1879 Studium der Jurisprudenz Univ. Innsbruck. Ab 1892 Verwaltungsbeamter in Brixen und Triest [Trento], dann in Innsbruck. 1905 Bezirkshauptmann, 1906 Statthalterseisesekretär und Leiter der Bezirkshauptmannschaft in Cortina d’Ampezzo. Von KERNER VON MARILAU angeregt, beschäftigte er sich von Jugend an mit Botanik. Zusammen mit seinem Freund DALLA TORRE bearbeitete er die „*Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstentums Liechtenstein*“, ein Standortsverzeichnis aller höheren und niederen Pflanzen des Gebietes mit 300.000 Eintragungen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: DALLA TORRE]

SARNTHEIN, L., 1892: Flora von Oesterreich-Ungarn. I. Tirol und Vorarlberg. – Österr. Bot. Z. **42**: 212-216, 246-249.

SARNTHEIN, L., 1893: Flora von Oesterreich-Ungarn. Tirol und Vorarlberg. – Österr. Bot. Z. **43**: 183-190.

SARNTHEIN, L., 1896: Flora von Oesterreich-Ungarn. Tirol und Vorarlberg. – Österr. Bot. Z. **46**: 226-232, 259-265.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Polyblastia abscondita* ANZI, *P. albida* ARNOLD

Eponyme: *Carex sarntheinii* VETTER [Phan], *Mentha sarntheinii* HEINR.BRAUN [Phan], *Thymus sarntheinii* HEINR.BRAUN [Phan].

Quellen: GRUMMANN (1974), RIEDL-DORN (1988), FRAHM & EGGERS (2001).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SAUTER, [A.], 1846: Die Flechten der Nordseite der Alpen Salzburgs (des Pinzgau) und Oesterreichs. – RABENHORST’s Bot. Centralbl. **1**(20): 405-423.

SAUTER, A., 1864: Kryptogamen-Flora des Pinzgaues. – Mitt. Ges. Salzburger Landeskunde **4**: 163-216 (Lichenes: 166-183).

SAUTER, A. E., 1872: Flora des Herzogthumes Salzburg. V. Theil. Die Flechten. – Mitt. Ges. Salzburger Landeskunde **12**: 63-176.

SAUTER, A., 1873: Die Flechten des Herzogthums Salzburg. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **1873**: 1-6. (Hierzu die Buchbesprechung von F. ARNOLD in Flora **56**: 474-477, 1873.)

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Synechoblastus sauteri* KÖRB.

Eponyme: *Sauteria* NEES [Bry] — *Aegagrophila sauteri* KÜTZING [A-Chlo], *Bryum sauteri* BRUCH & SCHIMP. [Bry], *Cirsium* × *sauteri* F.W.SCHULTZ [Phan], *Dahlica sauteri* HÄTTENSCHWILER [Zoo: Lepidoptera], *Dicranum* × *sauteri* BRUCH & SCHIMP. [Bry], *Draba sauteri* HOPPE [Phan], *Hieracium sauteri* SCH.-BIP. [Phan], *Hypheothrix sauteriana* GRUNOW [Cya], *Hypnum sauteri* SCHIMP. [Bry], *Inactis sauteriana* GRUNOW [Cya], *Lecidea sauteri* KÖRB., *Orobanche sauteri* F.W.SCHULTZ [Phan], *Phormidium sauteri* GRUNOW [Cya], *Polycoccum sauteri* KÖRB.*, *Potentilla sauteri* ZIMMETER [Phan], *Prasiola sauteri* MENEGH. ex KÜTZING [A-Chlo], *Primula sauteri* SCH.-BIP. [Phan], *Quercus sauteri* DALLA TORRE & SARNTH. [Phan], *Rosa sauteri* BRAUN [Phan], *Schizothrix sauteriana* GRUNOW ex GEITLER [Cya], *Sendtnera sauteriana* NEES [Bry], *Sirosiphon sauteri* RABENH. [Cya], *Synechoblastus sauteri* KÖRB.

Quellen: SCHIEDERMAYR (1877), SPETA (1986 mit Literaturverzeichnis), FRAHM & EGGERS (2001), HEISELMAIER (2005). Portrait: Lithographie von Adolf DAUTHAGE 1876 (aus SCHIEDERMAYR 1877).

300

SAVIĆ, Sanja [heute: TIBELL-SAVIĆ]

*1963, Ljubljana, Slowenien



Biographisches: Slowenische nunmehr in Schweden lebende Lichenologin. – Erwarb den B.Sc. 1991 an der Univ. Belgrad mit einer Arbeit am Department of Lower Plants des Botanischen Instituts und Botanischen Gartens 'Jevremovac'. 1996 an derselben Institution: M.Sc. („*Epiphytic lichens as Biomonitors of Air Pollution in the area of Belgrade*“). Von September 2003 bis Dezember 2007 arbeitete sie, betreut von Leif TIBELL, am Evolutionary Biology Centre des Departments of Systematic Botany der Univ. Uppsala an ihrer Doktorarbeit '*Phylogeny and Taxonomy of Polyblastia and allied taxa (Verrucariaceae)*'. 1991–1993 wiss. Assistentin, am Department of Lower Plants, der Univ. Belgrad. 1993–2008 Kuratorin für Flechten (research position) am Naturhistorischen Museum in Belgrad. 2009–2011 Postdoc am Department of Systematic Biology in Uppsala. Ihre Spezialgebiete sind Flechten und Luftverschmutzung, Flechten Serbiens (Checkliste, Verbreitung) und molekulare Phylogenie der Verrucariaceae und Megasperaceae.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SAVIĆ, S., TIBELL, L., 2008: *Atla*, a new genus in the Verrucariaceae (Verrucariales). – *The Lichenologist* **40**: 269–282.

Eponyme: *Atla tibelliorum* PYKÄLÄ & MYLLYS.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: 2014; von S. TIBELL-SAVIĆ übersandt.

301

SCHADE, Friedrich Alwin

*1881, Oberputzkau, Oberlausitz in Sachsen, †1976, Putzkau



Biographisches: Deutscher Gymnasiallehrer, Bryo- und Lichenologe. – Gymnasien in Bautzen (1893–1899) und Freiberg (1899–1901). 1901–1907 Studium der Biologie, Chemie, Geographie, Geologie und Mineralogie an der Univ. Leipzig. Staatsexamen für das Höhere Lehramt 1906. Anschließend Lehrtätigkeit an der Kreuzschule in Dresden bis 1945, unterbrochen von (1916–1919) Militärdienst und englischer Kriegsgefangenschaft. 1912 Dr. phil. bei E. STAHL an der Univ. Jena („*Pflanzenökologische Studien an den Felsenwänden der Sächsischen Schweiz*“). Sein Heim, sein Herbar und seine Bibliothek wurden 1945 bei einem Luftangriff zerstört (dazu auch zahlreiche von anderen Herbarien entliehene Belege der Gattung *Rhizocarpon*, an deren Bearbeitung er für RABENHORST's Kryptogamenflora gearbeitet hatte. Von 1945–1951 (über seine reguläre Dienstzeit hinaus) unterrichtete er an verschiedenen Grundschulen der Oberlausitz. 1946–1947 kommissarischer Schulleiter in Putzkau. 1966 Ehrendoktor der TU Dresden. Bereits als Schüler hatte er ein Phanerogamen-Herbar. Später wandte er sich den Flechten und Lebermoosen (z.B.: SCHADE 1921 und 1924) zu. Unter den über 65 Veröffentlichungen SCHADES (gelistet bei SEITZ 1977) seien als wegweisend die Arbeiten über die durch Kleintierfraß an Flechten bewirkten Gestaltveränderungen genannt, die – als Mißbildungen unverstanden – zur Aufstellung vieler vermeintlich neuer Arten geführt hatten (z.B. SCHADE 1933).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SCHADE, A., 1917: Die „Schwefelflechte“ der Sächsischen Schweiz. – Sitzungsber. Abh. Naturwiss. Ges. ISIS Dresden **1916**: 28–44

SCHADE, A., 1954: Über *Letharia vulpina* (L.) Vain. und ihr Vorkommen in der Alten Welt. – Ber. Bayer. Bot. Ges. **30**: 108–126.

SCHADE, A., 1963: Über *Rhizocarpon leptolepis*, eine für Sachsen neue Flechte. – *Nova Hedwigia* **3**: 55–65.

Exsiccata: SCHADE, STOLLE & RIEHMER: *Lichenes Saxonici Exsiccati* (1–550).

Eponyme: *Bacidia schadeana* ERICHSEN, *Thelidium schadeanum* SERVIT, *Verrucaria schadeana* SERVIT.

Quellen: GRUMMANN (1974), HUNECK (1976), SEITZ (1977), SCHINDLER (1979), FRAHM & EGGERS (2001), HARDTKE et al. (2004), KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: Foto vom April 1970. Aus SEITZ (1977).

302

SCHAERER, Ludwig Emmanuel*1785, Bern
†1853, Belp

Biographisches: Schweizer Pfarrer und Lichenologe. – Ausbildung zum Lehrer und Studium der Theologie in Bern. 1806–1808 Lehrer an einer Grundschule in Bern. Ordination 1808. Ein Reisestipendium ermöglichte ihm 1811–1812 die Universitäten Halle und Berlin zu besuchen. Er bereiste dabei auch den Harz und das Erzgebirge und traf sich mit H. Ch. FUNCK, C. SPRENGEL, H. G. FLÖRKE, C. L. v. WILLDENOW und H. A. SCHRAEDER. 1813 Gymnasiallehrer und 1814 Konrektor in Bern. 1819 Verwalter des Bürgerlichen Waisenhauses in Bern. 1826–1836 Pfarrer in Lauperswyl (Kanton Bern) und 1836–1852 in Belp (Kanton Bern). Sammelte an vielen Orten der Schweiz und im Sommer 1847 auch in den Pyrenäen. Hochverdient um die Erforschung der Flechtenflora der Schweiz. Seine Hauptwerke sind das „*Lichenum helveticorum spicilegium*“ (SCHAERER 1823–1843) und die „*Enumeratio critica Lichenum europaeorum*“ (SCHAERER 1850). Mikroskopische Merkmale vermochte er in seinen Arbeiten nicht zu berücksichtigen, wofür er sich im Vorwort seiner *Enumeratio* (p. IX) mit Altersgründen entschuldigt („*ut senilibus oculis manibusque meis non contigert...*“). Mitbegründer der Berner und der Schweizer Naturforschenden Gesellschaft.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SCHAERER zitiert in seinem *Spicilegium* an diversen Stellen Funde (VON HEUFLER, HOCHSTETTER, LAURER, UNGER, ZWACKH) aus Österreich.

Exsiccata: SCHAEERER: *Lichenes Helvetici exsiccati. Editio I* (1–650); *Lichenes Helvetici exsiccati. Editio altera immutata* (1–250).

Eponyme: *Schaereria* KÖRB. — *Arthonia schaeereri* A.MASSAL., *Buellia schaeereri* DENOT., *Calicium schaeereri* DENOT., *Cyphelium schaeereri* DENOT., *Lecanora schaeereri* ACH., *L. schaeereri* GYELN. nom. illegit., *Lecidea schaeereri* FLÖRKE, *Nephroma schaeereri* DENOT., *Ochrolechia schaeereri* HAFELLNER, *Pannaria schaeereri*

A.MASSAL., *Parmelia schaeferi* Fr., *Pertusaria schaeferi* HAFELLNER, *Physcia schaeferi* HEPP, *Pyrenula schaeferi* A.MASSAL., *Sphaeria schaeferi* A.MASSAL., *Sporoblastia schaeferi* TREVIS., *Sporodictyon schaeferianum* A.MASSAL., *Sticta schaeferi* MONT. & BOSCH, *Thelotrema schaeferi* HEPP, *Verrucaria schaeferiana* SERVIT.

Quellen: GUTHNIK (1853), GRUMMANN (1974), STAFLEU & COWAN (1985), DÖRFELT & HEKLAU (1998), BALMER (2010), HERTEL (2012). Portrait: Lithographie von Hubert MEYER in SCHAEFER (1850).

303

SCHAUER, Thomas
*1938, München



Biographisches: Deutscher Botaniker (Vegetationskundler, Lichenologe). – Abitur 1958 am Wilhelmsgymnasium [früher *Altes Gymnasium*] in München (einer Schule, die einst auch die Gebrüder SCHLAGINWEIT, August von KREMPPELHUBER und Otto SENDTNER besuchten). 1958–1965 Studium der Naturwissenschaften (Biologie, Chemie, Geographie, Geologie) an der Univ. München. Promotion 1965 („*Ozeanische Flechten im Nordalpenraum*“); Schüler von J. POELT. Seiner Dissertation liegen Geländearbeiten an sehr vielen Lokalitäten der Nordalpen – insbesondere aus Gebieten Österreichs – (und zu Vergleichszwecken auch der Zentralalpen, Pyrenäen und von Kantabrien) zugrunde. In der Summe war SCHAUER für diese Publikation 160 Tage lichenologisch in den Alpen tätig. Eine Karte seiner Sammeltätigkeit in den Nordalpen (mit >140 gesetzten Punkten) findet sich bei SCHAUER 1965: 20 (Zitat nachfolgend). 1965 Staatsexamen für den Höheren Schuldienst in Biologie und Chemie. Von 1965 bis zu seiner Pensionierung 2003 als Vegetationskundler und Ingenieur-Biologe beim Bayerischen Landesamt für Wasserwirtschaft (heute: Bayerisches Umweltamt) in München tätig. Autor zahlreicher Arbeiten zur Vegetationskunde: u.a. zur Blaikenaufbildung in der Alpen, über Wildverbiß, Cs¹³⁷-Kontamination bei Flechten und dem Fleisch jagdbarer Tiere, Einfluss des Schalenwilds auf den Bergwald, submerse Vegetation alpiner Seen (fußend auf vielen eigenen Tauchgängen). Bryologisch ist eine Arbeit über *Seligeria* erwähnenswert (SCHAUER 1967). Zusammen mit dem Kunstmaler Claus CASPARI entstanden Pflanzenführer. Er sammelte auch späterhin Flechten; als guter Bergsteiger auch in sehr hohen Lagen (so am Gipfel der Dufourspitze, dem höchsten eisfreien Gipfel der Alpen, oder in der Nivalregion des Ararat). Herbarbelege hauptsächlich in München [M] und Graz [GZU; dort 1500 Belege].

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- SCHAUER, Th., 1964: Einige Flechtenfunde aus den Alpen Bayerns. – Ber. Bayer. Bot. Ges. **36**: 57-59. [Enthält auch Funde aus Ober- und Niederösterreich.]
- SCHAUER, Th., 1964: Zur epiphytischen Flechtenvegetation der Umgebung von Lunz (Niederösterreich). – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **103-104**: 191-200.
- SCHAUER, Th., 1964: Die Flechtengattung *Mycoblastus* in Mitteleuropa. – Nova Hedwigia **8**: 301-310.

SCHAUER, Th., 1965: Die holz- und rindenbewohnenden Arten der Flechtengattung *Buellia* s.str. im Nordalpenraum. – Mitt. Bot. Staatssamml. München **5**: 609-626.

SCHAUER, Th., 1965: Ozeanische Flechten im Nordalpenraum. – Portugaliae Acta Biol. (B) **8**: 17-229.

SCHAUER, Th., BRODO, I. M. 1966: *Lecanora insignis* und *L. degelii*. Zwei verwandte Flechten der Alpen und der Appalachen aus der *Lecanora subfusca*-Gruppe. – Nova Hedwigia **11**: 527-533 + Tab. 75-76.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Buellia poeltii* T.SCHAUER (Paratypus), *B. sanguinolenta* T.SCHAUER, *Lecanora degelii* T.SCHAUER & BRODO, *L. insignis* DEGEL., *Lecidea botryosa* (Fr.) Th.Fr., *Ramalina sinensis* JATTA.

Quellen: GRUMMANN (1974), persönliche Auskünfte (2015 an HH). Portrait: Graz, 70. Geburtstag von J. POELT, 23. Okt. 1994. Foto: H. HERTEL.

304

SCHEIDEGGER, Christoph
*1958, Oberbottingen bei Bern



Biographisches: Schweizer Hochschullehrer. Biologe und Lichenologe. – 1982 Lizenziat Univ. Bern (“Systematische Studien zur Krustenflechte *Anzina carneonivea*”). 1987 Promotion Univ. Bern 1987 (“Beiträge zu einer Revision gesteinsbewohnender Sippen der Flechtengattung *Buellia* DE NOT. in Europa”). 1988–1999 Leiter der Gruppe Rasterelektronenmikroskopie an der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft. 1995 Habilitation Univ. Bern (“*Structure and function of fungal symbiosis*”). 1999–2002 Leiter der Abteilung *Genetic Diversity* an der WSL. 2000–2004 Adjunct Professor an der Memorial University St. Johns, Newfoundland (*Conservation Biology of Lichen forming fungi*). 2006 Honorarprofessor Univ. Bern. 2006–2010 Leiter der Forschungsgruppe Biodiversity and Conservation an der WSL. 2011 Senior Scientist an der WSL. 2004–2008 Vizepräsident der *International Association of Lichenology*. 2004–2009 Generalsekretär der Internationalen Union der Biologischen Wissenschaften (IUBS). Zahlreiche Arbeiten zur Populationsgenetik von meist seltenen und gefährdeten Flechten. Naturschutzbiologische Forschung an baumbewohnenden Flechten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- [Siehe auch unter: KELLER, H. MAYRHOFER und SÉRUSIAUX.]
- SCHEIDEGGER, Ch., 1985: Systematische Studien zur Krustenflechte *Anzina carneonivea* (Trapeliaceae, Lecanorales). – Nova Hedwigia **41**: 191-218.
- SCHEIDEGGER, Ch., 1987: *Buellia uberior* and *Buellia miriquidica* (Physciaceae, Lecanorales) zwei lichenicole Krustenflechten auf *Schaereria tenebrosa*. – Botanica Helvetica **97**(1): 99-116.
- SCHEIDEGGER, Ch., 1987: Beiträge zu einer Revision gesteinsbewohnender Sippen der Flechtengattung *Buellia* DE NOT. in Europa. – Inauguraldissertation der Phil.-Naturwiss. Fakultät der Univ. Bern: 1-120.
- SCHEIDEGGER, Ch., 1993: A revision of the European saxicolous species of the genus *Buellia* De Not. and formerly included genera. – The Lichenologist **25**: 315-364.

SCHEIDEGGER, Ch., BILOVITZ, P. O., WERTH, S., WIDMER, I., MAYRHOFER, H., 2012: Hitchhiking with forests: population genetics of the epiphytic lichen *Lobaria pulmonaria* in primeval and managed forests in southeastern Europe. – *Ecology and Evolution* **2**: 2223-2240.

SCHEIDEGGER, Ch., MAYRHOFER, H., MOBERG, R., TEHLER, A., 2001: Evolutionary trends in the Physciaceae. – *The Lichenologist* **33**: 25-45.

SCHEIDEGGER, Ch., RUEF, B., 1988: Die xanthonhaltigen, gesteinsbewohnenden Sippen der Flechtengattung *Buellia* De Not. (Physciaceae, Lecanorales) in Europa. – *Nova Hedwigia* **47**: 433-468.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Buellia miriquidica* SCHEIDEGGER.

Eponyme: *Buellia christophii* BUNGARTZ, *B. scheideggeriana* BRICAUD & CL.ROUX

Quellen: Homepage <http://www.wsl.ch/info/mitarbeitende/scheideg/index_DE>; persönliche Auskünfte (2016 an HH).
Portrait: Nepal, Manaslu Conservation Area, April 2011. Foto: Shiva DEVKOTA (von Ch. SCHEIDEGGER zugesandt).

—

305

SCHIEDERMAYR, Carl [Karl] B.
*1818, Linz
†1895, Kirchdorf im Kremsthal,
Oberösterreich



Biographisches: Österreichischer Arzt und Kryptogamenforscher. – Besuchte das Stiftsgymnasium Kremsmünster. 1843 Dr. med., 1844 Dr. chir., Univ. Wien. Als Bezirksarzt in Kirchdorf, Steyr und ab 1874 („Statthaltereirat und Landes-Sanitätsreferent“) in Linz. Sammelte nur in Oberösterreich, erhielt aber Tauschmaterial aus ganz Europa. Sein großes Herbar kam nach Linz (LI).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: POETSCH.]

SCHIEDERMAYR, C., 1873: Eine Granitinsel im Kalkalpengebiete Oberösterreichs. – *Österr. Bot. Z.* **23**: 362-366.

SCHIEDERMAYR, C., 1877: Aufzählung der in der Umgebung von Linz bisher beobachteten Sporenpflanzen. II. Theil: Flechten und Algen. – Linz.

SCHIEDERMAYR, C., 1878: Zur Kenntnis der Kryptogamenflora von Tirol. – *Österr. Bot. Z.* **35**: 194-196.

SCHIEDERMAYR, C., 1894: Nachträge zur systematischen Aufzählung der im Erzherzogthume Österreich ob der Enns bisher beobachteten samenlosen Pflanzen (Kryptogamen) von Dr. J. S. Poetsch und Dr. C. B. Schiedermayr. – *KK. Zool.-Bot. Ges. Wien.* 216 S.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Arthopyrenia personii* A.MASSAL., *Enterographa crassa* (DC.) FÉE.

Quellen: KRACKOWIZER & BERGER (1931), GRUMMANN (1974), SPETA (1986 mit Literaturverzeichnis), FRAHM & EGGERS (2001).

—

SCHIMAN-CZEIKA, Helene siehe unter: CZEIKA, Helene

306

SCHINDLER, Arthur Walter Herbert
*1907, Zittau in Sachsen
†1998, Karlsruhe



Biographisches: Deutscher Chemiker, Pharmazeut und Lichenologe. – Am Kreuzgymnasium in Dresden wurde er von A. SCHADE in Biologie unterrichtet. Studium der Chemie und Biologie 1926 an der TH Dresden und in Danzig. Promotion zum Dr. rer. techn. 1931 in Dresden (bei F. TOBLER). Nach kurzer Tätigkeit als Lehrer in Rudolstadt, war er ab 1932 bis zu seiner Pensionierung 1972 in der chemisch-pharmazeutischen Industrie tätig (zuletzt, ab 1955, als Leiter des Betriebslabors und der Bibliothek der Fa. Dr. W. SCHWABE in Karlsruhe). Sammelte mit SCHADE und STOLLE in Sachsen Arzneipflanzen, Flechten und Moose; ab 1949 nur noch Flechten. Bereiste später auch ferne Länder, wie Alaska, Chile, Brasilien, Argentinien und Uruguay. FEIGE (1997) listet 34 lichenologische Publikationen SCHINDLERS, überwiegend zur Floristik mitteleuropäischer Arten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SCHINDLER, H., 1937: Beiträge zur Geographie der Flechten II. Die Verbreitung von *Buellia canescens* De Ntrs. in Deutschland. – *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* **55**: 226-235.

SCHINDLER, H., 1940: Beiträge zur Geographie der Flechten VI. Die Verbreitung von *Lecanora lentigera* (Web.) Ach. in Deutschland. – *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* **58**: 389-399.

SCHINDLER, H., 1975: Über die Flechte *Parmelia contorta* Bory und ihre bisher bekannte Verbreitung. – *Herzogia* **3**: 347-364.

SCHINDLER, H., 1985: Erstfund der Flechte *Parmelia glabra* (Schaer.) Nyl. im Schwarzwald und ihre Verbreitung in Deutschland und angrenzenden Gebieten. – *Carolina* **42**: 43-50.

Eponyme: *Lecanora schindleri* GUDERLEY, *Lichenothelia schindleri* HENSSEN, *Parmelia schindleri* HALE, *Parmotrema schindleri* HALE, *Tapellaria schindleri* KALB & VÉZDA, *Verrucaria schindleri* SERVIT.

Quellen: FEIGE (1997), PHILIPPI (1999), FRAHM & EGGERS (2001), HARDTKE et al. (2004). Portrait: Zweibrücken, 28. Aug. 1974. Foto: Aus dem Nachlass von J. POELT (Bildausschnitt aus einem unbeschrifteten Gruppenfoto).

307

SCHINNINGER, Elke
*1974, Linz



Biographisches: Österreichische Universitätsbedienstete an der Univ. Salzburg. – Studierte Biologie an der Univ. Salzburg, und fertigte 2000, betreut von R. TÜRK, eine Diplomarbeit zum Erreichen des Magistergrades („*Flechten in Kulturlandschaften am Beispiel des Eferdinger Beckens und angrenzender Gebiete*“).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- SCHINNINGER, E., TÜRK, R., 2002: Flechten in Kulturlandschaften II. Das Eferdinger Becken und angrenzende Gebiete. – Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs **11**: 43-82.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: 2016. Zugesandt von E. SCHINNINGER.

308

SCHITTENGRUBER, Karl
 *1900, St. Ulrich bei Steyr
 †1995, Leoben

Biographisches: Österreichischer Lehrer, Vegetationskundler und Lichenologe. – „*Meine Personalien sind etwas umständlich, was den beiden Weltkriegen zu verdanken ist. Das Schicksal wollte es, dass ich diesen verschlungenen Lebensweg mit viel Kraftaufwand zu beschreiten hatte.*“ – schrieb er in dem 1960er Jahren an V. GRUMMANN (GRUMMANN 1974). — Da sein Vater als Bahnbediensteter häufig versetzt wurde, besuchte er an verschiedenen Orten die Volksschule. Hochschulreife 1919 in Steyr. 1920 Prüfung für Volksschullehrer in Linz. Anschließend Lehrer und später Direktor der Volksschule in Mautern. Nebenbei außerordentlicher Hörer an der Univ. Graz. Unter Anleitung von R. SCHARFETTER promovierte er 1934 mit einer vegetationskundlichen Arbeit (siehe unten) und war damit der erste, der die pflanzensoziologische Arbeitsmethode in Österreich verwendete. Unter dem HITLER-Regime wurde er vom Direktionsposten enthoben und unterrichtete ab 1938 an der Hauptschule in Donawitz bei Leoben. Nach Kriegsende nahm er die Unterrichtstätigkeit in Leoben wieder auf und legte 1946 die Prüfung für das Lehramt an Mittelschulen mit den Fächern Naturgeschichte, Chemie, Physik ab. Ab 1954 bis zu seiner Pensionierung 1968 Gymnasiallehrer in Leoben. Zum Schwerpunkt seiner Interessen wurden schon sehr bald die Flechten. Er hielt Kontakt mit dem Botanischen Institut der Univ. Graz, insbesondere seitdem 1972 J. POELT dorthin berufen worden war. Sein 2200 Flechtenbelege umfassendes Herbar vermachte er dem Herbar in Graz (GZU).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- SCHITTENGRUBER, K., 1934: Vegetationsstudien im Seckauer Zinken und Hochreichart-Gebiet. – Unveröffentl. Dissertation, Univ. Graz (mit farbiger Vegetationskarte im Maßstab 1:25.000).
- SCHITTENGRUBER, K., 1960: Über das Vorkommen einiger *Cetraria*-Arten im Gebiete der Zentralalpen von Steiermark. – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **90**: 113-121.
- SCHITTENGRUBER, K., 1964: Über ein neues Vorkommen von *Cetraria sepincola* (Ehrh.) Ach. in der Obersteiermark. – Jahresber. BRG Leoben **66**(102): 3-15.
- SCHITTENGRUBER, K., 1974: Ein botanischer Streifzug im Gebiet der Seckauer Alpen. – Jahrb. Ver. Schutze Alpenpflanzen und -tiere **39**: 1-22.

Quellen: GRUMMANN (1974), DRESCHER (1997).

309

SCHLAGINTWEIT, Adolf [Adolph]
 *1829, München
 †1857, Kaschgar [Kaxgar], China



Biographisches: Deutscher Geograph, Geologe und Forschungsreisender. – Abitur 1847 am Wilhelmsgymnasium [früher *Altes Gymnasium*] in München. Promotion Univ. München 1849 („*Quaeritur quaenam doctrina de nutritione plantarum reliquis sit praestantior*“). Mit seinem älteren Bruder Hermann (siehe nachfolgend) arbeitete er 1846–1847 an Untersuchungen zur Geologie der Alpen (SCHLAGINTWEIT & SCHLAGINTWEIT 1850). Habilitation im Fach Geologie, Univ. München 1853 („Über die orographische und geologische Structur der *Gruppe des Monte Rosa*“).

Für die hier interessierenden lichenologischen Berührungspunkte ist nur die Zeit vor der Reise der Brüder nach Asien (also vor dem Jahr 1854) von Bedeutung. (Vielleicht erwähnenswert, Ihre alpinistischen Leistungen, wie die Besteigung des Großglockners und der Wildspitze und die (Fast-)Besteigung des Gipfels der Dufourspitze [Monte-Rosa-Gruppe, 4634 m – sie scheiterten dort an den letzten sieben Höhenmetern bis zum Gipfel]).

Durch die Vermittlung von Alexander von HUMBOLDT erhielten Hermann und Adolf SCHLAGINTWEIT von König Friedrich Wilhelm IV von Preußen und der Britischen Ostindienkompanie einen Auftrag zur weiteren Erforschung Indiens (dabei begleitete sie ihr jüngerer Bruder Robert). Diese Reise, über die vielfach (zuletzt bei BRESCIUS et al. 2015) ausführlich berichtet wurde, dauerte von 1854 bis 1858 und führte über Bombay, Madras in den westlichen Himalaya und Karakorum. Beim Besteigen des Berges *Kamet* (Garhwal-Region Indien, nahe der tibetischen Grenze; 7756 m) erreichten sie 1855 eine Höhe von 6785 m – ein für viele Jahre geltender Höhenrekord. Als Adolf im Sommer 1857 nochmals (allein) den Kunlun (weiter östlich als seine Brüder Hermann und Robert im Jahr zuvor) überschritt, wurde er als vermeintlicher Spion in der Nähe von Kaschgar gefangen genommen und am Hofe des Hodschas WALI KHAN ohne Prozess und Anhörung enthauptet.

Die Brüder Adolf und Hermann SCHLAGINTWEIT, beide auch floristisch interessiert (sie hörten nebenbei auch Vorlesungen bei Ph. v. MARTIUS) und mit Interesse an den Höhengrenzen der Gewächse in den Hochgebirgen, berücksichtigten in geringem Umfang auch die Flechten an der Vegetationsgrenze. Ihre Funde von Flechten aus Tirol und Kärnten entstammen der 1. Hälfte des 19. Jahrhunderts und betreffen Aufsammlungen von hohen Berggipfeln. Aus beiden Gründen gebührt den beiden Brüdern Aufnahme in diesen Katalog, auch wenn sie sich für Flechten sicher nur randlich interessierten und diese wohl kaum selbst bestimmt hatten. Wir fanden nicht heraus, wer für die Bestimmung dieser Flechten verantwortlich zeichnete, und wo diese Aufsammlungen hinterlegt wurden. (Generelles zum Verbleib ihrer, aus dem Himalaya stammenden, Aufsammlungen: siehe bei KLEIDT (2015) und über die Phanerogamen-Sammlungen aus Hochasien bei DICKORÉ (2015). In der Botanischen Staatssammlung München (M) befindet sich zwar ein etwa 600 Bogen umfassender Satz ihrer Gefäßpflanzen aus Hochasien (der 1883 als Geschenk zugeht), es wurden dort aber keinerlei von ihnen gesammelte Flechten – auch nicht im Herbarium KREMPPELHUBER – entdeckt (HERTEL 1980, HERTEL & SCHREIBER 1988).

Weitere Daten siehe bei: H. SCHLAGINTWEIT.

Eponyme: Auf Adolf SCHLAGINTWEIT bezogen ist der Name *Hypnum schlagintweitii* SENDTN. ex MÜLL.HAL. Auf Adolf und Hermann SCHLAGINTWEIT gemeinsam bezogen ist ganz offensichtlich die alpine 1853 (also vor ihrer Asien-Reise beschriebene) Asteraceen-Gattung *Schlagintweitia* GRISEB. [In deren Protolog: „*Genus, quod fratribus Schlagintweit dico, ut eorum observationes Floram alpinam illustrantes agnoscam, ab Hieracio involucri fabrica habituque strenue distinctum est.*“]. Für die nachfolgend genannten weitere Epitheta bleibt die personelle Zuordnung ungeklärt (schon weil wir die Originalbeschreibungen nicht eingesehen haben). B. DICKORÉ teilte uns dazu weiter mit: „*Die Namen beziehen sich anscheinend implizit (fast) alle auf die drei der fünf Brüder, die an der Himalaya-Expedition teilgenommen haben, also Hermann, Adolph und Robert. Adolph, war der intellektuelle Kopf und wahrscheinlich auch botanisch aktivste der Gruppe. Aus den Etiketten des „Herbarium Schlagintweit from India and High Asia“ gehen nirgendwo individuelle Sammler hervor, anhand der unterschiedlichen Routen lässt sich nur gelegentlich (Nanga Parbat: Adolph) vermuten, wer der Sammler war; vieles scheint auch von indigenen Sammlern zusammengetragen. Es scheint, dass Hermann und Robert auch nach der Rückkehr alles Sammlungsmaterial der Reise kollektiv allen dreien zuordnen wollten. Die nicht-deutschen Zeitgenossen hatten anscheinend oft auch eine vage Vorstellung um wie viele und welche der Brüder es sich handelte.*“

[Alles Phan] *Schlagintweitia* GRISEB., *Schlagintweitiella* ULBR. — *Adelocaryum schlagintweitii* BRAND, *Artemisia schlagintweitiiana* KLATT, *Carex schlagintweitiiana* BOECKELER, *Corydalis schlagintweitii* FEDDE, *Cousinia schlagintweitii* C.WINKL., *Delphinium schlagintweitii* HUT., *Erysimum schlagintweitianum* O.E.SCHULZ, *Euphrasia schlagintweitii* WETTST., *Hypnum schlagintweitii* SENDTN. ex MÜLL.HAL. [Bry], *Juncus schlagintweitii* BUCHENAU, *Primula schlagintweitiiana* PAX, *Rumex schlagintweitii* RECH.f., *Saussurea schlagintweitii* KLATT, *Sedum schlagintweitii* FRÖD., *Stipa schlagintweitii* MEZ.

Quellen: SCHLAGINTWEIT, E. (1890), FRAHM & EGGERS (2001), BRESCIOUS et al. (2015). Portrait: Lithographie von J. SCHLEGEL.

Adolf SCHLAGINTWEIT) erhielt Hermann viele Ehrungen und wurde in den erblichen bayerischen Adelsstand erhoben. Er ließ sich zunächst in Berlin und später in München nieder und widmete sich der Ausarbeitung seiner in Asien gesammelten Daten und Aufsammlungen. Mitglied der Bayerischen Akademie der Wissenschaften und der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina. Ehrenmitglied der Naturforschenden Gesellschaft zu Bamberg. – [Die *Schlagintweitstraße* in München-Nymphenburg erhielt 1922 ihren Namen nach dem Augenarzt und Gründer einer privaten Blindenheilanstalt in München, Joseph August SCHLAGINTWEIT (1791–1854) und seinen Söhnen Hermann, Adolf und Robert (DOLLINGER 1999)].

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SCHLAGINTWEIT, H., SCHLAGINTWEIT, A., 1850: Untersuchungen über die physicalische Geographie der Alpen in ihren Beziehungen zu den Paenomenen der Gletscher, zur Geologie, Meteorologie und Pflanzengeographie. – Leipzig, Johann Ambrosius Barth. 600 S. Mit 11 Tafeln und 2 Karten.

Während in obiger Arbeit nur vereinzelt Flechten (wie *Lecidea confluens*, *Rhizocarpon geographicum*), als bis in die höchsten Gipfel aufsteigend, genannt sind, gibt KREMPELHUBER (1861) detailliertere Daten SCHLAGINTWEITScher Funde. Er meldet über 20 von „SCHLAGINTWEIT“ in Österreich (Großglockner [12.158 Fuß], Rachen [10.362 Fuß], Hohenwarte [9.813 Fuß], Wildspitze [11.489 Fuß]) gesammelte Arten als Beispiele für Höchstverbreitungen (darunter *Catolechia wahlenbergii*, *Cetraria cucullata*, *Diploschistes scruposus*, *Dufourea madreporiformis*, *Lecidea confluens*, *Pleopsidium chlorophanum*, *Psora decipiens*, *Umbilicaria cylindrica*).

Eponyme: Siehe unter Adolf SCHLAGINTWEIT.

Quellen: SCHLAGINTWEIT, E. (1890), FRAHM & EGGERS (2001), BRESCIOUS et al. (2015). Portrait: Lithographie von R. HOFFMANN 1858.

310

SCHLAGINTWEIT, Hermann
[Hermann Rudolph Alfred von
SCHLAGINTWEIT-SAKÜNLÜNSKI¹]
*1826, München, †1882, München



Biographisches: Deutscher Naturforscher, Geograph, Geologe und Forschungsreisender, Pflanzensammler. – Von Jugend auf mit seinem jüngeren Bruder Adolf sehr eng verbunden und mit ihm lebenslang eng zusammenarbeitend. Besuch des Wilhelmsgymnasiums [früher *Altes Gymnasium*] in München. Promotion Univ. München 1849 („*Ueber Meßinstrumente mit constanten Winkeln [Linsen- und Prismenporrhometer]*“). Danach Übersiedelung nach Berlin (mit Kontakten zu A. HUMBOLDT). Habilitation in Physikalischer Geographie, Univ. Berlin 1850 („*Ueber die Vertheilung der mittleren Jahrestemperatur in den Alpen*“). Nach Rückkehr von seiner Forschungsreise 1854–1858 nach Indien und Zentralasien (siehe dazu bei

¹ *Sakünlünski* (= Übersteiger des Künlün [= Kunlun, Kuenlun, Kwenlun]): Ehrentitel, verliehen 1864 von der *Literarischen Gesellschaft zu Kasan* in Russland.

311

SCHLÜSSLMAYR, Gerhard
*1955, Steyr, Oberösterreich



Biographisches: Österreichischer Pianist und Komponist mit ausgeprägten biologischen (insbesondere bryologisch-vegetationskundlichen) Kenntnissen und Interessen. – 1973 Matura BRG Steyr. 1973–1978 Studium der Musikpädagogik an der *Hochschule für Musik und darstellende Kunst* in Wien, Lehramtsprüfung 1978. 1975–1983 Studium Konzertfach Klavier (Klasse Alexander JENNER) und Diplomprüfung. 1977 als Komponist Gewinner des Österr. Jugendkompositionswettbewerbes. 1981 Talentförderungspreis für Musik des Landes Oberösterreich. 1984 Studium Klavier bei Sascha GORODNITZKI (Juilliard school New York). 1979–1983 während des Studiums Lehrer an *Allgemeinbildenden Höheren Schulen* in der Schottenbastei Wien. 1990–2001 Lehrbeauftragter an der Universität für Musik und darstellende Kunst in Wien. 1985 bis heute Solokorrepetitor an der Wiener Staatsoper. 1990 bis heute zusätzlich Stellvertretender Studienleiter der Wiener Staatsoper. Nach 20-jähriger Schaffenspause seit 2005 unter dem Pseudonym **Albin Fries** erneut intensive Kompositionstätigkeit. 2015 wurde ihm vom österreichischen Bundespräsidenten der Titel „Prof. h.c.“ verliehen.

Sammelte schon in der Mittelschule intensiv Käfer und Schmetterlinge (seine Schmetterling-Sammlung befindet sich heute im Stift Kremsmünster). Nach seiner Matura verlagerte sich sein Interesse hin zu Blütenpflanzen und zur Pflanzensoziologie, speziell zur Bryosoziologie (wobei er dabei auch Flechten berücksichtigte). Die bereits früher entdeckte Leidenschaft für Fliegen (Dipteren) verfolgt er derzeit erneut intensiv. Seine zahlreichen, umfangreichen Publikationen über die Moosflora Oberösterreichs haben den Wissenstand in diesem Bundesland bedeutend erhöht.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- SCHLÜSSLMAYR, G., 1999: Die Moose und Moosgesellschaften der Haselschlucht im Reichraminger Hintergebirge (Nationalpark Kalkalpen, Oberösterreich). – Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs 7: 1-39.
- SCHLÜSSLMAYR, G., 2001: Die epiphytische Moosvegetation des Almtals. – Beiträge Naturkunde Oberösterreichs 10: 3-125.
- SCHLÜSSLMAYR, G., 2011: Soziologische Moosflora des Mühlviertels (Oberösterreich). – Stapfia 94: 3-480.

Quellen: Archiv des Biologiezentrums Linz, Homepage des Künstlers (<http://albinfries.com/vita.html>) und Mitteilungen von M. Pfosser. Portrait: privat, ca. 2008.

312

SCHMID, H. ::

Biographisches: Österreicher.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- SCHMID, H., HAMANN, H. H. F., 1965: Biologische Arbeitsgemeinschaften a) Botanische Arbeitsgemeinschaft. Fundmeldungen seltener Pflanzen. – Jahrb. O.Ö. Musealvereines 110: 130-136.

313

SCHMIDT, Alexander

*1932, Hof, Bayern



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Botaniker und Kryptogamenforscher (Flechten, Ascomyceten, Lebermoose). – Abitur in München 1951. Anschließend Studium von Biologie und Chemie Univ. München. 1960 Promotion („Zyto-taxonomische Untersuchungen an europäischen Viola-Arten der Sektion Melanium“ – bei H. MERXMÜLLER). 1960–1963 wiss. Assistent am Institut für Systematische Botanik der Univ. München. 1963 wiss. Assistent am Botanischen Institut der Univ. Marburg. Habilitation 1969 Univ. Hamburg (Habilitationsschrift: „Anatomisch-taxonomische Untersuchungen an europäischen Arten der Flechtenfamilie Caliciaceae“). Dozent am Staatsinstitut für Allg. Botanik in Hamburg. 1972 Ernennung zum Universitätsprofessor. 1997 im Ruhestand, aber weiter noch Kurse an der

Universität abhaltend und seine Studien an mitteleuropäischen Leotiales fortsetzend. – Sammelte u.a. im Kaisergebirge (1955), den Stubaier (1958) und Kitzbüheler Alpen (1958, 1962) und in den Hohen Tauern (1966).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SCHMIDT, A., 1970: Anatomisch-taxonomische Untersuchungen an europäischen Arten der Flechtenfamilie Caliciaceae. – Mitteil. Staatsinst. Allg. Bot. Hamburg 13: 111-166, Tafeln IV-XI.

SCHMIDT, A., 1970: Ascustypen in der Familie Caliciaceae (Ordnung Caliciales). – Vorträge aus dem Gesamtgebiet der Botanik. Deutsche Bot. Ges. Neue Folge 4: 127-137.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Phaeocalicium compressulum* (VAIN.) A.SCHMIDT.

Quellen: GRUMMANN (1974) und Auskünfte von M. SCHULTZ (2017 an HH). [Briefliche Kontaktaufnahme mit A. SCHMIDT 2016/2017 gelang nicht.] Portrait: Regensburg, IMC-4, 1996. Foto: H. HERTEL.

314

SCHNEIDER, Gotthard

*1948, München



Biographisches: Deutscher Gymnasiallehrer. – Ab 1959 Besuch des humanistischen Gymnasiums in Scheyern (Klosterschule der Benediktiner); Abitur 1968. Studium der Chemie und Biologie an der Univ. München. Zulassungsarbeit 1973 („Charakterisierung von Mycelkulturen Höherer Pilze mit chemischen Merkmalen“ (betreut von A. BRESINSKY). Erstes Staatsexamen 1973, zweites Staatsexamen 1976. Promotion 1979 („Die Flechtengattung *Psora sensu Zahlbruckner – Versuch einer Gliederung*“ [betreut von H. HERTEL]). Zwei Jahre Referendariat in Freising, Pfaffenhofen und Vaterstetten. Seit 1978 Gymnasiallehrer für Biologie, Chemie, Geographie und Ethik am Gymnasium Ottobrunn; auch Zweitprüfer für das 1. Staatsexamen in Biologie und Referent an der Lehrakademie in Dillingen. 2013 Pensionierung als Studiendirektor. Neben der Lehrtätigkeit und verstärkt nach der Pensionierung Ausübung ehrenamtlicher Tätigkeiten im Bereich der Landsmannschaft Schlesien (wie schon sein Vater, ein heimatvertriebener Oberschlesier, der aktiv in dieser Landsmannschaft tätig war). Erster Vorsitzender der Schlesier in München, stellvertretender Landesvorsitzender in Bayern; seit 2013 Präsident der Schlesischen Landesvertretung. Derzeit mit dem Aufbau eines schlesischen Museums und Dokumentationszentrums in Straubing befasst.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SCHNEIDER, G., 1979: Die Flechtengattung *Psora sensu Zahlbruckner*. – Bibl. Lichenol. 13: 1-192.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Stubenberg, Niederbayern, 3. Aug. 2013, Foto: H. HERTEL.

315 SCHNEIDER, Kevin
*1991, Villach



Biographisches: Österreichischer Biologe und Molekularbiologe. – Matura 2009 in Villach. 2009–2013 Studium der Biologie und Molekularbiologie an der Univ. Graz mit Abschluss B.Sc. am Institut für Zoologie, Univ. Graz, betreut von K. M. SEFC (“Evidence for assortative mating among Lake Tanganyika cichlids [*Tropheus* ‘Mbita’ and *T.* ‘Murago’] in a breeding pond experiment”). 2014–2016 wiss. Mitarbeiter am FWF-Projekt “Evolution of substrate specificity in lichens“ am Institut für Pflanzenwissenschaften der Univ. Graz. M.Sc. 2016, Univ. Graz („Escape from the cryptic species trap: Lichen evolution on both sides of a cyanobacterial acquisition event.“), betreut von H. MAYRHOFER & T. SPRIBILLE. Seit Oktober 2016 Ph.D.-Studium in Evolutionary Biology (“Landscape Genomics and Sympatric Adaptive Divergence in Salmonids“) an der Univ. Glasgow.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SCHNEIDER, K., 2016. Escape from the cryptic species trap: Lichen evolution on both sides of a cyanobacterial acquisition event. – Masterarbeit, Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Univ. Graz (in der zahlreiche Flechten-Belege aus Österreich zitiert sind).

SCHNEIDER, K., RESL, P., SPRIBILLE, T., 2016: Escape from the cryptic species trap: lichen evolution on both sides of a cyanobacterial acquisition event. – *Molecular Ecology* **25**(14): 3453-3468.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Hypocenomyce anthracophila* (NYL.) P.JAMES & G.SCHNEIDER

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Von K. SCHNEIDER zugesandt.

316 SCHREINER, Edith
*10.05.1965
†5.10.2014, Graz



Biographisches: Österreichische Biologin. – Studierte an der Univ. Graz Biologie und fertigte dort unter der Betreuung von J. HAFELLNER eine Diplomarbeit (siehe unten). Sie wechselte daraufhin in die Mikrobiologie und erstellte dort 1990 eine Doktorarbeit („*Das aox-Gen aus Penicillium chrysogenum: Regulationsstudien und Untersuchungen zur Genfunktion*“).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SCHREINER, E., 1990: Studien zum Sekundärstoffchemismus und zur Verbreitung sorediöser, corticoler Krustenflechten in Österreich. – Diplomarbeit Univ. Graz. Unveröffentlicht (Originalexemplar in der Bibliothek des Botanischen Instituts der Univ.) 271 S.

SCHREINER, E., HAFELLNER, J., 1992: Sorediöse, corticole Krustenflechten im Ostalpenraum. I. Die Flechtenstoffe und die gesicherte Verbreitung der besser bekannten Arten. – *Bibl. Lichenol.* **45**.

Quellen: Mitteilung von J. HAFELLNER (2016 an HH).

317 SCHRÖPPEL, Adolf
*1906, Pasewalk in Mecklenburg-Vorpommern, †1988, Pfronten



Biographisches: Deutscher Apotheker, Natur- und Heimatforscher. – Ausbildung zum Apotheker in Schweinfurth und Studium der Pharmazie, Botanik und Geologie 1929–1932 an der Univ. München. 1939 Apotheker in Füssen (Allgäu) – eine jedoch durch den Kriegseinsatz bald wieder unterbrochene Tätigkeit. Nach Kriegsende und Kriegsgefangenschaft wiederum als Apotheker in Allgäu (Pfronten). Er und seine Frau Annemarie wurden schon kurz nach Kriegsende Mitglieder der Bayerischen Botanischen Gesellschaft und vermutlich begann die Freundschaft mit Josef POELT in jenen Tagen. Wohl um das Jahr 1950 verbrachte Josef POELT mehrere Wochen bei den SCHRÖPPELS, um dort im Allgäu sein Bronchialasthma zu kurieren (HERTEL 2017 im Druck). SCHRÖPPELS Haus in Pfronten war bald beliebter Treffpunkt vieler Botaniker (Oscar KLEMENT, Karl KOPPE, Hermann PAUL, Josef POELT, Thomas SCHAUER, Karl SUESSENGUTH u.a.). Adolf SCHRÖPPEL hatte vielfältige naturkundliche, landeskundliche und heimatgeschichtliche Interessen (auch eine umfassende Fotosammlung der Kunstgegenstände der Umgebung); er wurde zu einem der besten Kenner des östlichen Allgäus und sammelte intensiv nicht nur Flechten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Hat nicht selbst über Flechten publiziert. Daten aus seinem umfangreichen Flechtenherbar (dessen aus Österreich stammende Proben nach Graz [GZU], und die aus Deutschland stammenden nach München [M] kamen und aus seinen Sammlungsbeiträgen zu POELTS *Lichenes Alpium* gingen über Dritte in die Literatur ein.

Eponyme: *Aecidium schroepelianum* H.G.K.PAUL & POELT.

Quellen: ESCHELMÜLLER (1989), FRAHM & EGGERS (2001), HERTEL (2017 im Druck). Portrait: Sammlung H. HERTEL (aus einem unbeschrifteten Album seines Vaters Adolf, einst erhalten von Jörg SCHRÖPPEL).

318 SCHUHWERK, Franz
*1948, St. Blasien, Baden-Württemberg
†2013, Regensburg



Biographisches: Deutscher Botaniker, auch an Flechten sehr interessierter Vegetationskundler, *Hieracium*-Spezialist. – Grundschule und humanistisches Gymnasium in St. Blasien; 1967 Abitur. Botanisierte bereits als Jugendlicher in seiner Heimat im Südschwarzwald. Studium der Biologie und Chemie an der Univ. Freiburg; Spezialisierung in geobotanischer Richtung. Schüler von Otti WILMANNNS. Staatsexamensarbeit 1972: „*Die Vegetation des Bannwaldes Wehratal*“. Staatsexamina 1972 in Biologie und 1973 in Chemie. 1973 Geländearbeiten für die Dissertation („*Die Vegetation des Hotzenwaldes – südöstlicher Schwarzwald*“). Nach Entlassung aus dem Zivildienst im April 1975 Fortführung der Geländearbeiten zur Dissertation. 1976 hatte er eine Halbtagsstelle zur Auswertung von Luftbildern beim Flugmessprogramm der Arbeitsgruppe Prof. HILDEBRAND am Institut für Forsteinrichtung der Univ. Freiburg inne. Dann

Wechsel zur Univ. Regensburg, wo er sich (in verschiedenen Werksverträgen) bei zahlreichen Projekten (Biotopkartierung, Floristische Kartierung, Verbreitungsatlas der Gefäßpflanzen von Bayern, Sammlerkatalog des Herbars der Regensburgischen Botanischen Gesellschaft, Datenbank Florenkartierung Bundesrepublik Deutschland) einbrachte. An der Univ. Regensburg reichte er 1988 seine in Freiburg begonnene Doktorarbeit „*Vegetation des Hotzenwaldes (Südöstlicher Schwarzwald)*“ ein, die mit *summa cum laude* bewertet wurde. Er vertiefte seine Kenntnisse an der schwierigen Gattung *Hieracium* mehr und mehr und wurde zu einem ihrer besten Kenner unserer Zeit. 1989 wurde er Nachfolger des Konservators H. ROESSLER an der Botanischen Staatssammlung, und trat 2013 als Landeskonservator in den Ruhestand. Schon wenig später erlag er einem plötzlich aufgetretenen Krebsleiden. Als sehr guter Bergsteiger hatte er hohe und höchste Gipfel (Dufourspitze 4634 m) in den Schweizer, Italienischen, Französischen und Österreichischen Alpen bestiegen und deren Gipffloren, insbesondere die der Flechten, protokolliert. Seine Zuwendung auch zu den Flechten hatte er ja schon bei seinen soziologischen Untersuchungen im Schwarzwald gezeigt (wovon sehr reiche Aufsammlungen (in M) – insbesondere an Krustenflechten – Zeugnis ablegen). Seine flechtensoziologischen Arbeiten in Nord-Spitzbergen blieben leider unveröffentlicht. In seinen zehn letzten Lebensjahren widmete er dem von ihm mitgegründeten Projekt einer modernen Gefäßpflanzen-Flora von Bayern viel Energie und Zeit. Die Bayerische Botanische Gesellschaft, deren Schriftleiter er über lange Jahre war, widmete ihm den Berichtsband **84** (2014).

In Österreich sammelte SCHUHWERK u.a. an folgenden hochgelegenen Lokalitäten (Belege in M): Tuxer Voralpen: Mieslkopf über Navis, Sonnenspitze NW des Glungezer – Ötztaler Alpen: Hintere Schwärze, Niederjoch (Similaunhütte), Jochköfel, Hochwilde, Hoher Nebelkogel, Schwärzenkamm überm Hochwildehaus – Stubai Alpen: Kreuz- und Knotenspitze über dem Falbeson, Habicht-Ostgrat – Silvretta (Tirol): Nördliche Augstenspitze, Breite Krone, Fluchthorn, Gamsbleisspitze und (Vorarlberg) Vermuntkopf, Silvrettahorn, – Zillertaler Alpen: Schönbichlerhorn – Hohe Tauern: Osttirol: Venediger-Gruppe, Kapunitzkamm, Mullwitzaderl; Granatspitz-Gruppe: Nussingkogel, 2620 m.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

HERTEL, H., SCHUHWERK, F., 2010: On saxicolous lecidoid lichens growing in the European Alps at high altitudes – In: HAFELLNER, J., KÄRNEFELT, I., WIRTH, V. (eds): Diversity and Ecology of Lichens in Polar and Mountain Ecosystems. – *Bibl. Lichenol.* **104**: 161-239.

Quellen: HERTEL & SCHREIBER (1988), EWALD (2014). Portrait: München, 200-Jahr-Feier der Botanischen Staatssammlung, 7. Juni 2013. Foto: H. HERTEL.

319

SCHULTZ, Matthias
*1972, Pritzwalk, Brandenburg,
Deutschland



Biographisches: Deutscher Biologe, Lichenologe. – 1978–1988 Polytechnische Oberschule und 1988–1990 Erwei-

terte Oberschule (Gymnasium) in Pritzwalk. 1990–1995 Studium der Biologie an der Univ. Rostock. 1995 Diplom („Floristisch-bioindikatorische Flechtenkartierung von Rostock“). 1997–2000 Studium an der Univ. Kaiserslautern bei B. BÜDEL. Ende 2000 Promotion („*Stammesgeschichte der Lichinaceae: Studien in Richtung einer natürlichen Konzeption und Gliederung der Familie und ihrer Gattungen*“). 1999–2001 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fachbereich Biologie der Univ. Kaiserslautern. 2002–2003 Visiting Researcher am Lichen Herbarium der Arizona State University in Tempe, Arizona bei T. H. Nash III (Revision der Gattung *Collema* für die Sonoran Desert Lichen Flora; 6 Monate). 2003–2005 Stipendiat der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) im Arbeitsbereich Systematik und Vegetationsökologie am Biozentrum Klein Flottbek der Univ. Hamburg („*Revision und Studien zur Phylogenie der Lichinaceae-Gattungen Lichinella [inkl. Gonohymenia], Peccania und Pterygiopsis mit besonderer Berücksichtigung kritischer Taxa im Verbreitungsschwerpunkt in Trockengebieten Südwest Nordamerikas*“). 2005–2015 projektfinanzierter wissenschaftlicher Mitarbeiter am Herbarium der Univ. Hamburg. Seit April 2015 Kustos und seit November 2016 Oberkustos des Herbarium Hamburgense. Viele Arbeiten zur Taxonomie, Systematik und Phylogenie der Lichinomycetes und anderer Cyanoflechten weltweit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: JØRGENSEN, THÜS und WIRTH.]

SCHULTZ, M., 2000: Stammesgeschichte der Lichinaceae: Studien in Richtung einer natürlichen Konzeption und Gliederung der Familie und ihrer Gattungen. – Kaiserslautern: Dissertation Univ. Kaiserslautern.

SCHULTZ, M., 2003: *Lempholemma socotranum*, a new species of the Lichinaceae from Socotra (Yemen, Indian Ocean). – In: JENSEN, M. (ed.): Lichenological Contributions in Honour of G. B. Feige. – *Bibl. Lichenol.* **86**: 155-159.

SCHULTZ, M., 2014: Significant type collections of Lichinaceae and allied lichenized ascomycetes in the herbaria of the Natural History Museum, Vienna (W) and the Institute of Botany, Vienna University (WU). – *Ann. Naturhist. Mus. Wien, Serie B*, **116**: 207-246.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Aug. 2012. Foto: Zugesandt von M. SCHULTZ.

320

SCHWAB, Adolf
*1953, München



Biographisches: Deutscher Immobilienunternehmer und Lichenologe. – Grundschule und Gymnasium in München; Hochschulreife 1972. Studium des Maschinenbaus an der TU München 1972–1974 und der Biologie und Physik an der Univ. München. Wissenschaftliche Prüfung für das Lehramt an Gymnasien 1980 (mit einer von J. GRAU betreuten Zulassungsarbeit: „*Mikromerkmale der Blüte zur Gliederung der Gattung Myosotis*“). Anschließend Promotionsstudium. Promotion 1986 („*Rostfarbene Arten der Sammelgattung Lecidea (Lecanorales). Revision der Arten Mittel- und Nordeuropas*“ – Schüler von H.

HERTEL). 1981–1985 wiss. Hilfskraft am Institut für Systematische Botanik der Univ. München. Führte nach dem Tod der Eltern ab 1986 ein Immobilienunternehmen. Sammelte in verschiedenen Regionen der österreichischen Alpen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: RAMBOLD.]

SCHWAB, A., 1986: Rostfarbene Arten der Sammelgattung *Lecidea* (Lecanorales). Revision der Arten Mittel- und Nordeuropas. – Mitt. Bot. Staatssammlung München 22: 221-476.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Graz, 70. Geburtstag von J. POELT, 23. Okt. 1994. Foto: H. HERTEL.

sich im selben Jahr in Wien, dass „sich Scopoli 8, 14 Tage, auch 3 Wochen von hier entfernt, um der botanic zu obliegen und der insecten zu colligiren“. Trotz des Streits wird SCOPOLI 1763 zusätzlich zum Professor für Metallurgie und Chemie an die neu begründete Bergschule in Idria berufen. Seine Gesuche zum Bau eines Laboratoriums wurden aus Kostengründen abschlägig beschieden. 1766 wurde ein weiterer Naturforscher, Belsazar HACQUET, als Chirurg und „Accuqueur“ (Geburtshelfer) in Idria angestellt; dieser hatte die Stelle unter anderem deshalb gewählt, um von SCOPOLI in Botanik unterrichtet zu werden. 1768 kam es aber wegen ihrer ärztlichen Pflichten zu Differenzen zwischen ihnen. SCOPOLI verließ Idria im Jahr 1769, um eine neue Stelle als Professor für Chemie und Metallurgie an der Bergakademie in Schemnitz (heute Banská Štiavnica, Slowakei) anzutreten, die durch den Weggang von Nikolaus Joseph von JACQUIN an die Univ. Wien frei geworden war. 1776 wechselte SCOPOLI als Professor für Chemie und Botanik an die Univ. Pavia, im damaligen Herzogtum Mailand. Dort geriet er bald in heftigen Streit mit seinem Kollegen Lazzaro SPALLANZANI, der ihn, nach anfänglicher Zusammenarbeit, des Diebstahls von Sammlungsmaterial beschuldigte. Dieses Diebesgut tauchte etwas später wieder auf – in SPALLANZANIS eigenem Haus! SPALLANZANI konnte aber dem Vorwurf des Diebstahls dadurch entgehen, das er angab, es nur zur Sortierung und Bestimmung in sein Haus verbracht zu haben. Zur Rache für den erlittenen Gesichtsverlust schob SPALLANZANI seinem Kollegen SCOPOLI einen, von ihm aus Hühnerinnereien selbst fabrizierten „Eingeweidewurm“ unter, den SCOPOLI unter dem Namen *Physis intestinalis* in seinen 1786 erschienenen *Deliciae florae et faunae Insubricae* (...) publizierte. SPALLANZANI machte den Schwindel öffentlich und setzte seinen Konkurrenten der Lächerlichkeit aus. Der schon länger kränkelnde und fast blinde SCOPOLI überlebte die Demütigung nicht lange; er ist 1788 in Pavia verstorben. Noch in seinem Todesjahr veröffentlichte er seine Autobiographie „*Vitae meae vices*“. Vor allem seine *Entomologia Carniolica* und seine *Flora Carniolica* machten SCOPOLI zu einem der bedeutendsten Naturforscher seiner Epoche. Seine *Flora Carniolica* (sie betrifft, das damalige Herzogtum Krain, das von Kärnten bis Istrien und von den Julischen Alpen bis Kroatien reichte, also ein floristisch sehr vielseitiges Gebiet) gilt als erste und zugleich musterhafte Bearbeitung der Flora der Ostalpen (MÄGDEFRAU 1975).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SCOPOLI, J. A., 1772: *Flora carniolica*. Edit. II, 2 vols.

– Vindobonae. [Anmerkung: Die Auflage I weicht entscheidend von Auflage II ab. In ersterer wird das LINNÉ'sche System der binären Nomenklatur noch nicht verwandt.]

Eponyme: *Scopolia* JACQ. [Phan], *Scopolia* ADANS. nom. rejic. [Phan], *Scopolia* SM. ex WILLD. nom. illeg. [Phan], *Scopolina* SCHULT. [Phan] — *Agaricus scopolii* PERS.*, *Arabis scopoliana* BOISS. ex NYMAN [Phan], *Arenaria scopolii* COLLA [Phan], *Ascochyta scopoliae* KANDINSK.*, *Asterocephalus scopolii* RCHB. [Phan], *Carex scopoliana* WILLD. [Phan], *C. scopolii* GAUDIN [Phan], *Centaurea scopolii* VEST [Phan], *Cirsium scopolianum* SCH.BIP. ex NYMAN [Phan], *C. scopolii* KHEK [Phan], *Euphorbia scopoliana* STEUD. [Phan], *Galium scopoli* VILL. [Phan], *Genista scopolii* ROUY [Phan], *Helianthemum scopolii* ROUY ex FOUCAUD [Phan], *Hyosciamus scopolia* L. [Phan], *Lathyrus scopolii* FRITSCH [Phan], *Mentha scopoliana* GAND. [Phan], *Milium scopolianum* WILLEM. ex STEUD. [Phan], *Orchis scopoli* TIMB.-LAGR. [Phan],

SCHWARZ, Christine

321



Biographisches: Österreichische Lehrerin. – Studium Univ. Salzburg. Schülerin von R. TÜRK. Fertigte 1989 die unten genannte Diplomarbeit zur Erlangung des M.Sc. Später Lehrerin an einem Gymnasium.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SCHWARZ, Ch., 1989: Studie über den epiphytischen Flechtenbewuchs im Flachgau nordwestlich der Stadt Salzburg. – Diplomarbeit (M.Sc.), Univ. Salzburg. Unveröffentlicht; Original in der Bibliothek des Botanischen Instituts der Univ. Salzburg.

Quellen: Mitteilung von R. TÜRK (2016 an HH).

SCOPOLI, Johann Anton [Giovanni Antonio] *1723, Cavalese im Fleisertal (Val di Femme) [damals zu Tirol gehörig], †1788, Pavia

322



Biographisches: Österreichischer Arzt und berühmter Naturforscher (vor allem Botaniker, Entomologe und Ornithologe). – Besuch der Gymnasien in Cavalese, Trient und Hall in Tirol. Studium der Medizin Univ. Innsbruck. Dort Dr. med. 1743 („*De diaeta litteratorum*“). Anschließend praktischer Arzt in Cavalese, Trient und Venedig. Einen Großteil seiner Zeit widmete er seit seiner Jugend dem Studium der Tier- und Pflanzenwelt seiner Heimat Tirol. Er legte umfangreiche Pflanzen- und Insekten Sammlungen an. Für zwei Jahre wurde er Privatsekretär des Fürstbischofs von Seckau, Leopold Ernst von FIRMIAN. In dieser Zeit bereitete er sich auf das Physikat an der medizinischen Fakultät der Univ. Wien vor (ein *Physicus* war ein beamteter, in Landesdiensten stehender Arzt), das er 1753 bestand. 1754 wurde er *Physicus* in Idria im damaligen Herzogtum, der (heute slowenischen) Region Krain: Werksarzt des dortigen, im Eigentum der kaiserlichen Hofkammer stehenden Quecksilberbergwerks. Der Bergwerksdirektor und der Werksapotheker beschwerten

Panax scopoliae BALL. [Phan], *Phoma scopolina* HAZSL. *, *Polyporus scopolii* PERS. *, *Rhodiola scopolii* A.KERN. ex SIMONK. [Phan], *Ribes scopolii* RCHB. ex K.KOCH [Phan], *Rosa scopoliana* TRATT [Phan], *Saxifraga scopolii* VILL. [Phan], *Scabiosa scopolii* HORNEM. [Phan], *Sclerostemma scopolii* SCHOTT [Phan], *Scopolia scopolia* H.KARST. nom. illegit. [Phan], *Scrophularia scopolii* HOPPE ex PERS. [Phan], *Senecio scopolii* HOPPE & HORNSCH. ex BLUFF & FINGERH. [Phan], *Statice scopoliana* BERTOL. [Phan], *Thelidium scopolianum* SERVÍT, *Tieghemopanax scopoliae* R.VIG. [Phan], *Tragopogon scopolii* VILL. [Phan], *Vallantia scopolii* BESSER [Phan].

Quellen: WURZBACH (1877), GRUMMANN (1974), MÄGDEFRAU (1975), BURDET (1978), FRAHM & EGGERS (2001). Portrait: Aus MÄGDEFRAU (1975).

323

SEENUSS, Joseph Maria von
Freudenberg Freyherr von

Biographisches: Österreichisch-ungarischer Botaniker („Kärntner ständischer Verordneter {k.k. Zeugschaffer}“). Bereiste um 1798–1802 Istrien und Dalmatien.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SEENUSS, J. von, 1801: Beschreibung einer im August 1799 vorgenommenen Alpenreise über den Malnitzertauern nach der Gastein. – Botanisches Taschenbuch für die Anfänger dieser Wissenschaft und der Apothekerkunst [Regensburg], 1801: 20–51. [*Lichen croceus* (= *Solorina crocea*) und *Lichen velleus* (= *Umbilicaria vellea*) werden erwähnt.]

Quellen: STAFLEU & COWAN (1985). <<https://www.genealogieonline.nl/de/stamboom-khoss/I539.php>>

324

SENDTNER, Otto
*1813, München
†1859, Erlangen



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Geobotaniker und Bryologe. – Besuchte, wie der gleichaltrige August v. KREMPHUBER, das Alte Gymnasium in München. Studium der Botanik und Mineralogie an der Univ. München. Durch K. F. SCHIMPER und A. BRAUN frühzeitig an Laubmoosen interessiert. Zunächst Erzieher bei einem adeligen Herrn in Unteraufsess bei Bayreuth. 1837–1839 Privatsekretär und Archivar beim preußischen Kammerherrn v. STILLFRIED in Leipe bei Jauer (Schlesien). Durch Vermittlung des Breslauer Botanik-Professor Ch. NEES v. ESENBECK erhielt er Mittel zur Erforschung der Kryptogamenflora der Sudeten (1838–1839). In dieser Zeit weckte der schlesische Lichenologe J. v. FLOTOW sein Interesse an Flechten. Im Winter 1839/1840 kehrte SENDTNER nach München zurück und musste nun, nach dem Tode seiner Mutter, die Fürsorge für seine sechs jüngeren Geschwister übernehmen. v. MARTIUS, beschäftigte ihn als Mitarbeiter am Botanischen Institut. 1841 promovierte er bei v. MARTIUS mit einer Arbeit über die Solanaceen-Gattung *Cyphomandra*. 1841–1843 Kurator an den

LEUCHTENBERGSchen Sammlungen in Eichstätt. In den Sommermonaten dieser Jahre bereiste er das Österreichische Küstenland [in etwa das heutige Slowenien]. Durch Intrigen verbittert, quittierte SENDTNER Ende 1843 seinen Dienst in Eichstätt und kehrte nach München zurück, wo er bei v. MARTIUS als Mitarbeiter an dessen Flora Brasiliensis Beschäftigung fand. Auf Anregung TOMMASSINIS bereiste er, das damals kaum zugängliche Bosnien (März bis August 1847), unterstützt von der kgl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Nach seiner Habilitation (1848) an der Univ. München wurde er Adjunkt am „Botanischen Konservatorium“ (der späteren Botanischen Staatssammlung). 1848–1853 widmete er sich der botanischen Erforschung Südbayerns, im Auftrag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften (wobei ihm in den Allgäuer Alpen mehrere Erstbesteigungen gelangen). 1854 Ernennung zum ao.Prof. und Auftrag, den Bayerischen Wald in ähnlicher Weise pflanzengeographisch zu durchforschen wie Südbayern. Mit dem Amtsantritt v. NÄGELIS 1857 wurde er 1. Konservator [Direktor] des verselbständigten Herbars und Inhaber des neugeschaffenen zweiten Lehrstuhls für Botanik. 1858 wurde er im Königsdorfer Filz bei Beuerberg von einem Wilderer mit dem Gewehrkolben niedergeschlagen. Starb an einem Nervenleiden. Seine Sammlungen befinden sich zum Großteil in München (M). In München wurde 1950 die *Otto-Sendtner-Straße* nach ihm benannt (DOLLINGER 1999). Die Zeitschrift *Sendtnera – Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung und des Instituts für Systematische Botanik der Universität München* (Band 1 erschien 1993) trägt seinen Namen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Sammelte in Vorarlberg bei Riezlern, am Hohen Ifen, Schlappold und Fellhorn (MURR 1921) und in Tirol am Roßkogel (wo er das später ihm zu Ehren „*Sendtnera sauteriana* HUEBENER ex NEES“ [= *Herbertus sendtneri* (Nees) LINDB.] genannte Lebermoos entdeckte (vgl. ARNOLD 1868).

Eponyme: *Sendtnera* ENDL. [Bry] — *Collema sendtneri* FLOT., *Dicranum sendtneri* LIMPR. [Bry], *Euzygodon sendtneri* JURATZKA [Bry], *Fabronia sendtneri* W.P.SCHIMPER [Bry], *Neckera sendtneriana* B.S.G. [Bry], *Polyblastia sendtneri* KREMP.

Quellen: HEUFLER (1859), ROSS (1910), MÄGDEFRAU (1978), HERTEL & SCHREIBER (1988), FRAHM & EGGERS (2001), HERTEL et al. (2013). Portrait: Scherenschnitt, aus ROSS (1910).

325

SÉRUSIAUX, Emmanuel



Biographisches: Belgischer Lichenologe. – Autor bzw. Coautor von über 50 Arbeiten mit den Schwerpunkten: foliicole Flechten, *Parmelia* s.l. und Flora des tropischen Afrikas (Zaire, Rwanda, Burundi, Zimbabwe, Reunion).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LUMBSCH und ROUX.]

SÉRUSIAUX, E., BERGER, F., COPPINS, B. J., ROUX C., 2005: A further new species of *Strigula* from Europe. – *The Lichenologist* 37: 481–483.

SÉRUSIAUX, E., COPPINS, B. J., DIEDERICH, P., SCHEIDEGGER, Ch., 2001: *Fellhanera gyrophorica*, a new European species with conspicuous pycnidia. – *The Lichenologist* **33**: 285-289.

SÉRUSIAUX, E., DIEDERICH, P., LAMBINON, J., 2004: Les macrolichens de Belgique, du Luxembourg et du nord de la France. – *Ferrantia* (Trav. Sci. Mus. National Hist. Nat. Luxemb.) **40**: 3-188.

Eponyme; *Badimiella serusiauxii* MALCOLM & VĚZDA, *Bapalmua serusiauxiana* v.d.BROECK, LÜCKING & ERTZ, *Echinoplaca serusiauxii* LÜCKING, *Opegrapha serusiauxii* LÜCKING, *Plectocarpon serusiauxii* ERTZ & DIEDERICH*, *Polycoccum serusiauxii* MATZER*, *Pseudopyrenula serusiauxii* APTROOT, *Sclerococcum serusiauxii* BOQUERAS & DIEDERICH*, *Taeniolella serusiauxii* DIEDERICH*, *Xanthoparmelia serusiauxii* HALE.

Quellen: Portrait: Tampa, Florida, USA, IMC-2, 1977. Foto: H. HERTEL.

alpicola SERVÍT, *V. jodophila* SERVÍT, *V. limitatoides* SERVÍT, *V. paradolomitica* SERVÍT, *V. rechingeri* SERVÍT, *V. selecta* SERVÍT, *V. serlosensis* SERVÍT.

Eponyme: *Servitia* M.S.CHRIST. & ALSTRUP — *Caloplaca servitiana* SZATALA, *Catillaria servitii*, SZATALA, *Chaenotheca servitii* NÁDV., *Nephroma servitianum* GYELN., *Pannaria servitii* GYELN., *Pertusaria servitiana* ERICHSEN, *Physcia servitii* NÁDV.

Quellen: ČERNOHORSKÝ (1957), KLEMENT (1960), GRUMMANN (1974), HERTEL (2012). Portrait: Aus KLEMENT (1960).

326

SERVÍT, Miroslav J.

*1886, Zvole nad Pernštejnem
†1959, Hořice nad Podkrkonoši



Biographisches: Tschechischer Lehrer und Lichenologe. – Studium der Naturgeschichte, Mathematik und Physik an der Karls-Univ. Prag und an der Landwirtschaftlichen Hochschule Prag. 1910–1914 Assistent an der Landwirtschaftlichen Hochschule in Tabor. 1914–1918 als damaliger österreichischer Staatsbürger im Kriegseinsatz und dabei mehrfach verletzt. Ab 1920 Lehrer an der Höheren Landwirtschaftlichen Schule in Hořice nad Podkrkonoši. 1923 Promotion („*Korrelationen bei der Ackerbohne*“) und 1923–1936 Leiter der Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt in Hořice. 1936–1943 Leiter der Landwirtschaftlichen Schule in Hradec Kralové (Königsgrätz). 1943 in den Ruhestand, aber 1945–1950 erneut als Leiter der Landwirtschaftlichen Schule in Kadaň (Kaden/Eger) eingesetzt. 1951–1954 (von misslichen Wohnungsverhältnissen genötigt) erneut Leitung der Volksschule in Petlary u Klášterce nad Ohle (Bettlern bei Klösterle an der Eger). Zahlreiche Publikationen zu den Flechtenflore der Tschechoslowakei, Osteuropas und des Mittelmeerraumes. Schwerpunkt: Pyrenokarpe Flechten. Seine Monographie „*Lichenes familiae Verrucariacearum*“ (SERVÍT 1954) gibt eine Gesamtdarstellung.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SERVÍT, M., 1946: The new Lichens of the Pyrenocarpae-Group I. – *Studia Bot. Českoslovaca* **7**(2-4): 49-111.

SERVÍT, M., 1948: The new lichens of the Pyrenocarpae-Group II. – *Studia Bot. Českoslovaca* **9**(2-4): 67-115.

SERVÍT, M., 1948: Species novae generis Lichenum *Verrucaria*. – *Věstník Královské České Společnosti Nauk* **1947**:1-20.

SERVÍT, M., 1950: The new lichens of the Pyrenocarpae-Group III. – *Studia Bot. Českoslovaca* **11**(1-2): 7-41.

SERVÍT, M., 1950: The new lichens of the Pyrenocarpae-Group IV. – *Studia Bot. Českoslovaca* **11**(3): 1-44.

SERVÍT, M., 1955: Nove lisejníky. Lichenes novi. – *Rozp. Českoslov. Acad. Ved* **65**(3): 1-45.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Buellia arnoldii* SERVÍT & NÁDV., *Polyblastia austriaca* SERVÍT, *Verrucaria*

327

SHEARD, John Wilson

*1940, Barnsley in Yorkshire, U.K.



Biographisches: Britisch-kanadischer Hochschullehrer. Lichenologe. – Studium London University, Imperial College (Botany); dort: 1961: B.Sc., 1962: M.Sc., 1961–1964: Demonstrator on Staff, 1964–1965: Assistant Lecturer, 1965: Ph.D., 1965: Assistant Lecturer in Botany der Magee University College, Londonderry, in Irland. 1967–1968: Post-doctoral Fellow am National Museum of Natural Sciences, in Ottawa (Canada). Am Dept. of Botany der University of Saskatchewan: 1968–1971 Assistant Professor, dann 1971–1978 Associate Professor und schließlich Professor, 1978–2000. Assistant Head, Department of Biology der Univ. of Saskatchewan, 1994–1999. Dort seit 2000 Professor Emeritus. – *Tuckerman Award*, der *American Bryological and Lichenological Society*, für die beste lichenologische Publikation in der Zeitschrift *The Bryologist* im Jahr 2002. Spezialist für krustige Vertreter der Familie Physciaceae, insbesondere der Gattung *Rinodina* (weltweit); an die 60 Publikationen zu diesem Thema, darunter eine Monographie der nordamerikanischen Arten von *Rinodina* (SHEARD 2010).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: GIRALT, H. MAYRHOFER und RESL.]

SHEARD, J. W., 1982: The saxicolous species of the lichenized ascomycete genus *Rinodina* (Ach.) S.Gray with blue epithecium. – *The Bryologist* **85**: 88-95.

SHEARD, J. W., 1995: Disjunct distribution of some North American, corticolous, vegetatively reproducing *Rinodina* species (*Physciaceae*, lichenized Ascomycetes). – *Herzogia* **11**: 115-132.

Eponyme: *Buellia sheardii* BUNGARTZ, *Rinodina sheardii* TØNSBERG.

Quellen: GRUMMANN (1974), persönliche Angaben von J. SHEARD. Portrait: IAL-2 in Båstad, Sep. 1992. Foto: H. HERTEL.

328

SIGL, Peter-Karl

1951, Zersen im Weserbergland, Deutschland



Biographisches: Österreichischer Lehrer. – Übersiedelte 1953 nach Wängle bei Reutte in Tirol. Matura 1970. Nach dem

Wehrdienst Studium der Biologie für das Lehramt an der Univ. Innsbruck. 1976 Diplomarbeit (siehe unten) betreut von S. BORTENSCHLAGER am Institut für Systematische Botanik der Univ. Innsbruck. Ab 1978 im Schuldienst, zunächst in Landeck, anschließend und bis zur Pensionierung 2015 in Innsbruck.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SIGL, P., 1976: Flechtenkartierung im Raum Wörgl – Kufstein (Tirol, Österreich). – Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **63**: 91-104.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an GG). Portrait: Sammlung G. GÄRTNER.

329

SIMMER, Hans
 <1880–>1909

Biographisches: Österreichischer Bahnbeamter und Kryptogamenforscher. – Bahnbeamter in Ehrenburg 1894–1895, Stationschef der Südbahn in Niklasdorf bei Leoben und Dellach 1901, Oberinspektor in Weimar 1909. [Weitere Lebensdaten konnte schon GRUMMANN 1974, trotz großem Aufwand, nicht ermitteln.].

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SIMMER, H., 1898: Erster Bericht über die Kryptogamenflora der Kreuzeckgruppe in Kärnten. – Allgem. Bot. Z. **4**(6): 74-77, 99-100, 118-120, 141-144, 158-159.

SIMMER, H., 1899: Cryptogamen des Kreuzeckgebietes. Centurie 1-2. – Dellach.

SIMMER, H., 1899: Zweiter Bericht über die Kryptogamenflora der Kreuzeckgruppe in Kärnten. – Allgemeine Botanische Zeitschrift Beih. **1**: 43-55.

SIMMER, H., 1899: Dritter Bericht über die Kryptogamenflora der Kreuzeckgruppe in Kärnten. – Allgemeine Botanische Zeitschrift **5**: 189-194.

Exsiccata: SIMMER: *Kryptogamen des Kreuzeckgebietes* (1–400, davon 100 Flechten).

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Bacidia caesiomarginata* (KERNST.) LETTAU, *Buellia occulta* Körb., *Coenogonium schmidlei* SIMMER, *Gyalecta truncigena* (ACH.) HEPP, *Sarcogyne clavus* (DC.) KREMP.

Quellen: GRUMMANN (1974).

330

SIPMAN, Harrie Johannes Marius
 *1945, Sittard, Niederlande



Biographisches: Seit 1983 in Deutschland (Berlin) lebender Lichenologe mit niederländischer Staatsangehörigkeit. – Studium der Biologie Univ. Utrecht. Seine wissenschaftlichen

Arbeiten begannen auf dem Gebiet der Paläontologie, wechselten schließlich nach Kontakten mit R. GRADSTEIN dauerhaft zur Lichenologie. 1972–1976 Assistent (am Herbar des Instituts für Systematische Botanik) der Univ. Utrecht; dort 1983 Promotion (“*A monograph of the lichen family Megalosporaceae*” – die Arbeit wurde offiziell von Prof. A. L. STOFFERS [Fachmann für die Phanerogamen-Flora des damaligen Niederländisch West-Indien], de facto aber von S. R. GRADSTEIN [später Prof. in Göttingen] betreut). Von 1983 bis zur Pensionierung 2010 am Botanischen Museum in Berlin-Dahlem verantwortlich für das Flechtenherbarium. Autor zahlreicher wichtiger Bestimmungsschlüssel (siehe unter <<http://www.toyen.uio.no/botanisk/lav/LichenKey/>>). Nach der Wiedervereinigung Deutschlands (1989) wurde er im Botanischen Museum formal den Referaten *Laboratoria* und *EDV* zugeteilt, wobei er viele Bestimmungsschlüssel, Flechten-Fotoserien und Datenbanken ins Internet stellte: <<http://www.bgbm.org/scripts/ASP/lichol/query.asp>>, <<http://www.bgbm.fu-berlin.de/sipman/Zschackia/>> oder eine digitale Version von ZAHLBRUCKNERS Catalogus <<http://nhm2.uio.no/lav/web/index.html>>. Zahlreiche Reisen, insbesondere in die Tropen Süd- und Mittelamerikas und Südasiens; wobei er etwa 75.000 Flechtenbelege sammelte. Als ein herausragender Kenner tropischer Flechten an vielen im Entstehen befindlichen Flechtenfloraen tropischer Länder (Kolumbien, Costa Rica, Guyana, Neuguinea) maßgeblich beteiligt. Ihm verdanken wir auch die Einarbeitung der vor 1949 entstandenen Flechtenliteratur in die heute unentbehrlich gewordene Datensammlung “*Recent literature on lichens*” im Internet. Sein Vorvorgänger im Amt, Fritz MATTICK (siehe dort), hatten diese Literaturdaten einst gesammelt. Festschrift (APTROOT et al. 2009). Seine Sammlungen befinden sich in Berlin (B).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: APTROOT, BOOM, DANIELS, HOFMANN, KNOPH, KOCOURKOVÁ und LUMBSCH.]

Exsiccata: LÜCKING: *Lichenotheca Latinoamericana a museo botanico Berolinensi edita* (1–150).

Eponyme: *Heiomasia* [Zusammenziehung aus: **Henricus Iohannes Marius Sipman**] NELSEN, LÜCKING & RIVAS, *Sipmania* EGEA & TORRENTE, *Sipmaniella* KALB — *Astrochapsa sipmanii* WEERAKOON & LÜCKING, *Astrothelium sipmanii* APTROOT, *Bacidia sipmanii* M.BRAND, COPPINS, VAN DEN BOOM & SÉRUS., *Buellia sipmanii* BUNGARTZ & V.WIRTH, *Bulbothrix sipmanii* APTROOT & AUBEL, *Caloplaca sipmanii* S.Y.KONDR., KÄRNEFELT, ELIX & VONDRÁK, *Chapsa sipmanii* FRISCH & KALB 2009, *Cladonia sipmanii* AHTI, *Diorygma sipmanii* KALB, STAIGER & ELIX, *Enterographa sipmanii* SPARRIUS, *Herpothallon sipmanii* APTROOT, LÜCKING & RIVAS PLATA, *Imshaugia sipmanii* ELIX, *Lecania sipmanii* VAN DEN BOOM & ZEDDA, *Leproloma sipmanianum* KÜMMERL. & LEUCKERT, *Lobariella sipmanii* MONCADA, BETANC. & LÜCKING, *Micarea sipmanii* SÉRUS. & COPPINS, *Opegrapha sipmanii* MATZER, *Parmotrema sipmanii* LOUWHOFF & ELIX, *Pertusaria sipmanii* A.W.ARCHER & ELIX, *Pyrenula sipmanii* APTROOT & K.H.MOON, *Relicina sipmanii* ELIX, *Remototrachyna sipmaniana* KUKWA & FLAKUS, *Rinodina sipmanii* APTROOT, *Sclerococcum sipmanii* DIEDERICH, *Sporopodiopsis sipmanii* SÉRUS., *Synarthothelium sipmanianum* SPARRIUS, *Tricharia sipmanii* LÜCKING, *Trichothelium sipmanii* LÜCKING, *Xanthoparmelia sipmanii* T.H.NASH & ELIX, *Xanthoria sipmanii* S.Y.KONDR. & KÄRNEFELT, *Zwackhiomyces sipmanii* DIEDERICH & ZHURB.

Quellen: KÄRNEFELT & THELL (2007), KÄRNEFELT (2009), APTROOT (2009), HERTEL (2012), KALB & APTROOT (2017). Portrait: Karlsruhe, Festkolloquium zum 65. Geburtstag von V. WIRTH, 1. April 2008. Foto: H. HERTEL.

331

SITZWOHL, Sabina

*1962, Graz (verehelichte HORNHOFER, geschiedene OBERMAYER)



Biographisches: Österreichische Mittelschullehrerin. – Schulausbildung in Graz; Matura 1981. Studium der Biologie und Umweltkunde an der Univ. Graz 1981–1987. In Vorbereitung für die Prüfung für das Lehramt fertigte sie, angeleitet von J. HAFELLNER, eine Hausarbeit (siehe unten), deren Daten in die Publikation HAFELLNER, S. OBERMAYER & W. OBERMAYER (2005) eingingen. Biologie-Mittelschullehrerin am Bundesrealgymnasium in Graz.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: HAFELLNER.]

SITZWOHL, S., 1987: Epiphytische Flechten des Hochschwab-Massivs (hauptsächlich von der Südseite) sowie eine Bestandsaufnahme aller aus dem Gebiet nachgewiesenen saxicolen und terricolen Flechtenarten. – Hausarbeit. 130 p.; unveröffentlicht (Kopie in der Bibliothek des Botan. Instituts der Univ. Graz).

Quellen: Mitteilungen von W. OBERMAYER und J. HAFELLNER (2016 an HH). Portrait: Von W. OBERMAYER zugesandt.

332

SKANT, Silvia



Biographisches: Österreicherin. – Studierte Biologie an der Univ. Graz und fertigte 1986 dort, betreut von J. HAFELLNER, die unten genannte Hausarbeit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SKANT, S., 1986: Epiphytische Flechten der Saualpe südlich des Klippitztörls (Kärnten). – Graz: Univ. (unveröffentlichte Hausarbeit). 98 pp.

Quellen: Mitteilung von J. HAFELLNER (2016 an HH).

333

SKULT, Nils Henrik

*1923, Helsinki

Biographisches: Finnischer Botaniker. – 1927 Studium an der Univ. Helsinki. 1944 Promotion Univ. Helsinki.

1941–1944 Kriegsdienst. 1951 Cand. phil. 1956 Lic. Phil. und Dr. phil. Univ. Helsinki. 1951 und 1954–1958 Assistent am Botanischen Institut der Univ. Helsinki. 1951–1954 Lehrer der Biologie am Gymnasium in Hangö und 1958–1961 in Pargas. 1960 Dozent in der Abo-Akademie und Intendant der biologischen Sammlungen am Biolog. Institut der Abo-Akademie (Turku). [Über sein Schicksal in neuerer Zeit konnte nichts in Erfahrung gebracht werden.]

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SKULT, H., 1984: The *Parmelia omphalodes* (Ascomycetes) complex in Eastern Fennoskandia. – Ann. Bot. Fenn. **21**: 117-142.

SKULT, H., 1987: The *Parmelia omphalodes* complex in the Northern Hemisphere. Chemical and morphological aspects. – Ann. Bot. Fenn. **24**: 371-383.

Eponyme: *Parmelia skultii* HALE.

Quellen: GRUMMANN (1974).

334

SLAVÍKOVÁ-BAYEROVÁ, Štěpánka



Biographisches: Tschechische Lichenologin. – War zwischen 2006 und 2008 u.a. an zwei floristischen Arbeiten über Flechten Tschechiens, einer Studie zur Gattung *Lepraria* in Tschechien und (zusammen mit J. VONDRÁK) an einer über *Caloplaca* in Bulgarien beteiligt.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SLAVÍKOVÁ-BAYEROVÁ, S., FEHRER, J., 2007: New species of the *Lepraria neglecta* group (Stereocaulaceae, Ascomycota) from Europe. – The Lichenologist **39**: 319-327.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Lepraria granulata* SLAVÍKOVÁ.

Quellen: Portrait: IAL-3 in Salzburg, Sept. 1996. Foto: H. HERTEL.

335

SOUKUP, Dieter

*1977, Tamsweg, Salzburg



Biographisches: Österreichischer Biologe. – Studium der Biologie an der Univ. Salzburg. Fertigte dort eine Diplomarbeit (betreut von R. TÜRK) „Flechten in Kulturlandschaften – Ein Beitrag zur Flechtenflora der Gurktaler Alpen und Murberge“. Derzeit als Head-Greenkeeper¹ tätig.

¹ Greenkeeper = Fachkraft für die Instandhaltung und Bewirtschaftung von Rasensportplätzen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SOUKUP, D., TÜRK, R., 2003: Flechten der Murberge und der NW-Ausläufer der Gurktaler Alpen (Steiermark, Österreich). – *Fritschiana* **44**: 1-26.

Quellen: Mitteilung von R. TÜRK (2016 an HH). Portrait: Sept. 2016 (von D. SOUKUP zugesandt).

336

ŠOUN, Jaroslav

*1979, Strakonice, Tschechien



Biographisches: Tschechischer Museologe, Lichenologe. – Studium der Naturwissenschaften und nachfolgend Promotionsstudium an der Univ. Südböhmien in České Budějovice (Budweis) 1999–2011. Bachelor, Magister, Ph.D. Jan Vondrák und Zdeněk Palice waren seine ersten Lehrer in Lichenologie. Von 2012–2014 am *Muzeum Vysociny Třebíč* angestellt und seit 2014 am *Muzeum Dr. Bohuslava Horáka v Rokycanech* (ein Zweig des *Západočeské muzeum v Plzini*). Besonders interessiert an der Gattung *Caloplaca* und der Rekolonisation epiphytischer Makroflechten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

ŠOUN, J., VONDRÁK, J., 2008: *Caloplaca aurantia* and *Caloplaca flavescens* (Teloschistaceae, lichen-forming fungi) in the Czech Republic; with notes to their taxonomy and nomenclature. – *Czech Mycology* **60**(2): 275-291.

ŠOUN, J., VONDRÁK, J., ŠOCHTING, U., HROUZEK, P., KHODOSOVITSEV, A., ARUP, U., 2011: Taxonomy and phylogeny of the *Caloplaca cerina* group in Europe. – *The Lichenologist* **43**: 113-135.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: 2016. Foto: Von J. ŠOUN zugesandt.

337

SPENLING, Norbert*1896, Hollabrunn
†1981

Biographisches: Österreichischer Lehrer und Botaniker. – Besuch der Lehrerbildungsanstalt in Hollabrunn; dort Matura 1915 mit Auszeichnung, weshalb er von der Musterung zurückgestellt wurde. Seine erste Anstellung an der Hauptschule in Baden im Sept. 1915 wurde durch Einberufung zum Kriegsdienst schnell beendet. Nach einer schweren Erkrankung versetzte man ihn in den Kanzleidiens und bildete ihn für den Rechnungs-Kontrolldienst aus. 1918–1919 Lehrer in Furth an der Triesting. 1920 Strafanstaltslehrer in der Strafanstalt Stein in Niederösterreich. Nach dem Einmarsch Hitlers in Österreich wurde er zunächst als Oberlehrer an der Strafvollzugsanstalt bestätigt, dann aber 1939 (zur Zahlmeisterei) nach Polen eingezogen und später nach Minden und Osnabrück verlegt. Als *Jahrgang 1896* konnte er 1940 aus der Wehrmacht ausscheiden und für die Dauer des Krieges

wieder an die Strafanstalt Stein zurückkehren – da aber deren Schule eingestellt wurde, nicht mehr als Lehrer, sondern als Kassenleiter bzw. später als Wirtschaftsverwalter. Am 6. April 1945 erlebte er dort ein Blutbad. Wegen des Heranrückens der sowjetischen Armee, war von hoher Stelle die Freilassung der überwiegend politischen Strafgefangenen angeordnet worden. Die SS versuchte diese Freilassung zu verhindern und erschoss den Anstaltsleiter, den Verwalter, zwei Aufseher und ungezählte Gefangene, derer sie habhaft wurden. Unmittelbar darauf, am 8. April.1945, begleitete SPENLING einen Gefangenen-Transport per Frachtschiff und Bahn in ein Lager nach Bernau am Chiemsee (das bald darauf von den amerikanischen Truppen übernommen wurde). Nach der langen und schwierigen Rückreise nach Krens (in die inzwischen russische Besatzungszone) nahm man ihn in Untersuchungshaft. Er wurde am Landesgericht Wien wegen „*Mitschuld am Mord vom 6. April 1945*“ angeklagt und aus dem Staatsdienst entlassen. Erst 1947 wurde diese Entlassung aufgehoben; es kam aber nicht zur erhofften Wiedereinstellung. Ab 1952 Buchhalter der Krens-Chemie. Seit 1961 im Ruhestand. Als begeisterter Bergsteiger (er bestieg 45 Dreitausender) entwickelte er ein großes Interesse für die Pflanzenwelt, insbesondere für die Moose und Flechten. Die Musik war eine andere seiner Leidenschaften.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SPENLING, N., 1969: Das Endocarpetum pusilli Galle 1964, subass. austriacum, an den steilen Lösswänden in der Umgebung von Krens a. d. Donau. – *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **108-109**: 139-143.

SPENLING, N., 1971: Flechten und Flechtengesellschaften des Waldviertels. – *Herzogia* **2**: 161-230.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Cladonia scabriuscula* (DEL.) NYL.

Quellen: Informationen von Herbert NAGEL, übermittelt 2017 (an HH) durch R. TÜRK; ANONYMUS (1976), <<http://www.zobodat.at/personen.php?id=26413>>

338

SPIER, Leo

*1941, Utrecht



Biographisches: Niederländischer Lehrer und Lichenologe. – Nach Abschluss der Grundschule begann er eine 6-jährige Ausbildung im Priesterseminar St. Jan (Soesterberg), mit dem Ziel Missionar bei der Steyler Mission (SVD = Societas Verbi Divini) zu werden. Nach vier Jahren (1957) verließ er das Seminar und trat eine fünfjährige Lehrer-Ausbildung in Zeist an, die er 1963 mit der Lehrberechtigung abschloss. Sehr an Sprachen interessiert, lernte er Griechisch, Latein und Spanisch in den Abendstunden. 13 Jahre unterrichtete er Englisch und Biologie an einer Schule für Berufsausbildung (LEAO). Bis zu seiner Pensionierung 2001 dann an einer Schule für weiterführenden Unterricht (MAVO). Im Ruhestand Studium der Philosophie 2010–2011 an der Univ. Utrecht.

Seit seiner Jugend war er an der Natur (besonders an Vögeln, Schmetterlingen, Gefäßpflanzen und Pilzen) interessiert

und als er 1983 in Kontakt mit der Lichenologie kam, begann er sich diesem Fach sehr eingehend zu widmen. Er wurde Mitglied der *Dutch Lichen Society* (BLWG) und nahm an vielen Exkursionen, auch ins Ausland, teil. Schließlich begann er sich besonders für jene corticolen Flechtenarten der Niederlande zu interessieren, die frei stehende Bäume entlang von Rasenflächen in Städten besiedeln – 20 (!) für die Niederlande neue Flechtenarten entdeckte er hierbei. Er ist Autor oder Coautor von über 80 Publikationen (überwiegend publiziert in der Zeitschrift *Buxbaumia*) und von einem auf der Basis von Fotos arbeitenden Flechten-Bestimmungsbuch (BREMER, V. D. & SPIER 2012). Nebenher analysierte er dünn-schicht-chromatographisch auch viele Flechtenproben befreundeter Kollegen, was dann oft zu gemeinsamen Publikationen über Flechten verschiedenster geographischer Herkunft in nicht-niederländischen Zeitschriften führte.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: APTROOT, BREUSS und BOOM v. D.]

SPIER, L., 2009: Ein bemerkenswertes Vorkommen der Lungenflechte (*Lobaria pulmonaria*) bei Hallstatt. – Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs **19**: 183-186.

SPIER, L., 2011: Enige interessante korstmosvondsten uit Salzkammergut (Oostenrijk) gedurende de zomere excursie van de BLWG in 2008. – *Buxbaumia* **89**: 55-57

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Zugesandt von L. SPIER.

—

339

SPRIBILLE, Tobi

*1975, Brainerd, Minn., USA



Biographisches: US-amerikanischer Lichenologe. – Wuchs im Bundesstaat Montana auf. Seine Eltern schickten ihn dort nur bis zur vierten Klasse auf die Schule. Er studierte später mit einem GED (Ersatzabitur). 1995–2001 Biological/Forestry Technician, Writer-Editor am U.S. Forest Service, Kootenai National Forest, Montana. Wissenschaftliche Zusammenarbeit mit der Univ. Agrinio (Griechenland) 2005. M.Sc. an der Univ. Göttingen 2006 („*Materials for an epiphytic lichen flora of Northwest North America*“). 2006 am Senckenberg-Museum in Frankfurt. Ph.D. 2011 Univ. Graz, betreut von H. MAYRHOFER und M. GRUBE („*Circumboreal lichen diversification: phylogenetic and phylogeographic studies in the genus Mycoblastus*“). Forschungsaufenthalte an diversen Universitäten: Univ. Bergen (Norwegen) [2007–2009], Field Museum of Natural History in Chicago [2008, 2013], Evolutionsbiologisch Centrum [EBC] und Swedish University of Agricultural Sciences [SLU] beide in Uppsala [2011–2016], am Labor für Microbial Genomics and Symbiosis der Univ. of Montana in Missoula [2011–2012], Univ. Helsinki 2014. Seit 2013 Postdoc an der Univ. Graz und zugleich *Faculty Affiliate* bei der Division of Biological Sciences, Univ. of Montana, Missoula (USA). Autor oder Coautor von 70 Publikationen hauptsächlich zur Taxonomie und Verbreitung von Flechten aus Nordamerika und Europa. Mitherausgeber der Zeitschriften *Herzogia* (seit 2013), *The Lichenologist* (seit 2014) und *Mycologia* (seit 2015). *Tuckerman Award* 2012,

der *American Bryological and Lichenological Society*, (für den besten lichenologischen in der Zeitschrift *The Bryologist* 2011 veröffentlichten Beitrag), *Aino Henssen Award* 2016 der International Association of Lichenologists „*for outstanding post-doctoral research*“.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LUMBSCH, MUGGIA, PALICE, PRINTZEN, RESL und SCHNEIDER.]

SPRIBILLE, T., GOFFINET, B., KLUG, B., MUGGIA, L., OBERMAYER, W., MAYRHOFER, H., 2011: Molecular support for the recognition of the *Mycoblastus fucatus* group as the new genus *Violella* (*Tephromelataceae*, *Lecanorales*). – *The Lichenologist* **43**: 445-466.

SPRIBILLE, T., KLUG, B., MAYRHOFER, H., 2011: A phylogenetic analysis of the boreal lichen *Mycoblastus sanguinarius* (*Mycoblastaceae*, lichenized *Ascomycota*) reveals cryptic clades correlated with fatty acid profiles. – *Molecular Phylogenetics and Evolution* **59**: 603-614.

SPRIBILLE, T., LUMBSCH, H. T., 2010: A new species of *Elixia* (*Umbilicariales*) from Greece. – *The Lichenologist* **42**: 365-371.

SPRIBILLE, T., RESL, P., AHTI, T., PÉREZ-ORTEGA, S., TØNSBERG, T., MAYRHOFER, H., LUMBSCH, H., 2014: Molecular systematics of the wood-inhabiting, lichen-forming genus *Xylographa* (*Baeomycetales*, *Ostropomycetidae*) with eight new species. – *Acta Univ. Upsal.* **37**: 1- 87.

Eponyme: *Senecio spribillei* W.A.WEBER

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Graz, Sept. 2014. Foto: Zugesandt von T. SPRIBILLE.

—

340

STEIN, Bertold

*1847 Breslau [heute: Wrocław, Polen]
†1899, Breslau

Biographisches: Deutscher Botaniker und Garteninspektor. – 1865 Gartenbauleve in Breslau. [Nicht: Assistent am Botanischen Garten Berlin – vgl. ZEPERNICK & TIMLER 1979]. 1873–1880 Inspektor am Botanischen Garten in Innsbruck. In diesen Jahren sammelte er offenbar häufig auch Flechten in Tirol (solche Belege (z.B. von: Blaser, Eisenhutt, Hühnerspiel, Trins) finden sich beispielsweise in den Monographien von MAGNUSON (1944) oder MOTYKA (1938) zitiert). 1880–1890 kgl. Garteninspektor am Botanischen Garten in Breslau. Kann als Schüler von G. W. KÖRBER gelten („... führte mich vor achtzehn Jahren [d.h. um 1861] in das Studium der Flechten ein“ – STEIN 1879). Publierte auch über Flechten ferner Regionen (Arktis, Madeira, Mindanao, Afrika), sein Hauptinteresse aber galt der schlesischen Flora. Hauptwerk ist die sehr sorgfältige Flechtenflora Schlesiens (STEIN 1879). 1882–1890 Mitherausgeber der *Gartenflora*.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Im Herbarium F. ARNOLD (in M) finden sich diverse von B. STEIN zwischen 1875 und 1879 in Tirol gesammelte Flechten (HERTEL 1980).

Eponyme: *Steinia* ZAHLBR. — *Acarospora steinii* KÖRB., *Gyalecta steinii* E.K.NOVÁK, *Lecidea steinii* ZAHLBR., *Leptorhaphis steinii* KÖRB.

Quellen: GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001), HERTEL (2012).

341 STEINER, Julius

*1844, Bludenz
†1918, Wien

Biographisches: Österreichischer Gymnasiallehrer und Lichenologe. – Studierte nach Abschluss des Gymnasiums in Bludenz an der Univ. Wien Naturwissenschaften (mit Schwerpunkt Botanik) und ging dann in den Schuldienst. Gymnasiallehrer am k.k. Staatsgymnasium im VIII. Bezirk in Wien; zuletzt Schulrat. Promoviert, mit Professoren-Titel. Zahlreiche Bearbeitungen von Aufsammlungen Dritter aus Ländern des Mittelmeerraumes, Kleinasien, des Kaukasus und Nord- und Ostafrikas. Bedeutsam sind auch seine Untersuchungen zur Morphologie der Pyknokonidien, deren systematischen Wert er herausarbeitete (STEINER 1901).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

STEINER, J., 1896: Notiz über einige Flechten von der Adlersruhe des Grossglockner. – Österr. Bot. Z. **46**: 81-82.

STEINER, J., 1913: Adnotationes lichenographicae. – Österr. Bot. Z. **63**: 335-342.

STEINER, J., 1915: Adnotationes lichenographicae III. – Öster. Bot. Z. **65**: 278-292.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Arthopyrenia carinthiaca* J.STEINER, *Biatorella latericola* J.STEINER, *Buellia trifracta* J.STEINER, *Calicium ornicozum* J.STEINER, *Lecanora pleiospora* J.STEINER.

Eponyme: *Steinera* ZAHLBR., [*Steineropsis* T.SPRIB. & MUGGIA] — *Acarospora steineri* H.MAGN., *Buellia steineri* SERVIT., *B. steineri* ZAHLBR. nom. illegit., *Camarosporium steineri* PETR.*, *Cucurbitaria steineri* PETR.*, *Diploschistes steineri* SZATALA, *Lecanora steineriana* ZAHLBR., *Parmelia steineri* GYELN., *P. steineri* C.W.DODGE nom. illegit., *Placidium steineri* WETTST., *Pleurostromella steineri* PETR.*, *Rinodina steineri* ZAHLBR., *Rosellinia steineriana* KEISL.*, *Usnea steineri* ZAHLBR., *Verrucaria steineri* KUŠAN, *Xanthoria steineri* I.M.LAMB.

Quellen: GRUMMANN (1974), KÄRNEFELT et al. (2010), HERTEL (2012).

342

STEINER, Maximilian

*1904, Wien
†1988, Hebertshausen bei München



Biographisches: Deutscher, aus Wien stammender, Hochschullehrer. Botaniker, Pharmagnost und Lichenologe. – Gymnasialzeit am berühmten Jesuiteninternat „*Stella Matutina*“ in Feldkirch. Studium der Biologie, Chemie, Physik und der Erdwissenschaften in Wien, wo er noch die letzten Jahre der Glanzzeit der Wiener Botanik erlebte und ihm A. ZAHLBRUCKNER den Weg zu den Flechten wies. Promotion Univ. Wien 1926 (mit einen

physiologischen Thema). Wiss. Assistent am Pflanzenphysiologischen Institut der Univ. Wien 1925–1929. Biologe bei IG-Farben in Ludwigshafen 1930–1931. Wiss. Assistent am Botanischen Institut der TH Stuttgart 1932–1939. Dort Habilitation im Fach Botanik. 1939–1948 zunächst Assistent und Diäten-Dozent am Botanischen Institut der Univ. Göttingen und während dieser Zeit auch in Vertretung Dozent im Fach Pharmakognosie an der TH Braunschweig und des Faches Botanik an der TH München. An der Univ. Bonn 1948 ao.Prof. 1949 persönlicher Ordinarius, 1951 o.Prof der Pharmakognosie und Direktor des Pharmakognostischen Instituts. 1972 emeritiert. Seit 1952 Mitglied des Stadtrates in Bonn. Enger Mitarbeiter von J. POELT. Besonders hervorzuheben sind seine reichen Flechtensammlungen aus Afghanistan, teilweise in dem Exsiccatenwerk STEINER & POELT: „*Lichenotheca Afghanistanica*“ (78 Nummern) veröffentlicht. Reiche Aufsammlungen auch aus Österreich, z.B. in der Umgebung von Matrei in Tirol, wo seine aus einem alten Tiroler Geschlecht stammende Ehefrau Hedwig (die er übrigens im Münchner Botanischen Garten kennengelernt hatte) Anteil an einem Familienbesitz hatte. Die Univ. Bonn benannte den „*Maximilian-Steiner-Kursaal*“ nach ihm, dem Begründer des Instituts für Pharmazeutische Biologie.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

STEINER, M., 1938: Bemerkungen über *Parmelia kernstockii* Lynge et A. Zahlbr. und ihr Vorkommen in Tirol. – Österr. Bot. Z. **88**: 43-48.

STEINER, M., 1952: Zur Expositionsabhängigkeit epixyler Flechtengesellschaften. Das Phycietum adscendentis subassoc. xanthorietosum substellaris. – Ber. Deutsch. Bot. Ges. **65**: 255-262.

STEINER, M., 1959: *Maronella laricina* n. gen., n. spec. (Acarosporaceae), eine neue Flechte aus Tirol. – Österr. Bot. Z. **106**(5): 440-455.

STEINER, M., PEVELING, E., 1984: Lagerungsbedingte Änderungen der Sporenstruktur bei einigen Arten der Gattung *Caloplaca* (Lichenes, Teloschistaceae). – In: HERTEL, H., OBERWINKLER, F. (eds.): Beiträge zur Lichenologie. Festschrift J. POELT, Beih. Nova Hedwigia **79**: 775-791.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Maronella laricina* M.STEINER, *Rinodina orculata* POELT & M.STEINER.

Exsiccata: STEINER & POELT: „*Lichenotheca Afghanistanica*“ (1–78); POELT & STEINER: *Lichenes Alpium et regionum confinium* (161–260).

Eponyme: *Lecidea steineri* HERTEL, *Pertusaria steineri* KLEM., *Toninia steineri* POELT & VÉZDA.

Quellen: GLOMBITZA (1973), KATING (1974), HERTEL & SCHREIBER (1988), POELT (1989b), FRAHM & EGGERS (2001). Portrait: Bei Steinach am Brenner, während der Internationalen Flechtenexkursion in die Alpen unter Leitung von J. POELT und M. STEINER, Sept. 1973. FOTO: H. HERTEL.

343

STENROOS, Soili, geb. HYVÖNEN

*1958, Helsinki



Biographisches: Finnische Hochschullehrerin. Lichenologin. – Abschluss der Höheren Schule in Espoo 1977. Studium

der Biologie an der Univ. Helsinki. Dort Bachelor of Science in Biologie 1984, Master of Science in Botanik mit Nebenfächern Zoologie und Geologie 1985, Lic.Phil. 1987, Ph.D. in Ökologie und Systematischer Botanik 1989, Dozent (Habilitation) 1990. Ihr Weg zur Lichenologie begann mit ihrer *Master*-Arbeit, die auf einer Sammlung von Moosen und Flechten im Bereich des Aletschwaldes (Schweiz) aufbaute, die sie mit ihrem Mann (in Verbindung mit dem Programm *Man and Biosphere*) gemacht hatte. T. AHTI hatte damals bei der Bestimmung der Flechten und T. KOPONEN bei der Bestimmung der Moose geholfen. Als ihr dann KOPONEN eine Sammlung von Cladonien überließ, die er in Papua-Neuguinea gesammelt hatte, war dies der Beginn ihrer Zuwendung zu dieser Gattung. An der Univ. Helsinki 1984–1990 als Research Associate, 1990–1991 als Acting Junior Research Fellow, 1991–1994 als Junior Research Fellow und 1994–1996 als Research Associate. 1996 sechs Monate als Postdoc an der Smithsonian Institution (Washington, DC). An der Univ. Turku 1997 als Acting Curator, 1998–2004 als Curator/Amanuensis (etwa Juniorprofessor), 2004–2009 als Academy Research Fellow und 2005–2009 als Kurator. Seit 2009 am Finnish Museum on Natural History in Helsinki als Senior Curator für Mykologie.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: AHTI und THELL.]

HYVÖNEN, S., 1985: *Parmelia squarrosa*, a lichen new to Europe. – *The Lichenologist* **17**: 311-314.

STENROOS, S., 1989: Taxonomy of *Cladonia coccifera* group. 1. – *Ann. Bot. Fenn.* **26**: 157-168.

STENROOS, S., 1989: Taxonomy of *Cladonia coccifera* group. 2. – *Ann. Bot. Fenn.* **26**: 307-317.

STENROOS, S., 1990: *Cladonia luteoalba* – an enigmatic *Cladonia*. – *Karstenia* **30**: 27-32.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Parmelia squarrosa* HALE.

Eponyme: *Cladonia stenroosiae* AHTI, *Lichenopeltella soiliae* ZHURB. & PINO-BODAS*, *Lobariella stenroosiae* MONCADA & LÜCKING.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: IAL-6 in Asilomar, Cal. (USA), 2008. Foto: I. M. BRODO.

344

STERNER, Elisabeth



Biographisches: Österreichische Biologin. – Studierte Biologie an der Univ. Graz und fertigte 2002, betreut von H. MAYRHOFER, die unten genannte Diplomarbeit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

STERNER, E., MAYRHOFER, H., 2003: Ein Beitrag zur Diversität von lichenisierten Pilzen im Gebiet des Lachtals (Wölzer Tauern, Steiermark, Österreich). – *Fritschiana* **41**: 1-19.

Quellen: Mitteilung von H. MAYRHOFER (2016 an HH).

345 STEYER, Christian

Biographisches: Österreichischer Biologe. – Studierte Biologie an der Univ. Graz und fertigte unter Anleitung von J. HAFELLNER, dort 1986 die unten genannte Diplomarbeit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

STEYER, Ch., 1986: Beiträge zum Sekundärstoffchemismus und zur Verbreitung der steirischen Arten der Flechtengattung *Bryoria*. – Graz: Univ. (unveröffentlichte Hausarbeit). 69 pp.

Quellen: Mitteilung von J. HAFELLNER (2016 an HH).

346 STIEGLITZ, Franz von Paula
*1828, Sierning in Oberösterreich
†1913, Linz



Biographisches: Österreichischer Geistlicher und Flechtensammler. – Besuchte ab 1840 das Gymnasium in Kremsmünster und trat 1848 in das Linzer Priesterseminar ein. Priesterweihe 1851. Er wirkte als Kaplan in Losenstein im Ennstal, in Niederthalheim bei Schwanenstadt und in Ried im Innkreis. Von 1860–1883 war er Pfarrer in Tumeltsham bei Ried und bis 1888 im nahen Eberschwang. 1888 wurde er Kanonikus und Domscholaster, schließlich Prälat in Linz. Schon während seiner Gymnasialzeit beschäftigte er sich mit Botanik und wurde zu einem guten Flechtenkenner. Zwischen 1876 und 1905 bereiste er u.a. Oberösterreich, Salzburg, Kärnten und die Steiermark. Mit namhaften österreichischen Lichenologen seiner Zeit, wie P. STRASSER, J. S. POETSCH und O. B. SCHIEDERMAYR stand er in regem Kontakt.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

STIEGLITZ, der selbst keine Arbeiten über Flechten veröffentlichte, hat ein umfangreiches (über 2500 Flechten-Belege aus Österreich) Herbar hinterlassen, das in der Stifftsammlung der Sternwarte Kremsmünster (ANGERER 1922, KRINZINGER 1985) untergebracht ist. Die Sammlung wurde von TÜRK und ÜBLAGGER (2000) revidiert und ausgewertet.

Quellen: Österreichisches biographisches Lexikon: http://www.biographien.ac.at/oebl/oebl_S/Stieglitz_Franz-De-Paula_1828_1913.xml, KRINZINGER (1984), SPETA (1986). – Portrait: Aus dem Archiv der Sternwarte Kremsmünster; mit freundlicher Genehmigung.

347 STIZENBERGER, Ernst
*1827, Konstanz
†1895, Konstanz



Biographisches: Deutscher Arzt und Lichenologe. – Gymnasium in Konstanz bis 1844; anschließend Studium der Medizin an den Universitäten Freiburg i.Br. (dort Schüler in Botanik bei A. BRAUN) und Zürich. 1851 Dr. med. in Zürich (mit

einer Arbeit: „*Versteinerungen im Großherzogtum Baden*“. Weitere Studien an den Univ. Prag und Wien. Von 1851 bis zu seinem Tod praktischer Arzt in Konstanz; lange Jahre Leitender Arzt des Stadtsitals und zeitweise Gerichtsarzt; auch Visitator der Apotheken des Seekreises. Verfasste an die 40 Arbeiten, teils regionaler Art: heimische (Baden, Schweiz) und außereuropäische (Afrika, Neuseeland, Nordamerika, Ascension [im Südatlantik]) Floren, teils monographische Arbeiten (*Bacidia*, *Sticta*). Sammelte auch in Österreich, so 1856 im Pinzgau.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

STITZENBERGER, E., 1865: Ueber die steinbewohnenden *Opegrapha*-Arten. – Nova Acta Acad. Caesar. Leopold.-Carol. Nat. Curios. **32**, pars 1, Abh. 4: 1-36, tab.

STITZENBERGER, E., 1867: *Lecidea sabuletorum* Flörke und die ihr verwandten Flechtenarten. Eine Monographie. – Nova Acta Acad. Caesar. Leopold.-Carol. Nat. Curios. **34**, pars 2, Abh. 2: 1-84, 3 tab.

STITZENBERGER, E., 1892: Die Alectorienarten und ihre geographische Verbreitung. – Ann. Naturhist. Hofmus. Wien **7**: 117-134.

EXSICCATA: JACK, LEINER & STITZENBERGER: *Kryptogamen Badens, unter Mitwirkung mehrerer Botaniker, gesammelt und herausgegeben von Jos. Bernh. Jack, Ludwig Leiner und Dr. Ernst Stitzenberger* (1–1000).

Eponyme: *Bacidia stitzenbergeriana* ZAHLBR., *Biatora stitzenbergeri* HEPP, *Buellia stitzenbergeri* ZAHLBR., *Encephalographa stitzenbergeri* ZAHLBR., *Peziza stitzenbergeri* RABENH.*

Quellen: JACK (1896), GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001), KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: Im Alter von ca. 28 Jahren; aus WITTRÖCK (1905).

348

STOCKER-WÖRGÖTTER, Elfie
*1954, Salzburg



Biographisches: Österreichische Hochschullehrerin. Lichenologin (befasst mit Themen wie Pflanzenökologie, Analytische Chemie, Molekularbiologie, Flechtensymbiose, Gewebs- und Zellkulturen). – Grundschule und Gymnasium in Salzburg-Morzg und Stadt. 1973–1985 Studium der Biologie (Systematische Botanik, Pflanzenphysiologie), Biochemie und Philosophie an der Univ. Salzburg. Promotion ebendort 1985 („*Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen von Flechten- und Flechten-Symbionten unter Labor- und Feldbedingungen*“). 1986–1987: Stipendium und Auszeichnung des Bundesministeriums für Wissenschaft und Forschung, Wien. 1994–1997: APART-Stipendium der Österreichischen Akademie der Wissenschaften in Wien (eine hohe Auszeichnung, die die Österreichische Akademie der Wissenschaften für Forschung vergibt). 1987–1998: Wiss. Assistentin am Institut für Botanik (Pflanzenphysiologie) der Univ. Salzburg. 1996: Visiting Research Fellowship am Research Centre der Nippon Paint Company (Osaka, Japan). 1997–1999: Research Fellowships an der Duke University, Durham, North Carolina (USA). 1998: Habilitation: („*Resynthese und Sekundärmetaboliten in flechtenbildenden Pilzen*“) Univ. Salzburg. 1998–2015: Univ.-Dozentin (ao.Prof.) an den Abteilun-

gen *Organismische Biologie* und Ökologie und Evolution, Univ. Salzburg. 2000: Research Fellowship an der Smithsonian Institution (Washington D.C., USA) und Organisation eines Workshops („Kultivierung von Flechten und Flechten-Symbionten“). 2001: Visiting Research Fellowship am Department of Chemistry (Univ. Canberra, Australia). 2006: Research Fellowship und Harvey-Pofcher Award der Harvard University, Cambridge, Mass. (2006). 2015–2016: Projektleiterin am Institut für Pflanzenwissenschaften der Univ. Graz. Beteiligung bzw. Leitung an diversen FWF- und EC-Projekten. Reisen u.a. nach Australien, Brasilien, Chile, Argentinien, Costa Rica (Organisation eines Workshops in Heredia), Venezuela, Kanada, USA, Seychellen. – Zahlreiche Publikationen aus den Gebieten der Molekularbiologie, Sekundärstoff-Analytik, Ökologie, Molekulärökologie, Photobionten von Flechten, bei denen häufig von österreichischen Standorten stammende Flechten zur Untersuchung kamen.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: GRUBE und HAMETNER.]

STOCKER-WÖRGÖTTER, E., ELIX, J. A., 2009: Experimental studies of lichen-forming fungi: formation of depsidones and shikimi-acid derivatives by the cultured mycobionts of three selected species of *Rhizocarpon* (Lecideaceae, lichenized Ascomycota). – In: THELL, A., SEAWARD, M. R. D., FEUERER, T. (eds.), Diversity of lichenology – jubilee volume. – Bibl. Lichenol. **100**: 495-512.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Zugesandt von E. STOCKER-WÖRGÖTTER.

349

STÖHR, Oliver
*1973, Braunau am Inn



Biographisches: Österreicher, Mitarbeiter bei einer Zivilttechnik-Firma. – Sein Interessenschwerpunkt betrifft die Gefäßpflanzenflora von Österreich (besonders Farnpflanzen, Neophyten, alpine Arten und kritische Artengruppen), Phänologie und Ökologie, Natur- und Artenschutz. Lebt in Osttirol.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

STÖHR, O., TÜRK, R., 1999: *Baeomyces placophyllus* – neu für Oberösterreich – sowie weitere bemerkenswerte Flechtenfunde aus dem Kobernausserwald. – Beiträge Naturkunde Oberösterreichs **7**: 87-96.

Quellen: Mitteilung von R. TÜRK (2016 an HH). Portrait: Von R. TÜRK erhalten.

350

STORDEUR, Regine [geb. KIRSTEN]
*1950, Königstein im Sachsen



Biographisches: Deutsche Hochschullehrerin. Lichenologin. – Grundschule in Cunnersdorf, Zentralschule in Pabstorf und Oberschule in Pirna; Abitur 1969. 1970–1973 Studium der

Pädagogik für Biologie und Chemie an der Martin-Luther-Univ. Halle mit Abschluss als Diplomallehrer. 1973–1976 Forschungsstudium an der Sektion Biowissenschaften der Univ. Halle im Fach Botanik. Dort 1977 Promotion (“*Untersuchungen zum Einfluss von MgCl₂-Sole sowie anderer Salzlösungen auf das ökologische Verhalten von Puccinellia distans und Lolium perenne*”). Seit 1977 wissenschaftliche Mitarbeiterin im Wissenschaftsbereich Geobotanik und Botanischer Garten der Univ. Halle; 2016 pensioniert. 1977–1982 Vorarbeiten zur EDV-gerechten Erfassung und Auswertung floristischer Daten für den Florenatlas der DDR, Studien über die Wirkung von Auftausalzen auf die Pflanzen an Straßenrändern, Beiträge zur Bioindikations- und Sukzessionsforschung. 1982–1990 Wiss. Sekretärin des Leiters der Hauptforschungsrichtung Ökologie und Mitglied des wiss. Rates dieser Hauptforschungsrichtung, 1984–1990 wiss. Sekretärin der Sektion Landeskultur und Naturschutz der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR. [1990 wurden die genannten Organisationen aufgelöst.] Seit 1963 Betreuung des Bereichs Lichenologie in Lehre und Forschung. Sie betreute oder mitbetreute dabei auch zahlreiche Haus-, Bachelor-, Diplom- und Doktorarbeiten. Unter diesen sind folgende Diplomarbeiten mit lichenologischen Themen: Birgit LITTERSKI (1987: *Lichenologische Studien in der Dünenvegetation der Ostseeküste*), Heike GEPPERT (1989: *Studien zur Flechtenflora und -vegetation in den Einzugsgebieten der Trinkwassertalsperren Neunzehnhain und Saldenbachtalsperre im Erzgebirge*), André WOLF (1991: *Flechtenfloristische Untersuchungen im Selketal/Harz*), Frank MÜLLER (1992: *Studien zur Moos- und Flechtenflora der Stadt Halle/S.*), Astrid ERNST (2000: *Untersuchungen zur Flechtenflora des Kyffhäuser*), Heike SCHULZE (2003: *Untersuchungen zur Flechtenflora der Kreidesandsteingebiete des nördlichen Harzvorlandes*), Mark SCHÖNBRODT (2004: *Wiederholungskartierung der Flechten im Stadtgebiet von Halle und ökologische Wertung der Veränderungen*), Katarina UNGETHÜM (2011: *Die epiphytischen Flechten auf Piceetum-Grenzstandorten im Nationalpark Harz unter dem Einfluss von Höhenlage und Waldstruktur*) und René THIELMANN (2014: *Erfassung epiphytischer Flechten in alten Buchenwäldern mit einem standardisiertem Monitoringsystem* – Masterarbeit). Die von ihr betreuten Doktorarbeiten sind: Birgit LITTERSKI (1990: *Die Flechten der Insel Rügen*) und Peter SCHOLZ (1992: *Untersuchungen zur Flechtenflora des Harzes*). (Heike GEPPERTS *Dissertation über die Flechtenflora des Erzgebirges* konnte wegen des Todes der Studentin nicht fertiggestellt werden.) – 1994–2010 Vorstandsmitglied der Bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft Mitteleuropas (BLAM) und seit 1999 in der Schriftleitung der „*Herzogia*“ tätig (2001–2009: 1. Schriftleiter, 2010–2013: 2. Schriftleiter). Seit 1998 Mitarbeit in der Redaktion der „*Schlechtendalia*“. Ehrenmitglied der Bryologisch-Lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa. Festschrift: SCHIEFELBEIN, JOHN, SEAWARD (2015).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

STORDEUR, R., 2003: Zur Ökologie und Verbreitung von *Caloplaca thuringiaca*. – In: JENSEN, M. (ed.): *Lichenological contributions in honour of G. B. Feige*. – *Bibl. Lichenol.* **86**: 453-464.

EXSICCATA: STORDEUR: *Lichenes selecti exsiccati ex Herbario Universitatis Halensis* (1–20).

Eponyme: *Endophraggiella stordeuriana* U.BRAUN, ZHURB., P.DIEDERICH, TSURIKAU & HEUCHERT.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). KÄRNEFELT et al. (2012). *Portrait*: München, Botanische Staatssammlung, 2011. Foto: H. HERTEL.

351

STRANGASSER

Biographisches: Vermutlich Österreicher. – Sammelte (zumindest) im Zeitraum 1849 bis 1850 Flechten in den Hohen Tauern (Felber Tauern) und am Gaißstein bei Mittersill. Funde von ihm wurden verschiedentlich zitiert (LETTAU 1954, HERTEL 1967, LEUCKERT et al. 1975). Er ist damit einer der frühen Flechtensammler Österreichs und ist deshalb in diesen Katalog aufgenommen.

352

STRASSER, Pius

*1843, Winklarn/Niederösterreich
†1927, Stift Seitenstetten,
Niederösterreich



Biographisches: Österreichischer Ordensgeistlicher (O.S.B.), Gymnasiallehrer und Mykologe. – Gymnasialzeit in Melk. 1867 Kaplan in St. Peter in der Au und 1869 in Markt Aschbach. 1873 Gymnasialprofessor am Stift Seitenstetten. 1885–1919 Superior und Pfarrer am Sonntagsberg bei Waidhofen an der Ybbs. Sehr intensiv befaßte er sich mit der Pilzflora des Sonntagsberges.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

STRASSER, P., 1889: Zur Flechtenflora Niederösterreichs, I. – *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **39**: 327-372.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Acarospora peliscypha* TH.FR., *Arthonia sacromontata* STRASSER.

Eponyme: *Bactrexicypula strasseri* HÖHN.*; *Barlaeina strasseri* BRES.*; *Cenangium strasseri* REHM*, *Clavaria strasseri* BRES.*; *Heteropatella strasseri* BUBÁK*, *Lecidea strasseri* ZAHLBR., *Nectria strasseri* REHM*, *Phoma strasseri* MOESZ*, *Pseudohelotium strasseri* KEISSL.*; *Rhabdospora strasseri* BUBÁK*, *Sphaerospora strasseri* BRES.*; *Thelocarpon strasseri* ZAHLBR., *Verrucaria strasseri* SERVÍT.

Quellen: KEISSLER (1929), GRUMMANN (1974). *Portrait*: Aus KEISSLER (1929).

353

STROBL, Gabriel (Karl)

*1846, Unzmarkt, Steiermark
†1925, Stift Admont, Steiermark



Biographisches: Österreichischer Geistlicher, Botaniker und Entomologe (Dipteren). – Gymnasium Admont, Hochschul-

reife am Stiftsgymnasium Kremsmünster. Hatte sich schon während der Schulzeit mit Moosen und Flechten beschäftigt. Trat 1866 in das Benediktinerstift Admont ein und wurde vom Abt beauftragt das abgebrannte Naturalienkabinett des Klosters wieder aufzubauen. 1870 Priesterweihe. 1872–1876 Studium der Naturwissenschaften an der Univ. Innsbruck (u.a. bei A. KERNER VON MARILAUN). 1876–1880 Lehrer für Naturgeschichte am Stiftsgymnasium in Seitenstetten (wo er mit Hilfe von E. FENZL einen botanischen Garten anlegte), 1880–1892 am Stiftsgymnasium in Melk, 1892–1910 Direktor des Gymnasiums im Stift Admont und ab 1892 auch Kustos des Stiftsmuseums. 1907–1925 Subprior des Stifts Admont. Zahlreiche Exkursionen, u.a. in die zu Österreich-Ungarn gehörenden Regionen der Balkanhalbinsel, nach Südfrankreich, Sizilien und Spanien. Publierte über die Flechten des Ätna, der Nebroden und von Admont (279 Arten, identifiziert von POETSCH). Ab den 1870er Jahren der Entomologie zugewandt (seine Dipteren-Kollektion umfasste 80.000 Exemplare von 7500 Arten, von denen STROBL 902 neu beschrieb). 1908 wurde er mit dem Ritterkreuz des Franz-Joseph-Ordens ausgezeichnet.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

STROBL, G., 1867: Flora von Admont. Lichenes. – Jahresber. k.k. Obergymnasium Melk, Wien **1867** 79-99.

STROBL, G., 1883: Flora von Admont (Schluß). Flechten. – Jahresber. d. Obergymnasium des Benediktinerstiftes zu Melk **33**: 1-19.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Dacampia anglica* (SAUTER) A.MASSAL., *Peltigera spuria* (ACH.) DC., *Pertusaria glomerata* (ACH.) SCHAER., *Rhizocarpon viridiatrum* (WULFEN) KÖRB.

Quellen: GRUMMANN (1974), UNTERBERGER (2010). Portrait: Zeichnung von A. M. KURTZ-GALENSTEIN 1901; aus < <https://www.stiftadmont.at/tag/pater-gabriel-strobl/> >

354

SUDASZEWSKI, Uwe

Biographisches: Deutscher, (vermutlich) Lehrer. – Fertigte Nov. 1973 am Institut für Systematische Botanik und Pflanzengeographie der Freien Univ. Berlin im Hauptfach Biologie für die *Erste (Wissenschaftliche) Staatsprüfung für das Amt des Studienrats* [„Zulassungsarbeit“], betreut von Ch. LEUCKERT und H. HERTEL, die unten genannte Hausarbeit an. Von den 169 dabei untersuchten Herbarbelegen (zumeist aus den Herbarien B und M) stammten 30 aus Österreich und zwar von Kärnten (leg. J. F. LAURER), Niederösterreich (J. BAUMGARTNER), Salzburg (J. A. METZLER, STRANGASSER, H. WUNDER), Steiermark (herb. REDINGER), Tirol: (F. ARNOLD, H. LOJKA, J. POELT, X. RIEBER, G. H. ZWACKH), Vorarlberg (BERGER-LANDEFELDT).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LEUCKERT.]

SUDASZEWSKI, U., 1973: Chemotaxonomische Untersuchungen der Flechte *Dimelaena oreina* (Ach.) Norm. in Europa. –

Unveröffentlichte Hausarbeit am Institut für Systematische Botanik und Pflanzengeographie der Freien Univ. Berlin.

Quellen: Mitteilungen von J.-G. KNOPH (2016 an HH).

355

SUZA, Jindřich

*1890, Třebíč in Mähren
†1951, Prag



Biographisches: Tschechischer Hochschullehrer. Botaniker, Lichenologe und Bryologe. – Gymnasium in Třebíč; Abschluss 1910. Studium der Botanik an der Univ. Brno [Brünn]. Promotion (RNDr entsprechend Dr. rer. nat.) 1924. Dozent für Botanik an der Masaryk-Univ. in Brno seit 1921. 1936 o.Prof. Publierte ca. 100 Arbeiten zur Flechtenflora von Mähren und weiterer osteuropäischer Regionen.

Sammelte auch in Österreich, z.B. am Dürrenstein in Niederösterreich, bei Lilienfeld oder Eisenstein bei Türitz (MOTYKA 1936–1938, DEGELIUS 1954).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SUZA, J., 1931: Srovnávací studie o lišejníkové flóře serpentínů (Mohelno, Gurhof, Kraubath). Vergleichende Studien über die Flechtenflora der Serpentine (Moheln, Gurhof u. Kraubath). – Sborník Přír. spol. v Mor. Ostravě **6**: 231-256.

SUZA, J., 1933: Ozeanische Züge in der epiphytischen Flechtenflora der Ostkarpathen (ČSR) bzw. Mitteleuropas. – Vestník Král. čes. spol. nauk [Praha] Cl. II, **43**(9): 1-43.

SUZA, J., 1935: *Solorinella asteriscus* Anzi in der Flechtenflora der Löß-Steppe Mitteleuropas. Ein Beitrag zur Analyse des xerothermen kontinentalen Elementes in Mitteleuropa. – Vestník Král. čes. spol. nauk [Praha], Cl. II, **1935**: 1-35.

SUZA, J., 1935: Das xerotherme Florengebiet Südwestmährens (ČSR.). – Beih. Bot. Centralbl. **53**: 440-484.

SUZA, J., 1937: Pozoruhodné lišejníky ceskoslovenske xerothermi oblasti. I. [Les lichens remarquables de la région xérotherme de la Tchécoslovaquie. I.] *Squamarina lentigera* a *Fulgensia fulgens* v lišejníkové flóře CSR. – Casopis Národ. Mus. **41**: 136-156.

SUZA, J., 1938: *Cladonia convoluta* Lam. in der Flechtenflora des Tschechoslowakischen xerothermen Gebietes. – Vestník Král. čes. spol. nauk [Praha], Cl. II, **1938**: 1-40.

SUZA, J., 1947: Praebohemikum in lišejníky. (K lichenografické charakteristice fvětenné oblasti na jihovýchodním okraji Českého masivu.) – Věstník Královské České Společnosti Nauk. Třída Matematicko-přirodovědecká **1946**: 1-34.

SUZA, J., 1948: Lišejníky Malých Karpat (Slovensko). Lichens des Malé Karpaty (Slovaquie). – Práce Moravskoslezské Akademie věd Přírodních **20**(2): 1-28.

SUZA, J., 1950: Další příspěvky k povaze oceánského elementu v lišejníkové flóře střední Evropy. *Parmelia mougeotii* a *Buellia canescens*. Recherches supplémentaires sur l'element oceanique dans le flore des lichens de l'Europe Centrale. *Parmelia mougeotii* et *Buellia canescens*. – Mémoires de la Société Royale des Lettres et des Sciences de Bohême, Classe des Sciences = Věstník Královské České Společnosti Nauk, Třída Matematicko-přirodovědecká **1949**(12): 1-30.

Exsiccata: SUZA: *Lichenes Bohemoslovakiae exsiccati* (1–300).

Eponyme: *Acarospora suzai* H.MAGN., *Chaenotheca suzai* NÁDV., *Dermatocarpon suzai* SERVÍT, *Helotium suzai* SVRČEK*, *Involucrothele suzaeana* SERVÍT, *Pezizella suzai* VELEN.*, *Physcia suzai* NÁDV., *Pluteus suzai* VELEN.*, *Polyblastia suzai* SERVÍT, *Staurothele suzaeana* SERVÍT, *Thelidium suzaeanum* SERVÍT, *Verrucaria suzai* SERVÍT, *V. suzaeana* SERVÍT.

Quellen: GRUMMANN (1974), DOMIN (1940), FOTT (1953). – Portrait: J. SUZA, etwa 50 Jahre alt. Aus DOMIN (1940).

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Lecidea gayerii* SZATALA.

Eponyme: *Lecanora szatalae* MOTYKA, *Nephroma szatalae* GYELN., *Ochrolechia szatalaënsis* VERSEGHY, *Peltigera szatalae* GYELN., *Pertusaria szatalai* ERICHSEN.

Ältere Quellen: VERSEGHY (1963b), GRUMMANN (1974). Portrait: Aus GRUMMANN (1974).

356

SZATALA sen., Ödön

*1889, Görbeszeg [heute: Uličské Krivé, Slowakische Republik]
†1958, Budapest, Ungarn



Biographisches: Ungarischer Lichenologe. – Gymnasium in Ungvár und Munkács (heute: Uschhorod u. Mukacheve, Ukraine). 1909–1913 Studium an der Univ. Budapest. Anschließend ein Jahr wiss. Assistent an der Botanischen Abteilung der Univ. (bei S. MÁGÓCSY-DIETZ). 1916 Promotion mit einer Arbeit zur Flechtenflora des Bezirks (Komitats) Ung in Ungarn. 1913–1951 mit Arbeiten zur Saatgut-Kontrolle befasst. 1951–1954 gab er Kurse zur Flechtenbestimmung an der Eötvös Loránd Univ. in Budapest. 1953 Cand. Sci. der Ungarischen Akademie der Wissenschaften. – Seine Flechtensammlungen umfassen 35.000 Belege; er sammelte hauptsächlich am Balkan und in Anatolien. Autor von 54 floristisch orientierten Publikationen, wie den Serien „*Adatok Magyarország zuzmóflórájának ismeretéhez*“ (Daten zur Kenntnis der Flechtenflora Ungarns), „*Lichenes Hungariae*“, „*Neue Flechten*“ [I-V] und eine Monographie der coniocarpen Flechten Ungarns. Er schuf 583 neue Namen und beschrieb 73 neue Arten – überwiegend aus den Gattungen *Caloplaca*, *Diplotomma*, *Lecanora*, *Lecidea* und *Pertusaria* (vgl. VERSEGHY 1963a). Bearbeitete Flechtensammlungen aus aller Welt, wie jene von G. ANDREÁNSZKY (Nordafrika), L. BIRÓ (Neuguinea), P. CRETZOIU (Rumänien), A. GINZBERGER (Brasilien), C. C. HOSSEUS (Argentinien), J. JABLONSKY (Amerika und Neuseeland), F. KAMIENSKI (Krim), F. NABELEK (Anatolien), A. NIKOLOFF (Bulgarien), K. A. RECHINGER (Griechenland und Iran), S. SELINKA (Türkei) und D. SOSNOVSKY (Kaukasus). Auch bearbeitete er viele Sammlungen aus dem Karpatenbecken, wie die von I. ANDRASOVSKY, J. BÁNYAI, J. BERNÁTSKY, G. BIHARI, Á. BOROS, J. BUDAI, Á. DEGEN, G. ÉHIK, S. FEICHTINGER, N. FILARSZKY, F. GREINICH, I. GYÖRFFY, F. HOLLENDONNER, J. JABLONSKY, S. JÁVORKA, J. B. KÜMMERLE, G. LENGYEL, A. MARGITAI, G. MOESZ, L. SIMONKAI, J. SZEPESFALVY, J. WAGNER und Z. ZSÁK. Seine ‚*Flechtenflora des Karpatenbeckens*‘ konnte er jedoch nicht vollenden (erschienen sind die Teile I-III in *Folia Cryptogamica*). Ebenso unvollendet blieb seine (1954 durch die Bulgarische Akademie der Wissenschaften geförderte) Arbeit an einer Flechtenflora Bulgariens.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SZATALA, Ö., sen., 1932: *Lojka Hugó hagyatékának zuzmói*. Lichenes a divo H. Lojka relictiae. - Magyar Botanikai Lapok **31**: 67-126.

SZATALA, Ö., sen., 1963: Lichens in Tirolia a H. Lojka collecti. – Sydowia, Ann. Mycol. Ser. II **16**(1-6): 85-100.

357

SZATALA jun., Ödön

*1924, Budapest
†2010, Budapest



Biographisches: Ungarischer Wissenschaftler und Lichenologe. – Sohn des gleichnamigen ungarischen Lichenologen Ödön SZATALA (sen.). Er studierte Naturwissenschaften und promovierte mit der unten zitierten Dissertation über die Gattung *Ramalina*. 1948–1985 arbeitete er am Institut für Pflanzenschutz der Ungarischen Akademie der Wissenschaften, wo ihm aber keine Zeit blieb, seine lichenologischen Arbeiten weiter zu führen. So blieb auch eine Studie über die Wirkung von Pestiziden auf Flechten unveröffentlicht.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

SZATALA, Ö., jun., 1948: A Kárpátmedence *Ramalina* fajai. (The genus *Ramalina* in the Carpathian Basin). – Dissert. Inst. Bot. Syst. Univ. Budapestensis **1**: 1-51.

Quellen: GRUMMANN (1974), SOLYMOSI (2010). Portrait: Aus SOLYMOSI (2010) mit Erlaubnis der Zeitschrift Növényvédelem.

358

TAURER-ZEINER, Claudia

*1968, Villach, Kärnten



Biographisches: Österreichische freiberufliche Biologin und später Lehrerin, Lichenologin. – Kindheit und Jugend in Feld am See, Kärnten. Nach der Matura Biologiestudium in Graz mit Schwerpunkt Botanik. Nach dem ersten Studienabschnitt Übersiedlung der Familie mit 2 Kindern nach Kärnten. 2000 Abschluss des zweiten Studienabschnitts im Fernstudium. Dass Interesse an den Flechten entwickelte sich während der Diplomarbeit zum Thema ‚*Epiphytische Flechten im Severgraben*‘ (betreut von H. MAYRHOFER). 2003 Geburt einer weiteren Tochter. Selbständige Biologin, Mitarbeiterin im Nationalpark Hohe Tauern im Bildungsbereich, zahlreiche naturpädagogische Zusatzausbildungen. Seit 2012 Biologielehrerin am BG/BRG Mössingerstraße in Klagenfurt (Kärnten). Mitarbeit an zahlreichen Projekten mit flechtenspezifischen Fragestellungen z.B. der Erfassung der Flechten im Projekt *Fauna und Flora im Seidlwinkeltal im Nationalpark Hohen Tauern* (GROS et al. 2012).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: EMMERER, HAFELLNER, KOMPOSCH, PFLEGER und TÜRK.]

TAURER-ZEINER, C., 2008: Flechten. – In: GOLOB, B., HONSIG-ERLENBURG, W. (Hrsg.), Der Millstätter See aus Natur und Geschichte, p. 91-100. – Klagenfurt: Naturwiss.Verein für Kärnten.

TAURER-ZEINER, C., PICHORNER, B., 2003: 5. GEO-Tag der Artenvielfalt 13./14. Juni 2003. Danielsberg /Mölltal, Kärnten. – Carinthia II **193/113**: 342-343.

TAURER-ZEINER, C., TÜRK, R., DÄMON, W., 2007: Flechten. – In: GROS, P., DÄMON, W., MEDICUS, C. (Hrsg.), Nationalpark Hohe Tauern. Tag der Artenvielfalt 2007 (Kaiser Dorfbertal, Osttirol). Endbericht über die Ergebnisse und Diskussion der erhobenen Daten auf der Basis der Biodiversitätsdatenbank des Nationalparks Hohe Tauern, p. 57, 112-117 (tab.). – Salzburg: Haus der Natur.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Von C. TAURER-ZEINER zugesandt. Foto: Ch. BRANDSTÄTTER.

359 TEHLER, Anders *1947, Stockholm



Biographisches: Schwedischer Lichenologe. – Studium der Naturwissenschaften an der Univ. Stockholm. Dort 1974 Philosophie kandidatexamen (B.Sc.). 1983 Dr. phil. (*“The genera Dirina and Roccellina (Roccellaceae)”*) – Schüler von R. SANTESSON. Stark beeinflusst in Wissenschaftsphilosophie und Methodologie durch K. BREMER und H.-E. WANNTORP von der Univ. Stockholm. 1988 Dozent. 1986–1991 Forskarassistent (Assistant Professor). In dieser Zeit entstand eine erste Phylogenie der Ascomyceten (TEHLER 1988). Als diese Stelle auslief ermöglichte ihm 1992–1993 ein Stipendium des schwedischen Research Council den Aufenthalt am Labor von J. TAYLOR an der Univ. Berkeley in Kalifornien, wo er molekulare Techniken erlernte. 1994 bekam er seine erste Dauerstelle als Universitätslektor (Associate Professor) an der Univ. Stockholm und baute ein modernes PCR-Labor auf. 1996–2014 o.Prof. an der Abteilung Kryptogamenbotanik des Naturhistorischen Museums in Stockholm. Neben zahlreichen Arbeiten zumeist zur Taxonomie und Phylogenie der Roccellaceae hat er entscheidenden Anteil an der digitalen Erfassung der riesigen Sammlungsbestände des Naturhistorischen Museums Stockholm, vom dessen 1.5 Millionen Objekten während seiner Dienstzeit 36% digitalisiert wurden. Zahlreiche Forschungsreisen in viele europäische Länder, nach Afrika (Äthiopien, Angola, Kanarische Inseln, Kapverden, Kenia, Marokko, Mauritius, Senegal, Sokotra, Südafrika), Asien (Hong Kong, Indien, Japan, Sri Lanka, Sumatra, Thailand, Zypern), Nordamerika (Alaska, Florida, Kalifornien, Mexiko), Mittelamerika (Kl. Antillen), Südamerika (Chile, Ecuador mit Galapagos Inseln, Falkland Inseln, Peru) und Australasien (Australien, Hawaii) und zur Insel St. Helena im Südatlantik. Seit 2014 Prof. emeritus.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: SCHEIDEGGER.]

TEHLER, A., 1983: The genera *Dirina* and *Roccellina* (Roccellaceae). – Opera Botanica **70**: 1-86.

Exsiccata: ODELVIK & TEHLER: *Lichenes Austroamericani ex herbario Regnelliano* (551–600), TEHLER & ODELVIK: *Lichenes Austroamericani ex herbario Regnelliano* (601–700).

Eponyme: *Arthonia tehleri* SUNDIN, *Lecanographa tehleri* EGEE, SÉRUS., TORRENTE & WESSELS.

Quellen: WEDIN (2015). Portrait: Asilomar, Cal., USA, Juli 2007. Foto: Ch. PRINTZEN, Sammlung HERTEL.

360 THEISS, Maximilian

Biographisches: Österreichischer Biologe. – Studierte Biologie an der Univ. Graz und fertigte 1998 dort die unten zitierte, von J. HAFELLNER betreute Diplomarbeit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: DRESCHER]

THEISS, M., 1998: Die Vegetationsverhältnisse des Naturschutzgebietes „Koraln-Kar“ in Kärnten. – Graz: Univ. (unveröffentlichte Diplomarbeit). 87 pp. (mit Ergänzungen und Verbesserungen gedruckt als DRESCHER et al. 2007).

Quellen: Mitteilung von J. HAFELLNER (2016 an HH).

361 THEISSEN, Ferdinand P. S.J. *1877, Krefeld [Nordrhein-Westfalen] †1919, bei Gargellen, Vorarlberg



Biographisches: Österreichischer Jesuitenpater, Gymnasiallehrer und Mykologe. – Studierte Theologie am Seminar in Feldkirch (Vorarlberg) und ging 1902–1908 nach Brasilien, wo er an einem Gymnasium in São Leopoldo [Rio Grande do Sul] als Lehrer unterrichtete. Nach Rückkehr nach Europa setzte er seine theologischen Studien im Jesuitenkolleg Valkenburg [Niederlande] und Innsbruck fort. 1914 kehrte er als Lehrer nach Feldkirch zurück. Er war sehr an Pilzen interessiert, sammelte aber auch – von MURR angeregt – Flechten. Er stürzte, nur 42-jährig, beim Botanisieren an der Heimspitze (bei Gargellen im Montafon) ab. Seine zerschundene Leiche fand man am Fuße einer Steilwand erst vier Tage später. THEISSEN war Autor (oder Coautor mit Hans SYDOW) von zahlreichen neuen Arten, Gattungen und Familien der Ascomyceten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Sammelte (nach MURR 1921) in Vorarlberg u.a. am Äpele, der Hohen Kugel, dem Freschen, im Gamperdonatal und am Weg zur Lindauer Hütte Flechten; seine Funde gingen in das Verzeichnis von MURR (1921) ein.

Eponyme: *Theissenia* MAUBL.*, *Theissenula* SYD. & P.SYD.* — *Asteridiella theisseniana* HANDF.*, *Asterina theissenii* W.R.RYAN*.

Caeoma theissenii SYD. & P.SYD.*, *Daldinia theissenii* LÆSSØE, J.FOURN. & M.STADLER*, *Hypoxylon theissenii* BRES.*, *Lactarius theissenii* MURRILL*, *Meliola theissenii* HANSF.*, *Milesina theissenii* SIEMASZKO*, *Mycosphaerella theissenii* TOMILIN*, *Nummularia theissenii* SYD. & P.SYD.*, *Ophiolobus theissenii* PETR.*, *Peltistroma theissenii* INÁCIO & P.F.CANNON*, *Penicillium theissenii* RICK*, *Ravenelia theisseniana* SYD. & P.SYD.*, *Rosellinia theissenii* L.E.PETRINI*, *Russula theissenii* RICK*, *Schiffnerula theissenii* S.HUGHES*, *Scolecopeltis theissenii* RICK*, *Stegastroma theissenii* SYD. & P.SYD.*, *Stilbohypoxyton theissenii* L.E.PETRINI*, *Valsaria theissenii* REHM*, *Xylaria theissenii* LLOYD*.

Quellen: MURR (1921), KIRK et al. (2008). Portrait: < https://en.wikipedia.org/wiki/Ferdinand_Theissen>

THELL, A., STENROOS, S., FEUERER, T., KÄRNEFELT, I., MYLLYS, L., HYVÖNEN, J., 2002: Phylogeny of cetrarioid lichens (Parmeliaceae) inferred from ITS and β -tubulin sequences, morphology, anatomy and secondary chemistry. – Mycol. Progress 1: 335-354.

THELL, A., WESTBERG, M., KÄRNEFELT, I., 2010: A key to the Parmeliaceae in the Alps with notes on their distribution and phylogeny. – Bibl. Lichenol. 104: 275-298.

Eponyme: *Thelliana* S.Y.KONDR., KÄRNEFELT, ELIX & HUR.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Lviv, 2010. Foto: Nataliya KONDRATYUK (seit 2014 Nataliya THELL); von A. THELL zugesandt.

362

THELL, Arne

*1966, Eslöv, Skåne, Schweden



Biographisches: Schwedischer Museumskustos und Hochschullehrer. Lichenologe. – Grundschule und Gymnasium in Eslöv. Militärdienst 1987–1988 im Panzerregiment in Revingehed. Studium der Biologie und Chemie Univ. Lund 1985–1989. Diplom dort 1989 („Zur Verbreitung von *Parmelia elegantula* und *P. laciniatula* in Südschweden“), betreut von I. KÄRNEFELT. Promotionsstudium 1989–1996 Univ. Lund (Dissertation: „Anatomie und Systematik cetrarioider Flechten“). Postdoc an der Univ. of British Columbia 1996–1997 („DNA-Studien der cetrarioiden Flechten“). 1997–2000 Mitarbeit an Projekten von S. STENROOS und J. HYVÖNEN (EU-Stipendien der Universitäten Turku und Helsinki). Habilitation 2000, Univ. Lund. Mitarbeit im Herbarium Hamburgense 2000–2003 bei T. FEUERER. Von März 2003 bis heute Kustos für Kryptogamen am Biologischen Museum der Univ. Lund. Sammelte mehrmals in den nördlichen und zentralen Ketten der österreichischen Alpen zusammen mit T. FEUERER (Material in LD und HBG).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: KÄRNEFELT.]

THELL, A., ELIX, J. A., FEUERER, T., HANSEN, E. S., KÄRNEFELT, I., SCHÜLER, N., WESTBERG, M., 2008: Notes on the systematics, chemistry and distribution of European *Parmelia* and *Punctelia* species (lichenized ascomycetes). – In: Facetten der Flechtenforschung. Festschrift zu Ehren von Volkmar Wirth. – Sauteria 15: 545-559.

THELL, A., FEUERER, T., KÄRNEFELT, I., MYLLYS, L., STENROOS, S., 2002: Phylogeny and ecology of *Cetraria obtusata*, *Coelopogon epiphorellus*, and related taxa (Parmeliaceae, lichenized Ascomycetes). – Mitt. Inst. Allgem. Botanik in Hamburg 30-32: 283-296.

THELL, A., FEUERER, T., KÄRNEFELT, I., MYLLYS, L., STENROOS, S., 2004: Monophyletic groups within the Parmeliaceae identified by ITS rDNA, b-tubulin and GAPDH sequences. – Mycol. Progress 3(4): 297-314.

THELL, A., HÖGNABBA, F., ELIX, J. A., FEUERER, T., KÄRNEFELT, I., MYLLYS, L., RANDLANDE, T., SAAG, A., STENROOS, S., AHTI, T., SEAWARD, M. R. D., 2009: Phylogeny of the cetrarioid core (Parmeliaceae) based on five genetic markers. – The Lichenologist 41: 489-511.

363

THEOBALD, Goffried Ludwig

*1810, Allendorf bei Hanau (Hessen)
†1869, Chur



Biographisches: Deutschstämmiger Schweizer Lehrer und Naturforscher. – Studium in Marburg 1827 und (Theologie) Halle 1830. Hilfsprediger in Hanau. Privatgelehrter in Montpellier. 1843 Lehrer für Naturgeschichte und Geographie in Hanau, 1848 wegen „Freisinnigkeit“ dieser Stelle enthoben. 1848 liberaler Abgeordneter im kurhessischen Landtag und Mitglied des Volkstrats. 1852 flüchtete er vor der konservativen Reaktion nach Genf. Lehrer in Chur 1854 und Mitglied der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Er erforschte und kartierte die geologischen Verhältnisse der Hochgebirge Graubündens und verfasste über 100 Schriften, zumeist zur Geologie aber auch über Phanero- und Kryptogamen. Zwei Rufe – nach Frankfurt und nach München – lehnt er aus Liebe zu seiner neuen Heimat ab. 1864 erhielt er das Bürgerrecht der Gemeinde Schanf und wenig später das des Kantons Graubünden.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

THEOBALD, G. L., 1858: Bündener Flechten. – Ber. Naturforsch. Ges. Graubünden N.F. 3: 102-165.

Eponyme: *Theobaldia* O.HEER [*Theobaldia rhaetica* O.HEER ist eine fossile Pflanze aus dem Lias] — *Acarospora theobaldii* J.STEINER, *Actinopelte theobaldii* STIZENB., *Catillaria theobaldii* KÖRB., *Didymodon theobaldii* PFEFFER [Bry], *Gagea theobaldii* BRÜGGER ex KILLIAS [Phan], *Gyrophillites theobaldii* HEER [fossile Lebensspur], *Salix theobaldii* BRÜGGER ex KILLIAS [Phan], *Sempervivum theobaldii* BRÜGGER [Phan], *Spirogyra theobaldii* KÜTZING [A-Chlo].

Quellen: SZADROWSKY (1870), GÜMBEL (1894), GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001). Portrait: Aus dem Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève; mit freundlicher Genehmigung.

364

THOR, Göran

*1953, Stockholm



Biographisches: Schwedischer Hochschullehrer. Lichenologe. – Am Technischen Gymnasium (Chemie) in Stockholm

bis 1973. 1978 Bachelor of Science (Chemie und Biologie), Univ. Stockholm. 1981 *Demonstrator* an der Schwedischen Univ. für Agrarwissenschaften (SLU) in Uppsala. An derselben Institution wissenschaftlicher Mitarbeiter seit 1991, Hochschuldozent seit 2001 und Professor am Lehrstuhl für Ökologie seit 2008. Repräsentant der *Nordic Lichen Society* (NLF) in Schweden und 1989–1991 deren Präsident. Ph.D. am Lehrstuhl für Botanik der Univ. Stockholm 1991 (Taxonomie von sechs Gattungen der Arthoniales mit vorwiegend tropischer Verbreitung, betreut von R. SANTESSON). Von 1994–1996 Postdoc bei H. KASHIWADANI am „*National Museum of Nature and Science*“ in Tsukuba, Japan (mit Stipendium der *Japan Society for the Promotion of Science* (JSPS) innerhalb eines Austauschprogramms für Postdoktoranden der *Königlich Schwedischen Akademie* der Wissenschaften KVA (Taxonomie von *Cryptothecia* und *Herpothallon*). Zu seinen Doktoranden zählen: Per JOHANSSON, Alexandro CARUSO, Måns SVENSSON, Sofia BÄCKLUND and Veera TUOVINEN; zu dem von ihm betreuten Postdocs: Mari JÖNSSON und Andreas FRISCH. Mitarbeit zum Monitoring der langfristigen Folgen menschlicher Aktivität auf die epilithischen Flechtengemeinschaften in der Antarktis (1991–1992 und 2012–2013). Flechtenbelege aus Österreich (1998) befinden sich in UPS. Seine wissenschaftlichen Schwerpunkte: Taxonomie der Arthoniales, sowie Schutz der Biodiversität von Flechten und Einfluss von Forstwirtschaft, Produktion von Biokraftstoffen und Eschensterben auf die Vorkommen corticoler und lignicoler Arten. Veröffentlichte zahlreiche Arbeiten zur Ökologie und Taxonomie von Flechten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LUMBSCH und RESL.]

THOR, G., 1988: *Caloplaca lucifuga*: A new lichen species from Europe. – *The Lichenologist* **20**: 175-178.

THOR, G., TIMDAL, E., 1992: *Aspicilia moenium* (Vain.) Thor & Timdal, the correct name for *Aspicilia excavata* Thor & Timdal. – *Graphis Scripta* **4**: 66.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Caloplaca lucifuga* THOR.

Eponyme: *Corynespora thorii* U.BRAUN, ZHURB. & FRISCH*, *Lichenochroa thorii* ZHURB.*

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Nov. 2014. Foto: Zugesandt von G. THOR.

(„*Silicole Süßwasserflechten im außeralpinen Mitteleuropa*“). Postdoc an der TU Kaiserslautern mit einem DFG-Projekt über die molekulare Taxonomie und Physiologie semi-aquatischer Flechten, gleichzeitig Tätigkeiten als Gutachter und Kartierer. Winter/Frühjahr 2008 Teilzeit-Mitarbeiter am Naturkundemuseum in Karlsruhe. Mitte 2008 Wechsel als Kurator an das Natural History Museum in London, dort seit 2013 als Senior Kurator für Flechten und Plasmodiale Schleimpilze. Forschungsschwerpunkte in der Funktionsweise, Verbreitungsmustern und Taxonomie aquatischer und subaquatischer Flechten, inklusive ihrer Algen, Veränderungen urbaner Flechtenflora und der Bioindikation mit Flechten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LUMBSCH.]

THÜS, H., 2002: Taxonomie, Verbreitung und Ökologie silicoler Süßwasserflechten im außeralpinen Mitteleuropa. – *Bibl. Lichenol.* **83**: 1-214.

THÜS, H., MUGGIA, L., PÉREZ-ORTEGA, S., FAVERO-LONGO, S. E., JONESON, S., O'BRIEN, H., NELSEN, M. P., DUQUE-THÜS, R., GRUBE, M., FRIEDL, T., BRODIE, J., ANDREW, C. J., LÜCKING, R., LUTZONI, F., GUEIDAN, C., 2011: Revisiting photobiont diversity in the lichen family Verrucariaceae (Ascomycota). – *Europ. J. Phycology*, **46** (4): 399-415.

THÜS, H., NASCIBENE, J., 2008: Contribution toward a new taxonomy of Central European freshwater species of the lichen genus *Thelidium* (Verrucariales, Ascomycota). – *The Lichenologist* **40**: 499-531.

THÜS, H., ORANGE, A., GUEIDAN, C., PYKÄLÄ, J., RUBERTI, C., NASCIBENE, J., 2015: Revision of the *Verrucaria elaeomelaena* species complex and morphologically similar freshwater lichens (Verrucariaceae, Ascomycota). – *Phytotaxa* **197** (3): 161-185. doi: 10.11646/phytotaxa.197.3.1

THÜS, H., SCHULTZ, M., 2009: Fungi. 1. Teil / 1st Part: Lichens. – In BÜDEL, B., GÄRTNER, G., KRIENITZ, L., PREISIG, H.-R., SCHAGERL, M. (eds.): Süßwasserflora von Mitteleuropa – Freshwater Flora of Central Europe **21/1**: 1-223. – Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag. (ersch. 4.12.2008).

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Zugesandt von H. THÜS.

365

THÜS, Holger

*1970, Ratingen, Nordrhein-Westfalen



Biographisches: Deutscher (in London tätig) Museums-Kurator, Biologe und Lichenologe. – Schulzeit von 1977–1990 in Ratingen. Während der letzten drei Jahre dieser Zeit, Beginn der Beschäftigung mit Flechten mit einer immisionsökologischen und floristischen Bestandsaufnahme seiner Heimatregion. Zivildienst in Düsseldorf (NRW) und Trais-Horloff (Hessen), anschließend freiberufliche Tätigkeit als Gutachter und Kartierer. Studium der Biologie von 1992–1997 an der Univ. Mainz. Doktorarbeit am Senckenberg-Museum in Frankfurt von 1997–2002

366

TIBELL, Leif

*1944, Göteborg



Biographisches: Schwedischer Hochschullehrer. Lichenologe. – Schon als Schüler an Flechten interessiert lernte er über die Botanische Gesellschaft in Göteborg G. DEGELIUS kennen, der diese Interessen enorm förderete und ihm Uppsala als Studienort empfahl. Studium Univ. Uppsala. Dort hörte er nach einigen Semestern Botanik, Organische Chemie (in einem Team, dem auch Rolf SANTESSONS Sohn Johan zugehörte). Schließlich promovierte er 1975 in Systematischer Botanik bei R. SANTESSON („*Caliciales of Boreal North America*“ – Diese Arbeit wurde 1976 mit dem [von König Oscar II 1877 gestifteten] *Oscar-Preis* ausgezeichnet). 1977 Dozent Univ. Uppsala, 1987 Associate Prof. und ab 2000 Prof. für Systematische Botanik Univ. Uppsala

la. Geländearbeiten und Exkursionen in viele Regionen von Europa, Asien (Indien, Himalaya, Russland: Ferner Osten), Amerika (USA, Kanada, Costa Rica, Brasilien, Argentinien, Chile (mit Patagonien und Feuerland) und Australien (Neukaledonien, Australien, Neuseeland). Zahlreiche bedeutende Arbeiten und Monographien zur Systematik und Taxonomie vor allem der damaligen Ordnung Caliciales, die er schon früh als hochgradig heterogene Gruppe entlarvte (TIBELL 1984). Dabei benutzte er in erheblichem Umfang auch elektronenmikroskopische Untersuchungen (etwa von Sporenoberflächen und deren Ontogenien). In Kulturen von Mycobionten der Caliciales fand er, dass diese eine Vielzahl von Anamorphen auszubilden vermögen. Später dehnte er seine Forschungen auch auf die Verrucariaceae aus. Von seinen nicht-taxonomischen Publikationen ist „*Crustose lichens as indicators of forest continuity in boreal coniferous forests*“ (TIBELL 1992) hervorzuheben. Als Hochschullehrer hat er viele Master- und Promotionsarbeiten betreut. Festschrift: “*Contribution to Lichen Taxonomy and Biogeography*.” (THOR et al. (2004). Acharius Medal 2012 (WEDIN 2012).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LÖFGREN, NORDIN, PAUKOV, REESE NÆSBORG und SAVIĆ.]

TIBELL, L., 1971: The Genus *Cyphelium* in Europe. – Svensk Bot. Tidskr. **65**: 138-164.

TIBELL, L., 1976: The Genus *Thelomma*. – Bot. Not. **129**: 221-249.

TIBELL, L., 1976: *Calicium denigratum* (Vain.) L.Tibell, comb. nov. – Bot. Not. **129**: 131-136.

TIBELL, L., 1978: The genus *Microcalicium*. – Bot. Not. **131**: 229-246.

TIBELL, L., 1980: The Lichen Genus *Chaenotheca* in the Northern Hemisphere. – Symb. Bot. Upsal. **23**:1 1-65.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Cyphelium notarisii* (TUL.) BLOMB. & FORSS., *C. pinicola* TIBELL.

Exsiccata: TIBELL: *Caliciales exsicatae* (1–250).

Eponyme: *Leifidium* WEDIN, *Tibellia* VĚZDA & HAFELLNER — *Atla tibelliorum* PYKÄLÄ & MYLLYS, *Caloplaca tibellii* S.Y.KONDR. & KÄRNEFELT, *Chaenothecopsis leifiana* TITOV, KUZN. & HIMELBRANT, *Ch. tibellii* TITOV, *Chapsa tibellii* MANGOLD, *Choreospora tibellii* CONSTANT. & R. SANT.*, *Dimerella tibellii* VĚZDA, *Diorygma tibellii* KALB, STAIGER & ELIX, *Hypotrachyna tibellii* ELIX, T.H.NASH & SIPMAN, *Lecanactis tibelliana* EGEE & TORRENTE, *Phaeocalicium tibellii* KALB, *Plectocarpon tibellii* ERTZ & DIEDERICH, *Pronectria tibellii* ZHURB., *Pyrgillus tibellii* KR.P.SINGH & PUSHPI SINGH, *Rinodina tibellii* H.MAYRHOFER, *Sphaerophorus tibellii* WEDIN, *Xanthoparmelia tibellii* T.H.NASH & ELIX, *Xanthoria tibellii* S.Y.KONDR. & KÄRNEFELT.

Quellen: HERTEL (2012), WEDIN (2012). Portrait: Regensburg, 6. Okt. 2007, beim Überreichen der Festschrift an Klaus KALB. Foto: H. HERTEL.

cenomyce – TINDAL 1984), 1992 Dr. phil. (Monographie von *Toninia* [TINDAL 1992]; Schüler von Hildur KROG). 1984–1991 Research Assistant und ab 1992 Kurator des Flechtenherbars am Botanischen Museum (Naturhistorisk Museum, Univ. Oslo). Arbeitsschwerpunkte: die squamulösen lecideoiden Flechten (mit den Gattungen: *Phyllopsora*, *Psora* und *Toninia* im Mittelpunkt), sowie *Solenopsora* und *Rhizocarpon*. Web-Master der “*Recent Literature on Lichens*” seit 1997 und Direktor von GBIF-Norwegen 2005–2011.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LUMBSCH, THOR und WESTBERG.]

TINDAL, E., 1984: The genus *Hypocenomyce* (Lecanorales, Lecideaceae), with special emphasis on the Norwegian and Swedish species. – Nordic J. Bot. **4**: 83-108.

TINDAL, E., 1991: A monograph of the genus *Toninia* (Lecideaceae, Ascomycetes). – Opera Bot. **110**: 1-137.

TINDAL, E., 1992: The distribution of *Mycobilimbia fissuriseda*. – Graphis Scripta **3**: 115-117.

TINDAL, E., 2010: *Porpidinia* (Porpidiaceae), a new genus for *Toninia tumidula*. – In: HAFELLNER, J., KÄRNEFELT, I., WIRTH, V.: Diversity and Ecology of Lichens in Polar and Mountain Ecosystems. – Bibl. Lichenol. **104**: 333-337.

Eponyme: *Timdalia* HAFELLNER — *Ramalina timdaliana* KROG, *Rhizocarpon timdalii* IHLEN & FRYDAY.

Quellen: Mitteilung von E. TINDAL (an HH). HERTEL (2012). Portrait: IAL-6 in Asilomar, Cal., USA, 2008. Foto: I. M. BRODO.

368

TIMPE, Eva Beatrix
seit 2007 verehelichte HEYWORTH
*1965, Judenburg



Biographisches: Österreichische Biologin. – Matura 1983 in Judenburg. Studierte Biologie an der Univ. Graz und fertigte 1990, unter Anleitung von H. MAYRHOFER, die nachfolgend zitierte Diplomarbeit. Fachexpertin an der AGES (Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit, Bereich Medizinmarktaufsicht) in Wien

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

TIMPE, E. B., 1990: Untersuchungen an muscicolen, arktisch-alpin verbreiteten Arten der Gattung *Rinodina* (Physciaceae, Lichenes). (Unveröffentlichte Diplomarbeit an der Univ. Graz).

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: Von 2004, zugesandt von E. HEYWORTH.

367

TINDAL, Einar
1957, Oslo



Biographisches: Norwegischer Lichenologe. – Studium Univ. Oslo. 1983 dort Cand. Sci. (Revision der Gattung *Hypo-*

369

TOBOLEWSKY, Zygmunt Robert
*1927, Grodzisk bei Poznań [Posen]
†1988, Poznań



Biographisches: Polnischer Hochschullehrer. Bryologe, Lichenologe. – Studierte an der Univ. Poznań. Dort 1960 Ph.D.

Seit 1974 Assistent und ab 1983 Professor am Institut für Pflanzensystematik und -geographie der Univ. Poznań. Mit seinem Schlüsselwerk der Flechten Polens (TOBOLEWSKI 1953) und seinem Exsiccatenwerk „*Lichenotheca Polonica*“ erleichterte er Vielen den Einstieg in die Lichenologie. Er galt als führender Lichenologe Polens seiner Zeit. Seine zusammen mit J. NOWAK verfasste detaillierte Flechtenflora Polens (NOWAK & TOBOLEWSKI 1975) stellt einen Höhepunkt seines Schaffens dar.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

TOBOLEWSKI, Z., 1984: Flechten aus den Ötztaaler Alpen (Österreich). – *Fragm. Florist. Geobot.* **22**(4): 559-574.

TOBOLEWSKI, Z., 1984: Flechten aus den Tiroler- und Nordostalpen (Österreich). – *Fragm. Florist. Geobot.* **28**(4): 629-641.

Exsiccata: TOBOLEWSKI: *Zielnik porostow Polski: Lichenotheca Polonica* (1–250).

Quellen: GRUMMANN (1974), CIESLINSKI & SEAWARD (1980 – mit Schriftenverzeichnis), OLECH (1988). Portrait: AUS CIESLINSKI & SEAWARD (1980).

TØNSBERG, T., TÜRK, R., 2015: *Biatora aureolepra* from Austria, new to Central Europe. – *Graphis Scripta* **27**(1/2): 59-60.

TØNSBERG, T., TÜRK, R., HOFMANN, P., 2001: Notes on the lichen flora of Tyrol (Austria). – *Nova Hedwigia* **72**: 487-497.

Exsiccata: TØNSBERG: *Lichenes isidiosi vel solediosi crustacei exsiccati* (1–50).

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Biatora vaccinicola* (TØNSBERG) PRINTZEN, *Japewia subaurifera* MUHR & TØNSBERG, *Lecanora farinaria* BORRER, *L. flavoleprosa* TØNSBERG, *L. thysanophora* R.C.HARRIS, *Lepraria elobata* TØNSBERG, *Mycoblastus alpinus* (FR.) TH.FR., *M. caesius* (COPPINS & P.JAMES) TØNSBERG, *Placynthiella dasaea* (STIRT.) TØNSBERG, *Rinodina degeliana* COPPINS, *R. sheardii* TØNSBERG, *Schaereria corticola* MUHR & TØNSBERG.

Eponyme: *Toensbergia* BENDIKSBY & TIMDAL — *Biatora toensbergii* HOLIEN & PRINTZEN, *Lepraria toensbergiana* SLAV.-BAY. & KUKWA, *L. torii* PÉREZ-ORTEGA & T.SPRI., *Topeliopsis toensbergii* KANTVILAS & VÉZDA.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: IMC-2, Tampa, Florida, USA, 1977. Foto: I. M. BRODO.

370

TØNSBERG, Tor

*1949, Oslo



Biographisches: Norwegischer Hochschullehrer. Lichenologe. – Studium an der Univ. Oslo. Cand. real. 1975, Univ. Oslo (Supervisor Hildur KROG). Dr. phil. 1992, Univ. Oslo (“*The solediate and isidiate, corticolous, crustose lichens in Norway*“ – Supervisor H. KROG). 1976–1982 Stipendiat (wiss. Assistent) an der Univ. Trondheim. 1983 Museumsaspirant am Herbarium TRH der Univ. Trondheim. 1984 Postdoc an der Univ. Bergen. 1983 und seit 1985 Curator of Cryptogams am University Museum in Bergen; Professor. 1996–1999 *Head of the board* des Department of Botany der Univ. Bergen. 2005–2009 *Head of the board* des Bergen Museum (heute *University Museum of Bergen*). 2010 *Tuckerman Award* der *American Bryological and Lichenological Society* für die Publikation: “SPRIBILLE, T., PÉREZ-ORTEGA, S., TØNSBERG, T. & SCHIROKAUER, S.: *Lichens and lichenicolous fungi of the Klondike Gold Rush National Historic Park, Alaska, in a global biodiversity context* [*The Bryologist* **113**: 439-515, 2010].” Mitherausgeber des *The Lichenologist* 2001–2007. Herausgeber von *Graphis Scripta* 2005–2012. Über 200 Publikationen insbesondere zu den Themen: Sterile Krustenflechten, Biogeographie und Chemie der Flechten, Flechten von Alaska und Norwegen. Geländearbeiten in Norwegen (inkl. Svalbard), Nordamerika, insbesondere im Südost-Teil (vor allem im Great Smoky Mountains National Park und im pazifischen Nordwesten (besonders in Oregon, Washington, Alaska und British Columbia). Mitautor zweier norwegischer Flechtenfloren (HOLIEN & TØNSBERG 2008, KROG, ØSTHAGEN & TØNSBERG 1994). Er betreute die Dissertationen von Torbjørg BJELLAND (2002) und Per G. IHLEN (2002), sowie die seit 2010 laufenden Arbeiten von Martina ZAHRADNIKOVA über Fuscideaceae.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: PRINTZEN, RESL und SPRIBILLE.]

371

TRATTINICK [auch TRATTINNICK], Leopold

*1764, Klosterneuburg

†1849, Wien

Biographisches: Österreichischer Botaniker. – Ursprünglich für das Rechtsstudium bestimmt, wandte er sich von Jugend auf ganz den Naturwissenschaften (Entomologie, Mineralogie, Botanik) zu. Lange Zeit ohne Anstellung. 1806 erhielt er vom Niederösterreichischen ständischen Collegium den Titel *Landschafts-Phytograph*. 1808–1835 Erster Kustos des vereinigten Hof-Naturalienkabinetts in Wien. Unterhielt eine eifrige Korrespondenz, so auch mit GOETHE und A. HUMBOLDT. 1820 Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina. Hat viel publiziert, darunter auch kostspielige, nur in kleiner Auflage erschienene Tafelwerke. („Für die Popularisierung der Botanik haben TRATTINICK's Schriften viel beigetragen, die wissenschaftliche Botanik aber nicht wesentlich gefördert, so daß sie bei den Fachgelehrten nicht diejenige Anerkennung fanden, die der aufgewendeten Mühe und den Kosten entsprochen hätte“ urteilt WUNSCHMANN (1898). SPETA (1986) zitiert von ihm folgenden, dessen Hinwendung zu den Flechten verdeutlichenden Vers: „Auf einem Stein, den leicht die halbe Hand bedeckt, ist für des Forschers Aug' ein Garten angelegt.“

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

TRATTINICK, L., 1799: Einige Nachrichten über die Östreichischen Alpen, und deren Pflanzen. – *Botanisches Taschenbuch für die Anfänger dieser Wissenschaft und der Apothekerkunst* [Regensburg], **1799**: 32-48.

Exsiccata: TRATTINICK: *Flora austriaca exsiccata* (5 Centurien).

Eponyme: *Trattinnickia* WILLD. [Phan].

Quellen: WUNSCHMANN (1898).

372 TRIEBEL, Dagmar
 *1957, Essen


Biographisches: Deutsche Mykologin und Lichenologin. – Studium der Biologie an der Univ. München. Diplom in Biologie 1983. Wiss. Assistentin am Institut für System. Botanik der Univ. München. Promotion 1989 („*Lecideicole Ascomyceten. Eine Revision der obligat lichenicolen Ascomyceten auf lecideoiden Flechten*“ – die Arbeit wurde 1992 mit dem *Mason Hale Award* der International Association for Lichenology ausgezeichnet). Schülerin von H. HERTEL. 1989 wiss. Mitarbeiterin, 1993 Konservatorin, 2000 Ober- und 2010 Hauptkonservatorin an der Botanischen Staatssammlung, zuständig für die Pilz- und Algensammlungen. 2006 Leiterin des IT-Zentrums der Staatlichen Naturwissenschaftlichen Sammlungen Bayerns (SNSB). Mitglied des ICN Permanent Nomenclature Committee for Fungi (IAPT). Als Vizesprecherin des deutschen Knotensystems der internationalen Länderinitiative Global Biodiversity Information Facility (GBIF) sowie als wissenschaftliche Koordinatorin des Deutschen GBIF-Knotens für Pilze und Flechten ist sie im Bereich Open Access Publikation von Biodiversitätsdaten tätig. Seit 1996 programmiert ihre Arbeitsgruppe open-source Softwarelösungen zum Management von komplexen Daten aus der Bio- und Geodiversitätsforschung. Das IT-Zentrum übernimmt seit 2007 Aufgaben der nachhaltigen Pflege der IT-Infrastruktur für die SNSB Forschungs- und Sammlungsdaten, deren Archivierung sowie Online-Bereitstellung und Publikation.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: KÜMMERLING und RAMBOLD.]

TRIEBEL, D., 1989: *Lecideicole Ascomyceten. Eine Revision der obligat lichenicolen Ascomyceten auf lecideoiden Flechten.* – *Bibl. Lichenol.* **35**: 1-278.

TRIEBEL, D., RAMBOLD, G., 1988: *Cecidonia* und *Phacopsis* (Lecanorales): zwei lichenicole Pilzgattungen mit cecidogenen Arten. – *Nova Hedwigia* **47**: 279-309.

Exsiccata: TRIEBEL: *Microfungi exsiccati*“ (1–700).

Eponyme: *Arthonia triebeliae* ZHURB., *Plectocarpon triebeliae* DIEDERICH & ERTZ*, *Stigmidium triebeliae* ETAYO*, *Xanthoparmelia triebeliae* ELIX.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). KÄRNEFELT et al. (2012). Portrait: IAL-3 in Salzburg, 1996. Foto: H. HERTEL.

373 TRINKAUS, Ulrike [verehelichte GRUBE]
 *1970


Biographisches: Österreichische Biologin. – Studium der Naturwissenschaften (Botanik) Univ. Graz; Diplomarbeit 1998 („*Revision der Buellia epigaea Gruppe unter besonderer Berücksichtigung südhemisphärischer Vertreter*“) betreut von H. MAYRHOFER. Mitautorin mehrerer Arbeiten zur Chemie und Taxonomie von Arten der Gattungen *Buellia* und *Rinodina* in Europa, Australien und anderen Ländern.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

TRINKAUS, U., 2000: Die Erdflechte *Buellia epigaea* – Ein Erstnachweis für das Burgenland. – *Linzer biol. Beitr.* **32**: 712-713.

TRINKAUS, U., MAYRHOFER, H., 2000: Revision der *Buellia epigaea*-Gruppe (lichenisierte Ascomyceten, Physciaceae) I. – Die Arten der Nordhemisphäre. – *Nova Hedwigia* **71**: 271-314.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Graz, KERNER-VON-MARILAU-Symposium in Erinnerung an J. POELT, 3. Sept. 2015. Foto: H. HERTEL.

374 TRUONG, Camille
 *1979, Neuchâtel, Schweiz


Biographisches: Schweizer Mykologin und Lichenologin. – Master-Studium an den Universitäten von Neuchâtel und Uppsala 2001–2003. Promotionsstudium an der Univ. Genf 2007–2012. Ph.D. 2012 („*Systematics of the lichen genus Usnea in tropical South America*“), betreut von Ph. CLERC. 2005–2013 Assistant Curator am Conservatoire et Jardin botaniques in Genf. Postdoc Research Fellow 2013–2014 am Dept. of Biology der Duke University in Durham, N.C. (bei F. LUTZONI und J. MIADLIKOWSKA). Seit 2015 Postdoc Research Fellow am Institut für Plant Pathology der University of Florida in Gainesville. Aus ihrer Feder stammen insbesondere zahlreiche Bearbeitungen von Artengruppen der Gattung *Usnea* neben mykologischen Arbeiten, vor allem zu ektotrophen Mykorrhizen südamerikanischer *Nothofagus*-Wälder.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: LUMBSCH.]

TRUONG, C., NACIRI, Y., CLERC, P., 2009: Multivariate analysis of anatomical characters confirms the differentiation of two morphologically close species, *Melanohalea olivacea* (L.) O. Blanco et al. and *M. septentrionalis* (Lynge) O. Blanco et al. – *The Lichenologist* **41**: 649-661.

Quellen: <<http://www.camilletruong.wixsite.com/home/aboutme>> und persönliche Auskünfte (2017 an HH). Foto: 2007; während einer Sammelreise in Bolivien (Ruta de la muerte, Estado La Paz), mitgeteilt von C. TRUONG.

375 TSCHERMAK-WOESS, Elisabeth
 *1917, Znaim [= Znojmo, Tschechien]
 †2001, Trins


Biographisches: Österreichische Hochschullehrerin. Zytologin, Algologin (mit Photobionten von Flechten arbeitend). – Studium der Botanik und Chemie an der Univ. Wien. Begann 1948 ihre Laufbahn als Zytologin bei L. GEITLER. 1971–1985 Professorin für Botanik (Zytologie und Genetik) Univ. Wien.

Exzellente Lichtmikroskopikerin. Entdeckte das Vorkommen von Riesenchromosomen bei Pflanzen. Richtungsweisende Untersuchungen zum Kontakt von Myco- mit Phycobiont und Studien an Haustorien. Ihr Arbeitsfeld wechselte schließlich von der Zytologie, Karyologie und der Biologie der Flechtensymbiose hin zu aerophytischen Algen und Flechtenalgen, insbesondere zu deren Biologie und Systematik. Über 100 Veröffentlichungen, darunter ein Buch („*Strukturtypen der Ruhekerne bei Pflanzen und Tieren*“ 1963) und die Übersicht über Flechtenalgen in M. GALUNS „*Handbook of Lichenology*“ (1988). Zur Kenntnis der Flechtenalgen hat sie wesentlich beigetragen; u.a. hat sie die Genera *Asterochloris*, *Dilabifilum*, *Elliptochloris* und *Hemichloris* beschrieben. Schriftenverzeichnis: LOIDL (1988). 1994 ACHARIUS-Medaille der IAL (OTT 1994). Festschrift (Plant Syst. Evol. **158**: 73–340, 1988).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

TSCHERMAK, E., 1941: Untersuchungen über die Beziehungen von Pilz und Alge im Flechtenthallus. – Österr. Bot. Z. **90**: 233-307.

Eponyme: *Woessia* D.HAWKSW. & POELT — *Asterochloris woessiae* ŠKALOUD & PEKSA [A-Chlo].

Quellen: GRUMMANN (1974), POELT (1988), SCHWEIZER (1988), OTT (1994), GÄRTNER (2001), HERTEL (2012). Portrait: Graz, Feier von J. POELTS 70. Geburtstag, 23. Okt. 1994. Foto: H. HERTEL.

—

376

TÜRK, Roman

*1945, Richterhof, Kalsching
[Chvslšny], bei Böhmisches Krumau
[Český Krumlov], Tschechien



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Lichenologe. – Grundschule (ab 1951) und Mittelschule in Steyr; Gymnasien in Steyr und Kremsmünster; dort am Stiftsgymnasium 1964 Matura. Studium der Botanik und Zoologie Univ. Wien. Dissertation 1971 („*Einfluss von klimatischen Faktoren auf die Saugspannung höherer Pflanzen*“) betreut von R. BIEBL und K. BURIAN. 1971–1975 wiss. Hilfskraft bei O. L. LANGE am Botanischen Institut der Univ. Würzburg, wo er experimentell über die Wirkung von SO₂ auf Flechten und Moose arbeitete. Dort arbeitete zu dieser Zeit auch V. WIRTH. Ab 1975 Universitätsassistent am Botanischen Institut Univ. Salzburg. 1980 dort Habilitation („*Laboruntersuchungen über den CO₂-Gaswechsel von Flechten aus den mittleren Ostalpen*“). 1982 Leiter der Abt. „Ökologie und Ökophysiologie der Pflanzen“ an der Univ. Salzburg. 1983 ao.Prof. 1991–1993 Vorstand des Instituts für Pflanzenphysiologie der Univ. Salzburg. 1996 bis zu dessen Auflösung 2008 Mitglied des Klimabeirates des *Bundesministers für Umwelt, Jugend und Familie*. 2004–2009 Stellvertretender Vorsitzender des Fachbereiches „*Organismische Biologie*“ und Leiter der Arbeitsgruppe „Ökologie und Diversität der Pflanzen“. Seit 2010 im Ruhestand. Forschungsaufenthalte in der Antarktis in den Jahren 2000, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007, 2009 und 2010 und in Utah (USA) 2003; dort Mitarbeit am Project „*Biological soil crusts in desert environments*“. 1994–1997 Vorsitzender der Nationalparkkommission des Bundesministeriums für Umwelt.

1994–2002: Erster Vorsitzender der Bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa (BLAM). Seit 2007 Vizepräsident vom Naturschutzbund Österreich; seit 2011 Präsident des „Naturschutzbundes“ Österreich. Seit 2015 Mitglied der Europäischen Akademie für Wissenschaft und Künste. Über 270 Veröffentlichungen (darunter 5 Bücher); besonders zu erwähnen seine meist mit Verbreitungskarten versehenen Kataloge zur Flechtenflora der Bundesländer Kärnten, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg und die der Nationalparke Berchtesgaden (Bayern + österr. Grenzgebiete), Nockberge, Hohe Tauern (Kärntner Anteil). Ausgezeichneter Fotograf, von dem sich zahlreiche Flechten-Makrofotos in vielen Publikationen finden.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: ANTESBERGER, BAUMGARTNER, BERGER, BREUSS, DÄMON, DÜRHAMMER, GOLDBERGER, GRUBER, HAFELLNER, HOISLBAUER, KRIEGER, KRISAI, KUPFER-WESELEY, MAYER, H. MAYRHOFER, NEUWIRTH, PEER, PFEFFERKORN, PFEGER, POELT, ROTH, RUPRECHT, SCHINNINGER, SOUKUP, STÖHR, TÖNSBERG, ÜBLAGGER, UHL, WIRTH, WITTMANN und ZHENG.]

TÜRK, R., 1974: Beitrag zur Flechtenflora des südlichen Oberösterreich. – Mitt. Bot. Linz **6**: 27-33.

TÜRK, R., 1975: Beitrag zur epigäischen und epixylen Flechtenflora der Stadt Salzburg und ihrer näheren Umgebung. – Flor. Mitt. Salzburg **2**: 25-32.

TÜRK, R., 1981: Beiträge zur Flechtenflora von Salzburg. IV: Neue und seltene Flechten im Bundesland Salzburg. – Flor. Mitt. Salzburg **7**: 26-29.

TÜRK, R., 1979: Über einige interessante Flechtenfunde im südlichen Oberösterreich. – Herzogia **5**: 89-93.

TÜRK, R., 1984: Beiträge zur Flechtenflora von Salzburg. V: Neue und seltene Flechten im Bundesland Salzburg. – Flor. Mitt. Salzburg **9**: 39-42.

TÜRK, R., 1992: Beitrag zur Flechtenflora Kärntens II. Flechten in den Lienzer Dolomiten, den Karnischen und den Gailtaler Alpen. – Carinthia II **182/102**: 693-707.

TÜRK, R., 1995: Flechten im oberen Pinzgau. Verbreitungsmuster und deren Interpretation. – Sauteria **6**: 225-232.

TÜRK, R., 2016: Nationalpark Hohe Tauern. Flechten. – Sekretariat des Nationalparkkrates Hohe Tauern, Matrei in Osttirol. Tyrolia Verlag Innsbruck, Wien (312 S.).

TÜRK, R., ANTESBERGER, B., 2004: Epiphytische Flechten in der Achartinger Au. – Mitt. Haus der Natur (Salzburg) **16**: 65-69.

TÜRK, R., BREUSS, O., ÜBLAGGER, J., 1998: Die Flechten im Bundesland Niederösterreich. – Wiss. Mitt. Niederösterreich. Landesmuseum **11**: 1-315.

TÜRK, R., HAFELLNER, J., 1993: Flechten im Nationalpark Hohe Tauern – Kärntner Anteil (Österreich). – Carinthia II **182/102**: 723-757.

TÜRK, R., HAFELLNER, J., TAURER-ZEINER, C., 2004: Die Flechten Kärntens. Eine Bestandsaufnahme nach mehr als einem Jahrhundert lichenologischer Forschungen. – Sonderreihe Natur Kärnten **2**: 1-333. Klagenfurt: Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten.

TÜRK, R., HOISLBAUER, G., 1978: Der Flechtenbewuchs von Birn- und Apfelbäumen als Indikator für die Luftverunreinigung im Grossraum Linz. – Linzer biol. Beitr. **9**: 213-224.

TÜRK, R., OBERMAYER, W., 1998: Die Verbreitung der Gattungen *Anaptychia*, *Heterodermia*, *Hyperphyscia* und *Phaeophyscia* (Physciaceae) in Österreich. – Folia Cryptogamica Estonica **32**: 135-147.

TÜRK, R., PFEFFERKORN-DELLALI, V., 2004: Über die Flechten im Naturschutzgebiet Rheindelta sowie neue und seltene Flechten in Vorarlberg (Austria). – Linzer biol. Beitr. **36**: 485-491.

TÜRK, R., PFLEGER, H. S., GOLDBERGER, Ch., 2009: Flechten im Alpenpark Karwendel – Hinterautal. – In: GEO-Tag der Artenvielfalt 2008 in Tirol: Alpenpark Karwendel (Hrsg.: PAGITZ, K.). Wissenschaftliches Jahrb. der Tiroler Landesmuseen **2/2009**: 184-188.

TÜRK, R., PFLEGER, H. S., HAMETNER, Ch., 2013: Die Flechten im Gemeindegebiet von Neumarkt am Wallersee – ihre Bedeutung als Indikatoren für Hemerobie und Luftqualität. – Sauteria **20**: 31-47.

TÜRK, R., POELT, J., 1993: Bibliographie der Flechten und flechtenbildenden Pilze in Österreich. Unter Mitarbeit von Johanna ÜBLAGGER. – Biosyst. Ecol. Ser., Österr. Akad. Wissen. **3**: 1-168.

TÜRK, R., REITER, R., 2000: Zur Flechtenflora des Dachsteinmassivs (Oberösterreich, Österreich). – Beitr. Naturkunde Oberösterreichs **9**: 609-620.

TÜRK, R., SCHUME, H., MAYER, W., MATSCHINGER, M., 2001: Immissionsökologische Flechtenkartierung Zöbelboden und multivariate Analyse der Ergebnisse. Wiederholungsinventur 1999. – Umweltbundesamt, Wien, Integrated Monitoring Serie, IM-Rep-024.

TÜRK, R., ÜBLAGGER, J., 2000: Die Flechten im Flechtenherbarium von Franz P. Stieglitz in der Stiftsammlung der Sternwarte in Kremsmünster. – Jahrb. Oberöstr. Musealver. **145**(1): 217-337.

TÜRK, R., UHL, A., 2002: Zur Flechtenflora der Großfragant (Hohe Tauern, Österreich). – Carinthia II **192/112**: 455-466.

TÜRK, R., UHL, A., 2003: Die Verbreitung der Gattungen *Lasallia* und *Umbilicaria* in Österreich. – In JENSEN, M. (ed.): Lichenological contribution in honour of G. B. Feige. – Bibl. Lichenol. **86**: 465-483.

TÜRK, R., WITTMANN, H., 1983: Neue und bemerkenswerte Flechtenfunde aus Oberösterreich I. – Linzer biol. Beitr. **14**: 127-139.

TÜRK, R., WITTMANN, H., 1984: Atlas der aktuellen Verbreitung von Flechten in Oberösterreich. – Stapfia **11**: 1-98.

TÜRK, R., WITTMANN, H., 1987: Flechten im Bundesland Salzburg (Österreich) und im Berchtesgadener Land (Bayern, Deutschland) – die bisher beobachteten Arten und deren Verbreitung. – Sauteria **3**: 1-313.

TÜRK, R., WUNDER, H., 2000: Die Flechten des Nationalparks Berchtesgaden und angrenzender Gebiete. – Nationalpark Berchtesgaden, Forschungsbericht **42**, Nationalparkverwaltung Berchtesgaden, Berchtesgaden. 131 pp.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Bacidia subacarina* VAIN., *Biatora vacciniicola* (TÖNSBERG) PRINTZEN, *Buellia hypophana* (NYL.) ZAHLBR., *B. subdisciformis* (LEIGHT.) VAIN., *B. uberiuscula* (NYL.) ZAHLBR., *Caloplaca squamulata* (NYL.) BOIST., *Chaenothecopsis servitii* NÄDV., *Cladonia magyrica* VAIN., *Cliostomum pallens* (KULLH.) S.EKMAN, *Endocarpon loscosii* MÜLL.ARG., *Japewia subaurifera* MUHR & TÖNSBERG, *Lecania hutchinsiae* (NYL.) A.L.SM., *Lecanora farinaria* BORRER, *L. thysanophora* R.C.HARRIS, *Lecidea leprarioides* TÖNSBERG, *Lemmopsis arnoldiana* (HEPP) ZAHLBR., *Lepraria elobata* TÖNSBERG, *Lichenothelia convexa* A.HENSSEN, *Mycobilimbia carnealbida* (MÜLL.ARG.) V.WIRTH, *M. fissuriseda* (POELT) POELT & HAFELLNER, *Mycoblastus alpinus* (FR.) TH.FR., *M. caesius* (COPPINS & P.JAMES) TÖNSBERG, *Pertusaria trochiscea* NORM., *Placynthiella dasaea* (STIRT.) TÖNSBERG, *Placynthium pluriseptatum* (ARNOLD) ARNOLD, *P. tremniacum* (A.MASSAL.) JATTA, *Rinodina degeliana* COPPINS,

R. sheardii TÖNSBERG, *Schaereria corticola* MUHR & TÖNSBERG, *Thelidium microbolum* (TUCK.) HASSE.

Eponyme: *Gyalideopsis tuerkii* VĚZDA, *Minutoexcipula tuerkii* HAFELLNER, *Verrucaria tuerkii* BREUSS.

Quellen: SPETA (1986), KÄRNEFELT et al. (2010), TÜRK (2016), Mitteilung von R. TÜRK (2016 an HH). Portrait: Graz, Feier von J. POELTS 70. Geburtstag, 23. Okt. 1994. Foto: H. HERTEL.

377

TUTZER, Veronika
*1990, Bozen



Biographisches: Südtiroler, in Österreich tätige, Lehrerin. – Studium der Biologie (für das Lehramt) an der Univ. Graz. Fertigte dort 2014, betreut von H. MAYRHOFER und P. O. BILOVITZ die unten genannte Diplomarbeit. Sie hat dabei die Gletschervorfelder des Matscherferners und des Rötkees bearbeitet. Derzeit Lehrerin am Alten Gymnasium in Leoben und an der Maturaschule Dr. RAMPITSCH in Leoben.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: BILOVITZ.]

TUTZER, V., 2014. Flechtenkundliche Untersuchungen in Gletschervorfeldern der Ostalpen unter besonderer Berücksichtigung von Südtirol. – Diplomarbeit, Univ. Graz; unveröffentlicht (Original in der Bibliothek des Botanischen Instituts der Univ. Graz).

Quellen: Mitteilungen von H. MAYRHOFER (2016 an HH). Portrait von V. TUTZER zugesandt.

378

ÜBLAGGER, Helga Johanna
geb. FLÄMRICH
*1940, Wien



Biographisches: Österreichische Zoologin und Lichenologin. – Aufgewachsen in Gmunden (Oberösterreich); dort Matura 1958. Studium der Biologie (mit Hauptfach Zoologie) an der Univ. Wien. Absolutorium 1962. Heirat mit Dr. G. SCHULTZ (Limnologe) und Familiengründung. Nach dem Unfalltod des Mannes Wiederaufnahme des Studiums an der Univ. Salzburg. Promotion 1975 mit einem zoologischen Thema (über die Hypophyse von *Myxine glutinosa* [Schleimaal]); betreut von H. ADAM). 1976 Assistentin am Institut für Pflanzenphysiologie der Univ. Salzburg. 1981 Heirat mit G. ÜBLAGGER. Ab 1985 Mitarbeiterin der Arbeitsgruppe um R. TÜRK. Pensioniert 2000.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: TÜRK]

Quellen: Mitteilungen von J. ÜBLAGGER (2016 an HH). Portrait: 1998. Foto: Von J. ÜBLAGGER zugesandt.

379

UHL, Alexandra
*1977, Arzl im Pitztal



Biographisches: Österreichische Biologin. – Grundschule in Zaunhof im Pitztal; Realgymnasium in Imst, Matura 1995. Ab 1996 Studium mit Fachrichtung Botanik und ab 1997 Lehramtsstudium (Biologie und Erdwissenschaften) an der Univ. Salzburg. Diplom 2001 mit (zunächst unveröffentlichter), von R. TÜRK betreuter Diplomarbeit: „*Flechten in Kulturlandschaften. Ein Beitrag zur Flechtenflora des Innerpitztals, Tirol*“.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: TÜRK.]

UHL, A., TÜRK, R., 2003: Flechten in Kulturlandschaften: Ein Beitrag zur Flechtenflora des Innerpitztals, Tirol. – Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **90**: 83-111.

Quellen: Auskunft von B. ANTESBERGER und R. TÜRK (2017 an HH).

380

ULLRICH, Hans
*1913, Quedlinburg
†2002, Goslar



Biographisches: Deutscher Architekt und Lichenologe. – Grundschule und Realgymnasium in Quedlinburg; Abitur 1931. Das für das geplante Architektur-Studiums vorgeschriebene Praktikum erledigte er als Maurerlehrling in einem Baugeschäft in Gernrode im Harz (er ahnte nicht, wie ihm diese Kenntnisse später zugutekommen sollten). Ein weiteres Praktikum absolvierte er am Stadtbauamt in Quedlinburg. An der TH Stuttgart studierte er Architektur und bestand 1936 seine Diplomprüfung mit Auszeichnung. Die Jahre in Stuttgart hatte er auch zu vielen Berg- und Skitouren im Alpenraum genutzt. Etliche Viertausender hat er dabei auf zum Teil schwierigen Routen bestiegen, darunter die dritte Besteigung des Dent d'Hérens-Ostgrates. Erwin SCHNEIDER (der Erstbesteiger des Pik Lenin [7134 m] im Pamir, 1928) ist einer seiner Bergkameraden gewesen. Seine Referendarzeit (ULLRICH wollte in den Staatsdienst) war noch nicht beendet, als der Zweite Weltkrieg begann und er eingezogen wurde. Er geriet in die Kompanie des Schriftstellers und Zoologen Ernst JÜNGER, mit dem er auch späterhin in freundschaftlicher Verbindung blieb. Nach dem Ende des Frankreich-Feldzuges gestattete die Heeresleitung all jenen Soldaten, die kurz vor dem Ablegen einer Prüfung standen, die Entlassung aus der Wehrmacht. ULLRICH legte 1941 die „Große Staatsprüfung“ ab und wurde zunächst mit dem Bau von Behelfshäusern für Ausgebombte und Flüchtlinge im kleinen Ort Möser (bei Magdeburg) beauftragt. 1943 wurde er erneut eingezogen und kam als Panzerpionier an die Front nach Ungarn. Zum Kriegsende wurde er schwer verletzt, geriet in amerikanische Kriegsgefangenschaft im Harz. Vor der (von ihm erahnten) Übergabe der Region von den Amerikanern an die Sowjets gelang ihm die Flucht in den West-Harz. In Langelsheim baute er sich mit eigenen Händen ein Haus aus selbst gefertigten Lehm-Schlacke-Ziegeln und ließ sich als bald erfolgreicher Architekt nieder. Über Wilhelm LAMPE lernte er Oscar KLEMENT kennen, der ihn an Flechten begeisterte (zunächst waren das die bunten chalkophilen Krustenflechten an den alten

Erzschlackenhalden) und über diesen Otto Ludwig LANGE und schließlich Josef POELT kennen. Mit Thomas SCHAUER sammelte er 1961 am Gipfel der Watzespitze (3533 m) im Kaunergrat *Umbilicaria virginis*, mit Mike MITCHELL aus Irland sammelte er 1965 auf Teneriffa, mit Josef POELT war er zweimal in Westgrönland unterwegs (1982, 1983), mit Hannes HERTEL und Werner REPETZKY in Spitzbergen (1975, das er 1974 schon einmal besucht hatte) und mit Christian LEUCKERT, Hannes HERTEL und Hörður KRISTINSSON in Island (1979) und 1986 mit Christoph SCHEIDEGGER und Christine KELLER in der Schweiz zum Studium hydrophiler Flechten der Bergbäche. Er war einer der besten Kenner der Flechtenflora des Harzes und an deren Schutz aktiv sehr beteiligt. Nach Wegfall der innerdeutschen Grenze trat er in enge Verbindung mit der Nationalpark-Verwaltung Hochharz-Brocken in Wernigerode und mit dem dortigen botanischen Leiter Hans-Ullrich KISON (sein 6000 Belege großes Flechtenherbar hat er dieser Institution übergeben). Neben der Gattung *Umbilicaria* war er vor allem an Wasserflechten sehr interessiert. Aufsammlungen aus Österreich finden sich bei POELT und HERTEL zitiert und sind in Exsiccatenwerken (wie *Lichenes Alpium*) enthalten. Ehrenmitglied der Bryologisch-Lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: POELT]

Eponyme: *Lecidea ullrichii* HERTEL

Quellen: GRUMMANN (1974), LANGE (1998), SCHOLZ (1998), HERTEL & KISON (2003), DÖRFELT et al. (2002), KÄRNEFELT et al. (2012).
Portrait: Am Brocken im Harz, Juli 1995. Foto: H. HERTEL.

381

UNGER, Elisabeth



Biographisches: Österreichische Biologin. – Studium der Botanik an der Univ. Graz, wo sie 1995, unter der Betreuung von H. MAYRHOFER, eine Diplomarbeit fertigte („*Die Flechtenflora im Gebiet des Teigitsch-Tales zwischen dem Kraftwerk Arnstein und der Stampf, sowie des Packer Grabens bis zum Packer Stausee*“). Arbeitet für eine Umweltagentur in Graz.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: H. MAYRHOFER]

Quellen: Mitteilung von H. MAYRHOFER (2016 an HH).

382

**UNGER, Franz Joseph Andreas
Nicolaus von**
*1800, Leutschach/Steiermark
†1870, Graz



Biographisches: Österreichischer Botaniker, Pflanzenphysiologe und Paläontologe. – Studierte zunächst Rechtswis-

senschaften an der Univ. Graz, wechselte aber dann, von A. Sauter für die Naturwissenschaft gewonnen, zur Medizin, die er in Graz, Prag und Wien studierte. 1827 Dr. med. et phil. in Wien. 1827 Arzt in Stockerau bei Wien; ab 1830 Landesgerichtsarzt in Kitzbühel (als Nachfolger von A. E. SAUTER). Dort erkannte er in der chemischen Zusammensetzung des Bodens den Hauptfaktor für die Unterschiede in der Vegetation [er unterschied erstmals zwischen *bodensteten*, *bodenholden* und *bodenvagen* Arten]. 1833 wurde er Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina und 1835 Prof. der Botanik und Zoologie der Univ. Graz. 1849–1868 Prof. für Pflanzenphysiologie in Wien [dabei auch mit phytopathogenen Pilzen befasst]. Eine Orient-Reise führte nach Korfu, Ägypten, Zypern, in die Türkei und nach Griechenland. Ab 1866 im Ruhestand auf seinem Landgut in Graz lebend. In seinem letzten Lebensjahrzehnt stand die Paläontologie mehr im Mittelpunkt seiner Beschäftigungen. Er lieferte eine zusammenfassende Darstellung des damaligen Wissens und befasste sich besonders mit der Flora des Tertiärs.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

UNGER, F., 1836: Über den Einfluss des Bodens auf die Vertheilung der Gewächse, nachgewiesen in der Vegetation des nordöstlichen Tirols. – Wien. pp. [Auf den Seiten 243–257 findet sich eine Aufzählung von 135 in der Umgebung von Kitzbühel beobachteten Flechten.]

KÖRBER (1865) zitiert eine Aufsammlung UNGERS von der Pasterze am Großglockner (*Lecidea aglaea*).

Eponyme: *Ungeria* SALFELD [Pterid, fossil], *Ungerites* SCHLEIDEN [Phan, fossil] — *Chalara ungeri* SACC.*, *Didymaria ungeri* CORDA*, *Diploderma ungeri* SCHULZER*, *Grimmia ungeri* JUR. [Bry], *Rhytisma ungeri* MESCH.*, *Rhytismites ungeri* MESCH.* [fossil], *Scolicotrachum ungeri* W.VOSS*, *Sphaeria ungeri* ETTINGSH.*, *Thelidium ungeri* KÖRB., *Verrucaria ungeri* FLOT.

Quellen: LEITGEB (1870), GRUMMANN (1974), MÄGDEFRAU (1992b), FRAHM & EGGERS (2001), JAHN (2004). Portrait: Aus MÄGDEFRAU (1992b).

383

VÄNSKÄ, Heino

*1943, Pielisjärvi, Finnland



Biographisches: Finnischer Lichenologe. – Gymnasium in Lieksa (Ostfinnland); Abitur 1963. 1963–1964 Wehrpflicht im Finnischen Heer, dann Studium der Biologie und Geographie an der Univ. Helsinki. 1967 Kandidat der Naturwissenschaften (Bachelor of Science), 1970 Magister Naturalium (Master of Science), 1981 Lizentiat der Naturwissenschaften (Philosophy Licentiate) ebendort. 1970–2011 (Pensionierung) Wissenschaftlicher Assistent und Amanuensis am Botanischen Institut, das später durch Fusionen zunächst in eine Abteilung des Ökologisch-systematischen Instituts und noch später in eine Abteilung des Biologischen Instituts der Univ. Helsinki umgewandelt wurde. 1993 Major der Reserve des Finnischen Heeres. Spezialist der Gattung *Lecanora*, der mehrere schwierige Gruppen bearbeitete (z.B. *L. polytropica*-Gruppe).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

VÄNSKÄ, H., 1984: The identity of the lichen *Lecanora frustulosa* and *L. argopholis*. – Acta Bot. Fenn. **21**: 391–402.

Eponyme: *Lecanora vaenskaei* Cl.ROUX & C.COSTE.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait:

Österreich, Hohe Tauern, nahe der Krefelder Hütte, während der Internationalen Flechtenexkursion unter Leitung von J. POELT und M. STEINER, Sept. 1973. Foto: I. M. BRODO.

384

VAINIO [bis 1878: LANG, bis 1919:

WAINIO], Edvard August

*1853, Pieksämäki, †1929, Turku



Biographisches: Finnischer Botaniker und bedeutender Lichenologe. – Studium an der Univ. Helsinki, wo W. NYLANDER sein Interesse an Flechten förderte. Dr. phil. 1880. 1880–1906 Dozent für Botanik an der Univ. Helsinki (sehr gering besoldet). Im Zusammenhang mit seiner Arbeit an der Weltmonographie der Gattung *Cladonia* besuchte VAINIO viele europäische Herbarien, wie die in Berlin, Genf, London, Moskau, Oxford(?), Paris, Rostock, St. Petersburg, Verona und Wien, was ihm durch Universitäts-Stipendien möglich war. Berühmt machte ihn seine Forschungsreise nach Brasilien (Juli 1884 – Februar 1885) in die Umgebung von Rio de Janeiro und in die Provinz Minas Geraës, über deren Itinerar MATTICK (1957) berichtet. Eine detaillierte Zusammenstellung der Typusbelege seiner so zahlreichen neu beschriebenen Taxa gibt ALAVA (1988). Von dieser Reise stammte dann auch das in seinem Exsiccatenwerk „*Lichenes Brasilienses Exsiccati*“ verteilte Material. Fast alle Bezieher dieses Exsiccats erhielten in verschiedenster Weise unvollständige Sätze; vgl. dazu die sorgfältige Zusammenstellung von ALAVA (1986).

1891–1917 Anstellung bei der russischen Zensurbehörde (Finnland war zu dieser Zeit ein Großfürstentum des russischen Zaren), was viele national gesonnene finnische Zeitgenossen empörte. Mit der Loslösung Finnlands von Russland 1917 verlor VAINIO Arbeitsplatz und Pension. Die neugegründete Univ. Åbo (= Turku) erwarb 1919 sein großes Herbar und seine Bibliothek und stellte ihn als Dozent und als Kurator des Herbars ein.

Überzeugter Anhänger von SCHWENDENERS Theorie von der Doppelnatur der Flechten (die VAINIO als Parallelgruppe der Ascomyceten betrachtete), was ihn in Gegnerschaft zu W. NYLANDER brachte und ihm (nach JØRGENSEN 2017) wohl auch eine Stellung als Professor an der Univ. Helsinki kostete. Von seinen 88 Publikationen über Flechten aus aller Welt seien die Weltmonographie der Gattung *Cladonia* (VAINIO 1887–1897 – GRUMMANN [1974] nennt sie: „*Ein an Klarheit des Aufbaues und an Vollständigkeit unübertroffenes Muster der Bearbeitung einer Gattungsmonographie*“), die Bände der sehr bedeutsamen *Lichenographia Fennica* (VAINIO 1921, 1922, 1927, 1934 [posthum von LYNGE vollendet]), sowie die Bearbeitung der Flechten der Philippinen (VAINIO/WAINIO 1909, 1913, 1920, 1923) herausgehoben.

Seine Namenswechsel spiegeln sein nationales Bewusstsein. Er war einer der ersten, der seinen nichtfinnischen Namen (LANG), gegen einen finnischen (WAINIO) tauschte, und diesen später an die moderne finnische Schreibweise (VAINIO) anpasste.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- VAINIO, E. A., 1887: *Monographia Cladoniarum universalis*. Pars I. – *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.* **4**: 1-510.
 VAINIO, E. A., 1894: *Monographia Cladoniarum universalis*. Pars II. – *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.* **10**: 1-499.
 VAINIO, E. A., 1897: *Monographia Cladoniarum universalis*. Pars III. – *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.* **14**: 1-268.
 VAINIO, E. A. †, 1934: *Lichenographia Fennica IV. Lecideales II.* – *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.* **57**(2): 1-506.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Lecidea tirolica* VAIN.

EXSICCATA: WAINIO: *Lichenes Brasilienses* (1–1882b – vgl. ALAVA 1986); LINKOLA & WAINIO: *Nylander and Norrlin, herbarium lichenum Fenniae continuatio* (451–807).

Eponyme: *Vainionia* WERNER, *Vainionia* RÄSÄNEN, *Vainionora* KALB, *Wainiocora* TOMAS. — *Arthopyrenia vainioana* RÄSÄNEN ex SBARBARO, *Bulbothrix vainioi* JUNGLUTH, MARCELLI & ELIX, *Caloplaca vainioi* HAFELLNER & POELT, *Candelariella vainioana* HAKUL., *Cladonia vainioi* SAVICZ, *Filaspora wainionis* P.KARST.*, *Gyalideopsis vainioi* KALB & VÉZDA, *Hieracium vainioi* NORRL. [Phan], *Hypotrachyna vainioi* SIPMAN, ELIX & T.H.NASH, *Lecanora vainioi* VÄNSKÄ, *Lecidea vainioi* H.MAGN., *Melanotheca vainioensis* WERNER, *Meliola wainioi* PAT.*, *Nectriella vainioi* P.KARST.*, *Nesolechia vainioana* RÄSÄNEN*, *Opegrapha wainioi* ZAHLBR., *Pannaria vainioi* C.W.DODGE, *P. wainioi* ZAHLBR., *Peltigera vainioi* GYELN., *Physcia wainioi* RÄSÄNEN, *Rhizocarpon vainioense* LYNGE, *Teichospora wainioi* P.KARST., *Tricharia vainioi* R.SANT., *Usnea vainioi* MOTYKA.

Quellen: LINKOLA (1934), GRUMMANN (1974), ALAVA (1986), STAFLEU & COWAN (1986), DÖRFELT & HEKLAU (1998), KÄRNEFELT (2009), HERTEL (2012). Portrait: AUS LINKOLA (1934).

ste in Hochlagen mittels Einkreuzen tibetischer Gerstenrassen) zu arbeiten. 1947–1949 Privatdozent an der Univ. Innsbruck. Siedelte 1950 über nach Caracas in Venezuela. Dort schließlich Ordinarius am Institut für Pflanzenökologie der Univ.; 1974 emeritiert. Zahlreiche Veröffentlichungen zur Ökologie der Tropenvegetation (z.B. VARESCHI 1980). Publizierte mehrfach auch über Flechten Venezuelas, jedoch nicht über die Österreichs. Sein Herbar befindet sich in der Botanischen Staatssammlung München (M), dort auch Aufsammlungen aus Tirol und Salzburg (wie gewöhnlich sehr dürftig etikettiert).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

VARESCHI, V., 1934: Meereshöhe, Kontinentalität und Epixylenverbreitung. – *Ber. Geobot. Forschungsinst. Rübel* in Zürich **1933**: 65-72.

Eponyme: *Arctophyllum vareschii* STEYERM. [Phan], *Asplenium vareschianum* A.ROJAS [Pter], *Azorella vareschii* SUESS. & LAUNERT [Phan], *Begonia vareschii* IRMSCH. [Phan], *Bulbophyllum vareschii* FOLDATS [Phan], *Cladonia vareschii* AHTI, *Elaphoglossum vareschianum* MICKEL [Pter], *Epidendrum vareschii* FOLDATS [Phan], *Everardia vareschii* MAGUIRE [Phan], *Galactodenia vareschii* A.R.SM. & MOSTACERO [Pter], *Lepantes vareschii* GARAY [Phan], *Orchidotypus vareschii* FOLDATS [Phan], *Peperomia vareschii* YUNCK. [Phan], *Polybotrya vareschii* BRADE [Pter], *Psychotria vareschii* STEYERM., *Ramalina vareschii* V.MARCANO & A.MORALES, *Rudgea vareschii* STEYERM. [Phan], *Syngonanthus vareschii* MOLDENKE [Phan], *Tepuia vareschii* STEYERM. [Phan]

Quellen: GRUMMANN (1974), MÄGDEFRAU (1991, 1992a): FRAHM & EGGERS (2001), GÄRTNER & NEUNER (2001). Portrait: Im Garten seines Hauses „Tepui“ in Caracas, Venezuela, 21. Aug. 1990. Foto: H. HERTEL.

385

VARESCHI¹, Volkmar*1906, Innsbruck
†1991 Caracas, Venezuela

Biographisches: Österreichischer, später in Venezuela lebender Hochschullehrer. Botaniker. – Zunächst in Innsbruck auf der Oberschule (wegen Gründung eines Schülervereins für Darwinismus musste er die Schule verlassen); Hochschulreife 1927 in Dornbirn. Begann bereits im ersten Semester seines Botanik-Studiums an der Univ. Innsbruck – ohne Doktorvater – eine Dissertation („*Die Gehölztypen des oberen Isartals*“) die 1931 durch den neu auf den Lehrstuhl berufenen H. GAMS angenommen wurde. 1931–1935 Assistent am Geobotanischen Forschungsinstitut Rübel in Zürich, wo er sich mit dem Einfluss klimatischer Faktoren und Luftverschmutzung auf die epiphytische Flechtenvegetation beschäftigte und Gletscherbewegungen durch pollenanalytische Untersuchungen studierte. Habilitation Univ. München 1936: („*Pollenanalytische Untersuchung der Gletscherbewegung*“). 1937 Assistent und 1939 Privatdozent am Botanischen Institut der Univ. München. 1942–1945 beauftragt am Sven-Hedin-Institut in Lannach bei Graz an einem kriegswichtigen Projekt (Verlegung der Anbaumöglichkeit von Ger-

386

VERSEGHY, Klára

*1930, Budapest



Biographisches: Ungarische Lichenologin. – 1949–1953 Studium der Naturwissenschaften an der Eötvös-Loránd-Univ. Budapest. 1953 Leiterin der Abteilung Flechten des Naturwiss. Museums Budapest. 1958 Promotion („*Az európai Ochrolechia fajok monographiája*“ [Monographie der europäischen Arten der Gattung *Ochrolechia*]) Univ. Debrecen. In ihrer Thesis zum Cand. Sci. 1979 bearbeitete sie ein produktionsbiologisches Thema (*Zuzmóprodukción, produktivitás és annak feltételei száraz homoki gyepekben* [Flechtenproduktivität und deren Bedingungen auf trockenen Steppenböden]). Schülerin von Ö. SZATALA. Führte floristische Forschungen an Flechten in verschiedenen Regionen Ungarns durch. 1979 initiierte sie immisionsökologische Studien mit Flechtenkartierungen im Raum Budapest mit ihren Schülern Edit FARKAS und László LÖKÖS. Autorin einer Flechtenflora Ungarns (VERSEGHY 1994).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

VERSEGHY, K., 1962: Die Gattung *Ochrolechia*. – *Beih. Nova Hedwigia* **1**: 1-145.

¹ Sprich: Varéski.

VERSEGHY, K., 1969: Die Verbreitung der *Ochrolechia inaequalis* Nyl. in der [sic!] Alpen. – *Fragm. Bot.* **VII**: 61-65.

Exsiccata: VERSEGHY: *Lichenes exsiccati, editi a sectione botanica musei historico-naturalis hungarici* (1–145); *Lichenotheca parva* (41–130).

Eponyme: *Verseghya* S.Y.KONDR., LÖKÖS & HUR — *Nectriopsis verseghyklarae* S.Y.KONDR., LÖKÖS & HUR*, *Opegrapha verseghyklarae* S.Y.KONDR., LÖKÖS & HUR*, *Verseghya klarae* S.Y.KONDR., LÖKÖS & HUR.

Quellen: GRUMMANN (1974). Portrait: Von K. VERSEGHY zugesandt.

VÉZDA, A., 2003: *Gyalideopsis tuerkii* (lichenisierte Ascomycotina, Gomphillaceae), eine neue Art der Alpen. – *Herzogia* **16**: 35-40.

VÉZDA, A., 1969: *Leucocarpia* gen. nov., eine neue Gattung der Flechtenfamilie Verrucariaceae. – *Herzogia* **1**: 187-194.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Absconditella trivialis* (WILLEY ex TUCK.) VÉZDA, *Bacidia gorgonea* VÉZDA & POELT, *Caloplaca anchon-phoeniceon* POELT & CLAUZADE, *Gyalideopsis modesta* VÉZDA & POELT, *Gyalideopsis tuerkii* VÉZDA, *Petractis hypoleuca* (ACH.) VÉZDA, *Porina arnoldii* POELT & VÉZDA, *Protoparmelia loricata* POELT & VÉZDA.

Exsiccata: VÉZDA: *Lichenes Bohemoslovakiae exsiccati** (1–300); VÉZDA: *Lichenes rarores exsiccati* (1–500); VÉZDA: *Lichenes selecti exsiccati* (1–2500, das umfanglichste aller Flechtenexsiccate!).

Eponyme: *Vezeadae* TSCHERM.-WOESS & POELT, *Zevadia* [Anagramm] C.J.DAVIES & D.HAWKSW. — *Asterothyrium vezdae* FLAKUS & LÜCKING, *Bacidia vezdae* COPPINS & P.JAMES, *B. vezdana* LÜCKING, *Badimia vezdana* LÜCKING, FARKAS & V.WIRTH, *Belonia vezdana* MALCOLM & COPPINS, *Buellia vezdana* P.SCHOLZ & KNOPH, *Byssolecania vezdae* KALB & LÜCKING, *Byssoloma vezdanum* SÉRUS., *Chromatochlamys vezdae* H.MAYRHOFER & POELT, *Cliostomum vezdae* KANTVILAS & ELIX, *Dimerella vezdana* LÜCKING, *Enterographa vezdae* SPARRIUS, *Gyalideopsis vezdae* KALB, *Laurera vezdae* MAKHIJA & PATW., *Lecidea vezdae* V.WIRTH, *Linhartia vezdana* LÜCKING, *Ocellularia vezdana* FRISCH, *Porina vezdae* LÜCKING, *Rinodina vezdae* H.MAYRHOFER, *Stigidium vezdae* MATZER*, *Thelotrema antonii* PURVIS & P.JAMES, *Topeliopsis vezdae* KALB, *Tricharia vezdae* W.R.BUCK.

Quellen: GRUMMANN (1974), POELT (1993, 1995), FARKAS et al. (1995, 2010), WIRTH (1995b), KÄRNEFELT (2009), WIRTH (2009). HERTEL (2012). Portrait: 27. Juli 2007. Foto: K. KALB.

VÉZDA, Antonín

387 *1920, Brno (Brünn)
†2009, Brno



Biographisches: Tschechischer Lichenologe. – 1940 Hochschulreife. Während der deutschen Besetzung Mährens (1939–1945) war ihm ein Studium nicht möglich. 1945 Assistent bei A. ZLATNÍK (Dendrologe in der Forstfakultät der Agrar-Universität) und gleichzeitig Studium der Naturwissenschaften an der Masaryk-Univ. in Brno. 1947 Promotion (über Gyalectaceen sensu Zahlbr.). 1953 Abschluss des Studiums an der Agrar-Univ. als Forstingenieur. 1958 aus politischen Gründen aus dem Universitätsdienst entlassen und als Forstarbeiter und Förster tätig. Nach Studienaufenthalt am Botanischen Institut der Tschechoslowakischen Akademie der Wissenschaften in Práhonice bei Prag dort Wissenschaftlicher Arbeiter für Lichenologie – eine Aufgabe, der er zu Hause (in seiner Dreizimmer-Wohnung in Brno) nachkommen durfte. Leidenschaftlicher Sammler von Flechten. Zu Zeiten des Eisernen Vorhangs mussten seine Reisen auf Osteuropa und den Kaukasus beschränkt bleiben (selbst dort konnte er oft nur als Tourist getarnt sammeln), später kamen viele Regionen in W- und S-Europa und Überseegebiete (Dominica, Neuseeland, Malaysia, Seychellen) hinzu. Herausgeber mehrerer wertvoller, umfanglicher Exsiccatenwerke (s.u.). Einer der sehr bedeutenden Flechten-taxonomen unserer Tage. Über 370 floristische und taxonomisch orientierte Publikationen, später besonders den foliocolen Flechten zugewandt. 1992 ACHARIUS-Medaille der IAL (POELT 1993). Festschrift 1995 (FARKAS et al. 1995).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: HERTEL, POELT.]

VÉZDA, A., 1965: Flechtensystematische Studien I. Die Gattung *Petractis* Fr. – *Preslia* **37**: 127-143.

VÉZDA, A., 1965: Flechtensystematische Studien II. *Absconditella*, eine neue Flechtengattung. – *Preslia* **37**: 237-245.

VÉZDA, A., 1966: Flechtensystematische Studien IV. Die Gattung *Gyalidea* Lett. – *Folia Geobot. Phytotax.* (Praha). **1**: 311-340.

VÉZDA, A., 1967: Flechtensystematische Studien VI. Die Gattung *Sagiolechia* Massal. – *Folia Geobot. Phytotax.* (Praha). **2**: 383-396.

VÉZDA, A., 1968: Taxonomische Revision der Gattung *Thelopsis* Nyl. (lichenisierte Fungi). – *Folia Geobot. Phytotax.* (Praha). **3**: 363-406.

VITIKAINEN, Orvo

388 1940, Taipalsaari, Finnland



Biographisches: Finnischer Lichenologe. – Studium ab 1961 an der Univ. Helsinki. Cand. Phil. 1966, Lic. Phil. 1971, Ph.D. 1994; Schüler von T. AHTI. 1961–1982 Junior Kurator des Phanerogamen- und Moos-Herbars des Botanischen Museums der Univ. Helsinki. 1983–2004 dort Leiter des Flechtenherbars und Wissenschaftler der Finnischen Akademie in der Forschungsgruppe von T. AHTI 1992–1994. Spezialgebiete: Flechtenflora von Finnland und NW-Europa und Taxonomie der Gattung *Peltigera* (weltweit). Bearbeitete in der Nordica Lichen Flora *Nordic Lichen Flora* (AHTI et al. 2007) die Familien Peltigeraceae und Nephromataceae. Sammelte in Österreich auf der Internationalen Flechtenexkursion in die Alpen 1973 und der Exkursion „Auf den Spuren von F. Arnold“ (1996, im Anschluss an IAL-3), in anderen europäischen Ländern und sporadisch auch in Ostafrika, British Columbia, Brasilien und Argentinien.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

VITIKAINEN, O., 1985: Three new species of *Peltigera* (lichenized Ascomycetes). – *Ann. Bot. Fenn.* **22**: 291-298.

VITIKAINEN, O., 1994: Taxonomic revision of *Peltigera* (lichenized *Ascomycotina*) in Europe. – *Acta Bot. Fenn.* **152**: 1-96.

Eponyme: *Atla vitikainenii* PYKÄLÄ & MYLLYS.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH).

—

389

VIVAS REBUelta, Mercedes
*1982, Madrid



Biographisches: Spanische Lichenologin. – 2000–2005 Studium der Biologie an der Universidad Complutense de Madrid. Dort 2005 M.Sc. und 2012 Ph.D. (“*Adaptation and tolerance of lichens to adverse conditions along environmental gradients*”). 2014–2016 Postdoc an der Univ. Concepción (Chile). Spezialgebiet: Ökophysiologie mediterraner und polarer Flechten. Drei Forschungsaufenthalte in der Antarktis. Derzeit als Musiklehrerin arbeitend.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: PÉREZ-ORTEGA]

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Lecanora printzenii* PÉREZ-ORTEGA, VIVAS & HAFELLNER.

Eponyme: *Catenarina vivasiana* SØGAARD & SØCHTING.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: Von M. VIVAS zugesandt.

—

390

VOGEL, Erich
*1956, Innsbruck



Biographisches: Österreichischer Biologe. – Schulbildung in Innsbruck. Ab 1971 in der Privatwirtschaft tätig; 1977 Reifeprüfung in Wien und Präsenzdienst, ab 1978 in der Filmbranche tätig. Ab 1983 Biologiestudium (Studienzweig Botanik an der Univ. Innsbruck). Diplomarbeit 1988 („*Beitrag zur Flechtenflora Tirols, 4. Der Glungezer und seine Umgebung*“ [betreut von G. GÄRTNER]). 1989–1994 in der Pharmaindustrie tätig, seit 1994 Mitarbeiter eines Technischen Büros für Umweltschutz. Lebt heute in Baumkirchen in Tirol.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

VOGEL, E., 1989: Beiträge zur Flechtenflora Tirols: Der Glungezer und seine Umgebung (Tuxer Voralpen, Nordtirol). – Ber. Nat.-med. Verein Innsbruck **76**: 61-71.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an GG). Portrait: Sammlung G. GÄRTNER.

—

391

VONDRÁK, Jan
*1979, Pišek in S-Böhmen



Biographisches: Tschechischer Lichenologe. – Ab 1998 Studium der Botanik an der Südböhmischen Univ. in Budweis [*Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích*]. 2001 B.Sc. (“*Flora and vegetation of kryogenous rocks in South Bohemia*”). 2004 M.Sc. (“*Selected saxicolous species of the genus Caloplaca (lichenized fungi) occurring in the Czech Republic*”). 2008 Ph.D. (“*The lichen genus Caloplaca (Teloschistales) and its lichenicolous fungi: contributions to their taxonomy, nomenclature and biodiversity*”). 2014 Associate Professor an der Czech University of Life Sciences in Prag. 2014 Auszeichnung (Award) der Tschechischen Akademie in der Kategorie “Junge Wissenschaftler”. Forschungsrichtung: Untersuchungen zum Artkonzept, zur phänotypischen Variation und zur Evolution bei Flechten. Von ihm stammen fast 100 Publikationen, viele die Gattung *Caloplaca* betreffend.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: FROLOV, MALÍČEK, PAUKOV und ŠOUN.]

VONDRÁK, J., 2007: Selected exsiccates of *Caloplaca*, Fasc 1 (1-25). – *Fritschiana* (Graz) **56**: 1-10.

VONDRÁK, J., 2010: Selected exsiccates of *Caloplaca*, Fasc. 2 (26-50). – *Fritschiana* **67**: 1-10.

VONDRÁK, J., FROLOV, I., ŘIHA, P., HROUZEK, P., PALICE, Z., NADYEINA, O., HALICI, G., KHODOSOVTSSEV, A., ROUX, C., 2013: New crustose Teloschistaceae in Central Europe. – *The Lichenologist* **45**(6): 701-722.

VONDRÁK, J., HROUZEK, P., 2006: *Caloplaca soralifera*, a new species from Europe. – *Graphis Scripta* **18**: 6-15.

VONDRÁK, J., MAYRHOFER, H., 2013: *Caloplaca anularis* and *Caloplaca scrobiculata* are distinct. – *Herzogia* **26**: 21-29.

VONDRÁK, J., PALICE, Z., MAREŠ, J., KOCOURKOVÁ, J., 2013: Two superficially similar lichen crusts, *Gregorella humida* and *Moelleropsis nebulosa*, and a description of the new lichenicolous fungus *Llimoniella gregorellae*. – *Herzogia* **26**: 31-48.

VONDRÁK, J., ŘIHA, P., ARUP, U., SØCHTING, U., 2009: The taxonomy of the *Caloplaca citrina* group (*Teloschistaceae*) in the Black Sea region; with contributions to the cryptic species concept in lichenology. – *The Lichenologist* **41**: 571-604.

VONDRÁK, J., ŠOUN, J., HROUZEK, P., ŘIHA, P., KUBÁSEK, J., PALICE, Z., SØCHTING, U., 2008: *Caloplaca subalpina* and *C. thracopontica*, two new saxicolous species from the *Caloplaca cerina* group (*Teloschistales*). – *The Lichenologist* **40**: 375-386.

VONDRÁK, J., ŠOUN, J., REDCHENKO, O., LÖKÖS, L., KHODOSOVTSSEV, A., 2010: Populations of two *Caloplaca* species with peculiar ecology observed in the Bükk Mts, Hungary. (Ekologické zvláštnosti pozorované u dvou druhů *Caloplaca* v pohoří Bükk v Maďarsku). – *Bryonora* **44**: 8-12. (2009).

Exsiccata: VONDRÁK: *Selected exsiccates of Caloplaca* (1–75).

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Botanisches Institut in Graz, Dez. 2016. Foto: W. OBERMAYER.

392 **WALLNER, Anja**
*1991, Tamsweg



Biographisches: Österreichische Lehrerin. – Studium der Biologie (für das Lehramt) an der Univ. Graz. Fertigte dort 2014, betreut von H. MAYRHOFER und P. O. BILOVITZ die unten genannte Diplomarbeit. Sie hat dabei die Gletschervorfelder des Gaisbergferners und der Pasterze bearbeit. Lehrerin (HLW) in Hermagor (BHS). Unterrichtet dort die Fächer Biologie, Ökologie, Naturwissenschaften, Psychologie und Philosophie.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: BILOVITZ.]

WALLNER, A., 2014. Flechtenkundliche Untersuchungen in Gletschervorfeldern der Ostalpen. – Diplomarbeit, Univ. Graz; unveröffentlicht (Original in der Bibliothek des Botanischen Instituts der Univ. Graz).

Quellen: Persönliche Auskünfte an H. MAYRHOFER (2016 an HH).
Portrait: Feb. 2015. Foto: Zugesandt von A. WALLNER.

393 **WALLNER, Josef**

Biographisches: (Vermutlich) Österreicher.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

WALLNER, J., 1871: Standorte zur Kryptogamen-Flora Niederösterreichs. – Österr. Bot. Z. **21**: 71-76.

WALLNER, J., 1871: Kryptogamen aus der Flora von Schottwien in Niederösterreich, 1½ Stunden im Umkreise, beobachtet im Juli, August und September 1868, 1869 und 1870. – Österr. Bot. Z. **21**: 316-324, 366-370.

Quellen: GRUMMANN (1974 aber ohne biographische Daten).

394 **WALTHER, Michael**

Biographisches: Österreichischer Biologe. – Studierte Biologie an der Univ. Graz und fertigte 1989 dort, betreut von J. HAFELLNER, die unten genannte Diplomarbeit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

WALTHER, M., 1989: Beitrag zur Kenntnis der Großflechtenflora des Nationalparks Hohe Tauern (Kärntner Anteil) und der Verbreitung der einzelnen Arten. – Graz: Univ. (unveröffentlichte Diplomarbeit). 85 pp. (Daten eingeflossen in TÜRK & HAFELLNER 1993.)

Quellen: Mitteilungen J. HAFELLNER (2016 an HH).

395 **WEESE, Josef Karl**
*1888, Freudenthal in Schlesien
[heute: Bruntál in Tschechie]
†1962, Wien

Biographisches: Österreichischer Gymnasiallehrer und Botaniker. – 1906–1912 Studium Univ. Wien, Naturwissenschaften und Landbau. Gymnasiallehrer an verschiedenen Gymnasien in Wien. 1921 ao.Prof. für technische Mikroskopie TH Wien.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

WEESE, J., 1928: Über die Gattung *Steimia* Kbr. – Mitt. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien **5**: 119-122.

Exsiccata: WEESE: *Eumycetes selecti exsiccati* (1–800).

Eponyme: *Weesea* HÖHN.*

Quellen: GRUMMANN (1974).

396 **WELWITSCH, Friedrich Martin Joseph**
*1806, Maria-Saal bei Klagenfurt
†1872, London



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Botaniker und Arzt. – Dr. med. Univ. Wien 1836. War zunächst als Arzt tätig und erforschte auf vielen Exkursionen die Kryptogamenflora Niederösterreichs (WELWITSCH 1834). 1839–1853 Prof. der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens in Lissabon. 1853–1861 Reise nach Angola (die dort in der Namib von ihm entdeckte *Welwitschia* machte seinen Namen weithin bekannt. Von 1861 bis zu seinem Tode lebte er in London.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Im Herbarium SCHIEDERMAYR fand sich ein Faszikel mit 90 von WELWITSCH im ehemaligen Österreich (etwa 60 davon in Niederösterreich) gesammelten Flechten, über die POETSCH (1863) publiziert hat. WELWITSCH sammelte z.B. auch in der Steiermark an der Stubalpe (MOTYKA 1936–1938), bei Judenburg (MOTYKA 1936–1938).

[POETSCH, J. S., 1863: Lichenes Welwitschiani, Aufzählung mehrerer von Dr. F. Welwitsch in Oesterreich gesammelten Flechten – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **13**: 581-584.]

Exsiccata: WELWITSCH: *Cryptotheca Lusitana* (1–125).

Ausgewählte¹ Eponyme: *Welwitschia* HOOK.f. [Phan], *Welwitschiella* O.HOFFM. [Phan], *Welwitschiina* ENGL. ex DALLA TORRE & HARMS [Phan] — *Abrothallus welwitschii* MONT.*; *Aecidium welwitschii* LAGERH.*; *Allium welwitschii* REGEL [Phan]; *Anthracotheicum welwitschii* UPRETI & AJAY SINGH; *Asterothyrium welwitschii* VAIN.; *Barleria welwitschii* S.MOORE [Phan]; *Callithamnion welwitschii* J.AGARDH [A-Rho]; *Cheilanthes welwitschii* HOOK. [Pter]; *Cosmarium welwitschii* W.WEST & G.S.WEST [A-Desm]. *Crinum welwitschii* BAKER

¹ Nach ihm sind rund 300 Pflanzen- und 26 Tierarten benannt, vorzüglich im Zusammenhang mit seiner Reise und Sammeltätigkeit in Angola (FRAHM & EGGERS 2001).

[Phan], *Cruoria welwitschii* F.J.RUPRECHT [A-Rho], *Dothidella welwitschii* A.L.SM.*, *Enteromorpha welwitschii* J.AGARDH [A-Chlo], *Erigeron welwitschii* HIERN [Phan], *Exormotheca welwitschii* STEPH. [Bry], *Fissidens welwitschii* DUBY [Bry], *Frullania welwitschii* STEPH. [Bry], *Gastrum welwitschii* MONT.*, *Gomphonema welwitschii* T.COMBER [Alg: Bac], *Haplosiphon welwitschii* W.WEST & G.S.WEST [A-Phae], *Hexagonia welwitschii* A.L.SM.*, *Isopterygium welwitschii* GEPP in HIERN [Bry], *Lycoperdon welwitschii* MASSEE*, *Lyngbya welwitschii* HANSGIRG [Cya], *Najas welwitschii* RENDLE [Phan], *Oedogonium welwitschii* W.WEST & G.S.WEST [A-Chlo], *Phormidium welwitschii* GRUNOW [Cya], *Pimpinella welwitschii* ENGL. [Phan], *Psichohormium welwitschii* MONT. [Alg: incerte sedis], *Scytonema welwitschii* RABENH. [Cya], *Spirogyra welwitschii* W.WEST & G.S.WEST [A-Chlo], *Staurastrum welwitschii* W.WEST & G.S.WEST [A-Desm], *Usnea welwitschiana* MOTYKA, *Valsa welwitschii* BERK.*, *Weissia welwitschii* SCHIMP. [Bry].

Quellen: GRUMMANN (1974), FRAHM & EGGERS (2001 – dort weitere Literatur). Portrait: In der Autographensammlung der Botanischen Staatssammlung München.

397

WENNINGER, Heribert

*16.01.1923, Wels

†23.08.1953, abgestürzt am Traunstein oberhalb des Traunsees, Oberösterreich

Biographisches: Österreichischer Lehrer und Lichenologe. – Besuch der Grundschule in Wels und des Gymnasiums in Linz (Matura 1941). Nach Ableisten des Arbeitsdienstes Beginn des Studiums an der Univ. München, doch alsbald Einberufung zum Militär und Einsatz an der Front in Italien. Wiederaufnahme des Studiums (Biologie und Physik für das Lehramt) nach Kriegsende 1945 an der Univ. Wien; Abschluss 1949. Dort Promotion 1951 mit einer Dissertation über endolithische Flechtengesellschaften, betreut von L. GEITLER (unveröffentlicht). 1949 für ein halbes Jahr Sekretär der Katholischen Hochschulgemeinde in Wien. Nach Probejahr am humanistischen Gymnasium in Linz, Katechet in Traun und schließlich Lehrer an der Landwirtschaftlichen Fortbildungsschule in Burgkirchen bei Braunau und bei der Bezirksbauernkammer in Braunau tätig. Bei einer Kletterpartie am Traunstein, stürzte er mit zwei Bergkameraden vor den Augen seiner Frau tödlich ab (Anonymus 1953).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

(Keine Veröffentlichungen.) WENNINGER hat in den Jahren 1947–1950 im Toten Gebirge, im Warscheneckstock, im Dachsteingebiet und in einem Teil des Gesäuses (Hochtorgruppe) botanische Untersuchungen durchgeführt. Sein Ziel war es, den nur von Lithophyten besiedelten Kalkfels als selbständigen Lebensraum darzustellen. Die überwiegende Zahl der ökologischen Messungen und Beobachtungen stellte er im Sommer 1947 im Prielgebiet an. Die Winterbeobachtungen entstammen durchwegs dem Gebiet der Pühringer Hütte im Toten Gebirge sowie dessen Südostplateau und dem Warscheneckstock. Dazu hat er vergleichsweise Untersuchungen kleineren Umfangs in den Kalkklippen im südlichen Wienerwald, im Sengsengebirge, im Gosaukamm, Göllmassiv und in der Osterhomgruppe in den Salzburger Kalkalpen, in den Voralpen des Krembs- und Steyrtals, in den Julischen Alpen und im Karst in der Nähe von Monfalcone

an der Adria durchgeführt. Die endolithischen Flechten standen im Mittelpunkt seines Interesses. Leider blieben seine Ergebnisse (auch neu beschriebene Gesellschaften und Arten) unveröffentlicht. Sein Belegmaterial, für das sich seinerzeit niemand interessierte, wurde, nachdem es einige Zeit im Speicher gelagert war, schließlich weggeworfen.

Quellen: SPETA (1986).

398

WESTBERG, Hans Martin

*1969, Uppsala



Biographisches: Schwedischer Lichenologe. – Studierte an der Univ. Lund; dort M.Sc. 1996 und Ph.D. 2005 (“*The lichen genus Candelariella in western North America*” – Doktorarbeit betreut von I. KÄRNEFELT). 2006–2015 mit einem Stipendium der *Swedish Taxonomy Initiative* bei M. WEDIN am Swedish Museum of Natural History in Stockholm über verschiedene saxicole Flechten (darunter Candelariaceae und Acarosporaceae) arbeitend. Seit 2016 Kurator am Flechtenherbarium in Uppsala (UPS) und derzeit mit Untersuchungen an Gattungen, wie *Lecidea* s. lat., *Toninia* und *Rimularia* befasst.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: OTTE, THELL und WEDIN.]

WESTBERG, M., CLERC, Ph., 2012: Five species of *Candelaria* and *Candelariella* (Ascomycota, Candelariales) new to Switzerland. – *Mycologia* 3: 1-12.

WESTBERG, M., CREWE, A. T., PURVIS, O. W., WEDIN, M., 2011: *Silobia*, a new genus for the *Acarospora smaragdula* complex (Ascomycota, Acarosporales) and a revision of the group in Sweden. – *The Lichenologist* 43: 7-25.

WESTBERG, M., KÄRNEFELT, I., 1998: The genus *Fulgensia* A. Massal. & De Not., a diverse group in the *Teloschistaceae*. – *The Lichenologist* 30: 515-532.

WESTBERG, M., TIMDAL, E., ASPLUND, J., BENDIKSBY, M., HAUGAN, R., JONSSON, F., LARSSON, P., ODELVIK, G., WEDIN, M., MILLANES, A. M., 2015: New records of lichenized and lichenicolous fungi in Scandinavia. – *Mycologia* 11: 33-61.

Eponyme: *Myriospora westbergii* K.KNUDSEN & BUNGARTZ.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: Von M. WESTBERG zugesandt.

399

WIESER, Bernard

Biographisches: Österreichischer Biologe. – Studierte Biologie an der Univ. Graz und fertigte 1995, betreut von J. HAFELLNER, die unten genannte Diplomarbeit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

WIESER, B., 1995: Die Flechtenflora des südoststeirischen Vulkangebietes. – Graz: Univ. (unveröffentlichte Diplomarbeit). 134 pp. – Mit Ergänzungen und Verbesserungen veröffentlicht als HAFELLNER & WIESER (2000).

Quellen: Auskunft von J. HAFELLNER (2016 an HH).

400

WILFLING, Alois

Biographisches: Österreichischer Biologe. – Studierte Biologie an der Univ. Graz und fertigte 1998, betreut von J. HAFELLNER, die unten genannte Diplomarbeit.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: EMMERER.]

WILFLING, A., 1998: Zur Flechtenflora alpiner Marmorstandorte in der Steiermark. – Graz: Univ. (unveröffentlichte Diplomarbeit). 198 pp. (mit Ergänzungen und Verbesserungen veröffentlicht als: WILFLING & HAFELLNER 2010).

WILFLING, A., HAFELLNER, J., 2010: Lichen diversity on marble outcrops at mid to high elevations in the Eastern Alps (Austria) – In: HAFELLNER, J., KÄRNEFELT, I., WIRTH, V.: Diversity and Ecology of Lichens in Polar and Mountain Ecosystems. – *Bibl. Lichenol.* **104**: 339-371.

Quellen: Auskunft von J. HAFELLNER (2016 an HH).

401

WIRTH, Volkmar

*1943, Herrnhut/Oberlausitz



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer, Museumsdirektor und Lichenologe. – Aufgewachsen im Südschwarzwald. Abitur am Kepler-Gymnasium in Freiburg i. Br. Ab 1962 Studium der Biologie und Chemie an der Univ. Freiburg; 1967 Staatsexamen, 1971 Promotion („Die Silikatflechten-Gemeinschaften im außeralpinen Zentraleuropa“ – Schüler von O. WILMANN). 1969–1972 wiss. Assistent Univ. Freiburg und 1972–1975 an der Univ. Würzburg bei O. L. LANGE an einem Forschungsprojekt über die Wirkung von SO₂ auf Flechten, arbeitend. 1982 dort Habilitation („Flechtenflora – Ökologische Kennzeichnung und Bestimmung der Flechten Südwestdeutschlands und angrenzender Gebiete“). 1975–2001 am Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart, 1992 als Stellvertretender Direktor, zuletzt als dessen kommissarischer Direktor. 1988–2007 Honorar-Prof. Univ. Stuttgart-Hohenheim. 2001–2008 Direktor des Museums für Naturkunde in Karlsruhe. Sammelreisen u.a. nach Neuseeland, Australien, Chile, Argentinien, Venezuela, U.S.A. und Südafrika. Autor von über 170 Arbeiten zur Floristik, Ökologie, Biologie und Systematik der Flechten vor allem Zentraleuropas (seit 2006 auch Namibias). Seine „Flechtenflora“ (1980, neubearbeitet 1995c) wurde mit

einer Auflage von ca. 10.000 das wohl verbreitetste Flechtenbestimmungsbuch in der Geschichte der Lichenologie. Inzwischen wurde diese Flora durch Bezug auf ganz Deutschland erweitert als „Die Flechten Deutschlands“ (WIRTH et al. 2013; 2 Bände). Seine *Flechten von Baden-Württemberg* (WIRTH 1987 und 1995a), sind durch die herausragende Bilddokumentation [fast durchwegs Fotos des Autors selbst] ein auch international viel beachtetes Werk, sehr geeignet das Interesse an Flechten zu erzeugen und zu fördern. (Es erhielt 1991 den *Schillerpreis der Stadt Marbach am Neckar*.) Langjähriger Herausgeber der „*Bibliotheca Lichenologica*“. Band 15 der *Sauteria* wurde ihm als Festschrift gewidmet (TÜRK et al. 2008). Seit 2012 Ehrenmitglied des Naturwiss. Vereins Karlsruhe.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: APTROOT, KÜMMERLING, OBERHOLLENZER und LUMBSCH.]

WIRTH, V., 1972: Die Silikatflechten-Gemeinschaften im ausseralpinen Zentraleuropa. – Dissert. Bot. **17**: 1-306.

WIRTH, V., 1987: Die Flechten von Baden-Württemberg. – Ulmer, Stuttgart.

WIRTH, V., HAUCK, M., SCHULTZ, M., 2013: Die Flechten Deutschlands. – Ulmer Stuttgart, 2 Bände. 1244 S.

WIRTH, V., TÜRK, R., 1973: Über Standort, Verbreitung und Soziologie der borealen Flechten *Cetraria sepincola* (Ehrh.) Ach. und *Parmelia olivacea* s.ampl. in Mitteleuropa. – Veröffentl. Landesstelle Natur- u. Landschaftsschutz Baden-Württemberg **41**: 88-117.

Eponyme: *Wirthiotrema* RIVAS PLATA, KALB, FRISCH & LUMBSCH – *Bacidia wirthii* VĚZDA, *Eilifdahlia wirthii* S.Y.KONDR., *Gyalideopsis wirthii* KALB & VĚZDA, *Gyrotrema wirthii* RIVAS PLATA, LÜCKING & LUMBSCH, *Hypotrachyna wirthii* SIPMAN, ELIX & T.H.NASH, *Lecanora wirthii* KALB, *Ocellularia wirthii* MANGOLD, ELIX & LUMBSCH, *Ovealbornia volkmarwirthii* S.Y.KONDR., *Paraparmelia wirthii* ELIX, *Parmotrema wirthii* HALE, *Pertusaria wirthii* ARCHER & ELIX, *Ramalina wirthii* APTROOT & SCHUMM, *Tremella wirthii* DIEDERICH 1996*, *Trichothelium wirthii* LÜCKING, *Usnea wirthii* P.CLERC, *Xanthodactylon wirthii* S.Y.KONDR. & KÄRNEFELT.

Quellen: KÄRNEFELT (2009), HERTEL (2012), KÄRNEFELT et al. (2012) und seine Webseite www.volkmarwirth.de. Portrait: München, Bayer. Akademie der Wissenschaften (Rundgespräch „Flechten“), 13. Okt. 2008. Foto: H. HERTEL.

402

WITTMANN, Helmut

*1958, Linz



Biographisches: Österreichischer Ökologe, Botaniker und Lichenologe. – Studium der Biologie an der Univ. Salzburg. 1984 dort Promotion („*Beitrag zur Systematik der Ornithogalum-Arten mit verlängerttraubiger Infloreszenz*“) bei F. SPETA. 1984–1988 wiss. Assistent am Botanischen Institut der Univ. Salzburg im Rahmen eines Projekts von R. TÜRK (Floristische und immissionsökologische Flechtenkartierung). Dann Wechsel zur *Salzburger Landesumweltanwaltschaft* [eine Institution, die in landesrechtlichen Verfahren – vor allem im Naturschutz – Parteistellung hat und die Interessen der Natur rechtlich vertreten kann] – eine Behörde,

die damals am *Haus der Natur*, dem Salzburger Landesmuseum, angesiedelt war. Hier stand er nicht nur an vorderster Front in der Gesetzesumsetzung, sondern war auch in die Entstehung der Gesetze in vielfältiger Weise eingebunden und konnte sich so enormes rechtliches Wissen aneignen. Von dieser Tätigkeit wechselte er in die privatwirtschaftliche Naturschutzpraxis. Zuerst als eigenständige und rein privatwirtschaftlich agierende Abteilung am Haus der Natur, dann – daneben – auch als privates Unternehmen (*Institut für Ökologie*). Seit 2010 arbeitet er wöchentlich zwei Tage im Haus der Natur und betreut dort die botanischen Sammlungen und den botanischen Teil der umfangreichen Datenbank und betreibt daneben sein sehr gut florierendes „*Institut für Ökologie*“. Autor von über 130 Publikationen über Phanerogamen, Flechten, Verbreitung von Insekten (Heuschrecken, Libellen), Naturschutz und von über 400 Gutachten, Projektberichten und ökologischen Planungen. Sein Herbar liegt in Linz (LI) und am Haus der Natur (SZB) und umfasst ca. 70.000 aufgearbeitete Belege.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- [Siehe auch unter: HOFMANN, H. MAYRHOFER, ROTH und TÜRK.]
- RÜCKER, T., WITTMANN, H., 1995: Mykologisch-lichenologische Untersuchungen im Naturwaldreservat Kesselfall (Salzburg, Österreich) als Diskussionsbeitrag für Kryptogamenschutzkonzepte in Waldökosystemen. – Beihefte zur *Sydowia* **10**: 168-191.
- WITTMANN, H., TÜRK, R., 1986: Beiträge zur Flechtenflora von Salzburg VI: das Rauriser Tal. – *Floristische Mitteilungen aus Salzburg* **10**: 47-68.
- WITTMANN, H., TÜRK, R., 1986: Die Rentierflechte *Cladonia stygia* (Fr.) Ruoss neu für Salzburg. – *Ber. Bayer. Bot. Ges.* **57**: 159-161.
- WITTMANN, H., TÜRK, R., 1987: Die Flechtenflora Oberösterreichs – neue und bemerkenswerte Flechten und Flechtenparasiten. – *Linzer biol. Beitr.* **19**: 389-399.
- WITTMANN, H., TÜRK, R., 1988: Flechten im Mühlviertel und ihre Gefährdung. – In: *Das Mühlviertel, Natur-Kultur-Leben*. Wimmer-Druck, Linz, pp. 89-96.
- WITTMANN, H., TÜRK, R., 1988: Zur Kenntnis der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze von Oberösterreich und Salzburg I. – *Linzer biol. Beitr.* **20**: 511-526.
- WITTMANN, H., TÜRK, R., 1989: Flechten und Flechtenparasiten der Ostalpen I. – *Ber. Bayer. Bot. Ges.* **60**: 169-181.
- WITTMANN, H., TÜRK, R., 1989: Zur Kenntnis der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze von Oberösterreich und Salzburg II. – *Herzogia* **8**: 187-205.
- WITTMANN, H., TÜRK, R., 1990: Die Flechten im Nationalpark Nockberge (Kärnten, Österreich). – *Kärntner Nationalpark-Schriften* **4**: 1-112.
- WITTMANN, H., TÜRK, R., 1994: Flechten und Flechtenparasiten der Ostalpen II. – *Ber. Bayer. Bot. Ges.* **64**: 189-204.
- WITTMANN, H., TÜRK, R., BREUSS, O., 1989: Beiträge zur Flechtenflora Kärntens I: Flechten und Flechtenparasiten der Großfragant (Hohe Tauern, Österreich). – *Carinthia* **II 179/99**: 451-475.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Pachyphiale ophiospora* LETTAU, *Peltigera elisabethiae* GYELN.

Quellen: SPETA (1986), persönliche Auskünfte (2017 an HH).
Portrait: 2017; zugesandt von H. WITTMANN.

WOESS, Elisabeth siehe unter TSCHERMAK-WOESS, Elisabeth

403

WULFEN, Franz Xaver Freiherr von
*1728, Belgrad [Serbien]
†1805, Klagenfurt



Biographisches: Österreichischer Geistlicher (Jesuit), Lehrer, Hochschullehrer, Botaniker, Lichenologe, Mineraloge. – Sein Vater Xaver WULFEN trat in den österreichischen Militärdienst und ermöglichte seinem Sohn eine vorzügliche Ausbildung. Dieser besuchte das Gymnasium in Kaschau (heute Kosice, Slowakei) und trat 1745 mit 17 Jahren in den Jesuiten-Orden in Wien ein. Lehrte ab 1755 am Gymnasium zu Görz (heute Gorizia, Italien) und an der Akademie in Wien. Ordination zum Priester 1763. Im selben Jahr kam er nach Klagenfurt: nach 14-jähriger Tätigkeit im Lehramt trat er 1777 zurück und wirkte als Seelsorger. Nach Aufhebung des Jesuitenordens 1773 unternahm er Reisen nach Holland, Venedig, Triest und Istrien und widmete er sich verstärkt den Naturwissenschaften, insbesondere der Botanik. Stand LINNÉ, SCOPOLI, HALLER, HEDWIG und SCHREBER nahe. Auch den Flechten und spät den großen Meeresalgen [WULFEN 1803] galt sein Interesse. Mitglied zahlreicher wissenschaftlicher Gesellschaften und Akademien, so der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina (1790). – Ein Großteil von WULFENS Sammlungen wurde von den Truppen NAPOLEONS 1797 geraubt. Die von ihm beschriebenen Flechten revidierte ARNOLD (1882) sorgfältig, der auch an den Originalstandorten Nachschau hielt, Topotypen sammelte und zahlreiche Herbarien auf Originalmaterial von WULFEN überprüfte.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- WULFEN, F. X., 1781: *Plantae rariores carinthiacae*. Continuatio ad pag. 163. Vol. I. – In: JACQUIN, N. J.: *Miscellanea Austriaca ad Botanicam, Chemiam et Historiam Naturalem Spectantia, cum figuris 2*: 25-138, tab. (Lichenes p. 79-93.)
- WULFEN, [F. X.] v., 1787: Winterbelustigungen. – *Schriften Gesellschaft Naturf. Freunde zu Berlin* **8**(1), 1. Stück: 83-162.
- WULFEN, F. X., 1789 (“1788”): *Plantae rariores carinthiacae*. Continuatio ad pag. 362. Vol. I. Collect. – In: JACQUIN, N. J.: *Collectanea ad Botanicam, Chemiam et Historiam Naturalem Spectantia, cum figuris 2*: 112-232, tab. (Lichenes p. 177-200, 230-232).
- WULFEN, F. X., 1789: *Plantae rariores carinthiacae*. Continuatio ad pag. 232. Vol. II. Collect. – In: JACQUIN, N. J.: *Collectanea ad Botanicam, Chemiam et Historiam Naturalem Spectantia, cum figuris 3*: 3-166, tab. (Lichenes p. 94-144.)
- WULFEN, F. X., 1790: *Plantae rariores carinthiacae*. Continuatio ad pag. 164. Vol. III. Collect. – In: JACQUIN, N. J.: *Collectanea ad Botanicam, Chemiam et Historiam Naturalem Spectantia, cum figuris 4*: 227-348, tab. (Lichenes p. 232-283.)

[Die dazwischen publizierten Teile der *Plantae rariores carinthiacae* enthalten keine Flechten.]

Neu für Österreich nachgewiesene Arten (alle aus Kärnten): *Lichen agariciformis* WULFEN [→ *Cladonia agariciformis*], *Lichen albocaerulescens* WULFEN in JACQU.

[→*Porpidia albocaerulescens*], *Lichen alboflavescens* WULFEN in JACQU. [→*Ochrolechia alboflavescens*], *Lichen ambiguus* WULFEN [→*Parmeliopsis ambigua*], *Lichen dubius* WULFEN in JACQU. [→*Punctelia subreducta*], *Lichen flavovirescens* WULFEN [→*Gyalolechia flavovirescens*], *Lichen petraeus* WULFEN [→*Rhizocarpon petraeum*], *Lichen speciosus* WULFEN [→*Heterodermia speciosa*], *Lichen viridiater* WULFEN [→*Rhizocarpon viridiatrum*].

Eponyme: *Wulfenia* JACQ. [Phan], [*Wulfeniopsis* D.J.HONG] [Phan] — *Biatora wulfenii* HEPP, *Boletus wulfenii* HUMB.*, *Ceramiu wulfenii* ROTH (A-Rho), *Digenea wulfenii* KÜTZING (A-Chlo), *Lecidea wulfeniana* GRUMMANN, *Lichen wulfenii* ACH., *Pertusaria wulfenii* DC., [*P. wulfenioides* DE LESD.], *Polysiphonia wulfenii* KÜTZING (A-Rho), *Urceolaria wulfenii* ACH. – Das Mineral *Wulfenit*, (Molybdän-Bleierz, Gelbbleierz. Molybdängelb) ist nach seinen Erstbeschreiber, F.X. WULFEN, benannt.

Quellen: KUNITSCH (1810), ARNOLD (1882), WUNSCHMANN (1898), GRUMMANN (1974), KLEMUN (1989), FRAHM & EGGERS (2001), KÄRNEFELT et al. (2010). Portrait: Aus GRUMMANN (1974).

404

WULZ, Christine
*1963, Dornbirn



Biographisches: Österreichische Gymnasiallehrerin. – Volksschule und Gymnasium in Dornbirn bis 1981, anschließend Studium der Biologie und Erdwissenschaften für das Lehramt an höheren Schulen (mit 1990 abgeschlossenem Erweiterungsstudium Leibbeserziehung) an der Univ. Innsbruck; 1992 Diplomarbeit (siehe unten) betreut von G. GÄRTNER und P. HOFMANN. Im Schuldienst (Biologie und Sport) in Innsbruck. Lebt in Zirl.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

WULZ, Ch., 1992: Beitrag zur Flechtenflora Tirols, 6. Der Roßkogel und Umgebung (Äußeres Sellraintal). (Diplomarbeit, unveröffentlicht, 116 pp., Original in Bibliothek des Botanischen Institutes d. Univ. Innsbruck).

Quellen: Lebenslauf in der Diplomarbeit und persönliche Auskünfte (2016 an GG). Portrait: April 2017. Foto: Von Ch. WULZ zugesandt.

405

WUNDER, Helmut
*1940, Bad Aibling
†2001, Bad Reichenhall



Biographisches: Deutscher Gymnasiallehrer, Sachgebietsleiter für Botanik an der Nationalparkverwaltung Berchtesgaden, Lichenologe. – Nach Schulbesuch in Bad Aibling und Rosenheim Studium der Naturwissenschaften (Biologie, Chemie, Geographie) für das Lehrfach an der Univ. München; Erste Staatsexamina 1966 (Biologie, Geographie) und 1967 (Chemie). Die dazu nötige Zulassungsarbeit mit dem Titel „Über *biatorinische* und *lecanorinische* Berandung von Flechtenapothecien untersucht am Beispiel der *Caloplaca ferruginea*-Gruppe“ fertigte er unter der

Anleitung von J. POELT. An einem Privatgymnasium in München fand er eine erste Anstellung. 1965 wechselte er nach Berlin und promovierte bei POELT mit einer Monographie über schwarzfrüchtige Arten der Gattung *Caloplaca*. Nebenbei war er am Institut für Systematische Botanik und Pflanzengeographie der Freien Univ. als wiss. Assistent tätig. 1973 schloss WUNDER seine Doktorarbeit ab (POELT war bereits 1972 an die Univ. Graz gewechselt) und ging zurück nach München. Nachdem er auch die zweiten Staatsexamina abgeschlossen hatte, wirkte er als Gymnasiallehrer in München, Burghausen und Tegernsee. 1983 nahm er die Stelle eines Sachgebietsleiters für Botanik an der Nationalparkverwaltung Berchtesgaden an. Zusammen mit Roman TÜRK war er in diesen Jahren auch aktiv an der lichenologischen Erforschung des Nationalparks Berchtesgaden beteiligt. Auf verschiedenen Bergtouren sammelte er auch in Österreich, sein Herbar befindet sich in München (M).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: TÜRK.]

WUNDER, H., 1974: Schwarzfrüchtige, saxicole Sippen der Gattung *Caloplaca* (Lichenes, Teloschistaceae) in Mitteleuropa, dem Mittelmeergebiet und Vorderasien. – *Bibl. Lichenol.* 3: 1-186.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Caloplaca conciliascens* (NYL.) ZAHLBR.

Quellen: HERTEL & TÜRK (2002). Portrait: Graz, Feier von J. POELTS 70. Geburtstag, 23. Okt. 1994. Foto: H. HERTEL.

406

ZAHLBRUCKNER, Alexander
*1860, St. Georgen [heute: Svätý Jur, Slowenien] bei Bratislava
†1938, Wien



Biographisches: Österreichischer Museumsdirektor, Lichenologe. – Enkel des Botanikers Johann ZAHLBRUCKNER (Privatsekretär des Erzherzogs Johann von Steiermark). Studium der Naturwissenschaften an der Univ. Wien; 1883 dort Dr. phil. („*Neue Beiträge zur Kenntnis der Lenticellen*“). Seit 1883 am Naturhistorischen Hofmuseum in Wien, in dem er 1918 schließlich zum Ersten Direktor aufstieg. Er bearbeitete Flechtensammlungen aus aller Welt und beschrieb dabei zahllose neue Arten (diese zumeist sehr ausführlich, aber unkritisch und meist ohne diakritische Merkmale zu ähnlichen Arten herauszustellen)¹. Was ihn weltberühmt machte, aber war (a) sein (in seinen Jahren als natürlich betrachtetes) detailliertes, in ENGLER & PRANTLS enzyklopädischer Serie „*Die natürlichen Pflanzenfamilien*“ erschienenes System der (**nicht** in das System der Pilze einbezoge-

¹ Eduard FREY, der mit Alexander ZAHLBRUCKNER befreundet war, erzählte dem Erstautor, wie er verwundert miterlebt habe, wie ZAHLBRUCKNER an die Bearbeitung einer Sammlung exotischer Flechten herangegangen sei. ZAHLBRUCKNER habe die Kiste mit der Flechtensammlung geöffnet und die in Kuverts verpackten Belege in der Reihenfolge bearbeitet, wie sie zufällig gegeben war, d. h. ohne das Material vorzusortieren und dann Gruppe für Gruppe im Zusammenhang zu studieren.

nen) Flechten, in das **alle** von ihm anerkannten Gattungen ihren Platz fanden (Zahlbruckner 1907) sowie (b) sein zehnbändiger, im Verlauf von 18 Jahren erschienener, außerordentlich verdienstvoller *Catalogus Lichenum Universalis*, ein bewundernswert vollständiges Verzeichnis (bedenkt man, dass es damals auf der Basis riesenhafter Zettelkataloge entstand) der taxonomischen Literatur sämtlicher bis 1941 [Band 10 erschien posthum] von ihm anerkannten 17.364 Flechtenarten (samt all ihrer schier zahllosen subspezifischen Taxa und Synonyme). Sein Catalogus ist bis heute für taxonomische Arbeiten ein unverzichtbares Nachschlagewerk. Foreign Member of the Linnean Society (1925). Generalsekretär des II. IBC in Wien 1928.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- Zahlbruckner, A., 1886: Beiträge zur Flechtenflora Nieder-Oesterreichs I. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien: **36**: 47-52.
 Zahlbruckner, A., 1886: Steirische Flechten. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **36**: 393-406.
 Zahlbruckner, A., 1888: Beiträge zur Flechtenflora Nieder-Oesterreichs II. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **38**: 661-667.
 Zahlbruckner, A., 1889: Zur Lichenenflora der Kleinen Tauern. – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **25**: 32-40.
 Zahlbruckner, A., 1890: Beiträge zur Flechtenflora Nieder-Oesterreichs III. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **40**: 279-290.
 Zahlbruckner, A., 1891: Beiträge zur Flechtenflora Nieder-Oesterreichs IV. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **41**: 769-784.
 Zahlbruckner, A., 1891: Zur Kryptogamenflora Oberösterreichs. – Österr. Bot. Z. **1891**, Nr. 5/6: 6 pp.
 Zahlbruckner, A., 1893: *Pannaria austriaca* n.sp. – Ann. naturhist. Hofmus. **8**: 438-439.
 Zahlbruckner, A., 1898: Beiträge zur Flechtenflora Nieder-Oesterreichs V. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **48**: 349-370.
 Zahlbruckner, A., 1902: Beiträge zur Flechtenflora Nieder-Oesterreichs VI. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **52**: 257-270.
 Zahlbruckner, A., 1918: Beiträge zur Flechtenflora Nieder-Oesterreichs VII. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **68**: 1-35.
 Zahlbruckner, A., 1927: Beiträge zur Flechtenflora Nieder-Oesterreichs VIII. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **76**: 76-101.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Anema moedlingense* Zahlbr., *Arthopyrenia arnoldii* Zahlbr., *Bacidia indurata* Zahlbr., *Biatorella hymenogonia* Zahlbr., *Buellia trifracta* Steiner ex Zahlbr., *Caloplaca tiroliensis* Zahlbr., *Catillaria piciloides* Zahlbr., *Clathroporina heterospora* Zahlbr., *Ionaspis aigneri* Zahlbr., *Lecanora goettweigensis* Zahlbr., *Lecanora luridescens* Zahlbr., *Lecidea austriaca* Zahlbr., *L. baumgartneri* Zahlbr., *L. chrysantha* Zahlbr., *L. giselae* Zahlbr., *L. strasseri* Zahlbr., *L. syncarpa* Zahlbr., *Pannaria austriaca* Zahlbr., *Parmelia incurva* (Pers.) Fr., *Polyblastia antonii* Zahlbr., *Porina guentheri* (Flot.) Zahlbr., *P. lojkana* Zahlbr., *Protoblastenia geitleri* Zahlbr., *Psorothecium tiroliensis* Zahlbr., *Thelocarpon strasseri* Zahlbr., *Thelopsis lojkana* Nyl., *Toninia melanocarpizans* Zahlbr., *Verrucaria globulans* Zahlbr., *V. incertula* Zahlbr.

Exsiccata: Beck & Zahlbruckner: *Kryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi* (101–400); Zahlbruckner: *Kryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi* (401–2600); Zahlbruckner: *Lichenes rariores exsiccati* (1–288); Zahlbruckner & Redinger: *Lichenes rariores exsiccati* (289–385).

Eponyme: *Zahlbrucknera* Herre 1910 nom. illegit. [das Genus der Saxifragaceae, *Zahlbrucknera* Rehb. 1832, wurde dem Großvater Alexander Zahlbruckners, Johann Baptist Zahlbrucker (1782–1851) gewidmet], *Zahlbrucknerella* Herre. — *Acarospora zahlbruckneri* Samp., *Arthothelium zahlbruckneri* Makhija & Patw., *Aspicilia zahlbruckneri* C.W.Dodge, *Buellia zahlbruckneri* Steiner, *Campylothelium zahlbruckneri* Werner, *Catillaria zahlbruckneri* Fink, *Claudopus zahlbruckneri* Beck*, *Corella zahlbruckneri* Schiffn., *Cyphelium zahlbruckneri* Samp., *Dermatocarpon zahlbruckneri* Hasse, *Epichloë zahlbruckneriana* Henn.*, *Heppia zahlbruckneri* Hasse, *Lecanactis zahlbruckneri* Herre, *Lecanora zahlbruckneri* Lynge, *L. zahlbruckneriana* Servit, *Lecidea zahlbruckneri* Fink, *Leptosphaeria zahlbruckneri* Strasser*, *Lobaria zahlbruckneri* Asahina, *Parmelia zahlbruckneri* Lynge, *P. zahlbruckneri* Gyele. nom. illegit., *Pertusaria zahlbruckneri* H.Magn., *Pestalotia [Pestalozzia] zahlbruckneriana* Henn.*, *Phaeographina zahlbruckneri* Redinger, *Phyllosticta zahlbruckneri* Bäumler*, *Sirococcus zahlbruckneri* Bäumler*, *Sticta zahlbruckneri* De Lesd., *Thelidium zahlbruckneri* Servit, *Umbilicaria zahlbruckneri* Frey, *Usnea zahlbruckneri* DuRoietz, *Verrucaria zahlbruckneri* Zschacke, *Winteria zahlbruckneri* Bäumler*.

Quellen: Grummann (1974), Dörfelt & Heklau (1998), Pišut (2002), Kärnefelt (2009), Hertel (2012), Obermayer (2017 im Druck). Portrait: www.hinterberger.org/wiki/?title=Dr.Alexander_Zahlbruckner

407

ZEDROSSER, Thomas

*1875, Obermühlbach bei St. Veit an der Glan, †1962, Friesach

Biographisches: Österreichischer Lehrer, Natur- und Heimatforscher. – Nach Besuch der Waldschule in Dreifaltigkeit am Gray, Ausbildung zum Pädagogen an der Lehrerbildungsanstalt in Klagenfurt. Danach als Lehrer in St. Margareten im Lavanttal und in Wolfsberg (dort ab 1911 an der Bürgerschule, Landwirtschaftsschule und Gewerbeschule) tätig. 1924 mit der Errichtung der Bürgerschule in Friesach betraut und zu deren Lehrer bestellt. 1935 trat er als Schulrat in den Ruhestand. Heimatforscher auf historischem, volkskundlichem und botanischem Gebiet. In Friesach war er im Stadtverschönerungsverein tätig (Schriftführer) und war Kustos des Heimatmuseums. Er setzte sich für die Erhaltung historischer Denkmäler ein und schrieb einen Stadtführer („Die Stadt Friesach in Kärnten“ im Selbstverlag des Stadtverschönerungsvereins; 1. Aufl. 1926; 3. Aufl. 1953). Ehrenbürger der Stadt Friesach. Nach ihm benannt wurde die „Thomas Zedrosser Hauptschule“ in Friesach, die heute „Neue Mittelschule Friesach Hemmland“ heißt. Eine größere Zahl von Flechten-Belegen aus dem Lavanttal sandte Zedrosser zur Bestimmung an G. Lettau, der zahlreiche davon in seiner Serie „Flechten aus Mitteleuropa“ publizierte; andere von ihm bestimmte Belege sind bei Zedrosser (1925) publiziert.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

Zedrosser, Th., 1925: Die Flechten des Lavanttales. – Carinthia II, **114/115**: 29-38.

Quellen: Braumüller (1964), Kreuzer (2003) und Auskünfte von Frau J. Jauernegger vom Standesamt Friesach (2017 an HH).

408 **ZEHETLEITNER, Gerda**
[heute: **LARISSEGGER**]
*1944, Graz



Biographisches: Österreichische Lichenologin. – Besuch des Akadem. Gymnasiums in Graz, wo ihr Interesse an der Biologie sehr gefördert wurde; Matura 1964 und bald darauf Heirat. Nachdem ihre drei, zwischen 1965 und 1967 geborenen, Töchter alt genug für den Kindergartenbesuch waren, schrieb sie sich 1970 zum Studium der Biologie an der Univ. Graz ein. 1975 schloss sie dieses Studium mit einer von J. POELT angeregten und betreuten Doktorarbeit („Über einige parasitische Arten der Flechtengattung *Verrucaria*“) ab. Seit 1972 halbtags am Botanischen Institut als wiss. Hilfskraft tätig, nach der Promotion dort als wiss. Assistentin, vornehmlich mit der Betreuung des Exsiccatenwerks *Plantae Graecenses* beschäftigt. 1977 Wechsel in die Pharmaindustrie. Mit J. POELT stand sie bis zu dessen Tod in engem Kontakt.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

ZEHETLEITNER, G., 1978: Über einige parasitische Arten der Flechtengattung *Verrucaria*. – *Nova Hedwigia* **29**: 683-734.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Verrucaria coccinearia* ZEHETL., *V. protearia* ZEHETL.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2016 an HH). Portrait: Graz, Feier von J. POELTS 70. Geburtstag, 23. Okt. 1994. Foto: H. HERTEL.

409 **ZHURBENKO, Mikhail Petrovich**
*27.04.1958, Leningrad [heute: St. Petersburg]



Biographisches: Russischer Mykologe und Lichenologe. – Absolvierte sein Studium am Department Geobotanik der Staatsuniversität Leningrad 1982. Verteidigte seine Candidatur in Biologischen Wissenschaften am Komarow Botanical Institute 1989 mit einer von N. S. GOLUBKOVA betreuten Dissertation mit dem Thema „Flechten im nordwestlichen Putorana Plateau“. 1994–1995 Einarbeitung in die lichenicolen Pilze bei R. SANTESSON in Uppsala. Verteidigte sein Doktorat in Biologie 2010 in St. Petersburg mit der Arbeit „Lichenicolous fungi of the Russian Arctic“. Seit 1983 am Komarow Botanical Institute der Russischen Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg angestellt; zunächst in der Abteilung *Lichenologie und Bryologie* (zuletzt als *Research Worker*), seit 1995 in der Abteilung *Systematik und Geographie der Pilze*. Dort begann er als *Research Worker*, stieg zum *Senior Research Worker* auf und ist seit 2014 *Leading Researcher*. Seine Arbeitsschwerpunkte sind die Biodiversität, Taxonomie, Biogeographie und Ökologie der lichenicolen Pilze der Arktis. In zahlreichen Regionen Europas, Asiens und Nordamerikas unternahm er Forschungsreisen. Europa: Norwegen (Troms, 2003), Svalbard (2003), Russland (Halbinsel Kola 1997, 2007; Regionen Leningrad und Pskov 1990, 1996; Nenets National Okrug, Bol'shezemel'skaya Tundra 2007; Pechora-Ilych Reserve, N-Ural 1997). Asien: Russland: Kaukasus (2012, 2014, 2015), Polar Ural (1986, 1993), Severnaya Zemlya (1996), Taimyr Halbinsel (1983, 1990, 1994, 1995). Pu-

torana Plateau (1983, 1984, 1985), Sayan Gebirge (2009, 2010), Altai (1993), Baikalsee Region (1993, 2002, 2005), Indigirka Gebiet in N-Yakutien (1992), Lena-Delta im arktischen Yakutien (1998). Bennet Insel (Neusibirische Inseln, 1989), Chukotka (1980, 2001), Magadan Region (1992), Russlands *Far East* (1991, 2013). Indien: Himalaya (2013). Nordamerika: Grönland (2005); USA: Alaska (2000, 2001, 2004); Kanada: British Columbia (2002). Bis Anfang 2017 publizierte ZHURBENKO 176 wissenschaftliche Arbeiten, in denen er u.a. 5 neue Flechtenarten und 7 neue Gattungen und 86 neue Arten von lichenicolen Pilzen beschrieb. Zu seinen Arbeiten zählen eine erste Checkliste der Flechten und Pilze des gesamten arktischen Raums (KRISTINSSON et al. 2010) und eine erste Checkliste der lichenicolen Pilze Russlands (ZHURBENKO 2007).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

ZHURBENKO, M. P., LUMBSCH, H. T., 2006: *Pertusaria christae* is a synonym of *P. saximontana*. – *The Lichenologist* **38**: 487-490.

Eponyme: *Pronectria zhurbenkoi* BRACKEL*.

Quellen: Persönliche Auskünfte (2017 an HH). Portrait: Von M. ZHURBENKO zugesandt.

410 **ZIEGLER, Hans-Georg**
*ca. 1942



Biographisches: Deutscher Gymnasiallehrer. – Ihm gelang 1963, 20-jährig, als Lehrling der *Lokomotivbau Elektrotechnischen Werke* in der DDR, die abenteuerliche Flucht – durch einen winterlichen Grenzfluss unter Beschuss durch Grenzsoldaten schwimmend – nach Westberlin (seine Eltern erfuhren, ihr Sohn wäre dabei erschossen worden). Später Studium der Biologie an der Freien Univ. Berlin. 1970 Hausarbeit (über Chemosippen der *Cladonia chlorophaea*-Gruppe) am Institut für Systematische Botanik und Pflanzengeographie, betreut von Ch. LEUCKERT und J. POELT. Arbeitete dann bei Ch. LEUCKERT an einer Doktorarbeit über die Chemie xanthon-haltiger Arten der Gattung *Lecidella* und hatte in diesem Zusammenhang auch Zeitstellen am Institut inne. Handwerklich sehr geschickt, gelang es ihm, in dieser Zeit das empfindliche Massenspektrometer in LEUCKERTS Labor am Laufen zu halten. Er wechselte jedoch in den Schuldienst in Berlin, wo er beruflich eine steile Karriere machen konnte. Seinen Plan, die Arbeiten an *Lecidella* fortzuführen, hoffte er noch lange Zeit zu verwirklichen, fand aber dazu keine Zeit und gab dann schließlich sein Thema zurück, so dass dieses Projekt dann von J.-G. KNOPH fortgeführt werden konnte. Seine bis dahin erzielten Ergebnisse flossen in die gemeinsame Arbeit LEUCKERT et al. (1990) ein.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe unter: LEUCKERT.]

Quellen: Erinnerungen des Erstautors. Portrait: Berlin, Mai 1977, im Hause von Ch. LEUCKERT. Foto: H. HERTEL.

411

ZIMMERMANN, Arnold

*1942, Pardubice [Tschechien]
 †2002, an der Küste Kroatiens
 während eines Urlaubaufenthalts

Biographisches: Österreichischer Biologe. – Wuchs in Kirchdorf bei Pernegg in der Steiermark auf, besuchte in Wien das Bundesgymnasium und studierte dann 1961–1966 Biologie zunächst an der Univ. Wien und hierauf an der Univ. Graz. Dr. phil. 1971 mit einer von F. EHRENDORFER betreuten Dissertation über Pflanzenareale am niederösterreichischen Alpenstrand. Anschließend am Botanischen Institut der Univ. Graz zunächst als wiss. Hilfskraft und dann als Assistent tätig. 1975–1990 Mitarbeiter am Ludwig-Boltzmann-Institut (das später in das Institut für Umweltwissenschaften der Österreichischen Akademie der Wissenschaften umgewandelt wurde). Dort arbeitete er als ökologisch orientierter Pflanzensoziologe. Nach Auflösung dieses Instituts in seiner bisherigen Form setzte er seine Arbeiten zusammen mit seiner Frau als selbständiger Wissenschaftler fort. Autor zahlreicher floristischer und vegetationskundlicher Arbeiten insbesondere der Steiermark.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

[Siehe auch unter: MAURER.]

ZIMMERMANN, A., 1977 („1976“): Ein tiefgelegenes Vorkommen subalpiner Pflanzensippen im Wildbachgraben der Koralpe (Steiermark). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **106**: 201–208. [Über Vorkommen von u.a. *Flavocetraria cucullata* und *Cladonia amaurocraea* in der unteren Montanstufe].

Quellen: WOLKINGER (2003), ERNET (2005).



412

ZIMMERMANN, Erich ::



Biographisches: Schweizer. – Bekannt geworden durch Arbeiten über lichenicole Pilze und Flechten aus Madeira (BERGER & ZIMMERMANN 2016) und durch Konstruktion einer unter dem Namen „*Lichen candelaris*“ vertriebenen Leuchtlupe. F. BERGER nannte ihn den „fantastischen Fotografiekünstler am Mikroskop“.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

ZIMMERMANN, E., 2011: *Phaeocalicium populneum* – ein Saprobiont auf Pappelzweigen. – Meylania **46**: 8–10.

Quellen: --. Portrait: Karlsruhe, Festkolloquium zum 65. Geburtstag von V. WIRTH, 1. April 2008. Foto: H. HERTEL.



413

ZOLLITSCH, Bertram

*1938, Bad Tölz



Biographisches: Deutscher Gymnasiallehrer. – Schon sein Vater, Dr. Ludwig ZOLLITSCH, war Gymnasiallehrer für Biologie, Chemie und Geographie und – als seinerzeit erster Dokto-

rand von K. SUESSENGUTH (der später auch J. POELTS Doktorvater wurde) – mit dem Botanischen Institut in München verbunden. Schulzeit und Hochschulreife in Bad Tölz. Ab 1957 Studium Biologie, Chemie und Geographie für das Höhere Lehramt, Univ. München, Ab 1961 Doktorand bei H. MERXMÜLLER. Promotion 1966 (*„Soziologische und ökologische Untersuchungen von Kalkschiefern in hochalpinen Gebieten“*). Sammelte im Rahmen seiner Dissertation auch Flechten, deren Bearbeitung u.a. in Revisionen von BREUSS (1996) und HERTEL (1967) eingingen. Hauptarbeitsgebiete waren die Radtstädter Tauern (Gebiet um Obertauern), die Hohen Tauern (Glocknergebiet, Pasterzenvorfeld, Gamsgrube), die Zillertaler Alpen (Gebiet südlich des Hochfeilers), Silvretta (Fimbretal, Samnaun), Vorkarwendel (Scharfreiter), Südtirol (Finsterstern), Bayerische Alpen (Rotwand), Brenta, Wallis. In den Jahren 1965 und 1966 auch Staatsexamina. Anschließend Assistent: u.a. für die Festschrift des DAV zu dessen 100-jährigem Bestehen (über Gletschervorfeld-Besiedlung an der Pasterze und am Ödenwinkelkees, Hohe Tauern, tätig). 1968 bis 1970 Referendariat, anschließend für ein Jahr am Max-Planck-Gymnasium in München, dann von 1971–1996 am Gymnasium Olching; dort seit 1973 ständiger Stellvertreter des Schulleiters. 1996 Versetzung an das Wilhelm-Diess-Gymnasium Pocking als Schulleiter, Umzug nach Tettensweis bei Pocking in Niederbayern. Seit 2002 in Ruhestand, dabei seit 2010 in Bad Tölz.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

ZOLLITSCH, B., 1967/68: Soziologische und ökologische Untersuchungen auf Kalkschiefern in hochalpinen Gebieten. Teil I: Die Steinschuttgesellschaften der Alpen unter besonderer Berücksichtigung der Gesellschaften auf Kalkschiefern in den mittleren und östlichen Zentralalpen. – Ber. Bayer. Bot. Ges. **40**: 67–100.

ZOLLITSCH, B., 1969: Soziologische und ökologische Untersuchungen auf Kalkschiefern in hochalpinen Gebieten. Teil II: Die Ökologie der alpinen Kalkschieferschuttgesellschaften. – Jahrb. Ver. zum Schutze der Alpenpfl. und -Tiere. **33**: 100–120.

Quellen: Mitteilungen von B. ZOLLITSCH (2016 an HH); HERTEL (1980), HERTEL & SCHREIBER (1988). Portrait: 2015; B. ZOLLITSCH (Sammlung HERTEL).



414

ZOPF, Friedrich Wilhelm

*1846, Roßleben a.d. Unstrut
 †1909, Münster



Biographisches: Deutscher Hochschullehrer. Mykologe, Lichenologe und berühmter Flechtenchemiker. – 1864–1867 Ausbildung als Volksschullehrer in Eisleben. Elementarlehrer in Thondorf (Mansfelder Land). 1869 Besuch des Gymnasiums Eisleben; Abitur 1874. Anschließend Studium der Naturwissenschaften Univ. Berlin (Schüler von A. H. BRAUN, O. BREFELD und L. KNY). Dr. phil. Halle 1878 (mit einer mykologischen Arbeit). Habilitation Berlin 1881. 1883 Priv.-Doz. an der Univ. Halle und zugleich an der Landwirtschaftlichen Hochschule. 1887 ao.Prof. und von 1899 bis zu seinem Tod o.Prof. für Botanik, Instituts- und Gartendirektor an der Akademie (ab 1901 Univ.) Münster,

als Nachfolger von O. BREFELD. Arbeitete über Entwicklungsgeschichte und Physiologie von Bakterien, Algen und Pilzen (inkl. Flechten und Flechtenparasiten). Mit seinem berühmten Buch „Die Flechtenstoffe in chemischer, botanischer, pharmakologischer und technischer Beziehung“ (ZOPF 1907) fasste er die damaligen Kenntnisse zusammen und eröffnete das moderne Studium der Flechtenstoffe. – Sammelte offenbar auch in Osttirol (Regenstein, Villgratner Berge, 1894 [in B] – vgl. KUKWA 2011). Sein Flechtenherbar ist in Berlin (B) erhalten.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

ZOPF, W., 1895: Zur Kenntnis der Flechtenstoffe. – Justus Liebig's Ann. Chemie **284**: 107-132.

Aufsammlungen ZOPFS aus Österreich (Arlberg) finden sich im Herbarium Berlin-Dahlem (B) und werden von HERMANN et al. (1973) und LEUCKERT et al. (1977 [„1976“]) zitiert.

Eponyme: *Zopfia* RABENH.*, *Zopfiella* G.WINTER*, *Zopfinula* KIRCHST., *Zopfioloveola* D.HAWKSW.* — *Alectoria zopfii* ASAHINA, *Chaetomium zopfii* BOULANGER*, *Cladonia zopfii* VAIN., *Diaporthe zopfii* KUNZE*, *Excipula zopfii* ALLESCH.*, *Labyrinthula zopfii* P.A.DANG.*, *L. zopfii* VALKANOV* nom. illegit., *Lagenidium zopfii* DEWILD.*, [*Marchaliella zopfielloides* E.BOMMER & M.ROUSSEAU*], *Olpidiopsis zopfii* DEWILD.*, *Peltigera zopfii* GYELN., *Phoma zopfii* ALLESCH.*, *Pleotrachelus zopfianus* MORINI*, *Prototheca zopfii* W.KRÜGER*, *Puccinia zopfii* G.WINTER*, *Ramalina zopfii* W.L.CULB., C.F.CULB. & A.E.JOHNSON, *Saccharomyces zopfii* ARTARI*, *Strattonia zopfii* N.LUNDQ.*

Quellen: GRUMMANN (1974), HUNECK & YOSHIMURA (1996), DÖRFELT et al. (2002), WAGENITZ (2009). Portrait: Aus HUNECK & YOSHIMURA (1996).

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- ZSCHACKE, H., 1914: Die mitteleuropäischen Verrucariaceen. I. – Hedwigia **54**: 183-198, tab.
- ZSCHACKE, H., 1914: Die mitteleuropäischen Verrucariaceen. II. – Hedwigia **55**: 286-324, tab. 381
- ZSCHACKE, H., 1921: Die mitteleuropäischen Verrucariaceen. III. – Hedwigia **62**: 90-154.
- ZSCHACKE, H., 1927: Die mitteleuropäischen Verrucariaceen. V. – Hedwigia **67**: 45-85.
- ZSCHACKE, H., 1928: Neue kernfrüchtige Flechten. – Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veget. **24**: 348-358.
- ZSCHACKE, H., 1934: Epigloeaceae, Verrucariaceae und Dermato-carpaceae. – In: Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 2. Aufl., vol. **9**, I. Abt., 1. Teil: 44-695. – Leipzig.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Biatorella tirolensis* H.MAGN. in RABENH., *Endocarpon adscendens* (ANZI) MÜLL.ARG., *Polyblastia rivalis* (ARNOLD) ZSCHACKE, *Staurothele silesiana* (A.MASSAL.) ZSCHACKE, *Thelidium austriacum* ZSCHACKE, *Th. tirolense* ZSCHACKE, *Verrucaria cinereolutescens* ZSCHACKE, *V. irrigua* ZSCHACKE, *V. rivalis* ZSCHACKE, *V. tirolensis* ZSCHACKE, *V. vindobonensis* ZSCHACKE.

Eponyme: *Zschackea* M.CHOISY & WERNER — *Catillaria zschackei* EITNER, *Endocarpon zschackei* M.CHOISY, *Ephemerum zschackeanum* WARNST. [Bry], *Verrucaria zschackeana* ERICHSEN, *V. zschackei* RIEDL nom. nov.

Quellen: ZSCHACKE (1927), HERMANN (1939), GRUMMANN (1974), STAFLEU & COWAN (1988), FRAHM & EGGERS (2001), DÖRFELT et al. (2002).

415 **ZSCHACKE, Georg Hermann**
*1867, Köthen
†1937, Bernburg

Biographisches: Deutscher Lehrer und Lichenologe. – Legte sich schon als Schüler ein Herbar an und wandte sich ab 1885 besonders den Flechten und Moosen zu. Ab 1892 Mittelschullehrer (für Mathematik und Naturwissenschaften) in Hecklingen und ab 1898 in Bernburg. Wurde auf einer Sammelreise in Korsika 1914 vom Kriegsbeginn überrascht und im Zuchthaus von Bastia und später im Zivilgefangenenlager Kloster Corbara (bei L'Île Rousse) interniert. Schwer erkrankt wurde er 1916 zur Therapie in die Schweiz überstellt (was zu einer Arbeit über die Flechtenflora des Davoser Tales führte). Teile seiner lichenologischen Aufsammlungen in Korsika wurden beschlagnahmt und 1926 von A. MAHEU & J.-M. A. GILLET – ohne Kontaktnahme mit ihm (wie ZSCHACKE [1927] verbittert vermerkt) – ausgewertet. 1917 Verdienstorden für Wissenschaft und Kunst durch den Herzog von Anhalt. Ab 1917–1924 wieder Lehrer in Bernburg, dann krankheitsbedingt im vorzeitigen Ruhestand. Weltruf als Kenner der Verrucariaceae. Für RABENHORST'S Kryptogamenflora bearbeitete er die Epigloeaceae, Verrucariaceae und Dermato-carpaceae.

416 **ZUKAL, Hugo**
*1845, Troppau, Mährisch-Schlesien
[heute Opava, Tschechien]
†1900, Wien



Biographisches: Österreichischer Hochschullehrer. Lichenologe und Mykologe. – Bis 1859 Gymnasium in Troppau. 1859–1864 in Wien botanisch tätig. 1864–1872 in der k.k. Armee. 1872 Besuch des Lehrerseminars in Trautenau [heute Trutnov, Tschechien]. Lehrer in Freudental [heute Bruntál, Tschechien] und Wien. 1898 Prof. der Phytopathologie für Forstwirte an der Hochschule für Bodenkultur in Wien.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

- ZUKAL, H., 1883: Eine neue Flechte: *Ephebe Kernerii*. – Österr. Bot. Z. **33**(7): 209-210.
- ZUKAL, H., 1890: *Epigloea bactrospora*. (Eine neue Gallertflechte mit chlorophyllhaltigen Gonidien.). – Österr. Bot. Z. **40**: 323-328, tab.

Neu für Österreich nachgewiesene Arten: *Eolichen compactus* ZUKAL, *E. heppii* ZUKAL, *Epigloea bactrospora* ZUKAL.

Eponyme: *Zukalia* SACC.*, *Zukalina* KUNTZE*, [*Zukalinopsis* HENN.*] — *Ascophanus zukalii* REHM*, *Cryptocoryne zukalii* RATAJ [Phan], *Gloeopeziza zukalii* REHM*, *Humaria zukalii* REHM*, *Leucoloma*

zukaii REHM*, *Penicillium zukalii* BOURGE*, *Thelebohus zukalii* HEIMERL*.

Quellen: GRUMMANN (1974). Portrait: Aus GRUMMANN (1974).

417

ZWANZIGER, Gustav Adolf

*1839, [1837, nach anderen Quellen]
Schloss Neuhoft bei Neustadt, Krain
[heute: Novo mesto in Slowenien]
†1893, Klagenfurt



Biographisches: Österreichischer Florist, Bryologe und Paläobotaniker. – Nach dem Tode seines aus Erlangen (Bayern) stammenden Vaters 1844, zog die Mutter mit dem Kind nach Wien. Dort besuchte er 1848–1851 ein Gymnasium. Doch zwangen finanzielle Schwierigkeiten die Mutter 1851 nach Linz zu ziehen, den Sohn von der Schule zu nehmen und ihn in eine Lehre zu geben. Er wurde Gartenbaulehrling 1851–1854 am gräflich HARRACHSchen Garten in Aschach (Oberösterreich). Anschließend erhielt er eine Stelle als Gärtner am Garten Schönbrunn in Wien. Mit seinem Beruf nicht zufrieden zog er 1857 nach Salzburg, wo er bei der Polizeidirektion eine Stelle als *Diurnist* (auf Tagelohnbasis in der Verwaltung Beschäftigter – etwa als Amtsschreiber) antrat. In Salzburg kam er bald in Kontakt mit den Botanikern Anton SAUTER und Cornelius SCHWARZ, die beide seine Liebe zur Botanik „in hellen Brand versetzten“ (Anonymus 1893). In der Sommersaison der „Badeinspektions-Polizei“ in Bad Gastein zugewiesen, lernte er dort die Flora, insbesondere die Moosflora, der Zentralalpen kennen. Mit zahlreichen Bryologen aus aller Welt begann er in Tauschkontakt zu treten.

Zusammen mit dem Lichenologen Adolf METZLER (Frankfurt), den er über C. SCHWARZ kennen gelernt hatte, unternahm er Exkursionen 1861 nach Heiligenblut und auf die Pasterze, 1862 in die Radstädter Tauern und 1863 in das Ziller-, Wipp-, Pfitsch- und Pustertal des damaligen Tirols. 1863 erhielt er eine Stelle als „*Amanuensis*“ (wiss. Mitarbeiter) an der Studienbibliothek in Klagenfurt, verlor sie aber 1867 wegen „*mehrwöchentlicher ungerechtfertigter Abwesenheit vom Amt*“ (Anonymus 1893). Er widmete sich nun ganz der Wissenschaft und fand als Hilfsbeamter dauerhafte Beschäftigung beim *Kärntner Landesmuseum*. Hier widmete er sich dem Studium der Kryptogamen-, insbesondere aber der Moosflora Kärntens. Als seine Sehkraft nachließ, und er auf das Mikroskopieren weitgehend verzichten musste, verlegte er sich auf Paläobotanik. 1872–1882 war er Mitherausgeber der *Klagenfurter Zeitung*, 1873–1886 gab er die *Kärntner Gartenzeitung* heraus. In Klagenfurt ist eine Straße („Zwanziger-Straße“) nach ihm benannt.

Beiträge zur Flechtenflora von Österreich:

ZWANZIGER, G. A., 1863: Botanische Reise im Juli 1862 von Salzburg nach dem Radstädter Tauern bis Mauterndorf im Lungau, dann dem Grossarlerthale im Pongau. Ein Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der Pflanzen im Lande Salzburg mit besonderer Berücksichtigung der Gefäßcryptogamen, Laubmoose und Flechten. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **13**: 965-1002.

Eponyme: *Rubus zwanzigeri* BORBÁS.

Quellen: ANONYMUS [„H.S.“] (1893), FRAHM & EGGERS (2001).
Portrait: Aus ANONYMUS (1893).

LITERATUR

[Weitere Literatur findet sich auch unter „Beiträge zur Flechtenflora Österreichs“ bei den behandelten Personen zitiert.]

- ABBAYES, H. des, 1951: *Traité de Lichénologie*. – [Encycl. Biol. **41**: I-X, 1-217]. Paul LECHEVALIER.
- ABBAYES, H. des, 1971: *Flore et végétation du Massif Armoricain. I. Flore vasculaire*. — Saint-Brieuc, Université de Bretagne.
- ACHARIUS, E., 1798: *Lichenographiae succicae prodromus*. — Lincopiae. I-XXIV, 1-264 pp.
- ACHARIUS, E., 1803: *Methodus qua omnes detectos lichenes ... Cum tabulis aeneis*. — Stockholmiae. 394 pp. + Supplementum: 1-50.
- ACHARIUS, E., 1810: *Lichenographia Universalis, Cum tabulis aenis*. — Gottingae. 689 pp
- ACHARIUS, E., 1814: *Synopsis methodica Lichenum ...* — Lundae. 392 pp.
- AHMADJIAN, V., 1991: Ivan Mackenzie LAMB (Elke MACKENZIE) (1911–1990) — *The Lichenologist* **23**: 85-87.
- AHMADJIAN, V., HALE, M. E., 1973: *The Lichens*. — Academic Press, New York, London. XIV + 697 pp.
- AHTI, T., 1961: Taxonomic studies on reindeer lichens (*Cladonia*, subgenus *Cladina*). — *Ann. Bot. Soc. Zool. Bot. Fenn.* ‘Vanamo’ **32**(1): 1-160.
- AHTI, T. (ed.), 1990: William Nylander’s Collected Lichenological Papers. — J. CRAMER, Berlin, Stuttgart; LVI + 2144 pp. [6 Bände].
- AHTI, T., 2000: *Cladoniaceae*. — *Flora Neotropica* **78**. — Organization for Flora Neotropica and New York Botanical Garden, Bronx. 362 pp.
- AHTI, T., JØRGENSEN, P. M., KRISTINSSON, H., MØBERG, R., SØCHTING, U., THOR, G., (eds.) 1999: *Nordic Lichen Flora*, vol. 1. Introductory Parts. Calicioid Lichens and Fungi. — Nordic Lichen Society, Uddevalla. 94 S.
- AHTI, T., JØRGENSEN, P. M., KRISTINSSON, H., MØBERG, R., SØCHTING, U., THOR, G. (eds.) 2002: *Nordic Lichen Flora*, vol. 2. Physciaceae. — Nordic Lichen Society, Uddevalla. 116 pp.
- AHTI, T., JØRGENSEN, P. M., KRISTINSSON, H., MØBERG, R., SØCHTING, U., THOR, G. (eds.) [2007] 2012: *Nordic Lichen Flora*, vol. 3. Cyanolichens. [Edit. 1: 2007], Edit. 2. — Nordic Lichen Society, Uddevalla. 223 pp. + Photo DC.
- ALAVA, R., 1986: Eduard August Vainio’s journey to Brazil in 1885 and his Lichenes Brasilienses Exsiccati. — *Publ. Herb. Univ. Turku* **1**: 1-174.
- ALAVA, R., 1988: Eduard August Vainio’s types in TUR-V and other herbaria. — *Publ. Herb. Univ. Turku* **2**: 1-513.
- ALMBORN, O., 1964: In memoriam Adolf Hugo Magnusson 1/3 1885 – 14/7 1964. — *Bot. Notiser* **117**(4): 428-438.
- ALVIN, K., ROSE, F., 1977: *The Observer’s book of lichens*. — Revised edition. Frederick WARNE & Co, London.
- ANGERER, P. L., 1922: Franz d. P. Stieglitz’ Flechtenherbarium in der Stiftsammlung in Kremsmünster. — *Österr. Bot. Z.* **71**: 229-231.
- Anonymus [„S. R.“], 1868: *Galerie österreichischer Botaniker. XII. Freiherr von Hohenbühl, genannt Heufler zu Rasen*. — *Österr. Bot. Z.* **18**: 2-8 + Tafel 1.
- Anonymus, 1881: *Galerie österreichischer Botaniker. XXV. Ignaz Sigismund Poetsch*. — *Österr. Bot. Z.* **31**: 1-4.
- Anonymus, 1893: *Gustav Adolf Zwanziger (biographische Skizze)*. — *Carinthia II*, **6**: 185-192.
- Anonymus, 1953: *Furchtbares Bergsteigerungsglück am Traunstein. Drei Touristen im Pauli-Kamin vor den Augen der Bergrettung tödlich abgestürzt*. — *Oberösterr. Nachrichten* **9/193** (24.8.1953): 3.
- Anonymus, 1967: *News and Notes*. — *The Bryologist* **70**: 282-283.
- Anonymus, 1976: *Ein erfülltes Leben. Der Wissenschaftler Norbert Spenling wird 80*. — *Niederösterreichische Land-Zeitung*, 27. Jahrg., Folge 17 vom 22.04.1978, S.4.
- Anonymus, 2003: In memoriam Rudolf Arnold Maas Geesteranus den Haag, 20 January 1911 – oegstgeest, 18 May 2003. — *Persoonia* **18**: 149-150.
- Anonymus, 2007: *Objekt des Monats aus dem Museum der Sternwarte Kremsmünster. Porträtfotografie von Karl Eggerth*. [Enthält auch den Abdruck eines Nachrufes von R. v. WETTSTEIN, der nach Angabe dieses Autors angeblich in der *Österreichischen Botanischen Zeitschrift* veröffentlicht worden sein soll – was aber unzutreffend ist. Vermutlich handelt es sich um einen Privatdruck, hergestellt in der Druckerei der besagten Zeitschrift.]. — http://www.specula.at/adv/monat_0711.htm
- APTROOT, A., 2009: *Harrie Sipman – a life for lichenology*. – In: APTROOT, A., SEAWARD, M. R. D., SPARRIUS, L. B. (eds.): *Biodiversity and Ecology of Lichens. Liber Amicorum Harrie Sipman*. — *Bibl. Lichenol.* **99**: 5-10.
- APTROOT, A., DIEDERICH, P., SÉRUSIAUX, E., SIPMAN, H., 1997: *Lichens and lichenicolous fungi from New Guinea*. — *Bibl. Lichenol.* **64**: 1-220.
- APTROOT, A., LÜCKING, R., SIPMAN, H. J. M., UMANA, L., CHAVES, J. L., 2008: *Pyrenocarpous lichens with bitunicate asci. A first assessment of the lichen biodiversity inventory in Costa Rica*. — *Bibl. Lichenol.* **98**: 1-162.
- APTROOT, A., SEAWARD, M. R. D., SPARRIUS, L. B., 2009: *Biodiversity and ecology of lichens. Liber Amicorum Harrie Sipman*. — *Bibl. Lichenol.* **99**: 1-439.
- APTROOT, A., SIPMAN, H., 1995: In memoriam Dr. Josef POELT. — *Buxbaumia* **37**: 4-5.
- ARNOLD, F., 1868: *Lichenologische Ausflüge in Tirol. II. Seefeld, III. Der Roskogel*. — *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **18**: 950-960.
- ARNOLD, F., 1882: *Zur Erinnerung an F. X. Freiherr v. Wulfen*. — *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **32**: 143-174.
- ARNOLD, F., 1889: *Lichenologische Ausflüge in Tirol XXIV. Finkenberg*. — *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **39**: 249-266.
- ARNOLD, F., 1900: *William Nylander*. — *Ber. Bayer. Bot. Ges.* **10**: 1-8 + 2 Tafeln.
- ARNOLD, K. F., 1917: *Nachruf Heinrich Rehm*. — *Ber. Bayer. Bot. Ges.* **16**: 10-13.
- ÁROKSZÁLLÁSY, Z., 1959: *Fórisz Ferenc, a zúzmók kutatója*. — *Borsodi Szemle* **3**(2): 61-62.
- ARUP, U., EKMAN, S., FRÖBERG, L., FRÖDÉN, P., KNUTSSON, T., LÄTTMAN, H., LINDBLOM, L., MATTSSON, L. E., THELL, A., WESTBERG, M., 2009: *Professor Ingvar Kärnefelt – a birthday tribute*. — *The Lichenologist* **41**: 453-456.
- ARVIDSSON, L., 1993: [Presentations of the Acharius medals on 3 September 1992 in Båstad, Sweden: speeches] Gunnar Degelius. — *Internat. Lichenol. Newsletter* **26**(1): 16.
- ARVIDSSON, L., GALLOWAY, D. J., 1999: *A bibliography of Gunnar Degelius (1903–1993)*. — *Acta Univ. Ups., Symb. Bot. Upsal.* **32**: 165-179.
- ARVIDSSON, L., JØRGENSEN, P. M., 1983: *Gunnar Degelius. A birthday tribute*. — *The Lichenologist* **15**: 105-107.
- ASTA, J., HALUWYN, C. VAN, BERTRAND, M., avec la collaboration de SUSSEY, J.-M. et GAVÉRIAUX, J.-P., 2016 (im Druck): *Guide des lichens de France Lichens des rochers*. — Belin, collection Fous de nature, 384p.
- BALMER, H., 2010: „Schaerer, Ludwig Emanuel“ in: *Historisches Lexikon der Schweiz*. — <http://www.hls-dhs-dss.ch/textes/d/D32005.php>
- BALOGH, L., 2014: *Piers Vilmos (1838–1920) közzei katona és botanikus emlékére*. — *Vasi honismereti és helytörténeti közlemények* **41**(1): 54-56.
- BALOGH, L., LÖKÖS, L., PAPP, B., VASAS, G., 2004: *Herbarium Waisbeckerianum. 1. Waisbecker Antal herbáriumának Piers*

- Vilmos által összeállított gomba-, zuzmó- és mohagyűjteménye a szombathelyi Savaria Múzeumban. [Herbarium Waisbeckerianum. 1. The fungi, lichen and bryophyte collection of Vilmos Piers in the Savaria Museum, Szombathely]. — *Savaria* **28**: 7-47.
- BECK, G., 1885: Heinrich Wilhelm Reichardt. — *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* **3**: XVII-XIX.
- BELLEMÈRE, A., HAFELLNER, J., 1982: Étude ultrastructurale des asques bituniqués de l'*Hysterographium fraxini* (Pers. ex Fr.) de Not. (Ascomycètes, Hystériales): développement de la paroi et déhiscence. — *Cryptogamie, Mycologie* **3**: 261-296.
- BELLEMÈRE, A., HAFELLNER, J., 1983: L'appareil des asques et la paroi des ascospores de *Catolechia wahlenbergii* (Ach.) Flotow ex Koerber et de l'*Epilichen scabrosus* (Ach.) Clem. ex Haf. (Lichens, Lécanorales): étude ultrastructurale. — *Cryptogamie, Bryologie Lichénologie* **4**: 1-36.
- BELLEMÈRE, A., LETROUT-GALINOU, M.-A., 1981: The lecanoralean ascus: an ultrastructural preliminary study. — In: REYNOLDS, D.R. (ed.): *Ascomycete Systematics. The Luttrellian Concept*: 54-70. — SPRINGER, Berlin.
- BELLEMÈRE, A., LETROUT-GALINOU, M.-A., 1982: Le développement des asques et des ascospores chez la *Caloplaca marina* Wedd. et chez quelques lichens de la famille des Teloschistaceae (*Caloplaca*, *Fulgensia*, *Xanthoria*): étude ultrastructurale. — *Cryptogamie, Bryologie Lichénologie* **3**: 95-137.
- BELLEMÈRE, A., LETROUT-GALINOU, M.-A., 1987: Differentiation of lichen asci including dehiscence and sporogenesis: an ultrastructural survey. — In: PEVELING, E. (ed.): *Progress and Problems in Lichenology in the Eighties*. — *Bibl. Lichenol.* **25**: 137-161.
- BELLEMÈRE, A., LETROUT-GALINOU, M.-A., 1988: Asci, ascospores, and ascomata. — In: GALUN, M. (ed.): *CRC Handbook of Lichenology. Volume I*: 161-179. — CRC Press, Boca Raton.
- BERGER, F., ZIMMERMANN, E., 2016: Addition to the lichen flora of Madeira with special focus on lichenicolous fungi [Ergänzungen zur Flechtenflora von Madeira mit besonderer Berücksichtigung lichenicoler Pilze]. — *Herzogia* **29**(2): 235-276.
- BESCHEL, R., 1950: Flechten als Altersmaßstab rezenter Moränen. — *Z. Gletscherkunde und Glazialgeologie* **1**: 152-161.
- BIELCZYK, U., 1996: Wspomnienie posmiertne Prof. Dr. Josef Poelt (17.10.1924–3.6.1995). — *Fragm. Flor. Geobot., Ser. Polonica* **3**: 413-415.
- BOISTEL, A., 1967: In Dr. Nylander's study. [From a biographic essay (Rev. Gén. Bot. **11**: 218-237, 1899) translated by William Louis CULBERSON.] — *The Bryologist* **70**: 396.
- BOROS, Á., 1927: Vasvármegye moha-flórájának előmunkálatai. (Vorarbeiten zu einer Moosflora des Komitates Vas [Eisenburg]). — *Vasvármegye és Szombathely Város Kultúregyesülete és a Vasvármegyei Múzeum évkönyve* **1927**(2): 207-224, 256-259.
- BURDET, H. M., 1978: Cartulae ad botanicorum graphicem. XIII. — *Candollea* **33**: 365-408.
- BRAUMÜLLER, H., 1964: Schulrat Thomas Zedrosser zum Gedenken. — *Carinthia I* **154**(4): 603-606.
- BREMER, A. V. D., SPIER, L., 2012: Fotogids korstmossen [Lichen photo guide]. — KNNV Uitgeverij, Zeist; 152 S.
- BRESCIOUS, M. V., KAISER, F., KLEIDT, S. (eds.), 2015: Über den Himalaya. Die Expedition der Brüder Schlagintweit nach Indien und Zentralasien 1854 bis 1858. Eine Publikation des Deutschen Alpenvereins. — Köln, Weimar, Wien, Böhlau Verlag. 388 S.
- BRESINSKY A., 1972: In memoriam Dr. Hans DOPPELBAUR und Dr. Hanna DOPPELBAUR. — *Ber. Bayer. Bot. Ges.* **43**: 149-152.
- BRESINSKY, A., 1995: Josef POELT 1924 – 1995. — *Hoppea, Denkschr. Regensburg. Bot. Ges.* **56**: 583-586.
- BREUSS, O., BRUNNBAUER, W., 1997: Flechten aus Sri Lanka. — *Ann. Naturhist. Mus. Wien* **99B**: 727-735.
- BRODO, I. M., 1971: [Dr. Roland Beschel died suddenly ...] — *Internat. Lichenol. Newsletter* **5**(1): unpaginated page before p. 1.
- BRODO, I.M., 1996: Josef POELT: a North American Perspective. — *The Bryologist* **99**: 349-351.
- BRODO, I. M., 2000: Lichenology in the American Bryological and Lichenological Society 1899–1999. — *The Bryologist* **103**: 15-27.
- BRODO, I. M., 2003: William Louis Culberson (1929–2003). — *The Bryologist* **106**: 365-371.
- BRODO, I. M., CRESPO, A., 2002: Acharius Medal given to David Hawksworth on the occasion of IMC 7. — *Internat. Lichenol. Newsletter* **35**(2): 37.
- BRODO, I. M., DURAN-SHARNOFF, S., SHARNOFF, St., 2001: *Lichens of North America*. — Yale University Press, New Haven, 795 pp.
- BROWN, D. H., COPPINS, B. J., GALLOWAY, D. J., 1990: A birthday tribute: Peter James. — *The Lichenologist* **22**(3): 203-204.
- BRUMMELEN, J. VAN, BAS, C., 1976: Retirement of Dr. R. A. Maas Geesteranus. — *Personia* **8**(4): 335-343 + Plate 49.
- BÜLTMANN, H., PALLAS, J., SCHMIDT, C., SIEG, B. (Hrsg.), 2008: *Aspekte der Geobotanik – From Local to Global. Eine Festschrift zu Ehren von Herrn Prof. Dr. Fred J. A. Daniëls*. — *Abhandl. Westfäl. Mus. Naturkunde* **70**(3-4): 1-496.
- BURGASZ, A. R., 2001: New Acharius medalists: Teuvo 'Ted' Ahti. — *Internat. Lichenol. Newsletter* **34**(1): 1.
- BURGSTEIN, A., 1887: Nachruf an Dr. Alois Pokorny. — *Österr. Bot. Z.* **37**(3): 77-80.
- BUTTERFASS, Th., 1987: Self-taught Botanists of German tongue. — *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* **100**: 347-371.
- BYSTREK, J., WÓJCIAK, H., 1985: Obituary Józef Motyka 1900–1984. — *The Lichenologist* **17**: 293-295.
- ČERNOHORSKÝ, Z., 1950: Fluorescence of Lichens in Ultra-Violet Light. Genus *Parmelia* Ach. — *Studia Botanica Českoslovačka* **11**(3): 1-3.
- ČERNOHORSKÝ, Z., 1957: Dr Miroslav Servít sedmdesátikem. [Dr. M. S. zum Siebzigsten.] — *Preslia* **29**: 96-99.
- CEZANNE, R., EICHLER, M., HOHMANN, M.-L., WIRTH, V., 2008: Die Flechten des Odenwaldes. — *Andrias* **17**. 520 S., 12 Tafeln. Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe.
- CIESLINSKI, S., SEAWARD, M. R. D., 1990: Obituary. Zygmunt Tobolewski. 1927–1988. — *Herzogia* **8**: 433-438.
- CHADEFAUD, M., 1975: Henri des Abbayes (1898–1974). — *Bull. Soc. Bot. Fr.* **122**: 339-242.
- CLAUZADE, G., ROUX, C., 1985: Likenoj de Okcidenta Eŭropo. Ilustrita determinlibro. — *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, nouv. série, numero spécial* **7**–1985.
- CLAUZADE, G., DIEDERICH, P., ROUX, C., 1989: Nelikenni-gintaj fungoj likenlogaj. Ilustrita determinlibro. — *Bull. Soc. Linn. Provence, Numero spécial* **1**.
- CLERC, P., 2004: Les champignons lichénisés de Suisse. — *Cryptogamica Helvetica* **19**: 1-320.
- COPPINS, B. J., 1993: [Presentations of the Acharius medals on 3 September 1992 in Båstad, Sweden: speeches] Peter James. — *Internat. Lichenol. Newsletter* **26**(1): 33.
- CRITTENDEN, P., 2011: New Acharius medalists: Brian J. Coppins. — *Internat. Lichenol. Newsletter* **43**(2): 6-7.
- CULBERSON, C. F., 1969: A standardized method for the identifications of lichen products. — *J. Chromatography* **46**: 85-93.
- CULBERSON, C. F., CULBERSON, W. L., 1976: Chemosyndromic variation in lichens. — *Systematic Botany* **1**: 325-339.
- CULBERSON, W. L., 1991: A Tribute to Mason Ellsworth Hale, Jr. — *The Bryologist* **94**: 90-93.
- CULBERSON, W. L., CULBERSON, C. F., 1967: Habitat selection by chemically differen-

- tiated races of lichens. — *Science* **158**: 1195-1197.
- CULBERSON, W. L., CULBERSON, C. F., 1980: Microconidial dimorphism in the lichen genus *Parmelia*. — *Mycologia* **72**: 127-135.
- CULBERSON, W. L., CULBERSON, C. F., JOHNSON, A., 1988: Gene flow in lichens. — *American J. Bot.* **75**: 1135-1139.
- DAHL, E., KROG, H., 1973: Macrolichens of Denmark, Finland, Norway and Sweden. — Universitetsforlaget, Oslo, Bergen, Tromsø. 185 pp.
- DALLA TORRE, C. W., 1891: Josef Anton Perktold, ein Pionier der botanischen Erforschung Tirols. Zugleich ein Beitrag zur Cryptogamenflora des Landes. — *Z. Ferdinandeums Tirol Vorarlberg*, 3. Folge, **35**: 211-291.
- DALLA TORRE, C. W., 1892–1902: *Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus*. — Lipsiae [Leipzig]: G. ENGELMANN.
- DANIELS, F. J. A., SCHULZ, M., PEINE, J. (eds.), 1995: *Flechten Follmann. Contribution to Lichenology in Honour of Gerhard Follmann*. — Köln (Eigenverlag).
- DEÁK, G., 1942: Polgári iskolai író-tanárok élete és munkái. — *Az Orsz. Polg. Isk. Tanáregyesület Kiadása*, Budapest, 519 pp. (p. 122-123).
- DEGELIUS, G., 1954: The lichen genus *Collema* in Europe: Morphology, Taxonomy, Ecology. — *Symb. Bot. Upsal.* **13**(2): 1-499.
- DEGELIUS, G., 1965: Adolf Hugo Magnusson 1/3 1885 – 14/7 1964. — *Svensk Bot. Tidskr.* **59**: 393-410.
- DEGELIUS, G., 1971: In Memoriam Torsten Edvard Hasselrot 15.X.1903 – 6.9.1970. — *Svensk Bot. Tidskr.* **65**: 126-131.
- DEGELIUS, G., 1974: The lichen genus *Collema* with special reference to the extra-European species. — *Symb. Bot. Upsal.* **20**: 1-215.
- DEGEN, Á. VON, 1932: Hugo Lojka 1845 1887. Ein Blatt der Erinnerung. — *Magyar Bot. Lapok* **31**: 62-66.
- DEPRIEST, P., 1995: Josef POELT (1924–1995). — *Amer. Soc. Plant Taxonomists Newsletter* **9**(3): 84.
- DICKORÉ, W. B., 2015: Das Herbarium der Brüder Schlagintweit. Biodiversität vom Dach der Welt. — In: BRESICIUS, M. v., KAISER, F., KLEIDT, S. (eds.), 2015: Über den Himalaya. Die Expedition der Brüder Schlagintweit nach Indien und Zentralasien 1854 bis 1858. Eine Publikation des Deutschen Alpenvereins. — Köln, Weimar, Wien, Böhlau Verlag. S. 305-318.
- DIEDERICH, P., SÉRUSIAUX, E., 2000: The lichens and lichenicolous fungi of Belgium and Luxembourg. An annotated checklist. — *Musée national d'histoire naturelle, Luxembourg*, 208 pp.
- DÖBBELER, P., RAMBOLD, G., (eds.) 2004: *Contribution to Lichenology. Festschrift in Honour of Hannes Hertel*. — *Bibl. Lichenol.* **88**: 1-739.
- DÖRFELT, H., HEKLAU, H., 1998: Die Geschichte der Mykologie. — *Schwäbisch-Gmünd*, 573 pp.
- DÖRFELT, H., RICHTER, U., SAUPE, G. SCHOLZ, P. (Herausgeber), 2002: *Die Geschichte der Mykologie des 20. Jahrhunderts in Sachsen-Anhalt*. — *Boletus* **25**(1+2): 1-157.
- DÖRR, E., 1977: Zum 80. Geburtstag von Dr. h.c. Oskar Klement. — *Mitt. Naturwiss. Arbeitskreis Kempten (Allgäu)* **21**(1): (unpaginiert).
- DÖRR, E., 1980: Keine biologische Disziplin war ihm fremd. Zum Tode von Dr. h.c. Oscar Klement. — *Mitt. Naturwiss. Arbeitskreis Kempten (Allgäu)* **24**(1): 1x-4x.
- DOLEZAL, H., 1961: „Fritsch, Karl“. — In: *Neue Deutsche Biographie* **5** : 626 f. [Onlinefassung]; URL: <<http://www.deutsche-biographie.de/pnd11682526X.html>>.
- DOLEZAL, H., 1969: „Hayek, August Gustav Edler von“. — In: *Neue Deutsche Biographie* **8**: 151-152. [Onlinefassung]; URL: <<http://www.deutsche-biographie.de/pnd128583103.html>>.
- DOLEZAL, H., 1972: „Heufler von Hohenbühel, Ludwig Freiherr“. — In: *Neue Deutsche Biographie* **9**: 40-41. [Online-Version]; URL: <<https://www.deutsche-biographie.de/gnd116953462.html#ndbcontent>>
- DOLLINGER, H., 1999: *Die Münchner Straßennamen*. Herausgegeben in Zusammenarbeit mit dem Stadtarchiv, dem Städtischen Vermessungsamt und dem Baureferat der Landeshauptstadt. 4.Aufl. — Südwest-Verlag, München, 335 pp.
- DOMIN, K., 1940: Univ. Prof. Dr. Jindřich Suza padesátníkem. — *Preslia* **18-19**: 22-26.
- DRESCHER, A., 1997: Karl Schittengruber †. — *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* **127**: 5-6.
- DRESSLER, S., DÖRING, R., 2016: *Index Collectorum Herbarii Senckenbergiani (FR)*. — <http://www.senckenberg.de/files/content/forschung/abteilung/botanik/index_collectorum.pdf>.
- DÜRHAMMER, O., 1995: Bestand und Wandel der Moosflora von Regensburg auf der Grundlage einer Feinrasterkartierung. — *Hoppea* **56**: 117-342.
- DÜRHAMMER, O., 2003: Die Flechtenflora von Regensburg. — *Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges.* **64**: 5-465.
- DUNCAN, U., JAMES, P. W., 1970: *Introduction to British Lichens*. — T. Buncle, Arbroath, 292 pp.
- DU RIETZ, E., 1921: Zur methodologischen Grundlage der modernen Pflanzensoziologie. — *Akademische Abhandlung zur Erlangung der Doktorwürde der Philosophischen Fakultät zu Upsala*. — Upsala, Selbstverlag des Verfassers, 272 pp.
- DU RIETZ, E., 1924: Die Soredien und Isidien der Flechten. — *Svensk Bot. Tidskr.* **18**: 371-396.
- DU RIETZ, E., 1930: The fundamental units of biological taxonomy. — *Svensk Bot. Tidskr.* **24**: 333-428.
- DU RIETZ, E., 1940: Problems of bipolar plant distribution. — *Acta Phytogeogr. Suecica* **13**: 215-282.
- EBERWEIN, R. K., KUSS, S., KOLL, H., 2014: *Magister Werner Repetzky – wenn Sammeln zur Passion wird*. <http://www.zobodat.at/pdf/Rudolfinum_2014_0509-0526.pdf>.
- EGGERS, J., 2005: *Ergänzungsband zu J.-P. FRAHM & J. EGGERS „Lexikon deutschsprachiger Bryologen“*. — *Limprichtia* **27**: 1-245.
- EHRENDORFER, F., 1991: (Nachruf) Lothar Geitler. — *Almanach der Österr. Akademie der Wissenschaften* **141**.
- EHRENDORFER, F., 1996: Josef POELT. — *Almanach Österr. Akad. Wissensch.* 1995/1996, **146**: 407-413.
- ELIX, J. 1996: Lectures on occasion of the Acharius Medal presentations; Siegfried Huneck. — *Internat. Lichenol. Newsletter* **29**(3): 56-57.
- ELIX, J. A., NASH, Th. H. III, 2003: A tribute to William Louis Culberson. — *The Lichenologist* **35**: 93-95.
- ENGELHARDT, M., SEYBOLDT, S., 2009: *Die Sammler von Farn- und Blütenpflanzen des Herbariums des Staatlichen Museums für Naturkunde in Stuttgart*. — www.naturkundemuseum-bw.de/sites/default/files/.../engelhardt_seyboldt_2009. – 94 S.
- ENGLER, A., 1875: Bischoff, Gottlieb Wilhelm. — In: *Allgemeine Deutsche Biographie*, herausgegeben von der Historischen Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Band 2 (1875), S. 673-674, Digitale Volltext-Ausgabe in Wikisource, URL: https://de.wikisource.org/w/index.php?title=ADB:Bischoff,_Gottlieb_Wilhelm&oldid=2489965 (Version vom 20. Januar 2016, 07:14 Uhr UTC)
- ERICHSEN, C. F. E., 1900: Brombeeren der Umgegend von Hamburg. — *Verh. Naturwiss. Ver. Hamburg*. 3. Folge, **8**: 1-65.
- ERICHSEN, C. F. E., 1956: *Flechtenflora von Nordwestdeutschland*. Herausgegeben von Dr. h.c. Willi CHRISTIANSEN. Für die Herausgabe durchgesehen von Oscar KLEMENT und Walter SAXEN. — Gustav FISCHER, Stuttgart. 411 S.
- ERNET, D., 2005: Dr. Alois Zimmermann. — *Joannea Bot.* **4**: 5-7.
- ESCHELMÜLLER, A., 1989: *Den Naturwissenschaften gehörte seine besondere Liebe*.

- Zum Tode von Adolf Schröppel. — Mitt. Naturwiss. Arbeitskreis Volkshochschule Kempten **29**: 1-3.
- ESSLINGER, T. L., 1993a: [Presentation of the Acharius Medals on 3 September in Båstad, Sweden: Speeches] Chicita F. Culberson. — Internat. Lichenol. Newsletter **26**(1): 17-18.
- ESSLINGER, T. L., 1993b: [Presentation of the Acharius Medals on 3 September in Båstad, Sweden: Speeches] William Louis Culberson. — Internat. Lichenol. Newsletter **26**(1): 18-20.
- EWALD, J., 2014: Dr. Franz Schuhwerk 1948–2013 Botaniker mit Leib und Seele. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **84**: 175-182.
- FARKAS, E., 2010: Notes and schedae to Lichenes Delicati Exsiccati Editae in memoriam Antonín Vězda (1920–2008). Fasc. 1. — Acta Bot. Hung. **52**(3–4): 331-340.
- FARKAS, É., LÖKÖS, L. 1999: The research of lichenized fungi in Hungary. — Acta Microbiol. Immunol. Hungarica **46**: 199-203.
- FARKAS, É., LÜCKING, R., WIRTH, V., 1995 (eds.): Scripta Lichenologica. Lichenological Papers Dedicated to Antonín Vězda. — Bibl. Lichenol. **58**: 1-501.
- FARKAS, É., LÜCKING, R., WIRTH, V., 2010: In memoriam Antonín Vězda. — Acta Botanica Hungarica **52**(1–2): 9-21.
- FEIGE, G. B., 1998: Etymologie der wissenschaftlichen Gattungsnamen der Flechten. — Botanisches Institut und Botanischer Garten der Univ. Essen, 91 S.
- FEIGE, G. B., 1999: Dr. Herbert Schindler 90 Jahre. — Aktuelle Lichenologische Mitteilungen der Bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa **14**: 1-4.
- FEIGE, G. B., KRICKE, R., 2003: Nachruf William L. Culberson. — Aktuelle Lichenologische Mitteilungen. NF **10**: 3 (Portrait) + 7.
- FEIGE, G. B., LUMBSCH, H. T. (eds.), 1993: Phytochemistry and Chemotaxonomy of Lichenized Ascomycetes – A Festschrift in honor of Siegfried Huneck. — Bibl. Lichenol. **53**: 1-288.
- FISCHER, M. A., 1997: Friedrich Ehrendorfer 70 – a life of pioneering devotion to botany and biosystematics. — Plant Syst. Evol. **206**: 3-18.
- FOTT, B., 1953: † Prof. Dr. Jindřich Suza. — Preslia **25**: 90-93.
- FRAHM, J.-P., EGGERS, J., 2001: Lexikon deutschsprachiger Bryologen. — Selbstverlag der Autoren: 672 pp.
- FREY, E., 1921: Die Vegetationsverhältnisse der Grimselgegend im Gebiet der zukünftigen Stauseen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Besiedlungsweise von kalkarmen Silikatfels- und Silikatschuttböden. Mit einer Karte des engeren Untersuchungsgebietes, 9 Tafeln mit 12 Abbildungen, 2 Profiltafeln und 5 Textfiguren. — Jahrb. Philosoph. Fakultät II Univ. Bern, **I**: 85-291 + 9 Tafeln.
- FREY, E., 1952: Die Flechtenflora und –vegetation des Nationalparks im Unterengadin. I. Teil: Die diskokarpen Blatt- und Strauchflechten. — Ergebnisse Wiss. Untersuchungen des schweiz. Nationalparks. Band III (Neue Folge) Nr. **27**: 358-503 + 4 Tafeln und 1 Karte.
- FREY, E., 1959: Die Flechtenflora und –vegetation des Nationalparks im Unterengadin. II. Teil: Die Entwicklung der Flechtenvegetation auf photogrammetrisch kontrollierten Dauerflächen. — Ergebnisse Wiss. Untersuchungen des schweiz. Nationalparks. Band VI (Neue Folge) Nr. **41**: 239-319 + 80 Fotos auf losen Faltblättern.
- FRIES, E. M., 1821: Systema mycologicum, sistens fungorum ordines, genera et species, husque cognitatas, quas ad normam methodi naturalis determinavit, disposuit atque descripsit Elias Fries. — Lundae.
- FRIES, E. M., 1831: Lichenographia Europaea reformata. Praemittuntur lichenologiae fundamenta. Compendium in theoreticum et practicum lichenum studium conscripsit Elias Fries. — Lundae.
- FRIES, Th. M., 1860: Lichenes Arctoi Europae Groenlandiaeque hactenus cogniti. – Vorabdruck: IV.1860. — Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsala, ser. 3, **3**: 103-155 (1861).
- FRIES, Th. M., (1871-) 1874: Lichenographia Scandinavica sive dispositio lichenum in Dania, Suecia, Norvegia, Fennia, Lapponia Rossica hactenus collectorum. — Pars prima (1871) pp. 1-324, Pars secunda (1874) pp. 325-639.
- FRISCH, A., LANGE, U., STAIGER, B., (eds.) 2007: Lichenologische Nebenstunden. Contributions to Lichen Taxonomy and Ecology in Honour of Klaus Kalb. — Bibl. Lichenol. **69**: 1-343.
- FRÖDÉN, P., 2009: Lichenology in Lund – an historical overview. — The Lichenologist **41**: 457-464.
- GÄRTNER, G., 1980: Karl Wilhelm von Dalla Torre (1850–1928). – in: GÄRTNER, G. SCHEDL, W. (Hrsg.): K. W. v. Dalla Torre Naturführer Tirol Vorarlberg Liechtenstein. — Nachdruck. Eggerverlag, Imst/Paderborn: S.(7)-(36).
- GÄRTNER, G., 1998: Hans Pitschmann und die Bodenalgelforschung. — Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **85**: 89-93.
- GÄRTNER, G., 2001: Elisabeth Tschermak-Woess (1917–2001). — Internat. Lichenol. Newsletter **34**(2): 37-38.
- GÄRTNER, G., 2002: Beiträge zur Botanikgeschichte Tirols (1). Tirol als Transitland der Algenforschung. — Veröffentl. Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum **82**: 29-38.
- GÄRTNER, G., 2004: Anton Kerner und die Botanik an der Universität Innsbruck in den Jahren 1860–1878. — In: PETZ-GRABENBAUER, M., KIEHN, M. (Hrsg.), Österreichisches Biographisches Lexikon — Schriftenreihe, **9**: 27-36, Österr. Akad. d. Wiss., Wien.
- GÄRTNER, G., 2010: Naturkundlicher Spurensucher. Der Botaniker Helmut Gams. — Nationalpark Hohe Tauern, Magazin, Herbst 2010, p. 12.
- GÄRTNER, G., 2013a: In memoriam Univ. Prof. i. R. Dr. Herbert Reisinger (1929 – 2012). — Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **98**: 217-223.
- GÄRTNER, G., 2013b: Univ.Prof. Dr. Herbert Reisinger. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **83**: 209-210.
- GÄRTNER, G., NEUNER, W., 2001: Biographische Notizen zu in Tirol und Vorarlberg tätigen Floristen und Botanikern. — In: MAIER, M., NEUNER, W., POLATSCH, A.: Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg. Bd. 5. Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck. S. 587-631.
- GALLOWAY, D. J., 1988: Erik Acharius and his influence on English lichenology. — Bull. Brit. Mus. Nat. Hist., (Bot.) **18**(2): 149-194.
- GALLOWAY, D. J., 1993: Gunnar Degelius (1903–1993) – a personal memoir. — Internat. Lichenol. Newsletter **26**(3): 80-83.
- GALLOWAY, D. J., 2004: The Swedish connection in New Zealand lichenology 1769–2004. In: THOR, G., NORDIN, A., HEDBERG, I. (eds.): Contribution to Lichen Taxonomy and Biogeography. — Symb. Bot. Upsal. **34**(1): 63-85.
- GALLOWAY, D. J., 2014a: Peter Wilfried James (1930–2014). The godfather of modern Australian lichenology. — Australasian Lichenology **75**: 44-62.
- GALLOWAY, D. J., 2014b: Peter Wilfried James (1930–2014): the Dunedin (New Zealand) connection, 1962–1963. — Brit. Lich. Soc. Bull. **117**: 17-31.
- GALLOWAY, D. J., 2014c: Peter Wilfried James 28 April 1930 – 13 February 2014. — Internat. Lichenol. Newsletter **47**(1): 13-23.
- GAMS, H., 1970: Anton KERNER und Josef Roman LORENZ als Pioniere und Klassiker der Biozönotik. — Arch. Naturschutz u. Landschaftsforschung **10**(4): 221-232.
- GAMS, H., 1971: Roland Beschel 1928–1971. — Z. für Gletscherkunde und Glazialgeologie **7**(1-2): 223-224.
- GÄTTINGER, A., 1887: The Tennessee flora; with special reference to the flora of Nashville. Phanerogams and vascular cryptogams. — Nashville, Tennessee; published by the author.

- GATTINGER, A., 1894: The medical plants of Tennessee, exhibiting their commercial value, with an analytical key, descriptions in aid of their recognition, and notes relating to their distribution, time and mode of collection, and preparation for the drug market. — Nashville, Tennessee; F. M. PAUL.
- GELTING, P., 1934: Studies on the vascular plants of East Greenland between Franz Josef Fjord and Dove Bay (73°20'–76°20' N). — Meddel. Grønland **101**: 1-340.
- GERLOFF, J., 1984: Professor Dr. Fritz Mattick (17.5.1901 – 3.1.1984). — Willdenowia **14**: 3-7.
- GERSTLAUER, L., 1910: Max Britzelmayr †. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **12**: 69-72.
- GEYER, M., 1985: Hochdruck-Flüssigkeits-Chromatographie (HPLC) von Flechten-Sekundärstoffen. — Mechtild Geyer, Essen. 233 pp.
- GEYLER, H. T., 1884: Zum Andenken an Herrn Adolf Metzler. — Ber. Senckenberg. Naturf. Ges. Frankfurt von Juni 1883 bis Juni 1884, p. 288-289.
- GILBERT, O., 2004: The Lichen Hunters. — The Book Guild, Lewes; 208 pp.
- GINZBERGER, A., 1915: †Josef BRUNNTHALER und Alois TEYBER. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **30**: (7)-(15).
- GLOMBITZA, K.-W., 1973: Prof. Dr. Maximilian Steiner, Bonn, emeritiert. — Deutsche Apotheker-Zeitung **113**(17): 684-685.
- GLOWACKI, J., 1914a: Johann Breidler. — Mitt. Naturhist. Ver. Steiermark **50**:3-7.
- GLOWACKI, J., 1914b: Johann Breidler. Nachruf. — Österr. Bot. Z. **64**: 39-43.
- GRAU, J., 1988: Hermann Merxmüller (1920–1988). Nachruf. — Mitt. Bot. Staatssammlung München **26**: XVII-LII.
- GREUTER, W., 1997: Laudatio zum 70. Geburtstag von Friedrich EHRENDORFER. Festsymposium am 18.6.1997. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich **134**: 431-437.
- GRIMS, F., 1999: Die Laubmose Österreichs. Wien. (p.4-25): Die bryologische Erforschung Österreichs. — Catalogus Florae Austriae 2/1. Wien.
- GROS, P., BAUCH, C., FOISSNER, W., HEISS, E., HIERSCHLÄGER, M., LINDNER, R., LOHMEYER, T. R., MEDICUS, Ch., NEUNER, W., OERTEL, A., PFLEGER, H. S., PILSL, P., STÖHR, O., TAURER-ZEINER, Cl., TÜRK R., WITTMANN, H., 2012: National-Park Hohe Tauern (Rauris, Salzburg). — GEO-Tag der Artenvielfalt Nationalpark Hohe Tauern (Rauris, Salzburg). — In: Nationalparks in Österreich. GEO-Tag der Artenvielfalt 2010. Wissenschaftliche Berichte. — Abh. Zool.-Bot. Ges. **38**: 1–70.
- GRUBE, M., 2016: [New Acharius Medallists] Josef Hafellner. — Internat. Lichenol. Newsletter **49**(2): 3-4.
- GRUBE, M., HAFELLNER, J., 1990: Studien an flechtenbewohnenden Pilzen der Sammelgattung *Didymella* (Ascomycetes, Dothideales). — Nova Hedwigia **51**: 283-360.
- GRUBE, M., OBERMAYER, W., MAYRHOFER, H., SPRIBILLE, T., 2016: Josef Hafellner – a life amongst lichens and their parasites. — Herzogia **29**(2): 213-234 (Festschrift Hafellner).
- GRUMMANN, V. J., 1963: Catalogus Lichenum Germaniae. Ein systematisch-floristischer Katalog der Flechten Deutschlands. — Gustav Fischer Verlag, Stuttgart. VIII + 208 pp.
- GRUMMANN, V. J., 1974: Biographisch-bibliographisches Handbuch der Lichenologie. Nach dem Tode des Verfassers für die Herausgabe durchgesehen von Oscar KLEMENT. — J. CRAMER, Lehre. 882 S. mit 43 Tafeln (mit 150 Portraits von Lichenologen). [Auf diesen Tafeln sind 295 Lichenologen aus allen Zeiten und Ländern abgebildet. Für eine sichere Zuordnung der Fotos zu Personen siehe MÄDGEFRAU 1976.]
- GÜMBEL, W. von, 1894: THEOBALD, Gottfried Ludwig. — In: Allgemeine Deutsche Biographie (DUNCKER & HUMBLLOT, Leipzig) **37**: 679-680.
- GÜMBEL, W. von, 1895: „Unger, Franz von“ — in: *Allgemeine Deutsche Biographie*, herausgegeben von der Historischen Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Band 39 (1895), S. 286–289, Digitale Volltext-Ausgabe in Wikisource, URL: https://de.wikisource.org/w/index.php?title=ADB:Unger,_Franz_von&oldid=2508151 (Version vom 22. Januar 2016, 15:39 Uhr UTC).
- GUTHNICK, H. J., 1853: Ludwig Emanuel Schärer. — Flora (Regensburg) **36**: 167-173.
- HÄCKERMANN, A., WUNSCHMANN, E., 1906: „Laurer, Johann Friedrich“ in: Allgemeine Deutsche Biographie 51 (1906), S. 604-605 [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/pnd117607118.html?anchor=adb>.
- HAFELLNER, J., 1984: Studien in Richtung einer natürlicheren Gliederung der Sammelfamilien Lecanoraceae und Lecideaceae. — Beih. Nova Hedwigia, **79**: 241-371.
- HAFELLNER, J., 1991: Über einige bemerkenswerte Flechtenfunde im südlichen Kärnten (Österreich). — Carinthia II. **181/101**: 507-527.
- HAFELLNER, J., 2008: Zur Diversität lichenisierter und lichenicoler Pilze im Gebiet der Koralpe (Österreich: Kärnten und Steiermark, Slowenien). — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **138**: 29-112.
- HAFELLNER, J., BELLEMÈRE, A., 1981a: Elektronenoptische Untersuchungen an Arten der Flechtengattung *Bombyliospora* und die taxonomischen Konsequenzen. — Nova Hedwigia **35**: 207-235.
- HAFELLNER, J., BELLEMÈRE, A., 1981b: Elektronenoptische Untersuchungen an Arten der Flechtengattung *Brigantiaea*. — Nova Hedwigia **35**: 237-261.
- HAFELLNER, J., BELLEMÈRE, A., 1981c: Elektronenoptische Untersuchungen an Arten der Flechtengattung *Letrouitia* gen. nov. — Nova Hedwigia **35**: 263-312.
- HAFELLNER, J., TÜRK, R., 2016: Die lichenisierten Pilze Österreichs – eine neue Checkliste der bisher nachgewiesenen Verbreitung und Substratökologie. — Staphia **104**(1): 1-191.
- HALDA, J., P., KUČERA, J., 2016: Atlas krkonošských mechorostů, lišejníků a hub 1 – mechorosty a lišejníky. — Vrchlabí: Správa krkonošského národního parku. 439 pp
- HALE, M. E., 1950: The lichens of Aton Forest, Connecticut. — The Bryologist **53**(3): 181-213.
- HALE, M. E., 1954: Lichens from Baffin Island. — American Midland Naturalist **51**(1): 232–264.
- HALE, M. E. 1961: Lichen Handbook. A Guide to the Lichens of Eastern North America. — Smithsonian Institution Press, Washington, DC., 178 pp.
- HALE, M. E., 1979: How to Know the Lichens. 2nd ed. — Wm. C. Brown, Dubuque, Iowa, 246 pp.
- HALE, M. E., 1983: The Biology of Lichens. 3rd ed. — Edward Arnold, Baltimore, 190 pp.
- HALUWYN, C. VAN, ASTA, J., BOISSIÈRE J.-C., CLERC P., avec la collaboration de GAVÉRIAUX, J.-P., 2012: Guide des des Lichens de France. Lichens du sol. — Belin, collection Fous de nature, 224p.
- HALUWYN, C. VAN, ASTA, J., avec la collaboration de GAVÉRIAUX, J.-P., 2013: Guide des Lichens de France. Lichens des lichens des arbres. Réédition. — Belin, collection Fous nature, de 240p.
- HAMANN, G., 1988 : Ludwig Ritter von Höhnel als Forschungsreisender. Eine Würdigung aus Anlass der hundertsten Wiederkehr der Entdeckung des Rudolf-Sees (Lake Turkana) in Ostafrika durch Teleki und Höhnel. — Mitt. Österr. Geogr. Ges. **130** : 10.38.
- HANSEN, A., 1965: Paul Gelting, 30. Marts 1905 – 18. Februar 1964. — Botanisk Tidsskrift **60**: 136-137.
- HARDTKE, H.-J., KLENKE, F., RANFT, M., 2004: Biographien sächsischer Botaniker. — Lundae. Ber. Arbeitsgemeinschaft sächsischer Botaniker, NF **19** (Sonderheft; 477 S). Inst. Botanik Dresden.
- HAWKSWORTH, D. L., 2006: Francis Rose 29 September 1921 – 15 July 2006. — Internat. Lichenol. Newsletter **39**(1): 12-14.

- HAWKSWORTH, D. L., 2014: [New Acharius medalists] Pier Luigi Nimis. — Internat. Lichenol. Newsletter **47**(2): 1-2.
- HAWKSWORTH, D. L., ROSE, F., 1976: Lichens as pollution monitors. — Institute of Biology series no. **66**. Pp 60. Edward Arnold, London.
- HAYEK, A. von, 1901: Die *Centaurea*-Arten Österreich-Ungarns. — Denkschr. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Kl. **72**.
- HAYEK, A. von, 1911–1914: Flora der Steiermark, 1. Band 1908–1911; 2. Band, 1. Abt. 1911–1914. (2. Band, 2. Abt.; posthum 1956 erschienen).
- HAYEK, A. von, 1924–1928: Prodromus florae peninsulae balcanicae. — Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veget. Beih. **30**, 1-3.
- HEGI, G., MERXMÜLLER, H., REISIGL, H., 1977: Alpenflora. Die wichtigeren Alpenpflanzen Bayerns, Österreichs und der Schweiz. Begründet von G. HEGI, erneuert von H. MERXMÜLLER, neubearbeitet von H. REISIGL. [Illustr. Claus CASPARI]. 25. Aufl. — Parey Verlag.
- HEINRICHER, E., 1889: Johann Joseph Peyritsch. — Ber. Deutsche Bot. Ges. **7**: (12)-(20).
- HEISELMAYER, P. 2005: "Sauter, Anton Eleutherius" — In: Neue Deutsche Biographie **22**: 468-469 [Onlinefassung]; URL: <<http://www.deutsche-biographie.de/pnd104259051.html>>
- HENSSEN, A., JAHNS, H.-M., 1974: Lichenes. Eine Einführung in die Flechtenkunde mit einem Beitrag von Johan SANTESSON. — Georg Thieme, Stuttgart, 467pp.
- HEPP, Ph., 1824: Lichenen-Flora von Würzburg etc. Mit lithogr. Abbildungen der zu erläuternden Gattungen. — Mainz.
- HERK, C. M. VAN, APTROOT, A., 2004: Veldgids Korstmossen. — KNNV Uitgeverij, Utrecht. 421 pp.
- HERK, C. M. VAN, APTROOT, A., DOBBEN VAN, H. F., 2002: Long-term monitoring in the Netherlands suggests that lichens respond to global warming. — The Lichenologist **34**: 141–154.
- HERMANN, F., 1939: Hermann Zschacke. I. Leben und Werk. — Verhandl. Bot. Ver. Provinz Brandenburg **79**: 192–195.
- HERTEL, E., 1981: Materialien zu einer Biographie von Heinrich Christian Funck (1771–1839). — Ber. Naturwiss. Ges. Bayreuth **17**: 7-37.
- HERTEL, E., 1984: Materialien zu einer Biographie von Heinrich Christian Funck (2. Teil). — Ber. Naturwiss. Ges. Bayreuth **18**: 7-157.
- HERTEL, E. 1995: Ein Leben im Dienste der Wissenschaft: der Gefreiser Apotheker und Botaniker Heinrich Christian Funck (1771–1839) — Bayreuther Arbeiten zur Landesgeschichte und Heimatkunde, Band **12** (463 pp). Verlag C. u. C. RABENSTEIN, Bayreuth.
- HERTEL, H., 1967: Revision einiger calciphiler Formenkreise der Flechtengattung *Lecidea*. — Beih. Nova Hedwigia **24**: 1-174.
- HERTEL, H., 1980: Index collectorum lichenum herbarii Monacensis. Ein Sammler-Verzeichnis des Flechtenherbars der Botanischen Staatssammlung München — Mitt. Bot. Staatssamml. München **16**: 333-462.
- HERTEL, H., 1982: Die Exsiccatenwerke des Flechtenherbars der Botanischen Staatssammlung. — Mitt. Bot. Staatssamml. München **18**: 297-340.
- HERTEL, H., 1993: [Presentations of the Acharius medals on 3 September 1992 in Båstad, Sweden: speeches] Josef Poelt. — Internat. Lichenol. Newsletter **26**(1): 25-27.
- HERTEL, H., 1995: Josef POELT – sein Leben als Lichenologe. — Herzogia **11**: V-XIV.
- HERTEL, H., 1996: Lectures on occasion of the Acharius Medal presentations: Christian Leuckert. — Internat. Lichenol. Newsletter **29**(3): 58-59.
- HERTEL, H., 1997: Kommentiertes Ortsnamensverzeichnis zu F. Arnolds Lichenologischen Ausflügen in Tirol. — Sendtnera **4**: 95-167.
- HERTEL, H., 2011: Prof. Dr. Christian Leuckert (27.3.1930 – 27.1.2011). — Herzogia **24**: 19-31.
- HERTEL, H., 2012: Gattungseponyme bei Flechten und lichenicolen Pilzen. — Bibl. Lichenol. **107**: 1-157.
- HERTEL, H. 2017 (im Druck): Josef Poelt – on his Personality and his Footprints in the History of Lichenology. – In: BLANZ, P. (ed.): Biodiversity and Ecology of Fungi, Lichens and Mosses. — Kerner-von-Marilaun Workshop 2015 in memory of Josef Poelt“. Biosystematics and Ecology Series (100 pp.).
- HERTEL, H., KISON, H.-U., 2003: Zum Tode von Hans Ullrich (1913–2002). — Herzogia **16**: 7-19.
- HERTEL, H., OBERWINKLER, F. 1984 (Herausgeber): Beiträge zur Lichenologie. Festschrift J. Poelt. — Beih. Nova Hedwigia **79**: 1-900.
- HERTEL, H., OBERWINKLER, F. 1996: Josef Poelt 1924–1995. Ein Nachruf. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **66/67**: 327-348.
- HERTEL, H., SCHREIBER, A., 1988: Die Botanische Staatssammlung München 1813–1988 (Eine Übersicht über die Sammlungsbestände). — Mitt. Bot. Staatssamml. München **26**: 81-512.
- HERTEL, H., SCHUHWERK, F., 2010: On saxicolous lecideoid lichens growing in the European Alps at high altitudes. – In: HAFELLNER, J., KÄRNEFELT, I., WIRTH, V. (eds.): Diversity and Ecology of Lichens in Polar or Mountain Ecosystems. — Bibl. Lichenol. **104**: 161-239.
- HERTEL, H., TÜRK, R., 2002: Zum Tode von Dr. Helmut Wunder (1940 bis 2001). — Herzogia **15**: IX-XV.
- HERTEL, H., NIMIS, P. L., VĚZDA, A., 1996: A tribute to Josef POELT (1924-1995). — The Lichenologist **28**: 183-187.
- HERTEL, H., SCHOLZ, P., KREMPELHUBER, D. von, KREMPELHUBER, A. von, 2013: „Mit der Kugelbüchse in der Hand und Hammer, Meißel nebst Lupe im Bergsack“. Der Flechtenforscher August von KREMPELHUBER im Spiegel eigener Briefe. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **83**: 5-56.
- HESSE, M., 2001: Zum Gedenken an Frau emer. o.Prof. Dr. Elisabeth Woess. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **138**: 275-278.
- HESSE, O., 1912: Die Flechtenstoffe. – Pp. 32-144 — In: ABDERHALDEN, E. [ed.] Biochemisches Handlexikon VII. Band. Julius SPRINGER, Berlin.
- HESTMARK, G., TIMDAL, E., TØNSBERG, T., 2002: Hildur Krog: a birthday tribute. — The Lichenologist **34**(4): 275-276.
- HEUBERGER, H., 1971: Roland Beschel und die Lichenometrie. — Zeitschr. Gletscherkunde Glazialgeologie **7**: 175-184.
- HEUFLER, L. v., 1859: Beiträge zu einer Lebensgeschichte Sendtners. Aus dessen Briefen gesammelt und erläutert. — Verh. k.k. Zool.-Bot. Ges. Wien **9**: 103-118.
- HILLMANN, J., GRUMMANN, V., 1957: Kryptogamenflora der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete. Band VIII: Flechten. — Gebrüder Bornträger. Berlin-Nikolassee. x + 898 S.
- HÖFER, F., 1894: Die Volksnamen der Vögel in Niederösterreich. — Wien.
- HÖFER, F., KRONFELD, M., 1889: Die Volksnamen der niederösterreichischen Pflanzen. — Verlag des Vereins für Landeskunde in Niederösterreich. 195 S.
- HOFFMANN, G. F., 1795-1796: Deutschlands Flora oder Botanisches Handbuch. Zweyter Theil: Cryptogamie. — Erlangen, bey Johann Iakob PALM. [„Scutellata (Lichenes)“: p. 98-200]
- HOLIEN, H., TØNSBERG, T., 2008: Norsk lavflora. — Tapir Akademisk Forlag Trondheim. 2. utg. 224 S.
- HOLMBOE, J., 1943: Professor Dr. Bernt Lyngbe, 1884–1942. — Nytt Mag, Naturvidensk. **83**: 1-8.
- HOLTAN-HARTWIG, J., 1993: The lichen genus *Peltigera*, exclusive of the *P. canina* group, in Norway. — Sommerfeltia **15**: 1-77.
- HOLZNER, G., 1902: Dr. Ferdinand Arnold. Ehrenmitglied der Bayerischen Botanischen

- Gesellschaft. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **8**: 16-24.
- HONEGGER, R., 2011: Prof. Dr. Aino Marjatta Henssen (1925–2011). — *Meylania* **47**: 7-11.
- HONEGGER, R., 2012: Aino Marjatta Henssen (1925–2011). — *The Bryologist* **115**: 350-353.
- HUE, A., 1899: William Nylander. — *Bull. Soc. Bot. France* **46**: 153-164 + pl.
- HÜBL, E., 1990: Professor Erich Wilhelm Rieck 75 Jahre. — *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **127**: 239-242.
- HÜBL, E., 1991: Professor Erich Wilhelm Rieck zum Gedenken. — *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **128**: 179-180.
- HUNECK, S., 1976: Friedrich Alwin Schade, 1881–1976. — *Internat. Lichenol. Newsletter* **9**(2): unpaginiert, vor S. 1.
- HUNECK, S., YOSHIMURA, I., 1996: Identification of Lichen Substances. — Springer; 493 pp.
- HUSEN, D. VAN, 2012: Helmut Heuberger 1923–2011. — *Deutsche Quartärvereinigung. Mitteilungen Archiv* 2012, 2 S. unpaginiert.
- ILG, W., 1984: Die Regensburgische Botanische Gesellschaft. — *Denkschr. Regensb. Bot. Ges.* **42**, 408 S.
- ILG, W., 1990: Geschichte der Botanik in Regensburg. 200 Jahre Regensburgische Botanische Gesellschaft 1790–1990. Katalog zur Ausstellung in den Museen der Stadt Regensburg 14. Juli bis 7. Oktober 1990. — Regensburg; 132 S.
- JACK, J. B., 1896: Ernst Stizenberger. — *Hedwigia* **35**: 34-42.
- JAHN, I. (Hrsg.), 2004: Geschichte der Biologie – Theorien, Methoden, Institutionen, Kurzbiografien. — Nikol Verlagsgesellschaft Hamburg. 3. Aufl.; 1088 S.
- JAHNS, H. M. (ed.), 1990: Contribution to Lichenology in Honour of A. Henssen. Beiträge zur Lichenologie. Festschrift A. Henssen. — *Bibl. Lichenol.* **38**: 1-427.
- JAHNS, H. M., 1993: [Presentation of the Acharius Medals on 3 September 1992 in Båstad, Sweden: Speeches] Professor Dr. Aino Henssen. — *Internat. Lichenol. Newsletter* **26**(1): 20–22.
- JENSEN, M. (ed.), 2003: Lichenological Contributions in Honour of G. B. Feige. — *Bibl. Lichenol.* **86**: 1-491.
- JENSEN, M., 2007: Zum Tode von Prof. Dr. Guido Benno Feige (1937–2007). — *Herzogia* **20**: 9-11.
- JØRGENSEN, P. M., 1978: The lichen family Pannariaceae in Europe. — *Opera Bot.* **45**: 1-123.
- JØRGENSEN, P. M., 1983: Gunnar Degelius. A Birthday Tribute. — *The Lichenologist* **15**: 105-107.
- JØRGENSEN, P. M., 1999: The shaping of early lichenology: Linnaeus and his pupils. — In: MATTSSON, J.-E., WEDIN, M., HEDBERG, I. (eds.): *Swedish lichenology dedicated to Roland Moberg*. — *Symb. Bot. Upsal.* **32**(2): 11-21.
- JØRGENSEN, P. M., 2001: Great discoveries in bryology and lichenology: Th. M. Fries (1832–1913), a great Scandinavian lichenologist. — *The Bryologist* **104**: 537-542.
- JØRGENSEN, P. M., 2003: *Conspectus familiae Pannariaceae (Ascomycetes lichenosae)*. — *Ilicifolia* **4**: 1-79.
- JØRGENSEN, P. M., 2007: History of lichenology in Norway up to 1973. — *Bibl. Lichenol.* **95**: 41-61.
- JØRGENSEN, P. M., 2015a: Minnetale over professor dr.philos. Hildur Krog. — *Det Norske Videnskaps-Akademi Årbok* **2015**: 79-83.
- JØRGENSEN, P. M., 2015b: Hildur Krog 22 March 1922 – 25 August 2014. — *Internat. Lichenol. Newsletter* **48**(2): 31-33
- JØRGENSEN, P. M., 2016: Hildur Krog (1922–2014). — *Graphis Scripta* **28**(1-2): 63-64.
- JØRGENSEN, P. M., 2017: The development of lichenology in the history of botany. — *The Bryologist* **120**: 37-44.
- JØRGENSEN, P. M., JAMES, P. W., JARVIS, Ch. E., 1994: Linnaean lichen names and their typification. — *Bot. J. Linnean Soc.* **115**: 261-405.
- JOHN, V., 2002: Die botanischen Sammlungen der POLLICHIA im Pfalzmuseum für Naturkunde, Bad Türkheim (POLL). — *Mitt. Pollichia* **89**: 141-191.
- JUNGMEIER, M., 1996: Franz PEHR (1878–1946). Leben und Werk des Kärntner Botanikers anlässlich seines 50. Todesjahres. — *Carinthia II* **186/106**: 551-566.
- KÄRNEFELT, I., 1993: [Personalia] My first teacher in systematic botany: Gunnar Degelius 1903–1993. — *Internat. Lichenol. Newsletter* **26**(3): 78-80.
- KÄRNEFELT, I., 1994: The presentations of the Acharius Medals and Hale Award in Vancouver, 19 August 1994: Irwin M. Brodo. — *Internat. Lichenol. Newsletter* **27**(3): 45-46.
- KÄRNEFELT, I., 1995a: Josef POELT's 70th birthday. — *Int. Lichenol. Newsletter* **28**(1): 6-10.
- KÄRNEFELT, I., 1995b: The science he left for us. — *Int. Lichenol. Newsletter* **28**(3): 62-63.
- KÄRNEFELT, I., 2009: Fifty influential lichenologists. — *Bibl. Lichenol.* **100**: 283-368.
- KÄRNEFELT, I., FRÖDÉN, P., 2007: Eric Acharius – the last of the Linnean pupils. — *Svenska Linnésällskapets årskrift* **2007**: 105-131.
- KÄRNEFELT, I., THELL, A., 2007: Erik Acharius and his times. — In: KÄRNEFELT, I., THELL, A., (eds.): *Lichenological Contributions in Honour of David Galloway*. — *Bibl. Lichenol.* **95**: 63-74.
- KÄRNEFELT, I., THELL, A., FRÖDÉN, P., SEAWARD, M., 2010: Austrian lichenologists exploring the Alps. — *Bibl. Lichenol.* **104**: 37-64.
- KÄRNEFELT, I., SCHOLZ, P., SEAWARD, M. R. D., THELL, A., 2012: Lichenology in Germany, past, present and future. — *Schlechtendalia* **23**: 1-90.
- KÄRNEFELT, I., SEAWARD, M., THELL, A., 2015: From Hoffmann to Wirth an historical perspective of published German Lichen Floras. — *Graphis Scripta* **27**: 15-21.
- KALB, K., APTROOT, A., 2017: Lichenes neotropici. Fascikel XVI. — *Archive for Lichenology* **12**: 1.
- KANDLER, O., POELT, J., 1988: Hermann Merxmüller 30.VIII.1920 – 8.2.1988. — *Jahrb. Bayer. Akad. Wissenschaften* **1988**: unpaginiert; 4 S., 1 Tafel mit Portrait.
- KANDLER, O., ZIEGLER, H., 1995: Josef POELT 17.10.1924 – 3.6.1995. — *Jahrb. Bayer. Akad. Wiss.* **1995**: 1-3.
- KASCHIK, M., 2006: Taxonomic Studies on Saxicolous Species of the Genus *Rinodina* (Lichenized Ascomycetes, Physciaceae) in the Southern Hemisphere with Special Emphasis in Australia and New Zealand. — *Bibl. Lichenol.* **93**: 1-162.
- KASHIWADANI, H., 1994: The presentation of the Acharius medals in Vancouver, 19. August 1994: Syo Kurokawa. — *Internat. Lichenol. Newsletter* **27**(3): 44-45.
- KASHIWADANI, H., 2011: A tribute to Syo Kurokawa (1926–2010). — *The Lichenologist* **46**(3): 191-192.
- KATING, H., 1974: Maximilian Steiner 70 Jahre. — *Decheniana* **127**: VI-XII.
- KESSLER, K. v., 1929: Pius Strasser. Ein Nachruf. — *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **78**: 1-4.
- KILIAS, H., ACKERMANN, W., 2001: Zur Bestandssituation des Feldhasen (*Lepus europaeus* Pallas) in Bayern. — *Zeitschrift für Jagdwissenschaft* **47**: 111-124.
- KILLERMANN, S., 1940: Franz von Höhnel und Victor Litschauer. Zwei Wiener Mykologen der letzten Zeit. — *Z. Pilzkunde N.F.* **19**: 108-112.
- KIRK, P. M., CANNON, P. F., DAVID, J. C., STALPERS, J. A., 2008: *Ainsworth & Bisby's Dictionary of Fungi*. 10th ed. — CAB International, Wallingford.
- KLEIDT, St., 2015: Lust und Last. Die Sammlungen der Gebrüder Schlagintweit. — In: BRESCIOUS, M. v., KAISER, F., KLEIDT, S. (eds.), 2015: *Über den Himalaya. Die Expedition der Brüder Schlagintweit nach Indien und Zentralasien 1854 bis 1858. Eine Publikation des Deutschen Alpenvereins*. — Köln, Weimar, Wien, Böhlau Verlag. S. 113-137.

- KLEMENT, O., 1936: Josef Anders †. — *Natur und Heimat (Aussig)* 7(2): 33-37. [non vidi]
- KLEMENT, O., 1952: Heinrich Sandstede. — *Ber. Bayer. Bot. Ges.* 29: 102.
- KLEMENT, O., 1955: Prodrum der mitteleuropäischen Flechtengesellschaften. — *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veget. Beih.* 135 (Beiträge zur Vegetationskunde): 5-194.
- KLEMENT, O., 1960: Dem Andenken Miroslav Servits. — *Nova Hedwigia* 1(3+4): 289-295.
- KLEMENT, O., 1968: Vitus Johannes Grummann 3. März 1899 – 12. Dezember 1967. — *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 81: 81-84.
- KLEMENT, O., 1971: In memoriam Oberstudienrat Dr. Hans Walter Doppelbauer. — *Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten (Allgäu)* 15(1): 1-4.
- KLEMUN, M., 1989: Franz Xaver Freiherr von Wulfen – Jesuit und Naturforscher. Die erste naturkundliche Bestandsaufnahme in Kärnten. — *Carinthia* 179/99: 5-17.
- KNOPH, J.-G., SCHRÜFER, K., SIPMAN, H., 1995: Studies in Lichenology with Emphasis on Chemotaxonomy, Geography and Phytochemistry – Festschrift Christian Leuckert. — *Bibl. Lichenol.* 57: 1-476.
- KRACKOWIZER, F., BERGER, F., 1931: Biographisches Lexikon des Landes Österreich ob der Enns. Gelehrte, Schriftsteller und Künstler Oberösterreichs seit 1800. — Institut für ostbairische Heimatforschung. Passau und Linz a. Donau. 411 S.
- KREMPELHUBER, A. von, 1861: Die Lichenflora Bayerns oder Aufzählung der bisher in Bayern (diesseits des Rheins) aufgefundenen Lichenen mit besonderer Berücksichtigung der verticalen Verbreitung dieser Gewächse in den Alpen. — *Denkschr. Bayer. Bot. Ges., Regensburg* 4: 1-317.
- KREMPELHUBER, A. von, 1867: Geschichte und Litteratur der Lichenologie von den ältesten Zeiten bis zum Schlusse des Jahres 1865. — Selbstverlag München. I–XI, 1-616 pp.
- KREMPELHUBER, A. von, 1868: Biographie des Professors und Ritters Dr. Erik Acharius. (Aus dem Schwedischen der Kongl. Vetenskaps Akademiens Handlingar av år 1819, pag. 299-305, übersetzt). — *Flora (Regensburg)* 51: 101-107.
- KREMPELHUBER, A. von, 1869: Geschichte und Litteratur der Lichenologie von den ältesten Zeiten bis zum Schlusse des Jahres 1865. — Selbstverlag München. I–VII, 1-776 pp.
- KREMPELHUBER, A. von, 1872: Geschichte und Litteratur der Lichenologie von den ältesten Zeiten bis zum Schlusse des Jahres 1865 (resp. 1870). — Selbstverlag München. I–VII, 1-260 pp.
- KREUZER, A., 2003: Thomas Zedrosser 1875–1962 – S.82-83 in: „Kärntner – Biographische Skizzen“. — Klagenfurt.
- KRINZINGER, P. J., 1984: Franz Stieglitz. Priester und Flechtensammler. — Öffentliches Stiftsgymnasium Kremsmünster. 127. Jahresbericht: 66-68.
- KRINZINGER, P. J., 1985: Die Flechtensammlung Stieglitz. — *Ber. Anselm Desing Vereins* 5/6, 1984: 3-5.
- KRISAI, R., BERGER, F., 2012: Franz Grims 29.09.1930 – 09.VIII.2011. — *Herzogia* 25: 1-4.
- KRISAI-GREILHUBER, I., 1995: Obituary: Prof. Dr. Josef POELT. — *Plant Syst. Evol.* 198: 151-153.
- KRISTINSSON, H., ZHURBENKO M., HANSEN E. S., 2010. *Narctic checklist of lichens and lichenicolous fungi.* — CAFF Technical Report (CAFF International Secretariat, Akureyri, Iceland) 20: 1–120.
- KROG, H., 1968: The macrolichens of Alaska. — *Norsk Polarinstittut Skrifter* 144: 1-180.
- KROG, H., ØSTHAGEN, H., TØNSBERG, T., 1980: Lavflora. Norske busk- og bladlav. — Universitetsforlaget, Oslo. 312 pp.
- KROG, H., ØSTHAGEN, H., TØNSBERG, T., 1994: Lavflora. Norske busk- og bladlav. — Universitetsforlaget, Oslo, 368 pp.
- KROK, Th. O. B. N., 1925: *Bibliotheca Botanica Suecana ab antiquissimis temporibus ad finem anni MCMXVIII.* Svensk botanisk litteratur från äldsta tider t. o. m. 1918. — Almqvist & Wiksells, Uppsala & Stockholm. 799 S.
- KUBART, B., 1935: Karl Fritsch. — *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* 71: 5–15 [mit Porträt].
- KUKWA, M., 2011: The lichen genus *Ochrolechia* in Europe. — *Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk*. 309 S.
- KUNITSCH, M., 1810: Biographie des Franz Xavers Freyherrn v. Wulfen, der Weltweisheit Doctor, der erloschenen Gesellschaft Jesu, Mitglied, Professor der Physik und Mathematik und der gesamten Philosophie zu Klagenfurt und Laybach, der Akademien der Wissenschaften zu Stockholm, Göttingen, Jena, Berlin, Erlangen, Regensburg, der Gesellschaft der Bergbaukunde in Glashütte und der Ackerbaugesellschaft in Klagenfurt Mitglied. — Wien, in der Gaffler'schen Buchhandlung. (35 S.)
- LAMB, I. M., 1939: A review of the genus *Neuropogon* (NEES & FLOT.) NYL., with special reference to the Antarctic species. — *J. Linn. Soc. London, Botany*, 52: 199-237.
- LAMB, I. M., 1947: A monograph of the lichen genus *Placopsis* Nyl. — *Lilloa, Revista Botán. Inst. „Miguel Lillo“ (Tucuman)* 13: 151-288 + plate I-XVI.
- LAMB, I. M., 1948: Antarctic pyrenocarp lichens. — *Discovery Reports* 25: 1-30. Cambridge.
- LAMB, I. M., 1954a: Lichens of Cape Breton Island, Nova Scotia. — *Ann. Rep. National. Mus. Canad.* 1952-53. *Bull.* 132: 239-313.
- LAMB, I. M., 1954b: Studies in frutescent Lecideaceae (lichenized Discomycetes). — *Rhodora* 56(666): 105-129 + 56(667): 137-153.
- LAMB, I. M., 1958: La Vegetación Liquélica de los Parques Nacionales Patagónicos (Nahuel Huapi, Los Alceres, Lanín). — *Anales de Parques Nacionales* 7: 1-188 + 35 ilustraciones [auf Farbtafeln].
- LAMB, I. M., 1963: Index Nominum Lichenum inter annos 1932 et 1960 divulgatorum. — The Ronald Press Co., New York. (III-X, 1-809).
- LAMB, I. M., 1968: Antarctic Lichens II. The genera *Buellia* and *Rinodina*. With an ontogenetic section by A. HENSSEN. — *Brit. Antarct. Survey Sci. Reports* no. 61 (129 pp + XVI plates).
- LAMB, I. M., 1973: Further Observations on *Verrucaria serpuloides* M.Lamb, the only known permanently submerged marine lichen. — *Occasional Papers Farlow Herbarium Crypt. Bot., Harvard Univ., Cambridge, Mass.* 6 (5 pp).
- LAMB, I. M., 1977: A conspectus of the lichen genus *Stereocaulon* (Schreb.) Hoffm. — *J. Hattori Bot. Lab.* 43: 191-355.
- LAMB, I. M., 1978: Keys to the species of the lichen genus *Stereocaulon* (Schreb.) Hoffm. — *J. Hattori Bot. Lab.* 44: 209-250.
- LANG, R., 2011: Ein Patriot und Freund ist von uns gegangen: Gedenken an Helmut Heuberger. — *Süd-Tiroler Freiheit*, 23. November 2011; 2 S., unpaginiert.
- LANGE, O. L., 1983: Oscar Klement 1987 bis 1980. — *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 96: 577-589.
- LANGE, O. L., 1998: Brief von O. L. Lange an Hans Ullrich. — *Aktuelle Lichenologische Mitteilungen der Bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa* 16: 5-7.
- LEITGEB, H., 1870: Franz Unger. — *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* (7) II. Band, II. Heft: 270-286.
- LETROUT-GALINO, M.-A., MASSÉ, L. 1976: Henry Nicollon des Abbayes. — *The Lichenologist* 8: 183-188.
- LETTAU, G., 1940, Flechten aus Mitteleuropa I. — *Repet. Spec. Nov. Regni Veget. Beih.* CXIX (1,2): 1-126 [Die Einleitung, S. 1-7, ist eine Autobiographie].
- LETTAU, G., 1954, Flechten aus Mitteleuropa IX. — *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veget.* 3(2+3): 172-278.

- LEUCKERT, Ch., 1996: Josef POELT (1924–1995). — Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **129**: 307-309.
- LEUCKERT, Ch., BLANZ, P., 1996: Josef POELT 1924–1995. Ein Nachruf. — Nova Hedwigia **62**: 5 S. unpaginiert.
- LEUCKERT, Ch., SUDASZEWSKI, U., HERTEL, H., 1975: Chemische Rassen bei *Dimelaena oreina* (Ach.) Norm. unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in Mitteleuropa (Lichenes, Physciaceae). — Bot. Jahrb. Syst. **96**: 238-255.
- LEUCKERT, Ch., KNOPH, J.-G., ZIEGLER, H.-G., HERTEL, H., 1990: Chemotaxonomische Studien in der Gattung *Lecidella* (Lecanorales, Lecanoraceae) I. — Herzogia **8**: 265-272.
- LIETH, H., 1986: Rüdiger Knapp (24.05.1917–23.11.1985). — Tuexenia **6**: 419-420.
- LINHART, W., 1915: Viktor Dolenz. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **51**: 442-444 + Tafel mit Portrait.
- LINKOLA, K., 1934: Edvard August Vainio 1853–1929. — Acta Soc. Fauna Flora Fenn. **57**(3): 1–26.
- LISICKÁ, E., 1980: Die Flechtenfamilie Umbilicariaceae in der Tschechoslowakei. — Biologické Práce, Slovenskej Akademie V.
- LISICKÁ, E., 1995: Dr. Josef POELT, professor emeritus passed away. — Czech Mycology **48**: 175-176.
- LISICKÁ, E., 2005: The Lichens of the Tatry Mountains. — VEDA, Slovak Academy of Sciences, Bratislava. 439 S.
- LIŠKA, J., LACKOVIČOVÁ, A., 2007: Eva Lisická (* 24.1.1947, Bratislava) – malá veľká žena. — Bryonora **39**: 60.
- LIŠKA, J., PYŠEK, P., 2002: Prof. Zdeněk Černohorský (1910–2001), in memoriam. — Preslia, Praha **74**: 85-86.
- LLANO, G. A., 1952: Heinrich Sandstede (1858–1951). — Mycologia **64**(5): 709-715.
- LLANO, G. A., 1991: I. Mackenzie LAMB, D.Sc. (Elke MACKENZIE) (1911–1990). — The Bryologist **94**: 315-320.
- LLIMONA, X., 2001: [New Acharius medallists] Georges Clauzade. — Internat. Lichenol. Newsletter **34**(1): 2-3.
- LÖKÖS, L., BALOGH, L., 2016: Herbarium Piersianum 2. Piers Vilmos herbariumának zuzmói a szombathelyi Savaria Múzeumban. [Herbarium Piersianum 2. The lichens of Vilmos Piers' herbarium in the Savaria Museum, Szombathely]. — Savaria **38**: 7-49.
- LÖSCHNIGG, H., 1913: Zum Gedächtnis Dr. Josef Holzingers. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **49**: 59-66 + Tafel.
- LOIDL, J., 1988: List of publications of E. Tschermak-Woess. — Plant Syst. Evol. **158**: 81-85.
- LUMBSCH, H. T., 1994: Die *Lecanora subfusca*-Gruppe in Australasien. — J. Hattori Bot. Lab. **77**: 1-175.
- LUMBSCH, H. T., 1997: Systematic studies in the suborder Agyrineae (Lecanorales). — J. Hattori Bot. Lab. **83**: 1-73.
- LUMBSCH, H. T., AHTI, T., ALTERMANN, S., AMO DE PAZ, G., APTROOT, A., ARUP, U., BÁRCENAS PEÑA, A., BAWINGAN, P. A., BENATTI, M. N., BETANCOURT, L., BJÖRK, C. R., BOONPRAGOB, K., BRAND, M., BUNGARTZ, F., CÁCERES, M. E. S., CANDAN, M., CHAVES, J. L., CLERC, P., COMMON, R., COPPINS, B. J., CRESPO, A., DAL FORNO, M., DIVAKAR, P. K., DUVA, M. V., ELIX, J. A., ELVEBAKK, A., FANKHAUSER, J., FARKAS, E., FERRARO, L. I., FISCHER, E., GALLOWAY, D. J., GAYA, E., GIRALT, M., GOWARD, T., GRUBE, M., HAFELLNER, J., HERNÁNDEZ M., J. E., HERRERA CAMPOS, M., KALB, K., KÄRNEFELT, I., KANTVILAS, G., KILLMANN, D., KIRIKA, P., KNUDSEN, K., KOMPOSCH, H., KONDRATYUK, S., LAWREY, J. D., MANGOLD, A., MARCELLI, M. P., MCCUNE, B., MESSUTI, M. I., MICHLIG, A., MIRANDA GONZÁLES, R., MONCADA, B., NAIKATINI, A., NELSEN, M. P., ØVSTEDAL, D. O., PALICE, Z., PAPONG, K., PARNMEN, S., PÉREZ-ORTEGA, S., PRINTZEN, C., RICO, V. J., ROBAYO, J., ROSABAL, D., RUPRECHT, U., SALAZAR ALLEN, N., SANCHO, L., SANTOS DE JESUS, L., SANTOS VIEIRA, T., SCHULTZ, M., SEAWARD, M. D. R., SÉRUSIAUX, E., SCHMITT, I., SIPMAN, H. J. M., SOHRABI, M., SOCHTING, U., SØGAARD, M. Z., SPARRIUS, L. B., SPIELMANN, A., SPRIBILLE, T., SUTJARITTURAKAN, J., THAMMATHAWORN, A., THOR, G., THÜS, H., TIMDAL, E., TRUONG, C., TÜRK, R., UMAÑA TENORIO, L., UPRETI, D. K., BOOM, P. V. D., VIVAS REBUELTA, M., WEDIN, M., WILL-WOLF, S., WIRTH, V., WIRTZ, N., YAHR, R., YESHITELA, K., ZIEMMECK, F., WHEELER, T. LÜCKING, R. 2011: One hundred new species of lichenized fungi: a signature of undiscovered global diversity. — Phytotaxa **18**: 1-127.
- LYNGE, B., 1921: Index specierum et varietatum lichenum quae collectionibus „Lichenes exsiccati“ distributae sunt. Pars prima: Index collectionum, additis nominibus plantarum distributarum. Pars secunda: Index specierum varietatumque alphabetice dispositus. — Kristiania, A. W. BRØGGERS Boktrykkeri. [Ein Zusammendruck der 1913, 1915, 1916, 1917, 1918, 1920 in der Zeitschrift *Nytt Magazin for Naturvidenskaberne* erschienenen Teile.]
- MAAS GEESTERANUS, R. A., 1947: Revision of the lichens of the Netherlands. I. Parmeliaceae. [Thesis] — Blumea **6**: 1-199.
- MAAS GEESTERANUS, R. A., DE MEIJER, A. A. R., 2007: Mycena paranaenses. — Verh. K. Nederl. Akad. Wiss. afd. Natuurkunde, tweede reeks **97**.
- McMULLIN R. T., LENDEMER, J. C., LUTZONI, F., 2016: A Liber Amicorum: Irwin Brodo. — The Lichenologist **48**(5): 343-346.
- MÄGDEFRAU, K., 1975: Die ersten Alpen-Botaniker. — Jahrb. Ver. zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere **40**: 1-14.
- MÄGDEFRAU, K., 1976: Die Lichenologen-Bildnisse im „Biographisch-bibliographischen Handbuch der Lichenologie“ von Vitus Grummann. — Herzogia **4**: 83-93.
- MÄGDEFRAU, K., 1977: Kerner von Marilaun, Anton Ritter. — In: Neue Deutsche Biographie 11 (1977), S. 529-531 [Onlinefassung]; URL: <<http://www.deutsche-biographie.de/pnd119529025.html>>.
- MÄGDEFRAU, K., 1978: Die Geschichte der Moosforschung in Bayern. — Hoppea, Denkschrift Regensb. Bot. Ges. **37**: 129-159.
- MÄGDEFRAU, K., 1988: Lebenserinnerungen. — Privatdruck. 124 S.
- MÄGDEFRAU, K., 1991: Volkmar Vareschi. — Internat. Lichenol. Newsletter **24**(3): 65.
- MÄGDEFRAU, K., 1992a: Volkmar Vareschi 1906–1991. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **63**: 201-206.
- MÄGDEFRAU, K., 1992b: Geschichte der Botanik. Leben und Leistung großer Forscher. 2. Aufl. — Gustav Fischer, Stuttgart, Jena, New York; 359 S.
- MAGNUSSON, A. H., 1944: Studies in the *ferruginea*-group of the genus *Caloplaca*. — Göteborgs Kungl. Vetensk. Vitterh.-Samh. Handl., Sjätte Följden, ser. B, **3**: 3-71.
- MAGNUSSON, A. H., 1947: Studies in non-saxicolous species of *Rinodina* mainly from Europe and Siberia. — Meddel. Göteborgs Bot. Trädgård **17**: 191-338.
- MAGNUSSON, A. H., 1952: Lichens from Torne Lappmark. — Ark. Bot. **2**(2): 45-249.
- MAGNUSSON, A. H., 1981: Erik Acharius, Provincialläkare i Vadstena. — In: Östergötland 80, Meddelanden 1980 från Östergötlands och Linköpings Stads Museum, 139-147.
- MÁGOCZY-DIETZ, S., 1899: Hazslinszky Frigyés élete és működése. — Természettudományi Közlöny **31**(2. Pótfüzet): 50–64.
- MASSALONGO, A., 1853: Memoire lichenographique con un appendice alle Ricerche sull' autonomia dei licheni crostosi. — Verona, H. F. Münster; 184 pp., tab. I-XXIX.
- MATHEY, A., 1979: Contribution à l'étude de la famille des Trypéthéliacées (Lichens pyrénomycètes). — Nova Hedwigia **31**: 917-935.
- MATHEY, A., HODER, D., 1978: Fluorescence, luminescence et pouvoir germinatif des spores dans la famille des Trypéthéliacées (Lichens pyrénomycètes). — Nova Hedwigia **30**: 79-110.

- MATHEY, A., VAN ROY, W., VAN VAECK, L., ECKARDT, G., STEGLICH, W., 1994: *In Situ* Analysis of a New Perylene Quinone in Lichens by Fourier-transform Laser Microprobe Mass Spectrometry with External Source. — *Rapid Communications in Mass Spectrometry* **8**: 46-52.
- MATTICK, F., 1937: Josef Anders. — *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* **44**: (93)-(99).
- MATTICK, F., 1941: Karl Redinger. — *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* **58**: (70)-(74).
- MATTICK, F., 1954: Verluste der deutschen Lichenologie 1843–1951: J. HILLMANN, C. F. E. ERICHSEN, G. LETTAU und H. SANDSTEDT. — *Willdenowia* **1**(2): 175-197.
- MATTSON, J.-E., WEDIN, M., HEDBERG, I., 1999: Swedish Lichenology. Dedicated to Roland Moberg. — *Symb. Bot. Upsal.* **32**: 1-211.
- MAURER W., 1996: Flora der Steiermark. Band I. Farnpflanzen (Pteridophyten) und freikronblättrige Blütenpflanzen (Apetale und Dialypetale). — Eching: IHW-Verlag; 311 pp.
- MAURER W., 1998: Flora der Steiermark. Band II/1. Verwachsenkronblättrige Blütenpflanzen (Sympetale). — Eching: IHW-Verlag; 239 pp.
- MAURER W. (Hg.), 2006: Flora der Steiermark. Band II/2. Einkeimblättrige Blütenpflanzen (Monocotyledoneae). — Bearbeitet von Ditmar BALOCH, Gerfried DEUTSCH, Anton DRESCHER, Peter ENGLMAIER, THOMAS Gregor, WERNER Holzinger, Helmut KAMMERER, Martin MAGNES, Kurt REDL, Christian SCHEUER und Wolfgang WETSCHNIG. Redigiert von Christian SCHEUER. — Eching: IHW-Verlag; 324 pp.
- MAYR, B. [Benedikt], 1802 [?]: Verzeichnis der im uralten Benediktinerstifte des Mang in Füssen lebenden Geistlichen im Jahre der Geburt Christi 1802, seit der Entstehung des Klosters 1174". — Füssen.
- MAYRHOFER, H., HAFELLNER, J., SCHEUER, Ch., 1996: Josef POELT (1924–1995). — *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* **126**: 11-15.
- MAYRHOFER, H., KANTVILAS, G., ROPIN, K., 2000: The corticolous species of the lichen genus *Rinodina* (Physciaceae) in temperate Australia. — *Muelleria* **12**: 169-194.
- MAYRHOFER, H., ROPIN, K., ELIX, J. A., 2016: Two new corticolous species of the genus *Amandinea* (Ascomycota, Physciaceae) from New Zealand. — *Australasian Lichenology* **78**: 11-17.
- MEINUNGER, L., SCHRÖDER, W., 2007: Verbreitungsatlas der Moose Deutschlands. Herausgegeben von Oliver DÜRHAMMER für die Regensburgische Botanische Gesellschaft von 1790 e.V. — Verlag der Gesellschaft; Regensburg. 3 Bände 636 + 700 + 709 Seiten (mit zusammen 1159 ganzseitigen, farbigen Verbreitungskarten).
- MEYER, B., PRINTZEN, Ch., 2000: Proposal for a standardized nomenclature and characterization of insoluble lichen pigments. — *The Lichenologist* **32**(6): 571-583.
- MINKS, A., 1873: Nekrolog Johannes Friedrich Laurer, Doctor und Professor ordinarius der Medicin an der königlichen Universität zu Greifswald starb am 23. November 1873. — *Flora (Regensburg)* **34**: 530-536.
- MOBERG, R., 1993: [Presentations of the Acharius medals on 3 September 1992 in Båstad, Sweden: speeches] Rolf Santesson. — *Internat. Lichenol. Newsletter* **26**(1): 27-28.
- MOBERG, R., HOLMÅSEN, I., 1982: Lavar. En fälthandbok. — Interpublishing, Stockholm; 237 S.
- MOBERG, R., TIBELL, L., 1986: Rolf Santesson 70 år. — *Graphis Scripta* **1**(1): 1-3.
- MOTYKA, J., 1936: Lichenum generis *Usnea* studium monographicum. Pars systematica, volumen primum. — Leopoli, 1-304.
- MOTYKA, J., 1938: Lichenum generis *Usnea* studium monographicum. Pars systematica, volumen secundum. — Leopoli, 305-651.
- MÜLLEROTT, M. 1961: „Flörke, Heinrich Gustav“ in: *Neue Deutsche Biographie* **5** (1961), S. 249 f. [Onlinefassung]; — URL: <<http://www.deutsche-biographie.de/pnd116616776.html>>.
- MUGLIA, L., OBERMAYER, W., MAYRHOFER, H., SPRIBILLE, T., WERTH, S., RESL, Ph., GRUBE, M., 2016: Festschrift celebrating the 65th birthday of Josef Hafellner. — *Herzogia* **29**(2): 207-623.
- MURR, J., 1921: Erstes Verzeichnis der Flechten (Lichenes) von Vorarlberg. — *Vierteljahresschrift für Geschichte und Landeskunde Vorarlbergs. Neue Folge.* **5**: 129.
- NASH III, T. H., RYAN, B. D., DIEDERICH, P., GRIES, C., BUNGARTZ, F. (eds.), 2004: Lichen Flora of the Greater Sonoran Desert Region. Vol. 2. — Arizona State University, 742 pp.
- NIMIS, P. L., 1993: The Lichens of Italy. An annotated catalogue. — *Museo Regionale di Scienze Naturali Monografie XII.* 897 pp.
- NIMIS, P. L., 2016: The Lichens of Italy. A second annotated catalogue. — *EUT Editio-ne Università di Trieste.* 739 pp.
- NIMIS, P. L., 2017 (in press): The 'Golden Period' of Italian lichenology and its importance in modern times. — <In: BLANZ, F.: *Biodiversity and Ecology of Fungi, Lichens and Mosses.* — Kerner-von-Marilaun Workshop 2015 in memory of Josef Poelt“. Verlag der Österreichischen Akademie.>
- NIMIS, P. L., MARTELLOS, S., 2003: A Second Checklist of the Lichens of Italy with a thesaurus of synonyms. — *Museo Regionale di Scienze Naturali. Monografie* **4**, Aosta (192 pp.).
- NIMIS, P. L., MONTE, M. (eds.), 1988: Lichens and Monuments. — *Studia Geobot.* **8**: 1-133.
- NIMIS, P. L., TRETJACH, M., 1995: Un addio a Josef Poelt. — *Notiz. Soc. Lichenol. Ital.* **8**: 7-8.
- NIMIS, P. L., PINNA, D., SALVADORI, O., 1992: Licheni e Conservazione dei Monumenti. — CLUEB, Bologna 165 pp.
- NICOLSON, D. H., 1991: Scientific papers and books by Mason E. Hale, Jr. — *The Bryologist* **94**: 94-99.
- NORMAN, J. M., 1852: *Connatus praemissus redactionis novae generum nonullorum licheninum organum fructificationis vel sporis fundatae.* — *Preprint von Nytt Mag. Naturvidenskab* **7**, 40 S.
- NOWAK, J., TOBOLEWSKI, Z., 1975: *Porosts Polskie.* — *Polska Akademia Nauk, Instytut Botaniki. Warszawa, Krakow.* 1177 S.
- NOŽIČKA, J., 1964: Život a dílo zakladatele moravské mykologie Gustava Niessla [The life and basic works of the Moravian mycologist Gustav Niessl]. — *Czech Mycology*, **18**(3): 185-188.
- OBERMAYER, W., 2017 (im Druck): A contribution to the knowledge on the lichen exploration of the greater Tibetan region with a special focus on the impact of Austrian scientists or explorers. — In: BLANZ, P. (ed.): *Biodiversity and Ecology of Fungi, Lichens and Mosses.* — Kerner-von-Marilaun Workshop 2015 in memory of Josef Poelt“. *Biosystematics and Ecology Series Verlag der Österreichischen Akademie.*
- OBERWINKLER, F., 1965: Primitive Basidiomyceten. Revision einiger Formenkreise von Basidienspizzen mit plastischer Basidie. — *Sydowia, Ann. Mycol., Ser. II*, **19**(1-3): 1-72, Plate I-XXI.
- Österreichisches Biographisches Lexikon 1815–1950 (ÖBL).* — Band 2. — Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien 1959. („Höhnel, Franz von, Botaniker“: S. 357-358).
- OLECH, M., 1988: In memoriam: Professor Zygmunt TOBOLEWSKI, Ph.D. — *Graphis Scripta* **2**(2): 79.
- OTT, S., 1994: Acharius medallists: Elisabeth Tschermak-Woess. — *Internat. Lichenol. Newsletter* **27**(3): 42-43.
- OXNER, A. M., 1993: *Flora lischainikiv Ukraini, tom 2, vipusk 2.* — *Akademija Nauk Ukraini, Institut Botaniki im. M. G. Cholodnogo. Kiiv,* 539 pp. [In Ukrainisch].
- OXNER, A. M., 2010: *Flora lischainikiv Ukraini, tom 2, vipusk 3.* — *Nazionalna Akademija Nauk Ukraini, Institut Botaniki im. M. G. Cholodnogo. Kiiv,* 662 pp. [In Ukrainisch].

- OZENDA, P., CLAUZADE, G., 1970: Les lichens. Étude biologique et flore illustrée. — Masson, Paris, 801 S.
- PANK, F., 1977: Nachruf Dr. Langerfeldt. — Zeitschrift für Arznei- und Gewürzpflanzen **2**(2): 58 (Hippokrates Verlag, Stuttgart).
- PASCHER, A., 1931: Nachruf Günther Beckmanngetta. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. **49**: (105)-(125).
- PEHERSDORFER, A., 1897 [1. Aufl.], 1901 [2. Aufl.]: Botanische Terminologie. Alphabetisch geordnet. Handbuch zur Auffindung der in der Botanik vorkommenden lateinischen Kunstausrücke und solcher deutschen, welche einer Erklärung bedürfen. — Stuttgart, Lutz Verlag.
- PERLICK, A., 1970: Studienrat Dr. rer. nat. Vitus Johannes Grummann (1899–1967). — Beuthener Abh. Zur oberschlesischen Heimatforschung **31**: 1-6.
- PETRAK, F., 1967: Karl von Keissler (1872–1965). — Sydowia Annal. Mycol. **20**: 1-8.
- PETRAK, F., 1969: Hofrat Dr. Karl von Keissler 1872–1965. — Ann. Naturhist. Mus. Wien **73**: 1-4.
- PHILIPPI, G., 1999: Dr. Herbert Schindler † 1907-1998. — Carolina **57**: 149-151.
- PIŠUT, I., 1980: Prof. RNDr. Zdeněk Černohorský, DrSc – 70 rokov. — Preslia **52**: 357-360.
- PIŠUT, I., 2002: Alexander Zahlbruckner (1860–1938): The Author of Two Historical Milestones in Lichenology. — The Bryologist **105**: 243-245.
- PITSCHMANN, H., 1977: Nachruf auf em. o. Univ.-Prof. Dr. phil. Helmut Gams (1893–1976). — Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **64**: 207-222.
- PITSCHMANN, H., REISIGL, H., 1959: Bilderflora der Südalpen. Vom Gardasee zum Comer See. — Stuttgart, Fischer. 278 S.
- PLESSL, A., 1949: Beziehungen von Organisationshöhe und Haustorientypus bei *Lecanora* und anderen Krustenflechten. — Österr. Bot. Z. **96**(2): 145-160.
- PLESSL, A., 1963: Über die Beziehungen von Haustorientypus und Organisationshöhe bei Flechten. — Österr. Bot. Z. **110**(2-3): 194-269.
- POELT, J., 1968: Über einige Flechten der hoch-nivalen Stufe des Elbrus (Kaukasus) gesammelt von E. ALBERTSHOFER. — Mitt. Bot. Staatssamml. München **7**: 263-269.
- POELT, J., 1969a: Herrn Dr. E. Frey, dem Altmeister der alpinen Lichenologie, zum 80. Geburtstag am 3. November 1968. — Herzogia **1**: 83-86.
- POELT, J., 1969b: Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten. — J. CRAMER, Lehre. 757 S.
- POELT, J., 1988: Elisabeth Tschermak-Woess und die Flechten. — Plant Syst. Evol. **158**: 77-79.
- POELT, J., 1989a: Hermann Merxmüller 1920–1988. — Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges. **47**: 511-515.
- POELT, J., 1989b: Maximilian Steiner 1904 – 1988 : Ein Nachruf. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **60**: 219-223.
- POELT, J., 1993: [Presentation of the Acharius medals on 3 September in Båstad, Sweden: Speeches] Antonin Vězda. — Internat. Lichenol. Newsletter **26**(1): 31-32.
- POELT, J., 1995: Antonin Vězda – der Mensch hinter dem Werk. Skizzen aus langen Jahren persönlicher Bekanntschaft. – In: FARKAS, E., LÜCKING, R., WIRTH, V. (eds.), Scripta Lichenologica. Lichenological Papers Dedicated to Antonin Vězda. — Bibl. Lichenol. **58**: 1-4.
- POELT, J., HINTEREGGER, E., 1993: Beiträge zur Kenntnis der Flechtenflora des Himalaya. VII. Die Gattungen *Caloplaca*, *Fulgensia* und *Ioplaca* (mit englischem Bestimmungsschlüssel). — Bibl. Lichenol. **50**: 1-247.
- POELT, J., PETUTSCHNIG, W., 1992b: Beiträge zur Kenntnis der Flechtenflora des Himalaya IV. Die Gattungen *Xanthoria* und *Teloschistes* zugleich Versuch einer Revision der *Xanthoria candelaria*-Gruppe [Contributions to the knowledge of the lichen flora of Himalayas IV. The genera *Xanthoria* and *Teloschistes* with a revision of the *Xanthoria candelaria* group]. — Nova Hedwigia **54**(1-2): 1-36.
- POELT, J., VÉZDA, A., 1977: Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten. Ergänzungsheft I. — Bibl. Lichenol. **9**: 1-258.
- POELT, J., VÉZDA, A., 1981: Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten. Ergänzungsheft II. — Bibl. Lichenol. **16**: 1-390.
- POTT, R., 2008: Laudatio zu Ehren von Herrn Professor Dr. Fred J. A. Daniëls. – In: BÜLTMANN, H., PALLES, J., SCHMIDT, C., SIEG, B. (Hrsg.), Aspekte der Geobotanik – From Local to Global. Eine Festschrift zu Ehren von Herrn Prof. Dr. Fred J. A. Daniëls. — Abhandl. Westfäl. Mus. Naturkunde **70**: 7-21.
- PRINTZEN, Ch., 2009: New Acharius medallists: Hannes Hertel. — Internat. Lichenol. Newsletter **41**(2): 4-6.
- PRÜGGER, J., 1997: Die epiphytische Flechtenflora des Trnovski gozd (Ternovaner Wald) in Slowenien. — Diplomarbeit; Institut für Botanik der Karl-Franzens-Univ. Graz. [Im Anhang, S. 134-136 „Nachruf Glowacki“.]
- PURVIS, O. W., COPPINS, B. J., HAWKSWORTH, D. L., JAMES, P. W., MOORE, D. M. (eds.), 1992: The Lichen Flora of Great Britain and Ireland. — Natural History Museum / British Lichen Society, London, 710 pp.
- PURVIS, O. W., WOSELEY, P. A., THÜS, H., 2014: Peter Wilfried James FLS (28 April 1930 – 13 February 2014): an appreciation. — Brit. Lich. Soc. Bull. **117**: 2-13.
- RADLKOFER, L., 1901: Ferdinand Arnold. — Leopoldina **37**: 74-78.
- RECHINGER, K. H., 1955: Hofrat Julius Baumgartner. — Ann. Naturhist. Mus. Wien **60**: 12-16.
- REDINGER, K., 1933: Alexander Zahlbruckner zum goldenen Doktorjubiläum. — Ann. Crypt. Exot. **6**: 85-98.
- REHM, H., 1902: Nachruf für den Lichenologen Dr. Ferdinand Arnold. — Hedwigia **41**: 72-79.
- REICHARDT, H. W., 1876: „Braune, Anton von“ — In: Allgemeine Deutsche Biographie **3**, S. 275.
- REICHARDT, H. W., 1881: „Host, Nicolaus Thomas“ — In: Allgemeine Deutsche Biographie **13**, S. 190.
- REISIGL, H., 1998: In memoriam em. o. Univ.-Prof. Dr. phil. Hans Pitschmann (1922 – 1997). — Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck **85**: 381-386.
- RICEK, E. W., 1981: Mundartliche Pflanzennamen aus dem Attergau. — Jahrb. des OÖ Musealvereins, Ges. Landeskunde **126**: 189-228.
- RIEDL, H., 1978a: Franz Petrak zum Gedenken. — Annal. Naturhist. Mus. Wien **81**: 661-664.
- RIEDL, H., 1978b: Perktold, Josef Anton. — In: Österreichisches Biographisches Lexikon 1815–1950, **7** (Lfg. 35): 422-423.
- RIEDL-DORN, Ch., 1984: Reichardt, Heinrich Wilhelm (1835–1885), Botaniker. — Österreichisches Biographisches Lexikon 1815–1950, **5** (Lfg. 41): 28.
- RIEDL-DORN, Ch., 1988: Sarnthein, Ludwig Gf. von (1861–1914), Botaniker und Verwaltungsbeamter. — Österr. Bibl. Lexikon 1815–1950, **8**: 426-427.
- RONGE, G., 1972: „Hesse, Oswald“ — In Neue Deutsche Biographie **9**: 20-21.
- ROSE, F., 1949: A bryophyte flora of Kent. I. Introduction and ecological notes. — Trans. Brit. Bryol. Soc. **1**: 202-210.
- ROSE, F., 1950: A bryophyte flora of Kent. 11. Hepaticae. — Trans. Brit. Bryol. Soc. **1**: 225-265.
- ROSE, F., 1951: A bryophyte flora of Kent. III. Musci. — Trans. Brit. Bryol. Soc. **1**: 427-464.
- ROSE, F., 1965a: The Observer's book of British ferns. – Revised edition. — Frederick WARNE & Co, London.
- ROSE, F., 1965b: The Observer's book of British grasses, sedges and rushes. – Revised

- edition. — Frederick WARNE & Co, London.
- ROSE, F., 1976: Lichenological indicators of age and environmental continuity in woodlands. — In: BROWN, D. H., HAWKSWORTH, D. L., BAILEY, R. H.: Lichenology: progress and problems. Pp.279-308. — Systematics Association Special volume no. 8. Academic press, London.
- ROSE, F., 1978: The Observer's book of British wildflowers. — Revised edition. — Frederick WARNE & Co, London.
- ROSE, F., 1981: The Wild Flower Key. British Isles - NW Europe. — Frederick WARNE London. 480 pp. [Second edition 1990]
- ROSS, H., 1910: Otto Sendtner. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **40**: 73-89.
- ROUX, C., 1994: Hommage scientifique à G. Clauzade. 80c anniversaire. — Bull. Soc. Linn. Provence **45** (special issue): 1-549.
- ROUX, C., 2002a: À la mémoire de Georges Clauzade. — Bull. Soc. Linn. Provence **53**: 17-18.
- ROUX, C., 2002b: Obituary: Georges Clauzade, 1914–2002. — Internat. Lichenol. Newsletter **35**(2): 45-47.
- RUNEMARK, H., 1956: Studies in *Rhizocarpon*. II. Distribution and Ecology of the yellow species in Europe. — Opera Botanica **2**: 2.
- SALISBURY, G., 1966: A monograph of the lichen genus *Thelecarpon* Nyl. — The Lichenologist **3**: 175-196. SALISBURY, G., 1971: The *Thelotremata* of Angola and Mocambique. — Rev. Biol. [Lisboa] **7**: 271-280.
- SALISBURY, G., 1972: *Thelotrema* Ach. sect. *Thelotrema*. 1. The *T. lepadinum* group. — The Lichenologist **5**: 262-274.
- SALISBURY, G., 1972: *Thelotrema* sect. *Thelotrema*. 2. The *T. platycarpum* group. — Rev. Bryol. Lichenol. **38**: 281-290.
- SALISBURY, G., 1978a: *Thelotrema* Achariana et Feeana. — Nova Hedwigia **29**: 405-427.
- SALISBURY, G., 1978b: Greek names and epithets. — The Lichenologist **10**: 132-134.
- SANTESSON, R., 1952: Foliicolous Lichens I. A revision of the taxonomy of the obligately foliicolous, lichenized fungi. — Symb. Bot. Upsal. **XII**: 1-590.
- SANTESSON, R., 1984: The Lichens of Sweden and Norway. — Swedish Museum of Natural History; Stockholm and Uppsala. 333 pp.
- SANTESSON, R., 1993: The Lichens and Lichenicolous Fungi of Sweden and Norway. — SBT-förlaget Lund. 240 pp.
- SANTESSON, R., MOBERG, R., NORDIN, A., TØNSBERG, T., VITIKAINEN, O., 2004: Lichen-forming and lichenicolous fungi of Fennoscandia. — Museum of Evolution, Uppsala. 359 pp.
- SAYRE, G., 1969: Cryptogamae Exsiccatae — An annotated bibliography of published Exsiccatae of Algae, Lichenes, Hepaticae, and Musci. — Mem. New York Bot. Garden **19**(1): 1-174.
- SCHADE, A., 1921: Die Lebermoosflora der Oberlausitz. — Ber. Naturwiss, Ges, Isis Bautzen **1919/1920**: 19-38.
- SCHADE, A., 1924: Die Lebermoose Sachsens. — Sitzungsber. Abhandl. Naturwiss. Ges. Isis Dresden **1922/23**: 3-70.
- SCHADE, A., 1933: Flechtensystematik und Tierfraß. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. **51**: 168-192.
- SCHAERER, L. E., 1850: Enumeratio critica lichenum europaeorum. — Bernae.
- SCHAUER, Th., 1965: Ozeanische Flechten im Nordalpenraum. — Portugal. Acta Biol. (B) **8**: 17-229.
- SCHAUER, Th., 1967: Anatomische und systematische Studien über die mitteleuropäischen Arten der Gattung *Seligeria* (Musci). — Nova Hedwigia **14**: 313-325.
- SCHIEDERMAYR, K., 1877: Galerie österreichischer Botaniker. XXIII. Anton Eleutherius Sauter. — Österr. Bot. Z. **27**(1): 1-6.
- SCHIEFELBEIN, U., JOHN, V., SEAWARD, M. R. D., 2015: Flechten- und Moosforschung in und außerhalb Mitteleuropas. — Festschrift zu Ehren von Regine Stordeur. — Herzogia **28**(2) Teil 1, S.299-598.
- SCHINDLER, H., 1979: Erinnerungen an Dr. Dr. h.c. Alwin Schade (1881–1976). — Herzogia **5**: 187-198.
- SCHLAGINTWEIT, E., 1890: Schlagintweit. — Allgemeine Deutsche Bibliographie herausgegeben von der Historischen Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften **31**: 336-348.
- SCHLAGINTWEIT, H., SCHLAGINTWEIT, A., 1850: Untersuchungen über die physikalische Geographie der Alpen in ihren Beziehungen zu den Phaenomenen der Gletscher, zur Geologie, Meteorologie und Pflanzengeographie. — Leipzig.
- SCHOENAU, K. VON, 1937: [Nachruf] Josef Anders. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **22**: 140-141.
- SCHOLZ, H. (ed.), 1987: Botany in Berlin. — Englera **7**: 1-288.
- SCHOLZ, P., 1998: Hans Ullrich – 85 Jahre. — Aktuelle Lichenologische Mitteilungen der Bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa **16**: 2-5.
- SCHOLZ, P., 2009: Vitus Grummann (1899–1967). — In: WAGENITZ, G. (ed.): Die Erforscher der Pflanzenwelt von Berlin und Brandenburg. — Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg, Beiheft **6**: 252-253.
- SCHOLZ, P., 2012: Siegfried Huneck, 9 September 1928 – 9 October 2011 — Internat. Lichenol. Newsletter **44**(2): 15-16.
- SCHRANK, F. von Paula, 1789: Baiersche Flora. — München, Joh. Bapt. STROBL.
- SCHULTES, J. A., 1814: Österreichs Flora: ein Handbuch auf botanischen Excursionen, enthaltend eine kurze Beschreibung der in den Erbstaaten des österreichischen Kaiserthumes wildwachsenden Pflanzen. — Wien, Verlag Schaumburg; 724 S.
- SEIDEL, T., 2002: Johann Friedrich Laurer (1798–1873). Zu Leben und Werk eines Greifswalder Mediziners. — Dissertation Univ. Greifswald; 610 S. (non vidi).
- SCHWEIZER, D., 1988: Elisabeth Tschermak-Woess – on the occasion of her 70th birthday. — Plant Syst. Evol. **158**: 73–75.
- SCOPOLI, J. A., 1769: Lichenis Iscandici. Vires medicae. — Annus II. Historico-Naturalis: 107-118. — Lipsiae.
- SEITZ, W., 1966: Alwin Schade 1881–1976. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. **90**: 501-506.
- SHEARD, J. W., 2010: The Lichen Genus *Rinodina* (Lecanoromycetidae, Physciales) in North America, North of Mexico. — National Research Council of Canada, NRC Research Press, Ottawa. 246 pp.
- SIPMAN, H., 1984: Fritz MATTICK (Germany) 1901–1984. — Internat. Lichenol. Newsletter **17**(1): 19-20
- SIPMAN, H., SEAWARD, M., 1990: MASON E. HALE, JR. (1928–1990). — Internat. Lichenol. Newsletter **23**(2): 42.
- SJÖDIN, Å., 1954: Gyelnik's New Lichen Names. — Acta Horti Gothob. **19**: 113-156.
- SMITH, C. W., APTROOT, A., COPPINS, B. J., FLETCHER, A., GILBERT, O. L., JAMES, P. W., WOLSELEY, P. A. (eds.), 2009: The Lichens of Great Britain and Ireland. — British Lichen Society, London. 1046 pp.
- SOLYMOSSI, P., 2010: Búcsú Szatala Ödöntöl (1924–2010). — Növényvédelem **46**(10): 493-495.
- SPELTING, Th., 2001 (Herausg.): Carl Wilhelm von Gümbel (1823–1888). Leben und Werk des bedeutendsten Geologen Bayerns. — Dr. Friedrich PFEIL, München; 204 S.
- SPETA, F., 1978: Pehersdorfer, Anna (1849–1925), Botanikerin und Lehrerin. — Österr. Bibliogr. Lexikon 1815–1950, Bd. **7** (Lfg. 35): 391.
- SPETA, F., 1986: Flechtenforschung in Oberösterreich – einst und heute. — In: Flechten – bedrohte Wunder der Natur. — Kataloge des OÖ. Landesmuseums, Neue Folge **5**: 47-70.
- STAFLEU, F. A., COWAN, R. C., 1979: Taxonomic Literature. A selective guide to botanical publications and collections with dates, commentaries and types. 2nd ed., Vol. II: H–Le. — Utrecht.

- STAFLEU, F. A., COWAN, R. C., 1983: Taxonomic Literature. A selective guide to botanical publications and collections with dates, commentaries and types. 2nd ed., Vol. IV: P-Sak. — Utrecht.
- STAFLEU, F. A., COWAN, R. C., 1985: Taxonomic Literature. A selective guide to botanical publications and collections with dates, commentaries and types. 2nd ed., Vol. V: Sal-Ste. — Utrecht.
- STAFLEU, F. A., COWAN, R. C., 1986: Taxonomic Literature. A selective guide to botanical publications and collections with dates, commentaries and types. 2nd ed., Vol. V: Sti-Vuy. — Utrecht.
- STAFLEU, F. A., COWAN, R. C., 1988: Taxonomic Literature. A selective guide to botanical publications and collections with dates, commentaries and types. 2nd ed., Vol. VI: W-Z. — Utrecht.
- STAFLEU, F. A., MENNEGA, E. A. (2000). Taxonomic Literature. Supplement VI: Do-E. — Köln, Königstein.
- STEILEN, D., 1957: Heinrich Sandstede 1859–1951. — Niedersächs. Lebensbilder 3: 255-264.
- STEIN, B., 1879: Flechten. In: COHN, F.: Kryptogamenflora von Schlesien. — Schlesische Ges. Für vaterländische Cultur 2: 1-400.
- STEINER, E., SCHULZ, P., 2006: Plössl-Mikroskop – ein Vergleich mit modernen Geräten. — Ann. Naturhist. Mus. Wien 107B: 39-55.
- STEINER, J., 1901: Über die Function und den systematischen Wert der Pycnoconidien der Flechten. — In: Festschrift zur Feier des zweihundertjährigen Bestandes des K.K. Staatsgymnasiums im VIII. Bezirke Wiens, 1901. — E. KAINZ und R. LIEBHART, Wien.
- STEINER, M., 1977: Helmut Gams. — Decheniana 130: 16-22.
- STENROOS, S. (ed.), 1994: Focus on Lichen Taxonomy and Biogeography: A Festschrift in Honour of Teuvo Ahti. — Acta Bot. Fennica 150.
- STEUER, A., 1929: Prof. Dr. K. W. von Dalla Torre als Zoolog. — [Ist, entgegen anders lautender Angaben, nicht in den Bänden der Österreichischen Botanischen Zeitschrift 1929–1931 enthalten, sondern wohl nur als Separatum bei diesem Verlag gedruckt worden.]
- STORDEUR, R., SIPMAN, H. J. M., ELIX, J. A., 2011: In memoriam of Siegfried Huneck 9 September 1928 – 9 October 2011. — Herzogia 24(2): 185-205.
- STREETER, D., 2007: Francis Rose 1921–2006. — Watsonia 26(4): 515-526.
- SVOJTKA, M., 2009: Sammler als Wegbereiter naturwissenschaftlicher Erkenntnis – Fallstudien Leopold Johann Nepomuk von Sacher-Masoch (1797–1874) und Karl Eggerth (1861–1888). — Ber. Geolog. Bundesanstalt Wien 45: 40-43.
- SWINSCOW, T. D. V., KROG, H., 1988: Macrolichens of East Africa. — British Museum (Natural History), London, 390 pp.
- SZADROWSKY, H., 1870: Gottfried Ludwig Theobald. Ein Lebensbild. — Jahresber. Naturforsch. Ges. Graubündens 15: 85-124 + 2 Karten
- SZATALA, Ö., sen., 1932: Lichenes a divo H. Lojka relictæ. (Lojka Hugó hagyatékának zuzmói.) — Magyar Botanikai Lapok 31: 67-126.
- SZATALA, Ö., sen., 1963: Lichens in Tirolia a H. Lojka collecti. — Sydowia, Ann. Mycol. Ser. II 16(1-6): 85-100.
- TAN, Kit, 2014: Professor Per Hans Bengt Runemark (1927–2014) from Lund. — Phytologia Balcanica (Sofia) 20(2-3): 319.
- TEHLER, A., 1988: A cladistics outline of the Eumycota. — Cladistics 4: 227-277.
- TEPPNER, H., 1997: Karl Fritsch [Kapitel aus: ‚Zur Geschichte der Systematischen Botanik an der Universität Graz‘]. — Mitteilungen der Abteilung Geologie Palaeontologie und Bergbau am Joanneum 55: 133-136.
- THELL, A., KÄRNEFELT, I., SEAWARD, M. R. D., SUJIA, A., 2015: Festschrift in Honour of Tassilo Feuerer. — Graphis Scripta 27(1-2): 1-2.
- THOR, G., NORDIN, A., HEDBERG, I. (eds.), 2004: Contribution to Lichen Taxonomy and Biogeography. Dedicated to Leif Tibell. — Acta Univ. Upsal., Symb. Bot. Upsal. 34:1; 499 pp.
- TIBELL, L., 1984: A Reappraisal of the Taxonomy of Caliciales. — In: HERTEL, H., OBERWINKLER, F. (eds.): Beiträge zur Lichenologie. Festschrift J. Poelt. — Nova Hedwigia Beih. 79: 597-713.
- TIBELL, L., 1992: Crustose lichens as indicators of forest continuity in boreal coniferous forests. — Nordic J. Botany 12(4): 427-450.
- TIBELL, L., 1996: Rolf Santesson turns 80. — Aktuelle Lichenologische Mitteilungen der Bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa 12: 1-5.
- TIBELL, L., 1997: Rolf Santesson – a tribute. — Abstracta Botanica (Budapest) 21(1): 11-13.
- TIBELL, L., 1999: Swedish lichen collectors abroad. — In: MATTSON, J.-E., WEDIN, M., HEDBERG, I. (eds.): Swedish Lichenology. Dedicated to Roland Moberg. — Symb. Bot. Upsal. 32(2): 61-102.
- TIBELL, L., HEDBERG, I. (eds.), 1997: Lichen Studies. Dedicated to Rolf Santesson. — Symb. Bot. Upsal. 32(1): 1-339.
- TIBELL, L., MOBERG, R., 1986: Rolf Santesson. A birthday tribute. — The Lichenologist 18: 301-303.
- TOBOLEWSKI, Z., 1953: Lichens. Key for identifying common Polish lichens. — PWN, Warszawa. 111 S.
- TRIEBEL, D., SCHOLZ, P., 2001–2017 [first posted on 2001-02-01]. “IndExs – Index of Exsiccatae”. — Botanische Staatssammlung München: <http://indexs.botanischestaatsammlung.de>. — München, Germany.
- TÜRK, R., 2016: Nationalpark Hohe Tauern, Flechten. — Tyrolia-Verlag Innsbruck, Wien. 312 S., 200 Farbfotos.
- TÜRK, R., HAFELLNER, J., 2010: Nachtrag zur Bibliographie der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze in Österreich. — Österr. Akad. Wissensch. Biosyst. Ecol. Ser. no. 27: 1-381.
- TÜRK, R., HAFELLNER, J., 2017: Zweiter Nachtrag zur Bibliographie der Flechten in Österreich. — Stapfia 104/3: 1-138.
- TÜRK, R., POELT, J., 1993: Bibliographie der Flechten und flechtenbildenden Pilze in Österreich. Unter Mitarbeit von Johanna ÜBLAGGER — Österr. Akad. Wissenschaften, Biosystematics and Ecology Series no. 3: 1-168.
- TÜRK, R., BREUSS, O., ÜBLAGGER, J., 1998: Die Flechten im Bundesland Niederösterreich. — Wiss. Mitt. Niederösterr. Landesmuseum 11: 7-313.
- TÜRK, R., HAFELLNER, J., TAURER-ZEINER, C., 2004: Die Flechten Kärntens. Eine Bestandsaufnahme nach mehr als einem Jahrhundert lichenologischer Forschungen — Sonderreihe Natur Kärnten 2, Naturwiss. Ver. Kärnten, Klagenfurt. 333 S.
- TÜRK, R., ÜBLAGGER, J., 2000: Die Flechten im Flechtenherbarium von Franz P. Stieglitz in der Stiftssammlung der Sternwarte in Kremsmünster. — Jahrb. Oberösterreich. Musealver. 145(1): 217-337.
- TÜRK, R., WITTMANN, H., 1987: Flechten im Bundesland Salzburg (Österreich) und im Berchtesgadener Land (Bayern, Deutschland) – die bisher beobachteten Arten und deren Verbreitung. — Sauteria 3: 1-313.
- TÜRK, R., JOHN, V., HAUCK, M., 2008: Prof. Dr. Volkmar Wirth – 65 Jahre. In: TÜRK, R., COMES, P. (eds.): Facetten der Flechtenforschung – facets of lichenology: Festschrift zu Ehren von Volkmar Wirth – contributions in honour of Volkmar Wirth. — Sauteria 15: 11-14.
- UNTERBERGER, G., 2010: Strobl P. Gabriel (Karl). In: Österreichisches Biographisches Lexikon 1815–1950. 3: 414-415. — Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften; Wien.

- VÄNSKA, H., 1994: Teuvo Ahti: A birthday tribute. — In: STENROOS, S. (ed.), *Focus on Lichen Taxonomy and Biogeography: A Festschrift in Honour of Teuvo Ahti*. — *Acta Bot. Fenn.* **150**: V-VI.
- VAINIO, E. A., 1887–1897: *Monographia Cladoniarum universalis*. (Reprint 1978). — KOELTZ, Königstein.
- VAINIO, E. A., 1909: *Lichenes Insularum Philippinarum*, I. — *Philippine J. Sci. C, Bot.*, **IV**, **5**: 651-662.
- VAINIO, E. A., 1913: *Lichenes Insularum Philippinarum* II. — *Philippine J. Sci. C, Bot.*, **8**: 99-137.
- VAINIO, E. A., 1920: *Lichenes Insularum Philippinarum* III. — *Acta Soc. Sci. Fenn.* **15**: 1-368.
- VAINIO, E. A., 1921: *Lichenographia fennica I. Pyrenolichenes iisque proximi Pyrenomycetes et Lichenes imperfecti*. — *Acta Soc. Fauna Fl. Fenn.* **49**: 1-274.
- VAINIO, E. A., 1922: *Lichenographia fennica II. Baeomyceae et Lecideales*. — *Acta Soc. Fauna Fl. Fenn.* **53**, **1**: 1-340.
- VAINIO, E. A., 1923: *Lichenes Insularum Philippinarum* IV. — *Ann. Acad. Sci. Fenn.* **A19**: 1-84.
- VAINIO, E. A., 1927: *Lichenographia fennica III, Coniocarpeae*. — *Acta Soc. Fauna Fl. Fenn.* **57(1)**: 1-138.
- VAINIO, E. A., 1934: *Lichenographia fennica IV. Lecideales II*. — *Acta Soc. Fauna Fl. Fenn.* **57(2)**: 1-531.
- VALLASTER, Ch. 1982: Josef Murr zum 50. Todestag. — *Ber. Bot.-Zoolog. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg* **11**: 53-59.
- VARESCHI, V., 1980: *Vegetationsökologie der Tropen*. — Eugen Ulmer; 294 S.
- VERSEGHY, K., 1963a: A catalogue of the new lichen names described by Ö. SZATALA. — *The Lichenologist* **2(2)**: 178-189.
- VERSEGHY, K., 1963b: *Die Lichenologen Ungarns* (Aus dem Naturwissenschaftlichen Museum Budapest). — *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veget.* **68(2)**: 107-129.
- VERSEGHY, K., 1994: *Magyarország zuzmóflórájának kézikönyve*. — Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest; 415 S.
- VĚZDA, A., 1996: Zemřel člen ČSB a emerentní profesor dr. Josef POELT (1924-1995). Ehrenmitglied der Tschechischen botanischen Gesellschaft Professor emer. Dr. Josef POELT ist gestorben. — *Preslia* **67**: 319-320.
- VITIKAINEN, O., 1976: Erik Acharius. — In: ACHARIUS, E., *Lichenographia Universalis*. — Reprint-Ausgabe; The Richmond Publ. Co. Ltd. Richmond. 6 S.
- VITIKAINEN, O., 2000: William Nylander (1822–1899), professor of Botany lichen researcher. — In: MARJOMAA, U. (ed.): 100 faces from Finland. A biographical kaleidoscope. 352-355. — *Finnish Literature Society, Helsinki*.
- VITIKAINEN, O., 2001: William NYLANDER (1822–1899) and lichen chemotaxonomy. — *The Bryologist* **104**: 263-267.
- VÖRÖSS, L. Zs., 1992: Piers Vilmos és herbáriuma: 150 éve született Piers Vilmos. (Vilmos Piers wurde vor 150 Jahren geboren). — *Savaria, a Vas megyei múzeumok értesítője* **20(2)**: 309-316.
- WAGENITZ, G., 1982: *Index collectorum principalium herbarii Göttingensis*. — Göttingen, im Selbstverlag des Systematisch-Geobotanischen Instituts der Georg-August-Universität Göttingen. 214 S.
- WAGENITZ, G., 1988: *Göttinger Biologen 1737–1945. Eine biographisch-bibliographische Liste*. — Göttinger Universitätschriften, Ser. C: Kataloge, Band 2. Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen. 228 S.
- WAGENITZ, G., 2009: *Die Erforscher der Pflanzenwelt von Berlin und Brandenburg*. — *Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg, Beih.* **6**: 157-556.
- WAINIO siehe unter VAINIO
- WEBER, H. E., 2009: *Batologici Europaei illustrate et breviter descripti*. — URL: <<http://www.flora-deutschlands.de/batognosten.pdf>> (20.01.2016).
- WEDIN, M., 2012: [New Acharius medalists:] Leif Tibell. — *Internat. Lichenol. Newsletter* **45(1)**: 5-6.
- WEDIN, M., 2015: Anders Tehler (Swedish Museum of Natural History, Stockholm) retires. — *Internat. Lichenol. Newsletter* **48(1)**: 10-12.
- WELTEN, M., 1969: Eduard Frey zum achtzigsten Geburtstag, 3. November 1968, — *Mitt. Naturforsch. Ges. Bern* **26**; 74-78 [mit Literaturverzeichnis].
- WELTEN, M., AMMANN, K., 1976: Eduard Frey (3.11.1888 – 23.4.1974). — *Rev. Bryol. Lichénol.* **42**: 1-9.
- WELWITSCH, F., 1834: *Beiträge zur Kryptogamenflora von Unter-Österreich*. — *Beitr. Landeskunde Österr. Unter der Enns* (Wien). [Zitiert nach FRAHM & EGGERS 2001.]
- WETTSTEIN, R. von, 1889: Karl Eggerth. Nachruf. — *Im Verlag der Österreichischen Botanischen Zeitschrift* (nicht in einem ihrer Bände) als Separatum (4 S.) erschienen.
- WIDORN, Th. R., 1978: Niessl von Mayendorf (Maiendorf) Gustav. In: *Österr. Biograph. Lexikon 1815–1950 (ÖBL)* **7**: 126-127. — Verlag der Österr. Akad. Wissenschaften, Wien.
- WIRTH, V., 1987: *Die Flechten von Baden-Württemberg*. — E. Ulmer, Stuttgart.
- WIRTH, V., 1995a: *Die Flechten Baden-Württembergs* [2 Bände]. — Ulmer, Stuttgart. 1006 S.
- WIRTH, V., 1995b: *Begegnungen mit Antonin Vězda*. — *Aktuelle Lichenologische Mitteilungen der Bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa* **11**: 1-4.
- WIRTH, V. 1995c: *Flechtenflora. Bestimmung und ökologische Kennzeichnung der Flechten Südwestdeutschlands und angrenzender Gebiete*. 2., neubearbeitete und ergänzte Auflage. — Stuttgart, Eugen Ulmer (Uni-Taschenbücher 1062). 661 S.
- WIRTH, V., 2009: Antonin Vězda, der Lichenologe (1920-2008). — *Herzogia* **22**: 5-15.
- WIRTH, V., HAUCK, M., SCHULTZ, M., unter Mitarbeit von DE BRUYN, U., BÜLTMANN, H., JOHN, V., LITTERSKI, B., OTTE, V., 2013: *Die Flechten Deutschlands*. — Eugen Ulmer, Stuttgart; 1244 2 Bände mit zusammen 1244 S.
- WITTRÖCK, V. B., 1903: *Catalogus illustratus iconothecae botanicae horti Bergiani Stockholmiensis anno 1903; notulae biographicis adjectis. Pars I*. — *Acta Horti Bergiani* **3(1)**: 1-198, tab. 1-37.
- WITTRÖCK, V. B., 1905: *Catalogus illustratus iconothecae botanicae horti Bergiani Stockholmiensis anno 1903; notulae biographicis adjectis. Pars II*. — *Acta Horti Bergiani* **3(2)**: ix–xci, 1–245, tab. 100-150.
- WOLKINGER, F., 2003: Zum Gedenken an Dr. Arnold Zimmermann (1942–2002). — *Neilreichia* **2-3**: 261-268.
- WOSELEY, P., JØRGENSEN, P. M., KANTVILAS, G., THÜS, H., 2015: A tribute to Peter James (1930–2014). — *The Lichenologist* **47**: 83-92.
- WULFEN, F. X., 1803: *Cryptogama aquatica*. — Leipzig.
- WUNDER, G., 1991: Dr. Philipp Hepp. Der Pollichia zum 150jährigen Bestehen am 6.10.1990. — *Jahrb. Hambach-Ges.* **1990/1991**: 45-64.
- WUNSCHMANN, E., 1894: *Trattinick, Leopold* — In: *Allgemeine Deutsche Biographie*, herausgegeben von der Historischen Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, **38**: 498-499, [Onlinefassung].
- WUNSCHMANN, E., 1898: *Wulfen, Franz Xaver* — In: *Allgemeine Deutsche Biographie* **44**: 268-269 [Onlinefassung], URL: <https://de.wikisource.org/w/index.php?title=ADB:Trattinick,_Leopold&oldid=2507920> (Version vom 11. März 2017, 17:35 Uhr UTC).
- WUNSCHMANN, E., 1907: *Reichardt, Heinrich Wilhelm*. — In: *Allgemeine Deutsche Biographie* **53**: 268-270 [Onlinefassung]. URL: <<http://www.deutsche-biographie.de/pnd117521531.html?anchor=adb>>

- WURZBACH, C. v., 1877: Biographisches Lexikon des Kaiserthums Oesterreich. Drei- unddreißigster Theil: Schwarzenberg — Seidl [SCOPOLI, Johann Anton: pp. 210-215]. — Wien.
- ZAHLBRUCKNER, A. [1903–] 1907: Lichenes (Flechten). B. Specieller Teil. — In: ENGLER, A., PRANTL, K. (Herausgeber), Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten. I. Teil, 1. Abteilung. Leipzig, W. Engelmann. S. 49-249. [In Lieferungen erschienen: S. 49-96 (1903), S. 97-144 (1905), S. 145-192 (1906), S. 193-249 (1907).]
- ZEPERNICK, B., 1984: Die Veröffentlichungen von Fritz Mattick. — *Willdenowia* **14**: 8-13.
- ZEPERNICK, B., TIMLER, F. K., 1979: Grundlagen zur 300jährigen Geschichte des Berliner Botanischen Gartens. — *Englera* **1**: 1-303.
- ZERNIG, K., SCHEUER, Ch., 2016: Willibald Maurer 1926–2016. — *Joannea Botanik* **13**: 9-19.
- ZHURBENKO, M. P., 2007. The lichenicolous fungi of Russia: geographical overview and a first checklist. — *Mycologia Balcanica* **4**: 105-124.
- ZIEGENSPECK, H., 1955: „Bischoff, Gottlieb Wilhelm“ — In: *Neue Deutsche Biographie* **2**: 263.
- ZOPF, W., 1907: Die Flechtenstoffe in chemischer, botanischer, pharmakologischer und technischer Beziehung. — G. Fischer, Jena; 449 S.
- ZSCHACKE, H., 1927: Korsische Flechten, gesammelt in den Jahren 1914–16. — *Verhand. Bot. Ver. Provinz Brandenburg* **69**: 1-29.



DES ABBAYES, Henri Nicollon



ACHARIUS, Erik



ADLASSNIG, Wolfram



AGUIRRE-HUDSON, Maria Begoña



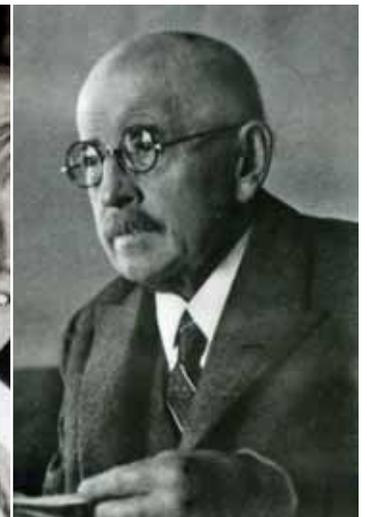
AHTI, Teuvo ("Ted") Tapio



ALBERTSHOFER, Erich



ALBRECHT, Jörg



ANDERS, Josef



ANTESBERGER, Barbara



APTROOT, André



ARNOLD, Ferdinand Christian Gustav



ARUP, Ulf Gunnar



ARVIDSSON, Lars



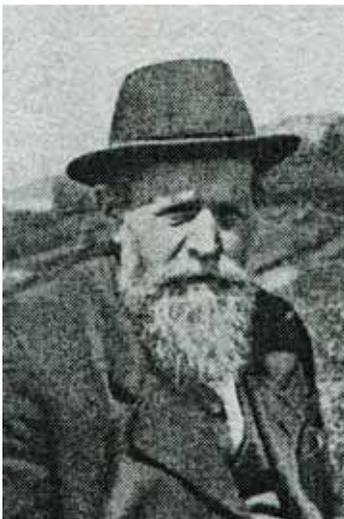
ASTA-GIACOMETTI, Juliette



AUER, Brigitte



BASTL, Imma



BAUMGARTNER, Julius



BECK, Andreas



BECK VON MANNAGETTA
UND LERCHENAU, Günther



BELLEMÈRE, André



BERGER, Franz



BESCHEL, Roland Ernst



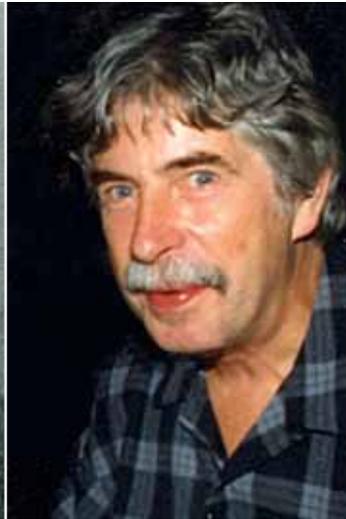
BILOVITZ, Peter Othmar



BISCHOFF, Gottlieb Wilhelm



BITTER, Friedrich Georg August



BOOM, Pieter P. G. van den



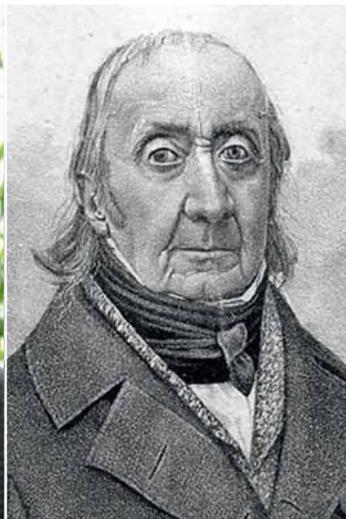
BORTENSCHLAGER, Sigmar



BRAND, Maarten Abraham Martinus



BRANDS, Michael



BRAUNE, Franz Anton von



BREUSS, Othmar



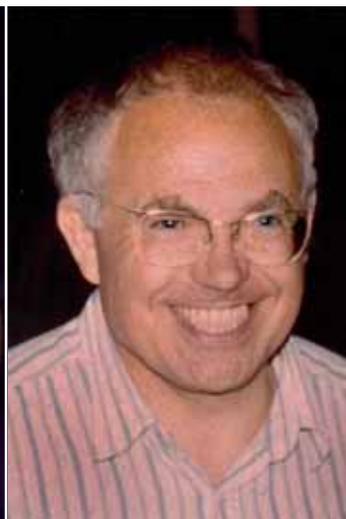
BRITZELMAYER, Max



BRODO, Irwin



BÜLTMANN, Helga



BUSCHARDT, Arthur (Kurt)



BYSTREK, Jan



ČERNOHORSKÝ, Zdeněk



CEZANNE, Rainer



CLAUZADE, Georges



CLERC, Philippe



COPPINS, Brian John



CULBERSON, Chicita Frances



CULBERSON, William Louis



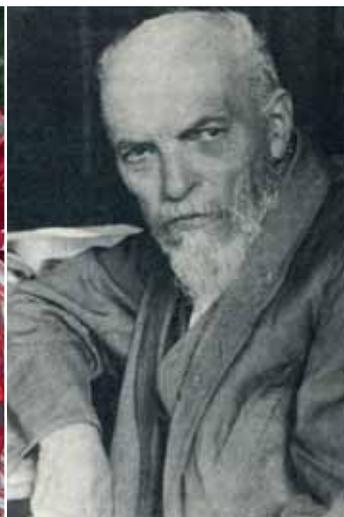
CZEIKA, Gerhard



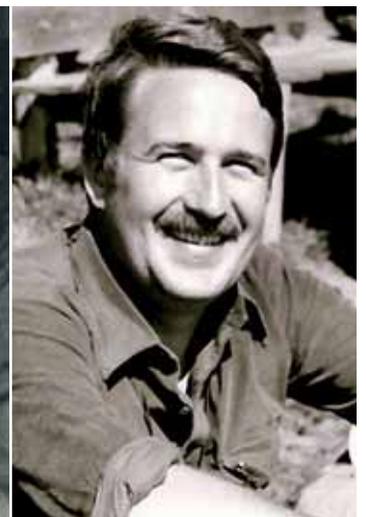
CZEIKA, Helene



DÁMON, Wolfgang



DALLA TORRE, Carl Wilhelm von



DANIELS, Frederikus ["Fred"]



DEGELIUS, Gunnar



DELLACHER, Annelies



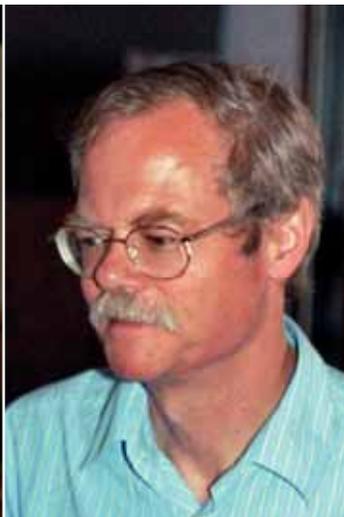
DIBBEN, Martyn James



DICKHÄUSER, Andreas



DIEDERICH, Paul



DÖBBELER, Peter



DOLENZ, Viktor



DOPPELBAUR, Hans Walter



DRESCHER, Anton



DU RIETZ, Gustav Einar



DÜRHAMMER, Oliver



EGEA, José Maria Fernández



EGGERTH, Karl



EHRENDORFER, Friedrich



EIGLER, Gerhard



EKMAN, Stefan



EMMERER, Barbara



ERICHSEN, Christian Friedo Eckard



ESSLINGER, Theodore Lee



FARKAS, Edit



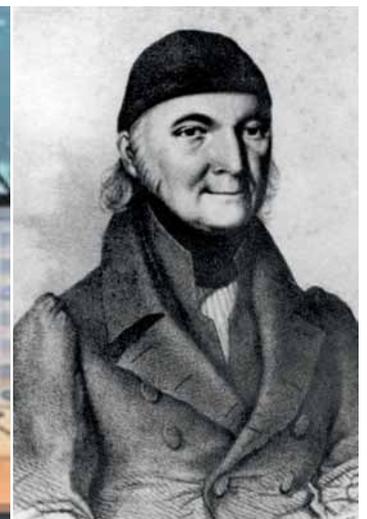
FEIGE, Guido Benno



FEUERER, Tassilo



FLEISCHHACKER, Antonia



FLOERKE, Heinrich Gustav



FOLLMANN, Gerhard



FŐRISS, Ferenc



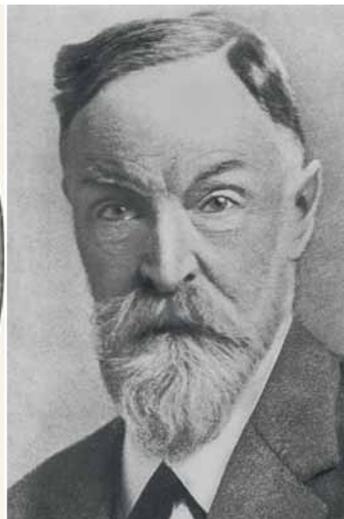
FREY(-STAUFFER), Eduard



FRIES, Elias Magnus



FRIES, Theodor (Thore) Magnus



FRI TSCH, Karl



FROLOV, Ivan



FRYDAY, Alan Michael



FUNCK, Heinrich Christian



GÄRTNER, Georg



GAMS, Helmut



GAYA, Ester



GEITLER, Lothar



GELTING, Paul (Emil Elliot)



GIERL, Claudia



GIRALT, Mireia



GLOWACKI, Julius [Julij]



GOWARD, Trevor



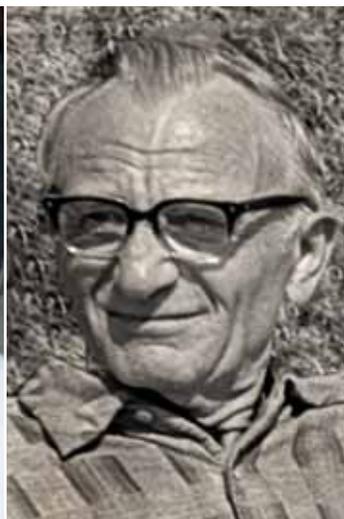
GRILL, Dieter



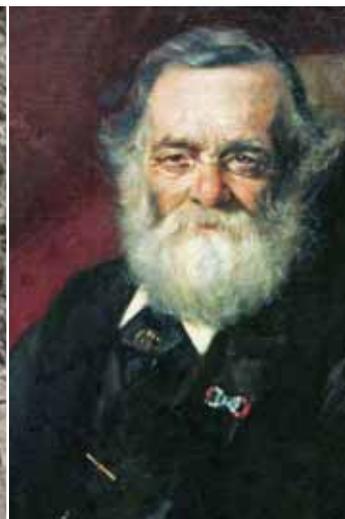
GRIMS, Franz



GRUBE, Martin



GRUMMANN, Vítus Johannes



GÜMBEL, Carl Wilhelm von



GUTTOVÁ, Anna



GYELNIK, Vilmos



HÄHNEL, Gudrun



HAFELLNER, Josef



HALDA, Josef P.



HALE, Mason Ellsworth



HAMETNER, Christina



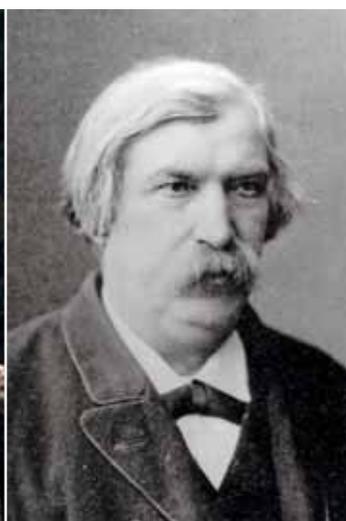
HANKO, Bernd



HARTL, Helmut



HAWSWORTH, David Leslie



HAZSLINSZKY, Frigyes Ágost



HENDLER, Birgit



HENSSEN, Aino Marjatta



HEPP, Johann Adam Philipp



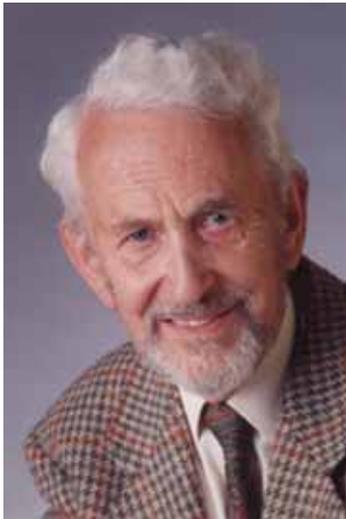
HERK, Cornelis ["Kok"]
Marinus van



HERTEL, Hannes



HESSE, Oswald



HEUBERGER, Helmut



HEUFLE ZU RASEN UND PERDON-
EGG, Ludwig S. J. D. A. von



HILLMANN, Johannes



HINTEREGGER [seit 1995
verehelichte ROKITA], Erika



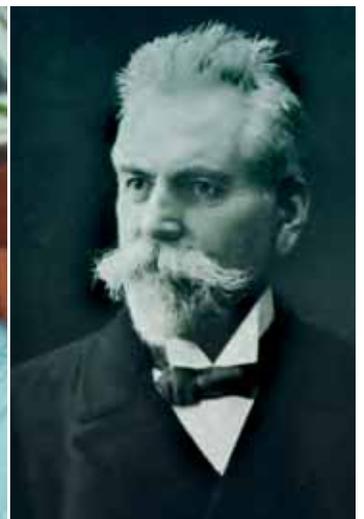
HOEHNEL, Franz Xaver Rudolf
Ritter von



HOFMANN, Paul



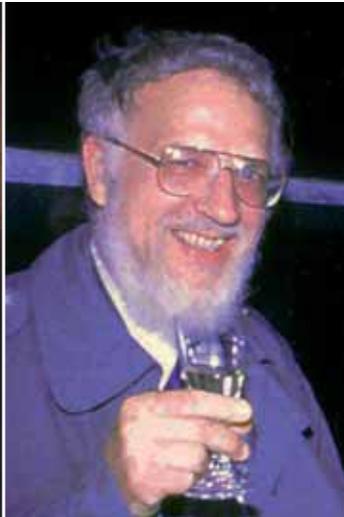
HOLTAN-HARTWIG, Jan



HOLZINGER, Josef Bonaventura



HOPPE, David Heinrich



HUNECK, Siegfried



JABŁOŃSKA, Agnieszka



JACOBSEN, Peter



JAMES, Peter Wilfried



JØRGENSEN, Per-Magnus



JOHN, Volker



KÄRNEFELT, Ingvar



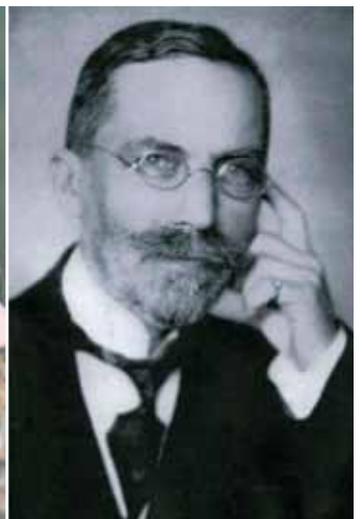
KALB, Klaus



KANTVILAS, Gintaras



KAUFMANN, Margot



KEISSLER, Karl von, Ritter



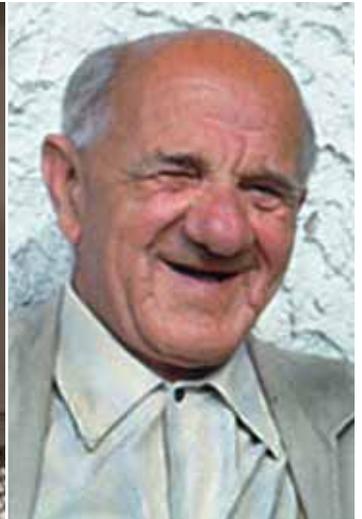
KELLER, Christine



KERNER RITTER VON MARILAU,
Anton Joseph



KILIAS, Harald



KLEMENT, Oscar



KNOPH, Johannes-Günther



KNUDSEN, Kerry Kent



KOCOURKOVÁ, Jana



KÖRBER, Gustav Wilhelm



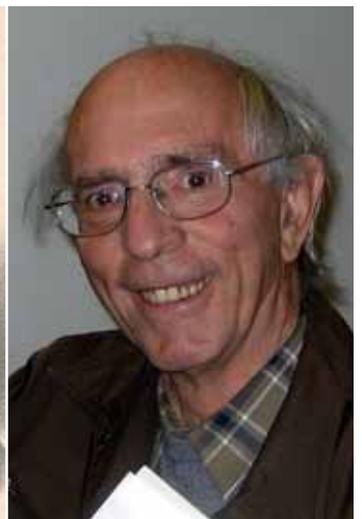
KOMPOSCH, Harald



KONDRATYUK, Sergiy Yakovych



KREMPELHUBER, August von



KRISAI, Robert



KRISAI-GREILHUBER, Irgard



KROG, Hildur



KÜMMERLING, Heidi



KUKWA, Martin



KUROKAWA, Syo



LACKOVIČOVÁ, Anna



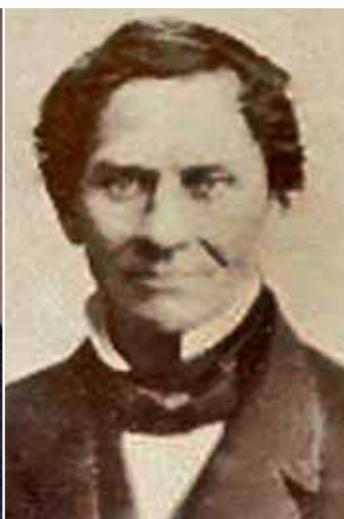
LAMB, Ivan Mackenzie



LAMBAUER, Michaela



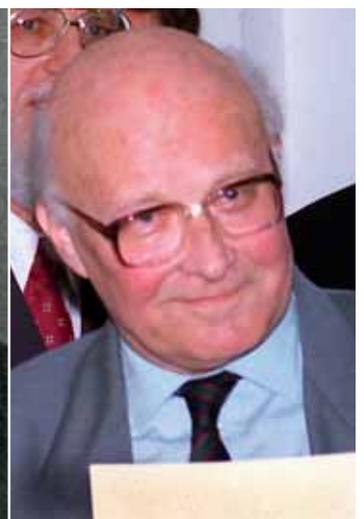
LANGERFELDT, Joachim



LAURER, Johann Friedrich



LETTAU, Georg



LEUCKERT, Christian



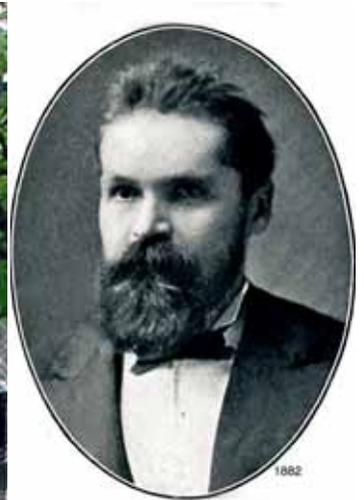
LISICKÁ, Eva, (geb. JELÍNKOVÁ)



LITTERSKI, Birgit



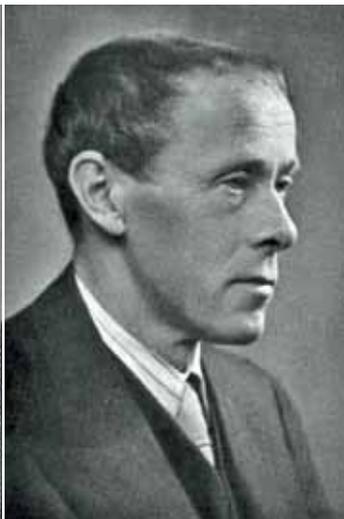
LÖKÖS, László



LOJKA, Hugó



LUMBSCH, Helge Thorsten



LYNGE, Bernt Arne



MAGNUSSON, Adolf Hugo



MAIER, Stefanie



MALÍČEK, Jiří



MATHEY, Annick



MATTICK, Fritz



MAYER, Wolfgang



MAYRHOFFER, Helmut



MAYRHOFFER, Michaela



MERXMÜLLER, Hermann



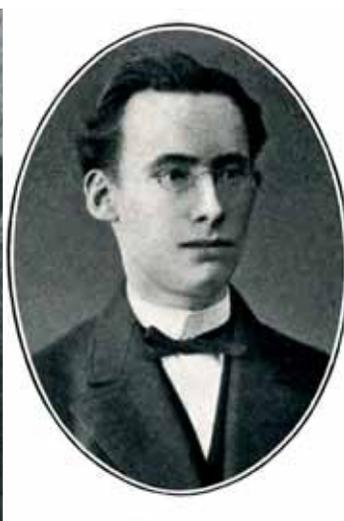
METZLER, Jakob Adolf



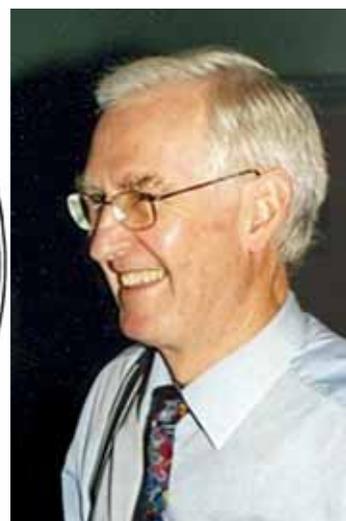
MEYER, Barbara



MIGULA, Emil Friedrich August
Walter



MINKS, Arthur



MOBERG, Roland



MOTYKA, Józef



MUGGIA, Lucia



MURR, Josef



NADYEINA, Olga



NASCIMBENE, Juri



NAVARRO-ROSINÉS, Pere



NEUWIRTH, Gerhard



NIMIS, Pier Luigi



NORDIN, Anders



NORMAN, Johannes Musaeus



NYLANDER, William



OBERHOLLENZER, Hans



OBERMAYER, Walter



OBERWINKLER, Franz



ØSTHAGEN, Haavard



OHMURA, Yoshihito



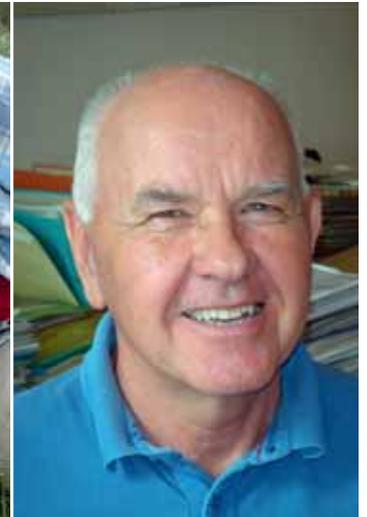
OTTE, Volker



PALICE, Zdeněk



PAUKOV, Alexander



PEER, Thomas



PEHR, Franz



PETRAK, Franz



PETUTSCHNIG, Werner



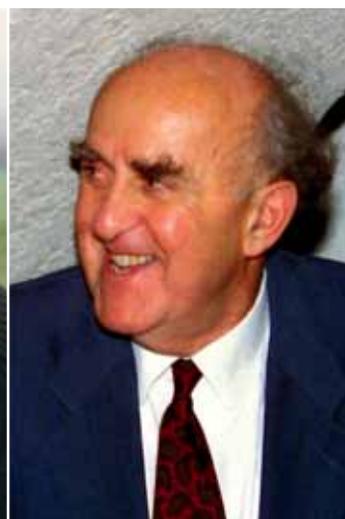
PFEFFERKORN [später PFEFFERKORN-DELLALI], Veronika



PIERS, Vilmos



PITSCHMANN, Hans



POELT, Josef



POETSCH, Ignaz Sigismund



POKORNY, Alois



PRIEMETHOFER, Franz



PRINTZEN, Christian



PYKÄLÄ, Juha



RADKOWETZ, Silvia
(verehelichte KLEIN)



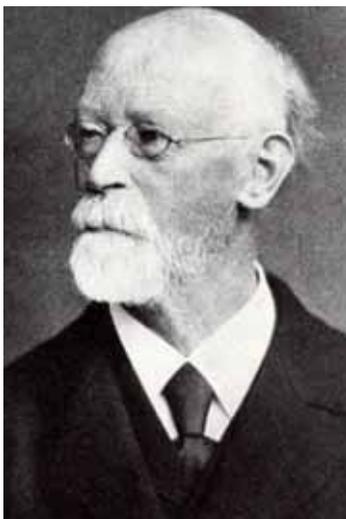
RAMBOLD, Gerhard



REDINGER, Karl Martin



REESE NÆSBORG, Rikke



REHM, Heinrich Simon Ludwig
Friedrich Felix



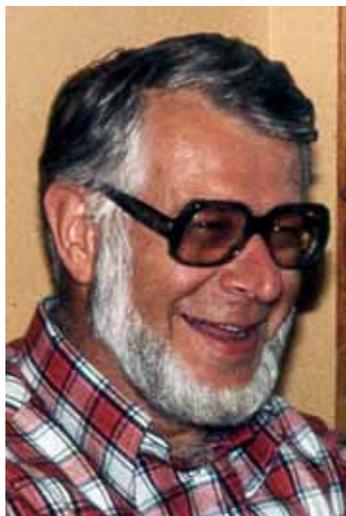
REICHARDT, Heinrich Wilhelm



REISIGL, Herbert



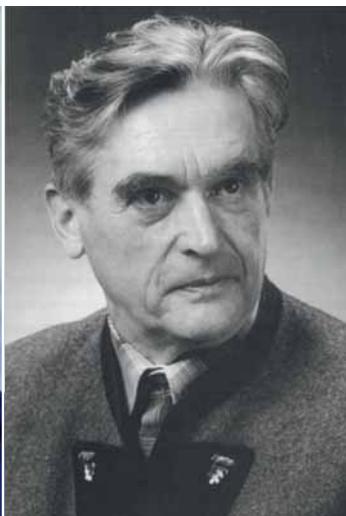
REITER, Robert



REPETZKY, Werner



RESL, Philipp



RICEK, Erwin Wilhelm



ROPIN, Klaus



ROSE, Francis



ROTH, Susanne



ROUX, Claude



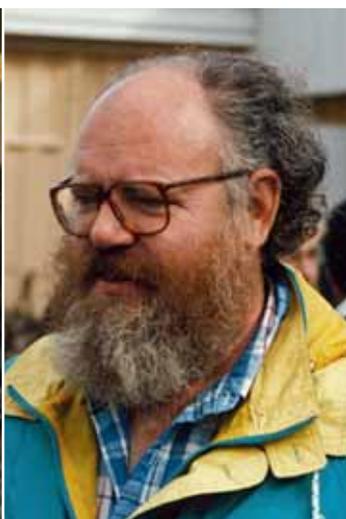
RUNEMARK, Per Hans Bengt



RUOSS, Engelbert



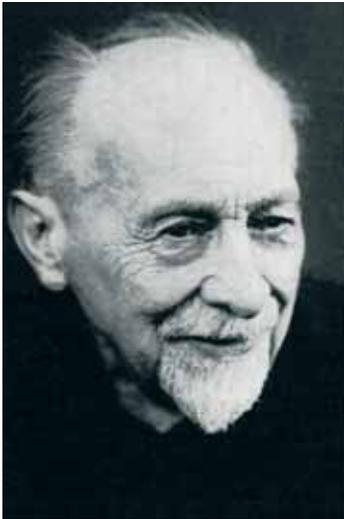
RUPRECHT, Ulrike



RYAN, Bruce Douglas



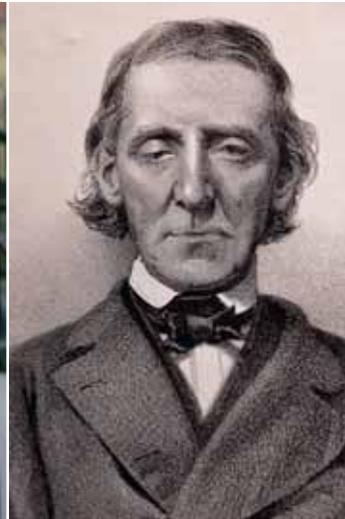
SALISBURY, George



SANDSTEDE, Heinrich



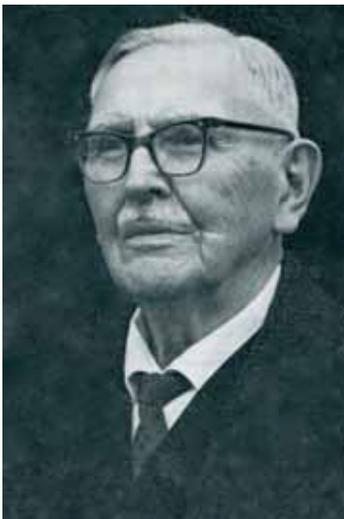
SANTESSON, Rolf



SAUTER, Anton Eleutherius



SAVIĆ, Sanja [heute: TIBELL -SAVIĆ]



SCHADE, Friedrich Alwin



SCHAERER, Ludwig Emmanuel



SCHAUER, Thomas



SCHEIDEGGER, Christoph



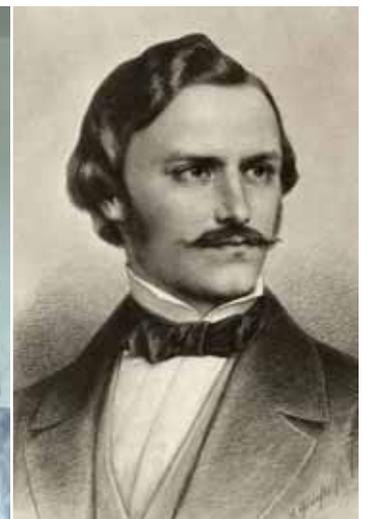
SCHIEDERMAYR, Carl [Karl] B.



SCHINDLER, Arthur Walter
Herbert



SCHININGER, Elke



SCHLAGINTWEIT, Adolf



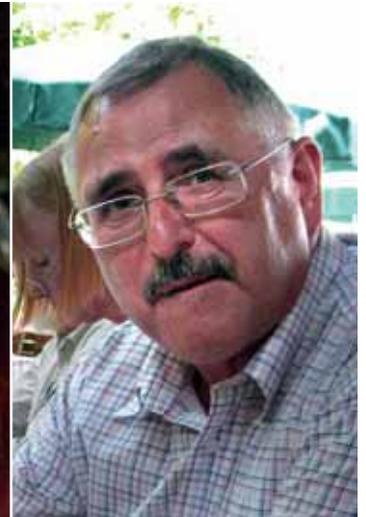
SCHLAGINTWEIT, Hermann
Rudolph Alfred von



SCHLÜSSLMAYR, Gerhard



SCHMIDT, Alexander



SCHNEIDER, Gotthard



SCHNEIDER, Kevin



SCHRÖPPEL, Adolf



SCHUHWERK, Franz



SCHULTZ, Matthias



SCHWAB, Adolf



SCOPOLI, Johann Anton
Giovanni



SENDTNER, Otto



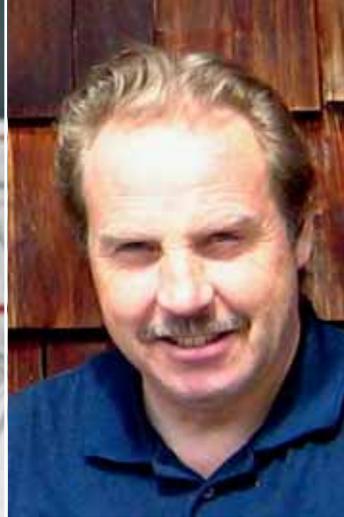
SÉRUSIAUX, Emmanuel



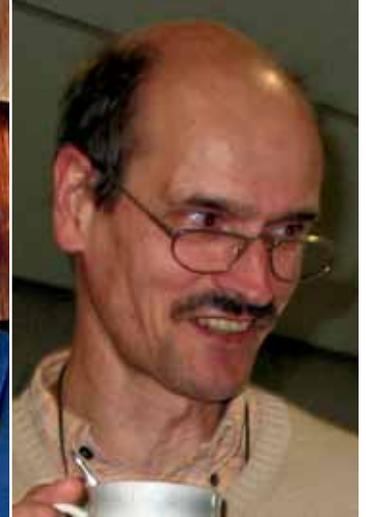
SERVIT, Miroslav J.



SHEARD, John Wilson



SIGL, Peter-Karl



SIPMAN, Harrie Johannes
Marius



SITZWOHL, Sabina



SLAVÍKOVÁ-BAYEROVÁ, Štěpánka



SOUKUP, Dieter



ŠOUN, Jaroslav



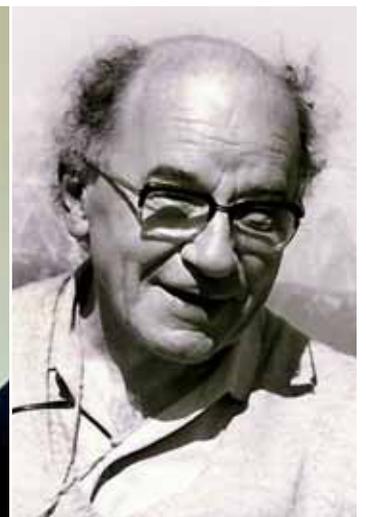
SPENLING, Norbert



SPIER, Leo



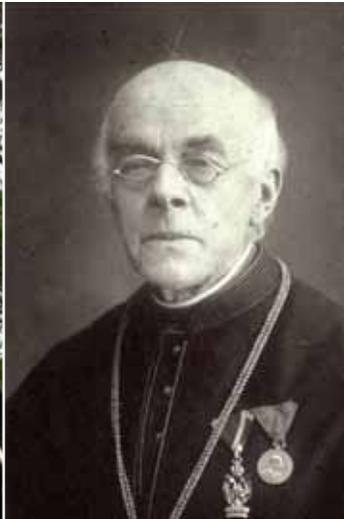
SPRIBILLE, Tobi



STEINER, Maximilian



STENROOS, Soili, geb. HYVÖNEN



STIEGLITZ, Franz von Paula



STIZENBERGER, Ernst



STOCKER-WÖRGÖTTER, Elfie



STÖHR, Oliver



STORDEUR, Regine
[geb. KIRSTEN]



STRASSER, Pius



STROBL, Gabriel (Karl)



SUZA, Jindřich



SZATALA sen., Ödön



SZATALA jun., Ödön



TAURER-ZEINER, Claudia



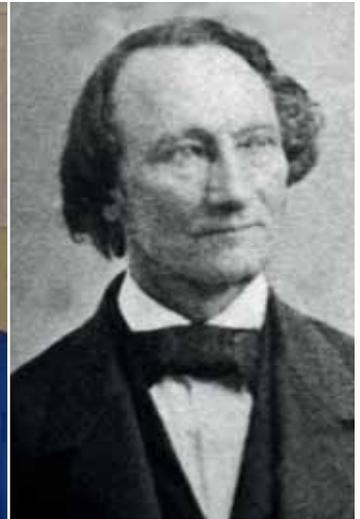
TEHLER, Anders



THEISSEN, Ferdinand P. S.J.



THELL, Arne



THEOBALD, Goffried Ludwig



THOR, Göran



THÜS, Holger



TIBELL, Leif



TÍMDAL, Einar



TIMPE, Eva Beatrix



TOBOLEWSKY, Zygmunt Robert



TØNSBERG, Tor



TRIEBEL, Dagmar



TRINKAUS, Ulrike [verehelichte GRUBE]



TRUONG, Camille



TSCHERMAK-WOESS, Elisabeth



TÜRK, Roman



TUTZER, Veronika



ÜBLAGGER, Helga Johanna



ULLRICH, Hans



UNGER, Franz Joseph Andreas Nicolaus von



VÄNSKÄ, Heino



VAINIO [bis 1878: LANG, bis 1919: WAINIO], Edvard August



VARESCHI, Volkmar



VERSEGGY, Klára



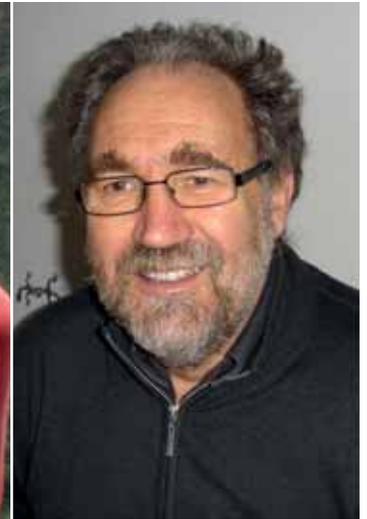
VĚZDA, Antonín



VÍTIKAINEN, Orvo



VIVAS REBUELTA, Mercedes



VOGEL, Erich



VONDRÁK, Jan



WALLNER, Anja



WELWITSCH, Friedrich Martin
Joseph



WESTBERG, Hans Martin



WIRTH, Volkmar



WITTMANN, Helmut



WULFEN, Franz Xaver
Freiherr von



WULZ, Christine



WUNDER, Helmut



ZAHLBRUCKNER, Alexander



ZEHETLEITNER, Gerda



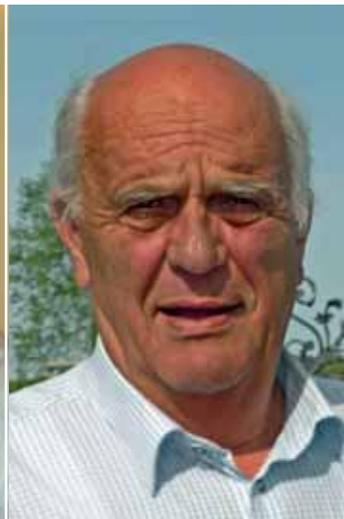
ZHURBENKO, Mikhail Petrovich



ZIEGLER, Hans-Georg



ZIMMERMANN, Erich



ZOLLITSCH, Bertram



ZOPF, Friedrich Wilhelm



ZUKAL, Hugo



ZWANZIGER, Gustav Adolf