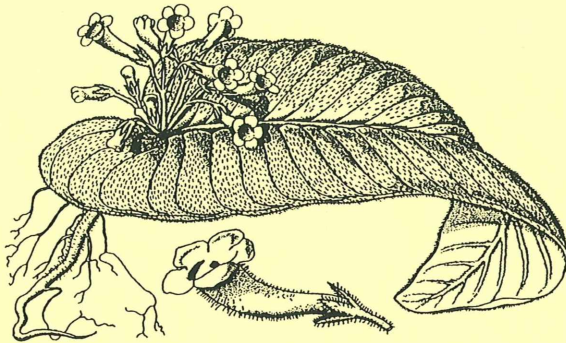


FRITSCHIANA

24



Veröffentlichungen
aus dem Institut für Botanik
der Karl-Franzens-Universität Graz

Christian SCHEUER

Mycotheca Graecensis Fasc. 12 (Nr. 221 - 240)
Dupla Fungorum (2001), Schluß und Gesamtindex
Schedae emendatae

Christian SCHEUER, Peter J. ROBERTS & Liliane E. PETRINI
Einige neuere Kleinpilzfunde auf *Tilia* (Linde)

Graz, 18. Januar 2001

(*24.2.1864 in Wien, † 17.1.1934 in Graz)

K. FRITSCH studierte nach einem Jahr in Innsbruck an der Universität Wien Botanik und wurde dort 1886 zum Dr.phil. promoviert; 1890 habilitierte er sich. Nach Anstellungen in Wien wurde FRITSCH 1900 als Professor für Systematische Botanik an die Universität Graz berufen, wo er aus bescheidenen Anfängen ein Institut aufbaute. 1910 wurde er Direktor des Botanischen Gartens, 1916 wurde das neu errichtete Institutsgebäude bezogen. Aus der sehr breiten wissenschaftlichen Tätigkeit sind vor allem drei Schwerpunkte hervorzuheben: Floristisch-systematische Studien, besonders zur Flora von Österreich, monographische Arbeiten (besonders über *Gesneriaceae*) und Arbeiten zur systematischen Stellung und Gliederung der Monocotylen. An Kryptogamen interessierten ihn besonders Pilze und Myxomyceten.

Nachrufe: KNOLL F. 1934, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 51: (157) - (184) (mit Schriftenverzeichnis). - KUBART B. 1935, Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 71: 5 - 15 (mit Porträt). - TEPPNER H. 1997, Mitt. Geol. Paläont. Landesmus. Joanneum (Graz) 55: 133 - 136. - Im übrigen vgl. STAFLEU F.A. & COWAN R.S. 1976, Tax. Lit. 1: 892 und BARNHART J.H. 1965, Biogr. Notes Botanists 2: 12.

Graz, November 1997

H. TEPPNER

Die Serie FRITSCHIANA wurde als Publikationsorgan für die zahlreichen Aktivitäten im Zusammenhang mit der botanischen Sammlung des Institutes für Botanik der Karl-Franzens-Universität Graz (GZU) gegründet. Vor allem Schedae-Hefte der von den Mitarbeitern herausgegebenen Exsiccatenwerke sollten hier erscheinen, aber auch Exkursionsberichte sowie Listen und Indices besonders wertvoller Bestände in GZU. Das Spektrum wurde inzwischen auf floristische und kleinere taxonomische Arbeiten sowie das Samentauchverzeichnis des Botanischen Gartens ausgeweitet. Die Schedae-Hefte des von Prof. Dr. Josef POELT begründeten, inzwischen abgeschlossenen Exsiccatenwerkes *Plantae Graecenses* sind die Vorläufer dieser Schriftenreihe.

Gesamtredaktion:

Dr. Christian SCHEUER, Mag. Dr. Walter OBERMAYER
Karl-Franzens-Universität Graz
Institut für Botanik, Holteigasse 6
A-8010 Graz, Österreich/Austria

ISSN 1024-0306

Key title = Abbreviated title: *Fritschiana* (Graz)

FRITSCHIANA

Veröffentlichungen
aus dem Institut für Botanik
der Karl-Franzens-Universität Graz

24

Christian SCHEUER

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (Nr. 221 - 240)

Seite 1 - 10

Dupla Fungorum (2001),

verteilt vom Institut für Botanik der Universität Graz (GZU)

Schluß und alphabetischer Gesamtindex

Seite 11 - 34

**Schedae emendatae für Pilz-Exsiccaten aus den
Plantae Graecenses und Reliquiae Petrakianae**

Seite 35

Christian SCHEUER, Peter J. ROBERTS & Liliane E. PETRINI

**Einige neuere Kleinpilzfunde auf *Tilia* (Linde),
hauptsächlich aus der Steiermark**

Seite 36 - 38

ISSN 1024-0306

Key title = Abbreviated title: Fritschiana (Graz)

© 2001 by the authors. All rights reserved.

Date of publication: 18.1.2001

Printed by: Karl-Franzens-Universität, Foto- und Offsetstelle der Universitätsbibliothek,
Universitätsplatz 3, A-8010 Graz, Austria.

Christian SCHEUER*

SCHEUER, Ch. 2001. *Mycotheca Graecensis*, Fasc. 12 (Nr. 221-240). *Fritschiana* 24: 1 - 10.

Mycotheca Graecensis is the successor of the mycological part of *Plantae Graecenses*. *Mycotheca Graecensis* is distributed to 14 institutions all over the world (AD, B, BPI, DAOM, E, H, HMAS, K, LE, M, PDD, S, TNS, W).

The most remarkable taxa in Fasc. 12 are: *Banhegyia setispora*, *Entodesmium niessleanum*, *Monilia urnula*, *Pseudomassaria chondrospora*, *Puccinia aromatica*, *P. ptarmicae*, *Septogloeum carthusianum*, *Uromyces cf. armeriae*, and *U. caraganae*.

*Christian SCHEUER, Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität,
Holteigasse 6, A - 8010 Graz, ÖSTERREICH / AUSTRIA
Tel.: ++43 316 380 5664, Fax: ++43 316 380 9883,
E-mail: christian.scheuer@kfunigraz.ac.at

Der vorliegende Faszikel der *Mycotheca Graecensis* enthält 20 Aufsammlungen von Pilzen aus verschiedensten Gruppen. Besonders bemerkenswerte Taxa sind *Banhegyia setispora*, *Entodesmium niessleanum*, *Monilia urnula*, *Pseudomassaria chondrospora*, *Puccinia aromatica*, *P. ptarmicae*, *Septogloeum carthusianum*, *Uromyces cf. armeriae* und *U. caraganae*.

Mycotheca Graecensis wird derzeit an folgende Institutionen verteilt (Herbarabkürzungen nach: HOLMGREN, P.K., HOLMGREN, N.H. & BARNETT, L.C. 1990: Index Herbariorum, Part I. The Herbaria of the World, Ed. 8. Regnum Vegetabile, Vol. 120. New York):

AD (Adelaide, Australien)
B (Berlin, Deutschland)
BPI (Beltsville, Md, U.S.A.)
DAOM (Ottawa, Kanada)
E (Edinburgh, Schottland)
H (Helsinki, Finnland)
HMAS (Beijing, VR China)

K (Kew, England)
LE (St. Petersburg, Rußland)
M (München, Deutschland)
PDD (Auckland, Neuseeland)
S (Stockholm, Schweden)
TNS (Tsukuba, Japan)
W (Wien, Österreich)

Mein herzlicher Dank gilt allen, welche zu diesem Faszikel beigetragen haben. Thomas BARTA, Martin MAGNES, Helmut MELZER, Walter OBERMAYER und Adriana POP haben reichliche Aufsammlungen zur Verfügung gestellt, Peter ZWETKO hat sämtliche Rostpilze bestimmt und z. T. mit Anmerkungen versehen. Besonders hervorzuheben sind für diesen Faszikel die Beiträge aus Rußland, welche Herr Dr. Vadim A. MELNIK sowie Frau Dr. Kira A. PYSTINA (St. Petersburg) gesammelt und bestimmt haben.

Christian Scheuer

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Ascomycetes

221. Banhegyia setispora ZELLER & TÓTH

auf *Juniperus communis* L. subsp. *communis* (abgestorbene Zweige)

SLOWENIEN, Kras [Karst], S-exponierte Abhänge unterhalb der Ortschaft Griže, MTB 0249/2, 45°45'N/13°56'E, 340-350 m alt.; geschlossener thermophiler Laubmischwald.

08.04.1999

leg. & det. Ch. SCHEUER

Anm.: *Banhegyia setispora* (Patellariaceae) ist wegen ihrer kleinen, schwarzen, apothecioiden Ascomata besonders unauffällig. - Lit.: ZELLER & TÓTH (1960, *Sydowia* 14: 326-329); KUTORGA & HAWKSWORTH (1997, *Systema Ascomycetum* 15: 32-36). [annot. Ch. SCHEUER]

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Ascomycetes

222. Coleosporium inulae RABENH.

(II), III auf *Inula salicina* L.

[z. T. befallen von *Ramularia coleosporii* Sacc.]

ÖSTERREICH, Burgenland, ca. 5 km NE von Oberpullendorf, ca. 1 km W von Großwarasdorf, MTB 8465/3, ca. 47°32'N/16°31,5'E, ca. 260 m alt., am Rand des Eichen-Rotföhren-Mischwaldes auf einer Sumpfwiese.

08.09.1998

leg. H. MELZER
det. Ch. SCHEUER

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Hyphomycetes

223. Deightonella arundinacea (CORDA) S. HUGHES

auf *Phragmites australis* (CAV.) TRIN. ex STEUD. (nekrotische Blattflecken)

RUSSLAND, Leningradskaja Oblast, Kingisepp Rajon, ca. 8 km S von Kingisepp, beim Dorf Porchovo am linken Ufer der Luga, 59°18,5'N/28°37,5'E, ca. 30 m alt.; Mischwald, nahe bei einem Sumpf.

23.08.2000

leg. & det. V. A. MELNIK

Anm.: Zur Unterscheidung von *Deightonella arundinacea* und der ebenfalls auf *Phragmites* wachsenden *D. roumeguerei* (CAV.) CONST. siehe CONSTANTINESCU (1983, *Proceedings, Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, ser. C*, 86(2): 137-141). [annot. Ch. SCHEUER]

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Ascomycetes

224. Entodesmium niessleanum (RABENH. ex NIESSL) L. HOLM

auf kultiviertem *Lathyrus* sp. (vorjährige Stengel)

ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Waltendorf, Ruckerlberg, am oberen Teil des Kerschhoferweges, MTB 8958/2, 47°04,5'N/15°28,3'E, 420 m alt.; in einer dichten Hecke von *Kerria japonica* und anderen Sträuchern an einem Gartenzaun.

23.07 1999

leg. & det. Ch. SCHEUER

Anm.: Im vorliegenden Material sind die von SHOEMAKER (1984, Canadian Journal of Botany 62: 2734, 2745, 2752) beschriebenen und abgebildeten gelatinösen Anhängsel am oberen Ende der Ascosporen wesentlich unauffälliger als die im Bereich des obersten Septums und am unteren Ende. Die Anhängsel am oberen Ende waren nur in dünnen Wasser-Tusche-Präparaten einigermaßen erkennbar. [annot. Ch. SCHEUER]

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Uredinales

225. Gymnosporangium clavariiforme (PERS.) DC.

0, I auf *Sorbus aucuparia* L.

[mit Filzgallen der Gailmilbe *Eriophyes sorbeus*]

ÖSTERREICH, Steiermark, Seetaler Alpen, 11 km W von Obdach, am Weg vom Großen Winterleitensee zum Ochsenboden, MTB 8953/1, 47°05,3'N/14°33,7'E, 1880 m alt.; Waldreste an der Baumgrenze.

24.08.1999

leg. W. OBERMAYER
det. P. ZWETKO

Anm.: Auffällig ist, daß *Sorbus aucuparia* bei GÄUMANN (1959, Die Rostpilze Mitteleuropas, p. 1154) nur als "Nebenwirt" dieser Art angesehen wird, auf dem z. T. sogar nur Spermogonien gebildet werden. Bei POELT & ZWETKO (1997, Die Rostpilze Österreichs, p. 65) wird ein weiterer Fund auf *Sorbus aucuparia* mit stark zerschlitzter Pseudoperidie unter *Gymnosporangium confusum* PLOWR. angeführt (Niederösterreich, Lunz am See); dieser wurde von BRANDENBURGER (1969, Sydowia 22: 411) bestimmt.

Als Teleutowirte kommen für das hier ausgegebene, sehr gut entwickelte Material höchstwahrscheinlich nur *Juniperus communis* subsp. *communis* oder subsp. *alpina* in Frage. [annot. P. ZWETKO]

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Uredinales

226. Gymnosporangium cornutum (PERS.) ARTHUR

0, I auf *Sorbus aucuparia* L.

ÖSTERREICH, Steiermark, Seetaler Alpen, 11 km SW von Judenburg, am
Parkplatz der Winterleitenhütte, MTB 8953/1, 47°05,8'N/14°34'E, 1750 m alt.

24.09.1998

leg. W. OBERMAYER
det. P. ZWETKO

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Hyphomycetes

227 Harzia acremonioides (HARZ) COSTANTIN

auf *Equisetum hyemale* L. (lebende und abgestorbene Stengelglieder,
z. T. mit einer *Stammaria* sp.) [nach Inkubation in einer Feuchtkammer]

RUSSLAND, Leningradskaja Oblast, Kingisepp Rajon, ca. 8 km S von Kingi-
sepp, am rechten Ufer der Luga, ca. 59°18,5'N/28°37,5'E, ca. 20 m alt.

23.08.2000

leg. & det. V. A. MELNIK

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Ascomycetes

228. Leptosphaeria helminthospora (CES.) CES. & DE NOT

auf *Artemisia campestris* L. (vorjährige Stengel)

ÖSTERREICH, Burgenland, Seewinkel, Sandeck SW von Illmitz, am E-Ufer des
Neusiedler Sees E vom Seedamm, MTB 8266/4, 47°44'N/16°46'E, 118 m alt.;
am Rand einer Schilfwiese.

22.07.1997

leg. M. MAGNES, A. POP & Ch. SCHEUER
det. Ch. SCHEUER

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Uredinales

229. Melampsora larici-epitea KLEB.

II auf *Salix myrsinifolia* SALISB., Syn. *S. nigricans* SM. (det. A. DRESCHER)

ÖSTERREICH, Steiermark, Türritzer Alpen, ca. 4 km NE von Mariazell, Gemeinde Halltal, im Tal der Walster (Rechengraben) zwischen dem Franz-Josef-Denkmal und dem Morzin-Denkmal, MTB 8258/1, 47°47,9'N/15°21,1'E, ca. 810 m alt.; in feuchtem Kalkschutt an der Straße.

17.07.1999

leg. Ch. SCHEUER
det. P. ZWETKO

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Hyphomycetes

230. Monilia urnula L. R. BATRA

Teleomorph: *Monilinia urnula* (WEINM.) WHETZEL

auf *Vaccinium vitis-idaea* L. (absterbende Triebspitzen)

RUSSLAND, Leningradskaja Oblast, Tosno Rajon, ca. 25 km SSW von Tosno, Forstrevier Lisino, bei der Ortschaft Serdtse, 59°22'N/30°39'E, ca. 30 m alt.

14.06.2000

leg. V. A. MELNIK
det. V. A. MELNIK & L. M. CARRIS

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Coelomycetes

231. Phragmotrichum chailletii KUNZE in KUNZE & SCHMIDT

auf *Picea abies* (L.) KARSTEN (auf alten, am Boden liegenden Zapfen)

[z. T. mit *Sirococcus conigenus*, siehe Mycotheca Graecensis Nr. 238]

RUSSLAND, Leningradskaja Oblast, Tosno Rajon, ca. 25 km SSW von Tosno, Forstrevier Lisino, bei der Ortschaft Serdtse, 59°22'N/30°39'E, ca. 30 m alt.

14.06.2000

leg. & det. V. A. MELNIK

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Ascomycetes

232. Pseudomassaria chondrospora (CES.) JACZ.

auf *Tilia platyphyllos* SCOP. (abgestorbene Zweige)

ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Geidorf, J.-Fux-Gasse, Garten neben der "Villa Malwine", MTB 8958/2, 47°04,85'/15°27,3'E, ca. 365 m alt.; frei stehender Baum.

02.02.2000

leg. & det. Ch. SCHEUER

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Oomycetes

233. Pseudoperonospora humuli (MIYABE & TAKAHASHI) WILSON

auf *Humulus lupulus* L. (lebende Blätter)

RUSSLAND, Leningradskaja Oblast, Tosno Rajon, ca. 42 km SE von Tosno, ca. 12,5 km SE von Ljuban, nahe der Ortschaft Trubnikov Bor (59°16'N/31°23,5'E), ca. 20 m alt.

28.08.2000

leg. K. A. PYSTINA & V. A. MELNIK
det. K. A. PYSTINA (St. Petersburg)

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Uredinales

234. Puccinia aromatica BUBÁK

II, (III) auf *Chaerophyllum aromaticum* L.

ÖSTERREICH, Niederösterreich, Voralpen, Schneeberg-Gebiet, W der Eisenbahn-Haltestelle "Grünbach a. Schneeberg-Kohlenwerk" neben der Bahn, MTB 8261/2, ca. 47°47,8'N/15°58'E, ca. 670 m alt.; hochstaudenreiche Stelle.

18.06.1998

leg. Th. BARTA
det. P. ZWETKO

Anm.: Zweitfund für Österreich; vgl. POELT & ZWETKO (1997, Die Rostpilze Österreichs, p. 195). [annot. P. ZWETKO]

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Uredinales

235. Puccinia bardanae (WALLR.) CORDA

lib, III auf *Arctium lappa* L.

ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Straßgang, "Am Katzelbach", MTB 8958/3, 47°01,5'N/15°23,7'E, ca. 360 m alt.; Ruderal an einem Parkplatz.

22.09.1999

leg. Ch. SCHEUER
det. P. ZWETKO

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Uredinales

236. Puccinia ptarmicae P. KARST.

III auf *Achillea ptarmica* L.

ÖSTERREICH, Burgenland, ca. 5 km NE von Oberpullendorf, ca. 1 km W von Großwarasdorf, MTB 8465/3, ca. 47°32'N/16°31,5'E, ca. 260 m alt.; am Rand des Eichen-Rotföhren-Mischwaldes auf einer Sumpfwiese.

08.09.1998

leg. H. MELZER
det. P. ZWETKO

Anm.: Zweitfund für Österreich! - Für den Lebenszyklus von *Puccinia ptarmicae* ist bemerkenswert, daß die III-Sporen bereits im Spätsommer keimen können, so auch im hier ausgegebenen Material. Taxonomisch gesehen gehört diese Art zu einer Gruppe, deren wirtswechselnde Vertreter ihre 0- und I-Lager auf Asteraceae-Anthemideae und ihre II- und III-Lager auf *Carex*-Arten bilden (ZWETKO 1993, Bibliotheca Mycologica 153: 194-195). [annot. P. ZWETKO]

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Coelomycetes

237. Septogloeum carthusianum (SACC.) SACC.

auf *Evonymus europaea* L. (in nekrotischen Blatfflecken)

ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Waltendorf, Ruckerlberg, am unteren Ende der Siedlung Pointnergasse, im Bereich der Macherstraße, MTB 8958/2, 47°04,5'N/15°29,3'E, ca. 410 m alt.; Gebüsch an einem Gartenzaun.

06.10.1999

leg. & det. Ch. SCHEUER

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Coelomycetes

238. Sirococcus conigenus (DC.) CANNON & MINTER

Syn. *Sirococcus strobilinus* PREUSS

auf *Picea abies* (L.) KARSTEN (auf alten, am Boden liegenden Zapfen)

[z. T. mit *Phragmotrichum chailletii*, siehe *Mycotheca Graecensis* Nr. 231]

RUSSLAND, Leningradskaja Oblast, Tosno Rajon, ca. 25 km SSW von Tosno, Forstrevier Lisino, bei der Ortschaft Serdtse, 59°22'N/30°39'E, ca. 30 m alt.

14.06.2000

leg. & det. V. A. MELNIK

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Uredinales

239. Uromyces cf. armeriae (SCHLECHTENDAL) KICKX

II auf *Armeria elongata* (HOFFM.) KOCH

[z. T. stark parasitiert von *Sphaerellopsis filum* (BIV.-BERN.: FR.) B. SUTTON]

ÖSTERREICH, Niederösterreich, Marchfeld, ca. 11 km ESE von Gänserndorf, kurz N von Baumgarten a. d. March, W von der Gassammelstation, MTB 7667/3, 48°19,1'N/16°52,1'E, ca. 145 m alt., im Sandtrockenrasen.

17.07 1998

leg. Th. BARTA
det. P. ZWETKO

Anm.: Eine genauere Bestimmung dieses Pilzes war auf Grund der Schädigung der II-Lager durch den Hyperparasiten nicht möglich.

Die II-Sporen sind hier jedenfalls etwas größer als GÄUMANN (1959, Die Rostpilze Mitteleuropas, p. 409) für *Uromyces armeriae* angibt und entsprechen eher denen von *U. limonii*. Diesem Rost auf *Armeria elongata* (Syn. *A. maritima* ssp. *elongata*) sollte bei Gelegenheit nachgegangen werden, da GÄUMANN (l.c., p. 411) "*Statice elongata* HOFFM." als Wirt von *Uromyces limonii* (DC.) BERK. anführt, nicht jedoch von *U. armeriae*. Für die sichere Bestimmung wären III-Sporen vorteilhaft. [annot. P. ZWETKO]

Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 (2001, in Fritschiana 24)

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Uredinales

240. *Uromyces caraganae* (THÜM.) MAGN.

Syn. *Uromyces genistae-tinctoriae* (PERS.) WINT. sensu lato

Syn. *Uromyces laburni* (DC.) FÜCKEL sensu lato

(II), III auf *Colutea arborescens* L. (cult.)

ÖSTERREICH, Niederösterreich, Marchfeld, ca. 15 km SE von Gänserndorf, ca. 2 km SW von Marchegg, zwischen der Haltestelle Breitensee und der Nanniau, MTB 7767/1, ca. 48°15'N/16°53'E, ca. 150 m alt.

26.07.1998

leg. Th. BARTA

det. P. ZWETKO

Anm.: Neufund für Österreich! *Uromyces caraganae* wird von POELT & ZWETKO (1997, Die Rostpilze Österreichs) nicht angeführt, auch nicht unter den für Österreich zu erwartenden Arten. Die Art ist aus Portugal beschrieben worden. Der Wirt war auch im Falle der Typuskollektion nicht *Caragana arborescens* LAM. sondern *Colutea arborescens* (GÄUMANN 1959, Die Rostpilze Mitteleuropas, p. 366-367). GUYOT & MASSENOT (1958, Uredineana 5: 510) geben auf diesem Wirt einen Fund von *Uromyces genistae-tinctoriae* sensu lato aus Südtirol an. [annot. P. ZWETKO]

verteilt vom Institut für Botanik der Universität Graz (GZU).

Schluß und alphabetischer Gesamtindex

Christian SCHEUER*

SCHEUER, Ch. 2001. Dupla Fungorum (2001), verteilt vom Institut für Botanik der Universität Graz (GZU). Schluß und alphabetischer Gesamtindex. - *Fritschiana* **24**: 11 - 34.

Dupla Fungorum is a series for the publication and distribution of fungal collections with irregular numbers of specimens. Therefore every institution receiving a duplicate of a collection is cited on the label and in the published list. The collections distributed in this series are not numbered.

Dupla Fungorum (2001) is the last shipment of Dupla Fungorum in the present form and contains 100 collections of fungi of various taxonomic groups. 500 collections have been distributed altogether. An alphabetical index to all taxa is provided. Dupla Fungorum (2001) is sent to the following institutions: S, WSP, TROM, LI, and KL.

The most remarkable taxa in this set are *Anthracoidea echinospora*, *A. subinclusa*, *Arthrinium fuckelii*, *Biscogniauxia granmoi*, *Mastigosporium deschampsiae*, *Microbotryum major*, *M. parlatorei*, *Milesina carpatorum*, *Monilia urnula*, *Peronospora fulva*, *Puccinia nemoralis*, *P. pulsatillae*, *P. schroeteri*, *P. umbilici*, *Ramularia calthae*, *Septoria lysimachiae*, *Trachyspora melospora*, *Uromyces striolatus*, *Ustilago ornithogali* und *Xenodochnus carbonarius*.

*Christian SCHEUER, Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität,
Holteigasse 6, A - 8010 Graz, ÖSTERREICH / AUSTRIA
Tel.: ++43 316 380 5664, Fax: ++43 316 380 9883,
E-mail: christian.scheuer@kfunigraz.ac.at

Die Serie Dupla Fungorum wird nach Verteilung der vorliegenden Lieferung aus verschiedenen Gründen eingestellt und so bald wie möglich durch eine neue Dublettenserie ersetzt. Auch diese wird demselben Zweck dienen, nämlich der Verteilung von Pilzaufsammlungen, aus denen nur geringe und unregelmäßige Stückzahlen von Belegen gewonnen werden konnten. Solche Aufsammlungen sind für die Verteilung in einem Exsiccantenwerk naturgemäß ungeeignet und werden üblicherweise nicht unter gleichzeitiger Ausgabe einer entsprechenden Publikation verteilt. Nachdem die floristische Information über diese Funde (v. a. in Anbetracht unserer geringen Kenntnis der heimischen Kleinpilzflora) jedoch zweifellos von Interesse ist, legen wir jeder fertig zusammengestellten Lieferung von Pilz-Dubletten eine entsprechende Liste bei.

Wegen der schon angesprochenen unregelmäßigen Stückzahlen werden für jede Aufsammlung und auf jedem Etikett alle Herbarien genannt, welche eine Dublette erhalten (Herbar-Abkürzungen nach HOLMGREN, P.K., HOLMGREN, N.H. & BARNETT, L.C. 1990: Index Herbariorum, Part I. The Herbaria of the World, Ed. 8. Regnum Vegetabile, Vol. 120. New York).

Dupla Fungorum (2001) enthält 100 Aufsammlungen und wird an folgende Institutionen verteilt: S (Stockholm), WSP (Pullman, Wa), TROM (Tromsø), LI (Linz) und KL (Klagenfurt). Wegen der in dieser Lieferung recht geringen Stückzahlen von Dubletten erhalten die drei letztgenannten Institutionen diesmal ausnahmsweise nur verhältnismäßig wenige Belege.

Besonders bemerkenswerte Taxa in dieser Lieferung sind z. B. *Anthracoidea echinospora*, *A. subinclusa*, *Arthrinium fuckelii*, *Biscogniauxia granmoi*, *Mastigosporium deschampsiae*, *Melampsorium betulinum* (auf *Betula humilis*), *Microbotryum major*, *M. paratorei*, *Milesina carpatorum*, *Monilia umula*, *Peronospora fulva*, *Puccinia arenariae* (auf *Minuartia laricifolia*), *P. nemoralis*, *P. pulsatillae* (f.sp. *genuina*, f.sp. *corcontica*), *P. schroeteri*, *P. umbilici*, *Ramularia calthae*, *Septoria lysimachiae*, *Trachyspora melospora*, *Uromyces striolatus*, *Ustilago omithogali* und *Xenodochus carbonarius*.

Im ganzen umfaßt die hiermit abgeschlossene Dublettenserie Dupla Fungorum 500 Aufsammlungen, auch ein alphabetischer Gesamtindex wird mit der letzten Lieferung ausgegeben (Seite 29 - 34).

In der vorliegenden Lieferung werden auch Dubletten einiger älterer Aufsammlungen interessanter Rostpilze verteilt, welche von POELT & ZWETKO (1997, Die Rostpilze Österreichs) bereits berücksichtigt worden sind. Die Annotationen zu einigen hier verteilten Brandpilzen wurden dem noch unveröffentlichten Manuskript zum Katalog der Brandpilze Österreichs (P. ZWETKO, in Vorbereitung) entnommen.

Wie immer möchte ich mich herzlich bei allen Damen und Herren bedanken, welche durch ihre Aufsammlungen und/oder Bestimmungen zu dieser Lieferung beigetragen haben, dieses Mal besonders bei Thomas BARTA, Uwe BRAUN (Halle/S.), Wolfgang DÄMON (Salzburg-Grödig), Gerfried DEUTSCH, Anna DRAXLER, Heinz FORSTINGER (Ried i. Innkreis), Josef HAFELLNER, Harald KOMPOSCH, Ilkka KUKKONEN (Helsinki), Willibald MAURER, Helmut MAYRHOFER, Vadim A. MELNIK (St. Petersburg), Helmut MELZER, Helga PITTONI-DANNENFELDT(†), Josef POELT(†), Detlef PRELICZ (Unterpurkla), Alois WILFLING sowie Peter ZWETKO, der wieder zahlreiche Funde mit Anmerkungen versehen hat.

Anthracoidea caricis (Pers.) Bref., auf *Carex pilulifera* L. (in Utricoli), ÖSTERREICH, Kärnten, Gurktaler Alpen, ca. 17 km W von Friesach, ca. 5 km SW von Metnitz, Tal des Vellachbaches, W oberhalb vom Gehöft "Winkler" am Ende des Tales, MTB 9051/1, ca. 46°56,8'N/14°10,6'E, ca. 1220 m alt., Weidefläche. 26.07.1999, leg. A. Wilfling & H. Komposch, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI, KL

Anthracoidea echinospora (Lehtola) Kukk., auf *Carex cf. acuta* L., Syn. *C. gracilis* Curt. (in Utricoli), ÖSTERREICH, Steiermark, ca. 15 km S von Graz, Kaiserwald am W-Rand des Grazer Beckens [Grazer Feld], Ponigl-Teich ca. 1 km S von Wundschuh, MTB 9058/4, ca. 46°54,9'N/15°26,7'E, ca. 325 m alt., schmales Großseggen-Ried am Teichufer. 16.07.1984, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Anm.: Der Hauptwirt von *Anthracoidea echinospora* ist nach Vánky (1994, European Smut Fungi, p. 27) *Carex acuta*. In Österreich ist dieser Brandpilz auch auf *C. elata* All. belegt, nicht jedoch auf *C. nigra* agg. Bisher liegenden Funde aus tieferen Lagen in Kärnten, Niederösterreich und der Steiermark vor. [annot. P. ZWETKO]

Anthracoidea liroi (Lehtola) Nannf., auf *Carex bigelowii* × *nigra* sensu lato (det. I. Kukkonen, Helsinki 1999) (in Utricoli), SCHWEDEN, Torne Lappmark, Jukkasjärvi sn, Felssturzgebiet SE von Vassijaure stn, entlang des Kärkejåkka, ca. 68°25'N/18°19'E, ca. 700 m alt. 05.08.1980, leg. J. Poelt, det. I. Kukkonen (Helsinki, 1999); verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Anthracoidea paniceae Kukk., auf *Carex vaginata* Tausch (in Utricoli), SCHWEDEN, Torne Lappmark, Jukkasjärvi sn, Kopparåsen, Abhänge des Låktajåkka S über Kopparåsen, Steilhänge entlang des Bergbaches Raikenjira, ca. 68°24'N/18°31'E, 450-900 m alt. 03.08.1980, leg. Ch. Scheuer, det. J. Poelt; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI

Anthracoidea sempervirentis Vánky, auf *Carex ferruginea* Scop. (in Utricoli), ÖSTERREICH, Salzburg, Lungau, Radstädter Tauern, ca. 22 km SSW von Radstadt, ca. 3 km E vom Tappenkarsee, Obere Eßl-Alm SSE vom Zaunersee, MTB 8846/1, 47°11,6'N/13°22'E, ca. 1860-1880 m alt., Fichten-Lärchen-Wald. 23.07.1982, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Anthracoidea sempervirentis Vánky, auf *Carex sempervirens* Vill. (in Utricoli), ÖSTERREICH, Salzburg, Lungau, Radstädter Tauern, ca. 22 km SSW von Radstadt, ca. 3 km E vom Tappenkarsee, Obere Eßl-Alm SSE vom Zaunersee, MTB 8846/1, 47°11,6'N/13°22'E, ca. 1860-1880 m alt., Fichten-Lärchen-Wald. 23.07.1982, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Anthracoidea sempervirentis Vánky, auf *Carex sempervirens* Vill. (in Utricoli), SCHWEIZ, Kanton Graubünden, Rhätische Alpen, Sertig-Tal ca. 10 km S von Davos-Dorf, Wasserfall - Cheren, MTB 9225/3, ca. 46°42'N/09°51'E, 1900-2000 m alt. 24.08.1980, leg. Ch. Scheuer, det. J. Poelt; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI, KL

Anthracoidea subinclusa (Körnicke) Bref., auf *Carex riparia* Curt. (in Utricoli), ÖSTERREICH, Steiermark, SE von Bad Radkersburg, nahe Sichelendorf (46°40,8'N/16°01,8'E, 204 m alt.), MTB 9362/1; großer, stark befallener Bestand der Wirtspflanze an einem Altarm. 14.06.1986, leg. H. Melzer, det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Anm.: Der Hauptwirt von *Anthracoidea subinclusa* ist nach Vánky (1994, European Smut Fungi, p. 37) *Carex riparia*. In der Steiermark ist diese Segge selten, es gibt aber noch je einen Fund auf *Carex hirta* und *Carex vesicaria*. Aus Österreich liegen bisher Funde aus dem Burgenland, Kärnten und der Steiermark vor. [annot. P. ZWETKO]

Arthrinium curvatum Kunze var. *curvatum*, auf *Scirpus sylvaticus* L. (abgestorbene Blätter), ÖSTERREICH, Steiermark, Weststeiermark, Sausal, Teiche kurz E von St. Andrä i. Sausal, MTB 9258/1, ca. 46°47'N/15°23'E, ca. 350 m alt.; sumpfige Stelle am Talgrund. 16.04.1980, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI, KL

Arthrinium fuckelii Gjærum, auf *Carex atrata* L. (abgestorbene Blätter), ÖSTERREICH, Steiermark, Hochschwab-Gruppe, Aflenzer Staritzen, ca. 16 km S von Mariazell, NW oberhalb vom Seebergsattel, im Gipfelbereich der Seeleiten, MTB 8357/4, 47°38,1'N/15°16,3'E, 1734 m alt. 21.06.1984, leg. J. Hafellner, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI, KL

Arthrinium puccinioides (DC. ex Mérat) Kunze, auf *Carex flacca* Schreb. (abgestorbene Blätter), ÖSTERREICH, Oberösterreich, unmittelbar W von Steyr, Auen der Steyr bei Rosenegg, MTB 7952/3, 48°02,6'N/14°22,4'E, ca. 300 m alt.; an einem Altwasser. 19.05.1986, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Arthrinium sporophleum Kunze, auf *Carex brizoides* L. (abgestorbene Blätter), ÖSTERREICH, Steiermark, ca. 8 km ESE von Leibnitz, Rabenhof-Teiche ca. 2 km NE von St. Veit a. Vogau, MTB 9259/2, 46°45,6'N/15°38,5'E, ca. 270 m alt.; Erlen-Bruchwald. 15.04.1983, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Banhegyia setispora Zeller & Tóth, auf *Juniperus communis* L. subsp. *communis* (absterbende Zweige), ÖSTERREICH, Steiermark, Grazer Bergland, auf dem Plateau des Schöckl ca. 14 km N von Graz, nahe dem N-Abbruch, MTB 8858/2, 47°11,9'N/15°27,7'E, ca. 1420 m alt. 07.07.1985, leg. & det. J. Poelt; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI

Anm.: Der Großteil dieser Aufsammlung wurde bereits im Jahr 1989 in unserem Exsiccatenwerk Plantae Graecenses (Fungi 494) verteilt. - *Banhegyia setispora* (Patellariaceae) ist wegen ihrer kleinen, schwarzen, apothecioiden Ascomata besonders unauffällig. - Lit.: Zeller & Tóth (1960, Sydowia 14: 326-329); Kutorga & Hawksworth (1997, Systema Ascomycetum 15: 32-36). [annot. Ch. SCHEUER]

Biscogniauxia granmoi L. N. Vasilyeva, auf *Prunus padus* L. (abgestorbene Stämme und Äste), ÖSTERREICH, Steiermark, ca. 1 km SE von Bad Radkersburg, an der Mur S von Laafeld, MTB 9362/1, 46°40'N/16°00'E, ca. 205 m alt.; Auwald mit *Populus nigra*. 22.02.1995, leg. W. Maurer & Ch. Scheuer, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, LI

Anm.: Diese Sippe wurde lange Zeit nicht als eigenständig erkannt. Vasilyeva [= Vassiljeva] (1998, Nizšie rastenija, griby i mochoobraznye Dalnego Vostoka Rossij. Griby. Tom. 4. Pirenomicety i Lokuloaskomicety, p. 81) hat sie auf Grund von Aufsammlungen aus dem russischen Fernen Osten gültig beschrieben (als *Biscogniauxia "granmo"*). Eine vollständige Beschreibung (inkl. Anamorph) wurde bereits davor von Ju & al. (1998, Mycotaxon 66: 50) veröffentlicht, unter dem provisorischen Namen "*Biscogniauxia pruni* Granmo & al." Einige Beobachtungen zur Ökologie finden sich bei Kahr & al. (1996, Mitt. Naturwiss. Vereines Steiermark 125: 97, 93 [Abb. 6], als "*Hypoxyton nummularium* cf. var. *peripterum*") und Vasilyeva & Scheuer (1996, Mitt. Naturwiss. Vereines Steiermark 126: 71, als "*Biscogniauxia pruni* nom. prov."). Zur bisher bekannten Verbreitung in Europa siehe Læssøe & al. (1999, Österr. Z. Pilzk. 8: 139-147). [annot. Ch. SCHEUER]

Biscogniauxia marginata (Fr.) Pouzar, auf *Malus domestica* Borkh. (abgestorbene Äste), ÖSTERREICH, Steiermark, Weststeiermark, ca. 2,5 km NNE von Eibiswald, kurz S von Altenmarkt b. Wies, MTB 9257/4, 46°42,4'N/15°15,4'E, ca. 380 m alt. 04.03.2000, leg. A. Draxler & W. Maurer, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Cercospora mercurialis Pass., auf *Mercurialis perennis* L. (in nekrotischen Blattflecken), ÖSTERREICH, Steiermark, Grazer Bergland, ca. 6 km NW von Weiz, in der Weizklamm, am "Jägersteig", MTB 8759/2, ca. 47°16'N/15°35'E, ca. 700 m alt.; felsiger, steiler, wärmebegünstigter Hang mit lückigem thermophilem Laubmischwald (mit *Ostrya carpinifolia*). 18.06.2000, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Coniophora puteana (Schum.: Fr.) P Karst., Syn. *Coniophora cerebella* Pers., auf liegenden, entrindeten Baumstämmen, Blattstreu und Erde, ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Geidorf, Botanischer Garten der Karl-Franzens-Universität, MTB 8958/2, 47°04,9'N/15°27,4'E, ca. 365 m alt., Gewächshäuser (Temperierthaus). 05.11.1999, leg. Ch. Scheuer, det. W. Dämon (Salzburg-Grödig, 1999); verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI, KL

Diatrype disciformis (Hoffm.: Fr.) Fr., auf *Sorbus torminalis* (L.) Cr. (abgestorbene Äste), ÖSTERREICH, Steiermark, Windische Bühel, 12 km SE von Leibnitz, ca. 4 km S von Straß, kleines Waldstück unmittelbar NW von Obegg, MTB 9359/2, ca. 46°41'N/15°37'E, 300-360 m alt.; Querco-Carpinetum. 03.10.1999, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Dothidea sambuci Pers.: Fr., auf *Sambucus nigra* L. (abgestorbene Zweige), ÖSTERREICH, Steiermark, Grazer Bergland, westlicher Stadtrand von Graz, Kötschberg ca. 1 km N von Thal, MTB 8958/1, ca. 47°05'N/15°21'E, ca. 500 m alt. 19.03.2000, leg. A. Draxler & W. Maurer, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Entodesmium niessleanum (Rabenh. ex Niessl) L. Holm, auf kultiviertem *Lathyrus* sp. (vorjährige Stengel), ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Waltendorf, Ruckerlberg, am oberen Teil des Kerschhoferweges, MTB 8958/2, ca. 47°04,5'N/15°28,3'E, 420 m alt.; in einer dichten Hecke von *Kerria japonica* und anderen Sträuchern an einem Gartenzaun. 23.07.1999, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI, KL

Anm.: Diese Dubletten stammen aus derselben Aufsammlung wie *Mycotheca Graecensis* Nr. 224 in diesem Heft. Im vorliegenden Material sind die von SHOEMAKER (1984, Canadian Journal of Botany 62: 2734, 2745, 2752) beschriebenen und abgebildeten gelatinösen Anhängsel am oberen Ende der Ascosporen wesentlich unauffälliger als die im Bereich des obersten Septums und am unteren Ende. Die Anhängsel am oberen Ende waren nur in dünnen Wasser-Tusche-Präparaten einigermaßen erkennbar. [annot. Ch. SCHEUER]

Erysiphe adunca Wallr.: Fr., Syn. *Uncinula adunca* (Wallr.: Fr.) Lév., auf *Salix daphnoides* Vill. (det. A. Drescher), ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Mariatrost, Steingrabenweg, MTB 8858/4, 47°06,2'N/15°28,8'E, ca. 410 m alt.; Gebüsch am Bachufer. 20.09.1999, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Erysiphe cruciferarum Opiz ex Junell, auf *Sisymbrium strictissimum* L., ÖSTERREICH, Niederösterreich, ca. 16 km WSW von Neunkirchen, Payerbach kurz E von Reichenau a. d. Rax, MTB 8361/1, ca. 47°41'N/15°52'E, ca. 500 m alt.; am Zaun vor einem verwilderten Garten. 25.09.1974, leg. & det. J. Schefczik, conf. U. Braun (Halle/S., 1986); verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Erysiphe grossulariae (Wallr.) De Bary, Syn. *Microsphaera grossulariae* (Wallr.) Lév., [+ wenig *Podosphaera mors-uvae* (Schw.) U. Braun & S. Takamatsu, Syn. *Sphaerotheca mors-uvae* (Schw.) Berk. & M. A. Curtis], auf *Ribes uva-crispa* L. em. Lam., ÖSTERREICH, Steiermark, Grazer Bergland, Schöcklgebiet N von Graz, Kalkleiten ca. 6 km SW von St. Rade-gund b. Graz, MTB 8858/4, 47°08,5'N/15°26,4'E, ca. 660 m alt.; Gebüschrand an der Straße. 03.08.1999, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Erysiphe vanbruntiana var. sambuci-racemosae (U. Braun) U. Braun & S. Takamatsu, Syn. *Microsphaera vanbruntiana* var. *sambuci-racemosae* U. Braun, auf *Sambucus racemosa* L., ÖSTERREICH, Steiermark, Grazer Bergland N von Graz, Schöcklgebiet, ca. 4 km SW von St. Radegund b. Graz, Wanderweg ("Langer Weg") von Buch bei Kalkleiten zum Göstinger Forsthaus, MTB 8858/2, 47°10'N/15°26'E, 800-1050 m alt., Schlagfläche. 03.08.1999, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Erysiphe vanbruntiana var. sambuci-racemosae (U. Braun) U. Braun & S. Takamatsu, Syn. *Microsphaera vanbruntiana* var. *sambuci-racemosae* U. Braun, auf *Sambucus racemosa* L., ÖSTERREICH, Kärnten, Bezirk St. Veit a. d. Glan, Guttaring NE von Treibach-Althofen, ca. 800 m NW der Kirche von Deinsberg, MTB 9153/1, 46°53,9'N/14°31,2'E, ca. 780 m alt., Waldränder. 10.09.1990, leg. & det. M. Magnes; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI

Harzia acremonioides (Harz) Costantin, auf *Equisetum hyemale* L. (lebende und abgestorbene Stengelglieder, z. T mit einer *Stammaria* sp.) [nach Inkubation in einer Feuchtkammer], RUSSLAND, Leningradsckaja Oblast, Kingisepp Rajon, ca. 8 km S von Kingisepp, am rechten Ufer der Luga, 59°18,5'N/28°37,5'E, ca. 20 m alt. 23.08.2000, leg. & det. V. A. Melnik; verteilt an/ distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI, KL

Anm.: Diese Dubletten stammen aus derselben Aufsammlung wie *Mycotheca Graecensis* Nr. 227 in diesem Heft.

Hypoxylon fuscum (Pers.. Fr.) Fr., auf entrindeten Ästen von *Carpinus betulus* L. (effuse Stromata), ÖSTERREICH, Steiermark, Windische Bühel, 12 km SE von Leibnitz, ca. 4 km S von Straß, kleines Waldstück unmittelbar NW von Obegg, MTB 9359/2, ca. 46°41'N/15°37'E, 300-360 m alt., Querco-Carpinetum. 03.10.1999, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI, KL

Hysteroglyphium fraxini (Pers.. Fr.) De Not., auf *Fraxinus excelsior* L. (abgestorbene Zweige), ÖSTERREICH, Steiermark, Ennstal, Schladming, beim Wasserreservoir am südlichen Ortsrand von Schladming, am Hang zum Talbach, MTB 8648/1, ca. 47°23,3'N/13°41,3'E, 800 m alt. 23.04.2000, leg. A. Draxler & W. Maurer, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI

Kuehneola uredinis (Link) Arthur, I auf kultiviertem *Rubus* sp. (lebende, bereits verholzte Triebe), ÖSTERREICH, Steiermark, Oststeirisches Hügelland, am östlichen Stadtrand von Graz, Hart b. Graz [Hart b. St. Peter], Lindenstraße, MTB 8959/1, ca. 47°03,1'N/15°30'E, ca. 420 m alt., in einem Garten. 13.05.2000, leg. U. Brosch, det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI

Mastigosporium deschampsiae (Link) Arthur, auf *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. (in Blatiflecken), ÖSTERREICH, Steiermark, ca. 15 km S von Graz, Kaiserwald am W-Rand des Grazer Beckens [Grazer Feld], Wundschuh-Teich ca. 1 km WSW von Wundschuh, MTB 9058/4, ca. 46°55,3'N/15°26'E, ca. 325 m alt.; feuchter Waldweg. 05.10.1995, leg. Ch. Scheuer, det. H. Mayrhofer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Melampsora euphorbiae (Schub.) Cast. sensu lato, II auf *Euphorbia virgata* W. & K., ÖSTERREICH, Wien, X. Bezirk (Favoriten), bei Kledering zwischen den Gleisanlagen S vom Zentralverschiebehof, MTB 7864/4, ca. 48°08'N/16°26'E, ca. 180 m alt.; grasiges Ödland. 22.06.1993, leg. H. Melzer, det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Melampsora euphorbiae-dulcis Otth, II, III auf *Euphorbia angulata* Jacq., ÖSTERREICH, Steiermark, Türnitzer Alpen, ca. 2 km S von Mariazell, am Wanderweg durch die "Salzaklamm", MTB 8258/1, 47°45,7'N/15°20,2'E, ca. 800 m alt.; Schattwald am Flußufer. 18.07.1999, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI

Melampsora ricini (Biv.-Bern.) Pass., II auf *Ricinus communis* L., TUNESIEN, Prov. Nabeul, Golf von Hammamet, ca. 5 km S von Hammamet (36°24'N/10°37'E); Straßenrand. 20.04.1967, leg. W. Jülich & J. Poelt, det. J. Poelt; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Melampsorella caryophyllacearum (Link) J. Schröt., II auf *Stellaria holostea* L., ÖSTERREICH, Burgenland, Bezirk Güssing, ca. 11 km SE von Güssing, nahe der Staatsgrenze zu Ungarn E von Deutsch Bieling, MTB 8964/4, ca. 47°00'N/16°26'E, ca. 200 m alt.; nasse, aufgeförmstete Wiese. 24.05.1992, leg. H. Pittoni & J. Poelt, det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Anm.: Nach Poelt & Zwetko (1997, Die Rostpilze Österreichs, p. 86) ist der Dikaryophyt von *Melampsorella caryophyllacearum* in Österreich nur zerstreut und selten auf verschiedenen Caryophyllaceae-Alsinoideae gefunden worden. [annot. P. ZWETKO]

Melampsorium betulinum (Fr.) Kleb., II auf *Betula humilis* Schrank, ÖSTERREICH, Steiermark, Paltental ca. 6 km ESE von Rottenmann, im Edlacher Moor kurz E von Edlach, MTB 8452/4, ca. 47°30,4'N/14°26,6'E, ca. 690 m alt. 12.09.1981, leg. & det. W. Maurer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Anm.: Dieser Rostpilz zählt nach Poelt & Zwetko (1997, Die Rostpilze Österreichs, p. 86) zwar zu unseren häufigen, in ganz Österreich verbreiteten Arten, der hier vorliegende Fund ist jedoch bisher der einzige auf der seltenen *Betula humilis*. [annot. P. ZWETKO]

Microbotryum major (J. Schröt.) Demi & Oberw., auf *Silene otites* (L.) Wibel (in Antheren), ÖSTERREICH, Niederösterreich, Marchtal, ca. 10 km E von Zistersdorf, ca. 2 km SSE von Drösing, "In den Sandbergen", MTB 7467/3, ca. 47°46'N/15°20'E, ca. 150 m alt., am Rand des Föhrenwaldes. 01.06.1989, leg. H. Melzer, det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Anm.: *Microbotryum major* ist einer der seltenen Antherenbrände unserer Caryophyllaceae und nach Vánky (1994, European Smut Fungi, p. 155) bisher nur auf *Silene* sect. *Otites* gefunden worden. Aus Österreich sind derzeit nur zwei Funde bekannt. [annot. P. ZWETKO]

Microbotryum parlatorei (Fischer v. Waldh.) Vánky, Syn. *Ustilago parlatorei* Fischer v. Waldh., auf *Rumex maritimus* L., ÖSTERREICH, Niederösterreich, Weinviertel, an der Grenze zu Tschechien 13 km NNW von Hohenau a. d. March, NNE von Bernhardsthal, auf den Erlwiesen nahe der Thaya, MTB 7267/3, 48°43'N/16°53'E, 157 m alt., in einem ausgetrockneten Altwasser. 20.10.1988, leg. H. Melzer, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI, KL

Anm.: Erstfund für Österreich! [annot. P. ZWETKO]

Microbotryum scabiosae Vánky, Syn. *Ustilago scabiosae* (Sow.) Wint. (comb. inval.), Syn. *Microbotryum scabiosae* (Sow.) Demi & Prillinger (comb. inval.), auf *Knautia arvensis* (L.) Coult. (in Antheren), ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Liebenau, "Auf der Murwiese" MTB 8958/4, 47°01'N/15°28'E, ca. 335 m alt., in einem Garten. 09.05., 12.05.2000, leg. & det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI

Microbotryum stygium (Liro) Vánky, Syn. *Ustilago stygia* Liro, auf *Rumex acetosa* L., ÖSTERREICH, Steiermark, Bezirk Weiz, ca. 5 km ENE von Birkfeld, Miesenbach (47°22'N/15°45'E), S-Hang ca. 200 m W der Volksschule, MTB 8660/2, ca. 800 m alt., Mähwiese. 25.05.2000, leg. A. Wilfling, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI, KL

Anm.: Die in der Mycotheca Graecensis als Nr. 140 verteilte Aufsammlung dieser Art stammt vom selben Fundort. Auf benachbarten Fettwiesen wurde keine infizierte Pflanze gefunden, obwohl *Rumex acetosa* dort häufig vorkommt. Die Wiese mit befallenen Pflanzen wird seit einigen Jahren deutlich später gemäht, d. h. Ende Juni bis Mitte Juli (Mähtermin der benachbarten Fettwiesen ist Ende Mai). Seither breitet sich *Microbotryum stygium* nach den Beobachtungen von A. Wilfling (pers. Mitteilung) auf dieser einen Wiese stark aus. [annot. P. ZWETKO]

Microbotryum tragopogonis-pratensis (Pers.) R. Bauer & Oberw., Syn. *Ustilago tragopogonis-pratensis* (Pers.) Roussel, auf *Tragopogon* sp., ÖSTERREICH, Steiermark, Mürztal, Krieglach, Gölksiedlung, MTB 8459/3, 47°32,5'N/15°33,5'E, ca. 620 m alt., in einem Garten. 14.05.2000, leg. G. Deutsch, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Microbotryum violaceum (Pers., Pers.) Demi & Oberw., auf *Silene rupestris* L. (in Antheren), SCHWEDEN, Bohuslän, Koster-Archipel SW von Strömstad, Insel Sör-Koster (58°53'N/11°01'E), 1 km SSW der Ortschaft Ekenäs, unmittelbare Umgebung von "Bergdalen", ca. 5 m alt. 10.06.1990, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Milesina carpatorum Hyl., Jørst. & Nannf., Syn. *Milesina carpatica* (Wrobl.) Faull, II auf *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott, ÖSTERREICH, Steiermark, Koralpe, Bezirk Deutschlandsberg, 6 km NW von Deutschlandsberg, Graben des Wildbaches [Hohe Laßnitz] WNW von Wildbach, MTB 9156/2, 46°51,3'N/15°09,5'E, 450-500 m alt., feuchter, felsdurchsetzter Schluchtwald. 25.04.1988, leg. & det. J. Poelt; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI, KL

Anm.: Dieser Fund wurde bereits von Poelt & Zwetko (1997, Die Rostpilze Österreichs, p. 89) angeführt. *Milesina carpatorum* ist nach Poelt & Zwetko (l.c.) in Österreich bisher nur von drei Fundpunkten in der Steiermark bekannt. [annot. P ZWETKO]

Milesina dieteliana (P Syd. & H. Syd.) Magn., Syn. *Milesia polypodii* (White) Arthur, II auf *Polypodium vulgare* L., ENGLAND, Devon, Dartmoor, ca. 6 km S von Moretonhampstead, ca. 1,5 km S oberhalb von Manaton (50°37'N/3°46'W), bei Southcott, ca. 280 m alt., an Mauern aus Lesesteinen. 05.02.1989, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Monilia urnula L. R. Batra, Teleomorph: *Monilinia urnula* (Weinm.) Whetzel, auf *Vaccinium vitis-idaea* L. (absterbende Triebspitzen), RUSSLAND, Leningradskaja Oblast, Tosno Rajon, ca. 25 km SSW von Tosno, Forstrevier Lisino, bei der Ortschaft Serdtse, 59°22'N/30°39'E, ca. 30 m alt. 14.06.2000, leg. V A. Melnik, det. V. A. Melnik & L. M. Carris; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI, KL

Anm.: Diese Dubletten stammen aus derselben Aufsammlung wie *Mycotheca Graecensis* Nr. 230 in diesem Heft.

Oligoporus tephroleucus (Fr.) Gilb. & Ryv., auf *Salix fragilis* L. (stehende Stämme), ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Straßgang, "Am Katzelbach", am Fuß der untersten N-Abhänge des Florianiberger, MTB 8958/3, 47°01,5'N/15°23,7'E, ca. 360 m alt.; feuchter, schattiger Unterhang an der Straße. 22.09.1999, leg. Ch. Scheuer, det. H. Forstinger (Ried i. Innkreis, 2000); verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Peronospora dentariae Rabenh., auf *Dentaria enneaphyllos* L., ÖSTERREICH, Steiermark, Hochschwab-Gruppe, Afleuzer Staritzen, ca. 16 km S von Mariazell, Abhänge der Seeleiten gegen die Paßhöhe des Seebergsattels, MTB 8357/4, ca. 47°37'N/15°16'E, ca. 1500 m alt., Fichten-Tannen-Buchen-Wald. 21.06.1986, leg. & det. J. Hafellner; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

- Peronospora fulva** H. Syd. in Gäum., auf *Lathyrus pratensis* L., ÖSTERREICH, Burgenland, Bezirk Güssing, ca. 11 km SE von Güssing, nahe der Staatsgrenze zu Ungarn E von Deutsch Bieling, MTB 8964/4, ca. 47°00'N/16°26'E, ca. 200 m alt.; nasse, aufgeforstete Wiese. 24.05.1992, leg. H. Pittoni & J. Poelt, det. J. Poelt; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM
- Peronospora silvatica** Gäum., auf *Galium sylvaticum* L., ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Ries, Stiftingtal, untere NW-Abhänge der Ries kurz NE vom Landeskrankenhaus, MTB 8958/2, ca. 47°05,1'N/15°28,5'E, ca. 430 m alt.; Aufforstungsfläche. 08.05.1981, leg. Ch. Scheuer, det. J. Poelt; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP
- Phragmidium potentillae** (Pers.) P. Karst., I, II auf *Potentilla inclinata* Vill., ÖSTERREICH, Niederösterreich, Steinfeld, ca. 7 km S von Wiener Neustadt, N von Kleinwolkersdorf, MTB 8263/1, ca. 47°45'N/16°14'E, ca. 295 m alt., Wegrand. 18.06.1993, leg. Th. Barta, det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM
- Phragmidium rubi-idaei** (DC.) P. Karst., II, III auf *Rubus idaeus* L., ÖSTERREICH, Steiermark, Grazer Bergland, ca. 7 km ESE von Gratkorn, Schöcklgebiet N von Graz, am Wanderweg auf den Schöckl, kurz N vom Parkplatz an der Talstation der Schöcklseilbahn, MTB 8858/2, ca. 47°11,3'N/15°29,2'E, 800-820 m alt.; sonniger Waldwegrand. 09.08.1999, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP
- Physarum leucopus** Link, auf vermodernder Rinde, ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Mariatrost, an der Straße vom Steingrabenweg zur Rettenbachklamm, MTB 8858/4, 47°06,3'N/15°28,7'E, ca. 410 m alt., schattiges Gebüsch am Straßenrand. 20.09.1999, leg. Ch. Scheuer, det. D. Prelicz (Unterpurkla, 1999); verteilt an/distributed to: GZU, S
- Polydesmia pruinosa** (Jerdon in Berk. & Broome) Boud., auf alten Stromata von *Hypoxylon* sp., auf *Fagus sylvatica* L. (Faulstamm), ÖSTERREICH, Steiermark, Grazer Bergland, Schöcklgebiet, Stattegg unmittelbar N von Graz-Andritz, im mittleren Teil des Falschgrabens, NE oberhalb der Ortschaft Stattegg-Hub, MTB 8858/2, 47°09,1'N/15°25,9'E, 600-640 m alt.; bewaldeter Graben, im Bachbett. 24.09.1999, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM
- Polythrincium trifolii** Kunze ex Ficus & Schubert, Teleomorph: *Mycosphaerella killiani* Petr., auf *Trifolium resupinatum* agg., ÖSTERREICH, Oberösterreich, Kremstal, 3,5 km N von Kirchdorf a. d. Krems, NW von Schlierbach, MTB 8050/4, ca. 47°57'N/14°08'E, ca. 500 m alt.; am Rand eines *Sinapis alba*-Feldes in einer Unkrautflur (alle Exemplare befallen). 14.09.1992, leg. S. Wagner, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

- Pseudocercospora trollii** (Sacc. & Wint.) U. Braun, auf *Trollius europaeus* L., ÖSTERREICH, Steiermark, Hochschwab, ca. 12 km NNW von Aflenz-Kurort, Edelboden-Alm, MTB 8357/3, 47°38'N/15°10'E, 1344 m alt., Almboden mit einzelnen Hochstauden. 22.07.1994, leg. S. Saringer, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP
- Pseudopeziza trifolii** (Lib.) Sacc. sensu lato, auf *Medicago lupulina* L. (in kleinen, dunkelroten Blattflecken), ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Innere Stadt, an der W-Seite des Schloßberges, am Felsensteig, MTB 8958/2, 47°04,6'N/15°26,2'E, ca. 425 m alt., wärmebegünstigte offene Gebüschvegetation über Dolomit. 02.08.1999, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI
- Puccinia allii** Rud., sensu Jennings & al. (1990, Mycol. Res. 94: 83-93), II, III auf *Allium vineale* agg., SCHWEDEN, Bohuslän, Koster-Archipel SW von Strömstad, Insel Sör-Koster (58°53'N/11°01'E), südliche Umgebung der Ortschaft Ekenäs, an der Straße von "Bergdalen" nach Ekenäs. 10.06.1990, leg. A. Nogrased, det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI
- Puccinia allii** Rud., sensu Jennings & al. (1990, Mycol. Res. 94: 83-93), III auf *Allium subhirsutum* L., ITALIEN, Sardinien, Prov. Sàssari, Capo d'Orso E von Palau (41°11'N/9°23'E), 60-109 m alt., hohe Granitfelsen und Macchie. 06.05.1986, leg. Ch. Scheuer, det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP
- Puccinia angelicae** (Schumach.) Fuckel, II, III auf *Angelica sylvestris* L., ÖSTERREICH, Steiermark, Türritzer Alpen, ca. 3 km ENE von Mariazell, Gemeinde Halltal, Tal der Walster (Rechengraben), zwischen dem Helndenkmal und dem Franz-Josef-Denkmal, MTB 8258/1, ca. 47°47'N/15°21'E, ca. 800 m alt.; Hochstauden am Straßenrand. 17.07.1999, leg. Ch. Scheuer, det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM
- Puccinia arenariae** (Schumach.) Wint., III auf *Minuartia laricifolia* (L.) Sch. & Th., SCHWEIZ, Kanton Tessin, Tessiner Alpen, Val Bedretto, Umgebung von Ronco (46°30'N/8°30'E), 1500-1520 m alt.; beweidete Bergwiesen über Granit, flachgründige Stellen an SW-exponierten Felsblöcken. 27.08.1999, leg. A. Drescher, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM
- Puccinia arenariae** (Schumach.) Wint., III auf *Stellaria holostea* L., ÖSTERREICH, Niederösterreich, Leithagebirge, im Bereich der Paßhöhe an der Straße von Hof a. Leithaberge nach Donnerskirchen, MTB 8065/4, 47°55,5'N/16°36,5'E, ca. 400 m alt., *Carpinus betulus*-Bestand. 31.10.1993, leg. Ch. Scheuer, det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM
- Puccinia artemisiella** P. Syd. & H. Syd., (II), III auf *Artemisia verlotiorum* Lamotte, ITALIEN, Südtirol [Alto Adige], Etschtal, Steig von Neumarkt [Egna, 46°19'N/11°16'E] nach Mazon, E oberhalb von Neumarkt, ca. 350 m alt. 22.10.1976, leg. J. Hafellner, det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Puccinia buxi DC., III auf *Buxus sempervirens* L., FRANKREICH, Dépt. Pyrénées Atlantiques, Zentral-Pyrenäen, ca. 3 km NNE von Gabas (42°54'N/0°26'W), Gave de Soussouéou, 1400-1450 m alt.; Granit(Grandiorit)-Schlucht, *Fagus sylvatica*-Wald unter einer Kalkfelswand, mit *Taxus baccata*, *Phyllitis scolopendrium*, *Daphne laureola* usw. 17.07.1992, leg. A. Nograsek, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Puccinia chondrillina Bubák & P. Syd., II, III auf *Chondrilla juncea* L., ÖSTERREICH, Niederösterreich, Marchfeld, 4 km ESE von Gänserndorf, SE von Weikendorf neben der Bahnlinie, MTB 7666/4, 48°20'N/16°46'E, ca. 150 m alt.; Trockenrasen. 04.10.1996, leg. Th. Barta, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Puccinia helianthi Schweinitz, II, III auf *Helianthus annuus* L. (kultivierte Sorte "Music Box"), ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Geidorf, Botanischer Garten der Karl-Franzens-Universität, MTB 8958/2, 47°04,9'N/15°27,4'E, ca. 365 m alt.; Zierpflanzenbeet an der Schubertstraße. 06.09.1999, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Puccinia laschii Lagerh., III auf *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop., ÖSTERREICH, Steiermark, Grazer Bergland N von Graz, Schöcklgebiet, ca. 4 km SW von St. Radegund b. Graz, Wanderweg ("Langer Weg") von Buch bei Kalkleiten zum Göstinger Forsthaus, MTB 8858/2, 47°10'N/15°26'E, 800-1050 m alt.; Hochstauden am Rand der Forststraße. 03.08.1999, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI

Puccinia montana Fuckel, II auf *Centaurea montana* L., ÖSTERREICH, Steiermark, Eisenerzer Alpen, ca. 5 km SE von Eisenerz, am Aufstieg von Präbichl zum Eisenerzer Reichenstein, oberhalb vom Gasthof Lanner [Lannerhütte], MTB 8455/4, 47°31'N/14°56,9'E, ca. 1300 m alt. 22.07.1988, leg. M. Suanjak, det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Puccinia nemoralis Juel, Syn. *Puccinia molinae* Tul. sensu lato, III auf *Molinia caerulea* (L.) Moench, ÖSTERREICH, Niederösterreich, Türnitzer Alpen, WSW von St. Aegyda Neuwalde, im Tal des Krumbaches im Mündungsbereich des Seitentales "Roßgraben", MTB 8158/4, 47°48'N/15°25'E, ca. 860 m alt.; Straßenrand am Bach. 13.09.1996, leg. & det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Anm.: Dieser Fund von *Puccinia nemoralis* ist nach Poelt & Zwetko (1997, Die Rostpilze Österreichs, p. 158) erst der dritte Nachweis aus Österreich, der zweite aus der Steiermark. Zur Unterscheidung von *P. brunellarum-molinae* Cruchet siehe Henderson & Bennell (1979, Kew Bulletin 37: 490). [annot. P. ZWETKO]

Puccinia pulsatillae Kalchb. f.sp. **genuina** Bubák, III auf *Anemone sylvestris* L., ÖSTERREICH, Wien, XXI. Bezirk (Floridsdorf), nahe dem NW-Rand vom Herrenholz, N von Stammersdorf, MTB 7664/3, 48°19'N/16°24,2'E, ca. 235 m alt.; an der grasigen Straßenböschung. 30.04.1999, leg. Th. Barta, det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Puccinia pulsatillae Kalchb. f.sp. **corcontica** Bubák, III auf *Pulsatilla montana* (Hoppe) Rchb., SCHWEIZ, Kanton Wallis, Rhône-Tal bei Martigny, "Les Follatères"-Branson bei Fully (46°08'N/7°06'E), 600-700 m alt.; Trockenrasen an SSE-Hängen mit *Koeleria gracilis*, *Stipa eriocalis*, *Festuca valesiaca*, *Artemisia campestris*, *Scorzonera austriaca* usw. 11.06.1988, leg. A. Drescher, det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Puccinia pulsatillae Kalchb. f.sp. **corcontica** Bubák, III auf *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. *alpina*, ÖSTERREICH, Kärnten, Steiner Alpen, ca. 11 km S von Eisenkappel, Vellacher Kotschna, um die Offnerhütte, MTB 9653/1, 46°23'N/14°34,2'E, ca. 1470 m alt.; Hochstaudenfluren. 05.08.1975, leg. & det. J. Poelt, conf. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Anm.: Dieser Fund wurde bereits von Poelt & Zwetko (1997, Die Rostpilze Österreichs, p. 163) angeführt. [annot. P. ZWETKO]

Puccinia punctata Link f.sp. **galii-silvatici**, Syn. *Puccinia galii-silvatici* Otth, (II), III auf *Galium schultesii* Vest, ÖSTERREICH, Steiermark, im Oberen Murtal ca. 2 km SW von Judenburg, Oberweg (47°09'N/14°38'E), MTB 8853/2, ca. 1000 m alt.; lichter, S-exponierter Fichtenwald. 16.09.1985, leg. H. Köckinger, det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Puccinia punctiformis (Strauss) Röhl., III auf *Cirsium arvense* (L.) Scop., ÖSTERREICH, Steiermark, Ennstal, ca. 13 km ESE von Liezen, Trautenfels (47°31'N/14°05'E), auf einem Damm an der Enns, MTB 8450, ca. 645 m alt. 17.06.1984, leg. & det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Puccinia schroeteri Pass., III auf *Narcissus poeticus* L. sensu lato, SLOWENIEN, Trnovski gozd, Čaven, SE von Predmeja, bei der Berghütte Koča na Čavun, S-exponierte Hänge SE der Berghütte, 45°55,6'N/13°51,2'E, 1100-1200 m alt.; artenreiche Rasen, z. T. mit niederen Büschen von *Amelanchier ovalis*, *Rosa pendulina* usw. 04.06.2000, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Anm.: In Österreich ist *Puccinia schroeteri* nach Poelt & Zwetko (1997, Die Rostpilze Österreichs, p. 105) anscheinend selten und bisher nur aus Niederösterreich und der Steiermark nachgewiesen. - Nach den Illustrationen von GÄUMANN (1959, Die Rostpilze Mitteleuropas, p. 863) ist das Oberflächenornament der III-Sporen sehr variabel; siehe dazu auch URBAN & MARKOVÁ (1985, Novitates botanicae ex universitate Carolina, Praha, 2: 67-72). [annot. P. ZWETKO]

Puccinia sessilis Schneider in J. Schröt. var. **sessilis**, Syn. *Puccinia winteriana* Magnus, 0, I auf *Paris quadrifolia* L., ÖSTERREICH, Oberösterreich, unmittelbar W von Steyr, Auen der Steyr bei Rosenegg, MTB 7952/3, ca. 48°02,5'N/14°22,5'E, ca. 300 m alt.; Hartholzauwe mit zahlreichen Pflanzenarten der montanen Stufe. 19.05.1986, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Anm.: An diesem Tag wurden die I-Lager von *Puccinia sessilis* var. *sessilis* im selben Gebiet auch auf *Allium ursinum*, *Convallaria majalis*, *Listera ovata* und *Polygonatum multiflorum* gesammelt. [annot. P. ZWETKO & Ch. SCHEUER]

Puccinia silvatica J. Schröt., II, III auf *Carex brizoides* L., ÖSTERREICH, Steiermark, Grazer Bergland, ca. 13 km NE von Graz, nahe Schloß Kainberg NW von Kumberg, MTB 8859/1, ca. 47°10'N/15°31'E, 500-520 m alt., Hangwald und Böschungen. 04.10.1981, leg. & det. J. Poelt; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Puccinia tanacetii DC., II, III auf *Tanacetum vulgare* L., ÖSTERREICH, Steiermark, Oberes Murtal, Zeltweg (47°11'N/14°45'E), auf dem Bessemerfeld, MTB 8854, ca. 670 m alt.; auf Ödland (ehemals Gartenland). 19.09.1987, leg. H. Melzer, det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Puccinia umbilici Guép., III auf *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy, ITALIEN, Sardinien, Prov. Nuoro, Lanusei (39°52,5'N/9°32,5'E), Umgebung des Hotels "Villa Selene", ca. 600 m alt.; Mauern. 04.05.1986, leg. Ch. Scheuer, det. J. Poelt; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Puccinia urticata Kern var. **urticae-hirtae** (Kleb.) Zwetko, II, III auf *Carex hirta* L., ÖSTERREICH, Oberösterreich, ca. 2 km SW von Steyr, Sarning kurz W von Garsten, am Teufelsbach kurz unterhalb von den "Garstner-teichen", MTB 7952/3, 48°01'N/14°23,5'E, ca. 330 m alt.; Wiese am Waldrand. 17.08.1980, leg. Ch. Scheuer, det. J. Poelt; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Ramularia armoraciae Fuckel emend. U. Braun, auf *A Armoracia rusticana* Gaertn., Mey. & Scherb. (in nekrotischen Blattflecken), ÖSTERREICH, Steiermark, Grazer Bergland, ca. 9 km NW von Weiz, an der Raab ca. 1 km N von Arzberg, MTB 8759/1, 47°14,5'N/15°31,4'E, ca. 590 m alt.; Ufer. 05.07.1992, leg. & det. M. Schinnerl; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Ramularia calthae Lindr., auf *Caltha palustris* L. (in Blattflecken), ÖSTERREICH, Steiermark, nordöstlicher Stadtrand von Graz, Schafal, im Hollergraben, MTB 8859/3, 47°06,8'N/15°32,3'E, ca. 500 m alt. 13.06.1980, leg. J. Poelt, det. U. Braun (Halle/S., 1993); verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

- Ramularia filaris** Fresen., auf *Senecio ovatus* (Gaertn., Mey. & Scherb.) Willd. (in Blattflecken), ÖSTERREICH, Steiermark, Grazer Bergland, 12 km NE von Frohnleiten, ca. 2,5 km W von der Teichalm, im Tal des Mixnitzbaches, MTB 8658, 47°21'N/15°25'E, ca. 1100 m alt. 11.08.1973, leg. J. Poelt, det. U. Braun (Halle/S., 1993); verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM
- Ramularia variabilis** Fuckel, auf *Verbascum* sp. (in Blattflecken), ÖSTERREICH, Steiermark, ca. 1 km S von Mariazell, Salzatal zwischen Türitzer Alpen und Mürzsteger Alpen, zwischen der Salzabrücke in Rasing und dem Eingang in die Salzaklamm, MTB 8752/2, 47°45,7'N/15°18,7'E, ca. 760 m alt.; Straßenrand. 10.07.2000, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP
- Schizonella melanogramma** (DC.) J. Schröt., auf *Carex curvula* All., ÖSTERREICH, Steiermark, Wölzer Tauern, ca. 24 km NNE von Murau, am Weg vom Pölseckjoch auf den Hohenwart, MTB 8651/3, 47°19,7'N/14°14,5'E, ca. 2150 m alt., Caricetum curvulae. 05.08.1985, leg. E. Bermadinger, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI
- Septoria helianthi** Ellis & Kellerm., auf *Helianthus annuus* L. (kultivierte Sorte "Sunrich Lemon"), in zuerst unauffälligen, später nekrotischen Blattflecken, ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Geidorf, Botanischer Garten der Karl-Franzens-Universität, MTB 8958/2, 47°04,9'N/15°27,4'E, ca. 365 m alt., Beet an der W-Seite des Institutes für Botanik. 18.08.1999, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI, KL
- Septoria heraclei** (Lib.) Desm., auf *Heracleum austriacum* L. (in kleinen Blattflecken), ÖSTERREICH, Steiermark, Türitzer Alpen, ca. 3,5 km NE von Mariazell, Gemeinde Halltal, Tal der Walster (Rechengraben), nahe dem Franz-Josef-Denkmal, MTB 8258/1, ca. 47°47'N/15°21'E, ca. 800 m alt., Gebüsch und Hochstauden am Straßenrand. 17.07.1999, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI
- Septoria lysimachiae** (Lib.) Westend., auf *Lysimachia vulgaris* L. (in nekrotischen Blattflecken), ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Mariatrost, E von Wenisbuch, am Tullhofweg kurz N vom Bildstock, MTB 8858/4, 47°07,1'N/15°29,3'E, ca. 500 m alt., feuchter, schattiger Straßenrand. 11.09.1999, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP
- Septoria lysimachiae** (Lib.) Westend., auf *Lysimachia vulgaris* L. (in nekrotischen Blattflecken), ÖSTERREICH, Steiermark, ca. 13 km SSE von Gleisdorf, Kirchberg a. d. Raab (46°59'N/15°45'E), MTB 9060/2, ca. 310 m alt.; Teichufer. 22.09.1983, leg. H. Pittoni & J. Poelt, det. J. Poelt; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Sirothecium saepiarium P. Karst., auf *Pinus mugo* Turra (entrindetes, trockenes, windexponiertes Holz), ÖSTERREICH, Steiermark, Mürzsteger Alpen, Schneealpe, ca. 12 km NNW von Mürzzuschlag, kurz NNE vom Windberg, im Bereich des Schusterstuhls, MTB 8259/4, ca. 47°42,5'N/15°35,9'E, ca. 1875 m alt.; vereinzelt Exemplare von *Pinus mugo* im Caricetum firmiae und in *Dryas octopetala*-Teppichen. 14.09.1999, leg. Ch. Scheuer, det. B. C. Sutton (2000); verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Trachyspora melospora (Therry) Tranzschel, III auf *Alchemilla plicatula* Gand. (det. J. Poelt, 1981), ÖSTERREICH, Tirol, Lechtaler Alpen, 39 km SW von Reutte, im untersten Teil des Sulztales bei Stockach, MTB 8728/1, 47°15'N/10°22'E, 1200-1300 m alt.; auf Ruhschutt. 13.07.1966, leg. & det. J. Poelt; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Anm.: Dieser Fund der seltenen *Trachyspora melospora* wurde bereits von Poelt & Zwetko (1997, Die Rostpilze Österreichs, p. 255) angeführt. [annot. P. ZWETKO]

Urocystis anemones (Pers.: Pers.) Wint., z. T. mit *Tranzschelia fusca* (Pers.) Dietel (III), auf *Anemone nemorosa* L., ÖSTERREICH, Steiermark, Koralpe, ca. 2,8 km N der Ortschaft Soboth, Quellgebiete von südwestlichen Seitenbächen des Krumbaches, S vom Gehöft "Waldjosl", MTB 9256/3, 46°42,4'N/15°04,5'E, ca. 1170 m alt.; NE-exponierte Weidefläche. 21.05.1999, leg. A. Wilfling, M. Möslinger & H. Komposch, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Uromyces alpestris Tranzschel, 0, III auf *Euphorbia cyparissias* L., SLOWENIEN, Trnovski gozd, Čaven, SE von Predmeja, bei der Berghütte Koča na Čavun, S-exponierte Hänge SE der Berghütte, 45°55,6'N/13°51,2'E, 1100-1200 m alt.; artenreiche Rasen, z. T. mit niederen Büschen von *Amelanchier ovalis*, *Rosa pendulina* usw. 04.06.2000, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI

Uromyces appendiculatus (Pers.) Unger, 0, I auf *Phaseolus coccineus* L. (kultiviert), ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Liebenau, "Auf der Murwiese", MTB 8958/4, 47°01'N/15°28'E, ca. 335 m alt.; in einem Garten. 21.06.2000, leg. & det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Anm.: *Uromyces appendiculatus* tritt nach Poelt & Zwetko (1997, Die Rostpilze Österreichs, p. 284) in Österreich häufig auf, doch wird der Befall unserer kultivierten *Phaseolus*-Arten vielfach erst dann beachtet, wenn bereits die II- und III-Lager auftreten. Die weißlichen, kleinen I-Lager werden in der Regel kaum registriert bzw. gesammelt. [annot. P. ZWETKO]

Uromyces dactylidis Otth, III auf *Dactylis glomerata* L., ÖSTERREICH, Steiermark, südöstlicher Stadtrand von Graz, Gemeinde Hart b. Graz [Hart b. St. Peter], kurz S vom Schloß Reintal [Reinthal], MTB 8959/1, 47°03,1'N/15°30,3'E, ca. 400 m alt.; anmoorige Wiese. 18.10.1981, leg. & det. J. Poelt; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Uromyces loti Blytt, II auf *Lotus* sp., ITALIEN, Sardinien, Prov. Sàssari, Santa Teresa di Gallura (41°14'N/9°11'E), 5-30 m alt.; Ruderalflächen. 06.05.1986, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI, KL

Uromyces punctatus J. Schröt., III on *Astragalus umbellatus* Bunge (det. M. Zhurbenko, conf. D. Podlech), RUSSIA, Krasnoyarsk Territory/ Siberia, Taymyr Peninsula, mouth of Krashaia River, northern extremity of Levinson-Lessinga Lake. 74°33'N/98°37'E, ca. 60 m alt.; meadow at the margin of river terrace. 11.08.1995, leg. M. Zhurbenko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM, LI, KL

Anm.: Material aus dieser besonders reichlichen Aufsammlung wurde schon von D. TRIEBEL (1997, *Arnoldia* 14: 23, *Microfungi exsiccati* 231) und Ch. SCHEUER (1997, *Fritschiana* 15: 20, *Mycotheca Graecensis* 197) verteilt. Die Funddaten wurden wörtlich übernommen und nicht ins Deutsche übertragen.

Uromyces striolatus Tranzschel, III auf *Euphorbia cyparissias* L., ÖSTERREICH, Niederösterreich, 15 km W von Wiener Neustadt, an einem Wandersteig von Maiersdorf auf die Hohe Wand, MTB 8162/3, 47°49'N/16°02'E, ca. 650 m alt.; thermophiler Trockenrasen am Fuß des felsigen Bereiches. 21.06.1984, leg. & det. P. Zwetko; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Anm.: Dieser Fund wurde bereits von Poelt & Zwetko (1997, *Die Rostpilze Österreichs*, p. 298) angeführt. [annot. P. ZWETKO]

Uromyces veratri (DC.) J. Schröt., (II), III auf *Veratrum album* L., ÖSTERREICH, Steiermark, Türnitzer Alpen, ca. 2 km S von Mariazell, in der "Salzklamm", am Wanderweg am westlichen Ende der Klamm, MTB 8258/1, 47°45,6'N/15°19'E, ca. 790 m alt.; Hochstauden am Unterhang. 08.08.1993, leg. & det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Uromyces viciae-fabae (Pers.) J. Schröt. **var. viciae-fabae**, (II), III auf *Vicia grandiflora* Scop., ÖSTERREICH, Burgenland, Leithatal, am Rand des Bahnhofes Bruck a. d. Leitha, MTB 7966/4, 48°01,1'N/16°47'E, ca. 150 m alt.; Ödland. 25.07.1999, leg. Th. Barta, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP, TROM

Anm.: Erster Nachweis dieses Rostpilzes auf *Vicia grandiflora* in Österreich! [annot. P. ZWETKO]

Ustilago ornithogali (Schmidt & G. Kunze) P Magnus, auf *Gagea pusilla* (F. W. Schmidt) Schult. & Schult.fil., ÖSTERREICH, Niederösterreich, Marchfeld, 10 km WSW von Gänserndorf, nahe Straßhof a. d. Nordbahn, WSW der Bahnhaltestelle Helmahof, MTB 7665/4, ca. 48°18,5'N/16°35,5'E, 164 m alt.; Bahndamm. 11.03.1998, leg. Th. Barta, det. Ch. Scheuer; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Anm.: Diese Art ist in Österreich bisher fast ausschließlich in Wien und dem östlichen Niederösterreich gefunden worden, auf verschiedenen *Gagea*-Arten und *Ornithogalum umbellatum*. [annot. P ZWETKO]

Xenodochnus carbonarius Schlechtend., (l), III auf *Sanguisorba officinalis* L., DEUTSCHLAND, Bayern, Oberbayern, Oberammergau (47°36'N/11°04'E, 837 m alt.), Kofelau; Sumpfwiesen. 08.1895, leg. & det. A. Allescher; verteilt an/distributed to: GZU, S, WSP

Alphabetischer Gesamtindex der Dupla Fungorum (1997, 1998, 1999, 2001)

Im vorliegenden Index wird für jedes Taxon auf das Ausgabejahr und die Seitenzahl in der jeweiligen Fritschiana-Nummer verwiesen. Taxa, welche in den publizierten Listen nur als Synonyme, Beimischungen oder Wirtspilze bzw. in den Annotationen genannt werden, sind kursiv gesetzt. Die einzelnen Zitate zu den vier Lieferungen der Dupla Fungorum lauten:

SCHEUER, Ch. 1997. Dupla Fungorum (1997), verteilt vom Institut für Botanik der Universität Graz (GZU). - Fritschiana 9: 39 - 61. [250 Aufsammlungen]

SCHEUER, Ch. 1998. Dupla Fungorum (1998), verteilt vom Institut für Botanik der Universität Graz (GZU). - Fritschiana 15: 23 - 31. [100 Aufsammlungen]

SCHEUER, Ch. 1999. Dupla Fungorum (1999), verteilt vom Institut für Botanik der Universität Graz (GZU). - Fritschiana 20: 13 - 23. [50 Aufsammlungen]

SCHEUER, Ch. 2001. Dupla Fungorum (2001), verteilt vom Institut für Botanik der Universität Graz (GZU). Schluß und alphabetischer Gesamtindex. - Fritschiana 24: 11 - 34. [100 Aufsammlungen]

Aglaospora profusa (1997: 51)

Albugo candida (1998: 24)

Albugo tragopogonis (1998: 24)

Allantoportha decedens (1997: 41)

Amphiportha leiphaemia (1997: 44)

Amphisphaerella xylostei (1997: 41)

Amphisphaeria alpigena (1997: 41)

Amphisphaerella sp. (1997: 14)

Anthracoidea caricis (2001: 13)

Anthracoidea echinospora (2001: 13)

Anthracoidea karii (1998: 24)

Anthracoidea liroi (2001: 13)

Anthracoidea paniceae (2001: 13)

Anthracoidea pratensis (1999: 14)

Anthracoidea sempervirens

(1998: 24), (2001: 13)

Anthracoidea subinclusa (2001: 14)

Aphanobasidium filicinum (1997: 41)

Apostemidium leptosporum

(1997: 60, 61)

Arthrinium arundinis (1997: 41)

Arthrinium curvatum var. *curvatum*

(2001: 14)

- Arthrinium curvatum* var. *minus* (1997: 41)
Arthrinium cuspidatum (1997: 41)
Arthrinium fuckelii (2001: 14)
Arthrinium phaeospermum (1997: 41)
Arthrinium puccinioides (2001: 14)
Arthrinium sporophleum (2001: 14)
Artomyces pyxidatus (1999: 14)
Ascotremella faginea (1997: 41)
Banhegyia setispora (1997: 41), (2001: 14)
Banhegyia setispora (1997: 54)
Barya parasitica (1997: 54)
Beloniella raphidospora (1997: 55)
Belonium hystrix (1997: 43)
Bertia moriformis (1997: 41)
Bertia moriformis (1997: 54)
Biscogniauxia granmoi (1999: 15), (2001: 15)
Biscogniauxia marginata (2001: 15)
Biscogniauxia nummularia (1997: 41)
Biscogniauxia pruni nom. prov. (1999: 15), (2001: 15)
Bisporella citrina (1997: 41)
Botryosphaeria festucae (1997: 41)
Botrytis sp. (1998: 24)
Bricookea sepalorum (1997: 42)
Brunnipila calycioides (1997: 42)
Calloria fusarioides (1997: 42)
Calloria neglecta (1997: 42)
Calycellina flaveola (1997: 42)
Calycina herbarum (1997: 42)
Camarops pugillus (1997: 42)
Camarosporium capparidis (1997: 43)
Cejpia hystrix (1997: 43)
Cenangium ferruginosum (1997: 43)
Cercospora mercurialis (2001: 15)
Cercospora opuli (1997: 43)
Chaetosphaerella phaeostroma (1997: 43)
Chaetosphaeria pulviscula (1997: 43)
Chlorociboria aeruginascens (1997: 43)
Cladosporium aecidiicola (1998: 24)
Clathrospora elyanae (1997: 43)
Clathrospora heterospora (1997: 43)
Clathrospora heterospora (1997: 49)
Claussenomyces atrovirens (1997: 43)
Clavicornora pyxidata (1999: 14)
Coleosporium cacaliae (1997: 44), (1998: 24)
Coleosporium campanulae (1998: 24), (1999: 15)
Coleosporium doronici (1997: 44)
Coleosporium inulae (1999: 20)
Coleosporium senecionis (1998: 24)
Coleosporium sonchi (1998: 24)
Coleosporium tussilaginis (1998: 24)
Coleosporium tussilaginis s.l. (1997: 44)
Coniophora cerebella (2001: 15)
Coniophora puteana (2001: 15)
Coryneum elevatum (1997: 44)
Cribraria aurantiaca (1997: 44)
Crocicreas megalosporum var. *megalosporum* (1997: 44)
Cronartium flaccidum (1998: 24)
Cryptodiaporthe hystrix (1997: 44)
Cucurbitaria cf. *laburni* (1997: 44)
Cyathicula megalospora (1997: 44)
Dasyscyphus pulverulentus (1997: 44)
Dermea cerasi (1997: 44)
Diaporthe leiphaemia (1997: 44)
Diatrype disciformis (1997: 44), (2001: 15)
Diatrype stigma (1997: 54, 56)
Diatrypella angulata (1997: 45)
Diatrypella nigro-annulata (1997: 45)
Diatrypella quercina (1997: 45)
Diatrypella verruciformis s.l. (1997: 45)
Didymella caricis (1997: 45)
Didymella proximella (1997: 45)
Didymosporina aceris (1999: 16)
Diplonaevia davalliana (1997: 45)
Diplonaevia emergens (1997: 45, 46)
Diplonaevia exigua (1997: 46)
Diplonaevia seriata (1997: 46)
Dothidea sambuci (2001: 16)
Durella atrocyanea (1997: 46), (1998: 25)
Durella melanochlora (1997: 46)
Endophyllum euphorbiae-sylvaticae (1999: 16)
Endophyllum sempervivi (1998: 25)
Entodesmium niessleanum (2001: 16)
Eriopezia caesia (1998: 25)
Erysiphe adunca (2001: 16)
Erysiphe convolvuli (1997: 46)
Erysiphe cruciferarum (2001: 16)
Erysiphe grossulariae (2001: 16)
Erysiphe vanbruntiana var. *sambuciracemosae* (2001: 17)
Eudarlua caricis (1997: 46)
Eutypa acharii (1997: 47)
Eutypa lata (1997: 47)
Eutypa maura (1997: 47)

- Eutypella dissepta* (1997: 47)
Eutypella quaternata (1997: 58)
Eutypella scoparia (1997: 47)
Eutypella sorbi (1997: 48)
Ganoderma adspersum (1997: 48)
Ganoderma australe (1997: 48)
Ganoderma europaeum (1997: 48)
Gloeocystidium subcoroniferum (1997: 48)
Glonium lineare (1998: 25)
Graddonia coracina (1997: 48)
Graphiola phoenicis (1997: 48)
Guignardia reticulata (1999: 17, 18)
Harzia acremonioides (2001: 17)
Helvella lacunosa (1997: 48)
Heptameria uncinata (1997: 48)
Hericium alpestre Pers. (1997: 48)
Hericium coralloides (1997: 48)
Hohenbuehelia unguicularis (1997: 48)
Hymenochaete carpatica (1999: 16)
Hymenoscyphus fagineus (1997: 48)
Hymenoscyphus herbarum (1997: 42)
Hymenoscyphus scutula var. *scutula* (1997: 48)
Hypoxylon cercidicola (1997: 48)
Hypoxylon fuscum (1998: 25), (2001: 17)
Hypoxylon moravicum Pouzar (1997: 48)
Hypoxylon multiforme (1997: 49), (1998: 25)
Hypoxylon nummularium cf. var. *peripterum* (1999: 15), (2001: 15)
Hypoxylon serpens var. *macrosporum* (1998: 26)
Hysterium pulicare (1997: 49)
Hysterographium fraxini (2001: 17)
Hysteronaevia clavulifera (1997: 49)
Hysteronaevia scirpina (1997: 49)
Hysteronaevia scirpina (1997: 49, 50)
Hysteronaevia stenospora (1997: 49)
Hysteronaevia stenospora (1997: 49, 50)
Hysteropeziza aff. pusilla (1997: 49)
Hysteropeziza pusilla (1997: 50)
Hysteropezizella diminuens (1997: 42)
Hysteropezizella diminuens (1997: 50)
Hysteropezizella phragmitina (1997: 50)
Hysteropezizella subsessilis (1997: 49)
Hysteropezizella subsessilis (1997: 50)
Incrucipulum ciliare (1997: 50)
Kirschsteiniothelia aethiops (1997: 50)
Kuehneola uredinis (2001: 17)
Lachnellula occidentalis (1997: 51)
Lachnum clavisporum (1997: 51)
Lachnum nudipes (1997: 51)
Lanzia echinophila (1997: 51), (1998: 25)
Lasiosphaeria strigosa (1997: 51)
Leptoglossum lobatum (1997: 51)
Leptotrochila verrucosa (1997: 51)
Lopadostoma gastrinum forma? (1997: 51)
Lopadostoma turgidum (1997: 51)
Lophiostoma excipuliforme (1997: 53)
Lophiostoma viridarium (1997: 51)
Lophium mytilinum (1997: 51)
Marssonina truncatella (1999: 16)
Massaria anomia (1997: 51)
Massaria inquinans (1997: 52)
Massarina corticola (1997: 52)
Mastigosporium deschampsiae (2001: 18)
Melampsora allii-populina (1997: 52)
Melampsora euphorbiae s.l. (2001: 18)
Melampsora euphorbiae-dulcis (2001: 18)
Melampsora galanthi-fragiliis (1998: 25)
Melampsora magnusiana (1998: 25)
Melampsora ribesii-viminalis (1997: 52)
Melampsora ricini (2001: 18)
Melampsora salicis-albae (1998: 25)
Melampsorella caryophyllacearum (2001: 18)
Melampsoridium betulinum (2001: 18)
Melanconis alni (1997: 52)
Melanconis thelebola (1997: 52)
Melanops cruenta (1999: 17, 18)
Melogramma campylosporum (1997: 52), (1998: 25)
Microbotryum lychnidis-dioicae (1999: 16)
Microbotryum major (2001: 19)
Microbotryum parlatoresi (2001: 19)
Microbotryum scabiosae (2001: 19)
Microbotryum scabiosae (2001: 19)
Microbotryum stygium (2001: 19)
Microbotryum tragopogonis-pratensis (2001: 19)
Microbotryum violaceum (1998: 26), (2001: 20)
Micropeziza verrucosa (1997: 52)
Micropodia pteridina (1998: 26)
Microsphaera astragali (1997: 53), (1999: 16)
Microsphaera grossulariae (2001: 16)

- Microsphaera vanbruntiana* var. *sambuci-racemosae* (2001: 17)
Microsphaera viburni (1997: 53)
Milesia polypodii (2001: 20)
Milesia vogesiaca (1997: 53)
Milesina carpatica (2001: 20)
Milesina carpatorum (2001: 20)
Milesina dieteliana (2001: 20)
Mollisia cf. *uda* (1997: 53)
Monilia fructigena (1999: 17)
Monilia urnula (2001: 20)
Monilinia fructigena (1999: 17)
Monilinia urnula (2001: 20)
Mycosphaerella alpina (1997: 53)
Mycosphaerella bulgarica (1997: 53)
Mycosphaerella ephedrae (1997: 53)
Mycosphaerella hypostomatica (1997: 53)
Mycosphaerella killiani Petr. (2001: 21)
Mytilinidion tortile (1997: 48)
Naeviella paradoxa (1997: 53)
Naeviopsis carneola (1997: 53)
Navicella pileata (1997: 53)
Nectria cinnabarina (1997: 53), (1998: 26)
Nectria coccinea (1997: 54)
Nectria episphaeria (1997: 54)
Nectria fückeliana (1997: 54)
Nectria purtonii (1997: 54)
Nemania serpens var. *macrospora* (1998: 26)
Neobarya parasitica (1997: 54)
Nimbomollisia eriophori (1997: 54)
Niptera phaea (1997: 54)
Nitschkia salvadorae (1997: 55)
Obtectodiscus aquaticus (1997: 55)
Ocellaria ocellata (1998: 26)
Odontura raphidospora (1997: 55)
 cf. *Oidium* sp. (1998: 26)
Oligoporus tephroleucus (2001: 20)
Perichaena depressa (1997: 55)
Peronospora conglomerata (1999: 17)
Peronospora dentariae (1999: 17), (2001: 20)
Peronospora dentariae (1999: 19)
Peronospora fulva (2001: 21)
Peronospora silvatica (2001: 21)
Peronospora sisymbrii-officinalis (1999: 17)
Pezicula acericola (1997: 55)
Pezicula livida (1997: 55)
Phaeosphaeria caricis-firmae (1997: 55)
Phaeosphaeria culmorum (1997: 55)
Phaeosphaeria epicalamia (1997: 55)
Phaeosphaeria exarata (1997: 55)
Phaeosphaeria fückelii (1997: 56)
Phaeosphaeria sowerbyi (1997: 56)
Phellinus igniarius (1997: 56)
Phragmidium fusiforme (1998: 26), (1999: 17)
Phragmidium potentillae (2001: 21)
Phragmidium rubi-idaei (2001: 21)
Phyllosticta convallariae (1999: 17, 18)
Phyllosticta cruenta (1999: 17, 18)
Phyllosticta solidaginis-serotinae (1997: 56)
Physarum leucopus (2001: 21)
Phytophthora cactorum (1997: 56)
Pleospora herbarum (1997: 56), (1998: 26)
Pleospora herbarum forma? (1997: 56)
Pleospora triglochynicola (1997: 56)
Podosphaera mors-uvae (2001: 16)
Polydesmia pruinosa (1997: 56), (2001: 21)
Polystigma rubrum (1998: 26)
Polystigmata-Anamorph von Polystigma rubrum (1998: 26)
Polythrincium trifolii (2001: 21)
Propolis faginea (1997: 56)
Propolis versicolor (1997: 56)
Propolomyces versicolor (1997: 56)
Pseudocercospora rubi (1998: 26)
Pseudocercospora trollii (2001: 22)
Pseudopeziza trifolii s.l. (2001: 22)
Pseudovalsella thelebola (1997: 52)
Psilachnum acutum (1997: 56)
Puccinia actaeae-agropyri (1997: 57)
Puccinia adoxae (1997: 57)
Puccinia aegopodii (1998: 26)
Puccinia aethusae Mart. f.sp. *aethusae* (1998: 29)
Puccinia allii (1997: 57)
Puccinia allii (2001: 22)
Puccinia angelicae (1998: 26), (2001: 22)
Puccinia arenariae (1998: 26), (2001: 22)
Puccinia artemisiella (1998: 27), (2001: 22)
Puccinia asparagi (1998: 27)
Puccinia asperulae-odoratae (1997: 57), (1999: 18)
Puccinia asperulae-odoratae (1999: 21)

- Puccinia behenis* (1998: 27)
Puccinia bupleuri-falcati (1998: 27),
 (1999: 18)
Puccinia buxi (2001: 23)
Puccinia carduorum (1999: 18)
Puccinia cf. cerinthes-agropyrrina
 (1998: 30)
Puccinia chondrillina (2001: 23)
Puccinia cichorii (1999: 19)
Puccinia circaeae (1998: 27)
Puccinia circaeae-caricis (1998: 27)
Puccinia circumalpina (1997: 57)
Puccinia cnici var. *cnici* (1999: 19)
Puccinia cnici-oleraceae (1997: 57)
Puccinia coaetanea (1998: 27)
Puccinia conii (1998: 27)
Puccinia convolvuli (1998: 27),
 (1999: 19)
Puccinia coronata (1998: 27)
Puccinia crepidicola (1999: 19)
Puccinia dentariae (1999: 19)
Puccinia dioicae s.l. (1998: 30)
Puccinia echinopsis (1999: 19)
Puccinia ferruginosa (1998: 28)
Puccinia graminis (1998: 28)
Puccinia helianthi (2001: 23)
Puccinia hysteriorum (1998: 28)
Puccinia cf. jackyana (1998: 28)
Puccinia komarovii (1997: 57)
Puccinia lactucarum (1998: 28)
Puccinia lagenophorae (1998: 28)
Puccinia laschii (2001: 23)
Puccinia laschii var. *pannonica*
 (1999: 19)
Puccinia libanotidis (1998: 28),
 (1999: 20)
Puccinia cf. libanotidis (1998: 29)
Puccinia liliacearum (1997: 57)
Puccinia magnusiana (1997: 57)
Puccinia malvacearum (1998: 29)
Puccinia menthae (1998: 29)
Puccinia molinae s.l. (2001: 23)
Puccinia montana (2001: 23)
Puccinia nemoralis (2001: 23)
Puccinia nigrescens (1999: 20)
Puccinia nitida s.str. (1998: 29)
Puccinia oreoselini (1998: 29)
Puccinia poae-nemoralis (1998: 29)
Puccinia poarum (1997: 57)
Puccinia polygoni (1998: 29)
Puccinia polygoni-amphibii (1998: 29)
Puccinia pulsatillae f.sp. *corcontica*
 (2001: 24)
Puccinia pulsatillae f.sp. *genuina*
 (2001: 24)
Puccinia cf. pulverulenta (1998: 29)
Puccinia punctata f.sp. *galii-silvatici*
 (2001: 24)
Puccinia punctiformis (2001: 24)
Puccinia recondita (1998: 30)
Puccinia recondita s.l. (1997: 57)
Puccinia recondita s.l. (1997: 57)
Puccinia cf. recondita s.l. (1998: 30)
Puccinia retifera (1997: 57),
 (1998: 30)
Puccinia schroeteri (2001: 24)
Puccinia sessilis var. *sessilis* (1999: 20),
 (2001: 25)
Puccinia silai (1997: 57), (1998: 30)
Puccinia silvatica (1998: 30), (2001: 25)
Puccinia tanacetii (1998: 30), (2001: 25)
Puccinia tinctoriicola (1997: 58)
Puccinia umbilici (2001: 25)
Puccinia urticata var. *urticae-hirtae*
 (2001: 25)
Puccinia urticata var. *urticae-vesicariae*
 (1997: 46)
Puccinia violae (1998: 30)
Pucciniastrum guttatum (1999: 21)
Pyrenopeziza arctii (1997: 58)
Pyrenopeziza rigidae (1997: 58)
Pyrenopeziza ephemera (1997: 58)
Quaternaria quaternata (1997: 54)
Quaternaria quaternata (1997: 58)
Ramularia anchusae (1997: 58)
Ramularia armoraciae (2001: 25)
Ramularia arvensis (1997: 58)
Ramularia atropae (1997: 58)
Ramularia calthae (2001: 25)
Ramularia coleosporii (1999: 20)
Ramularia filaris (2001: 26)
Ramularia minutissima (1997: 58)
Ramularia variabilis (2001: 26)
Rhabdospora pleosporoides (1997: 58)
Rhamphoria pyriformis (1997: 58)
Rhizodiscina lignyota (1997: 59)
Rutstroemia echinophila (1997: 51),
 (1998: 25)
Schizonella melanogramma (1998: 30),
 (2001: 26)
Septoria helianthi (1999: 20), (2001: 26)
Septoria heraclei (2001: 26)
Septoria lysimachiae (2001: 26)

- Septoria oenotherae* (1999: 20)
Septoria senecionis (1998: 30)
Septoria vincae (1999: 21)
Sillia ferruginea (1997: 59)
Sirothecium saepiarium (2001: 27)
Sphaerotheca mors-uvae (2001: 16)
Stamnaria sp. (2001: 17)
Tapesia rosae (1997: 59)
Taphrophila cornu-capreoli (1997: 59)
Thekopsora guttata (1999: 21)
Thyronectria berolinensis (1999: 21)
Tilletia contraversa (1999: 21)
Trachyspora melospora (2001: 27)
Tranzschelia fusca (2001: 27)
Trematosphaeria hydrela (1997: 59)
Tuberculina sp. (1999: 22)
Tympanis conspersa (1997: 59)
Tympanis laricina (1997: 59)
Typhula cf. athyrii (1997: 59)
Uncinula adunca (2001: 16)
Uredinopsis struthiopteridis (1997: 59)
Urocystis anemones (2001: 27)
Urocystis phlei-alpini (1997: 59)
Uromyces alpestris (2001: 27)
Uromyces ambiguus (1997: 60),
 (1998: 30)
Uromyces appendiculatus (2001: 27)
Uromyces behenis (1998: 30)
Uromyces dactylidis (2001: 27)
Uromyces dactylidis s.l. (1998: 30)
Uromyces dactylidis var. poae
 (1997: 60)
Uromyces fallens (1999: 21)
Uromyces fulgens (1998: 31)
Uromyces gageae (1997: 60), (1999: 22)
Uromyces geranii (1998: 31)
Uromyces geranii s.l. (1998: 31),
 (1999: 22)
Uromyces junci (1998: 31), (1999: 22)
Uromyces klebahnii (1999: 22)
Uromyces lineolatus (1997: 60),
 (1999: 22, 23)
Uromyces loti (2001: 28)
Uromyces lycoctoni (1997: 60)
Uromyces muscari (1997: 60),
 (1998: 31)
Uromyces pisi (1998: 24)
Uromyces pisi (1998: 31)
Uromyces poae (1997: 60)
Uromyces punctatus (2001: 28)
Uromyces scillarum (1997: 60),
 (1998: 31)
Uromyces scutellatus (1998: 31)
Uromyces striolatus (2001: 28)
Uromyces trifolii (1999: 21)
Uromyces trifolii-repentis var. fallens
 (1999: 21)
Uromyces valerianae (1997: 60)
Uromyces veratri (2001: 28)
Uromyces viciae-fabae var. viciae-fabae
 (2001: 28)
Ustilago ornithogali (2001: 29)
Ustilago parlatorei (2001: 19)
Ustilago scabiosae (2001: 19)
Ustilago stygia Liro (2001: 19)
Ustilago tragopogonis-pratensis
 (2001: 19)
Valsa ceratophora (1997: 60)
Valsa ceratosperma (1997: 60)
Valsa cf. juniperina (1997: 54)
Vibrissea decolorans (1997: 60, 61)
Winterella alnicola (1997: 54)
Winterella alnicola (1997: 61)
Xenodochus carbonarius (2001: 29)
Xylaria filiformis (1997: 61)
Xylaria longipes (1997: 61)

Plantae Graecenses und Reliquiae Petrakianae

Christian SCHEUER*

SCHEUER, Ch. 2001. Schedae emendatae für Pilz-Exsiccata aus den Plantae Graecenses und Reliquiae Petrakianae. - Fritschiana **24**: 35.

*Christian SCHEUER, Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität,
Holteigasse 6, A - 8010 Graz, ÖSTERREICH / AUSTRIA
Tel.: ++43 316 380 5664, Fax: ++43 316 380 9883,
E-mail: christian.scheuer@kfunigraz.ac.at

P L A N T A E G R A E C E N S E S

Institut für Systematische Botanik Graz

Fungi 626 *Mastigosporium album* RIESS in FRESENIUS

auf *Alopecurus pratensis* L.

Österreich, Steiermark, Grazer Bergland: ca. 12 km WNW Graz, Tal des Schirningbaches SW von Gratwein, Obere Schirning, ca. 15°16'02,5"E/47°06'26"N, ca. 420-450 m; feuchte Wiese am Straßenrand.

24.10.1989

leg. CH. SCHEUER & C. OBERSTEINER

Anm.: In der ursprünglichen Scheda (Jahrg. 9, 1992) wurde die Himmelsrichtung (von Graz aus gesehen) falsch angegeben.

R e l i q u i a e P e t r a k i a n a e

Institut für Botanik Graz

1557. *Discosia artocreas* (TODE: FR.) FR.

auf *Quercus robur*

ÖSTERREICH: Niederösterreich, Hainburg, Hundsheimerkogel.

05.1940

leg. F. PETRAK

Anm.: In der ursprünglichen Scheda (Fase. VIII, 1992) wurde das Artepitheton dieses Pilzes falsch geschrieben.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Fritschiana](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Scheuer Christian

Artikel/Article: [Mycotheca Graecensis, Fasc. 12 \(Nr. 221 - 240\). Dupla Fungorum \(2001\), verteilt vom Institut für Botanik der Universität Graz \(GZU\) Schluß und alphabetischer Gesamtindex: 1-34](#)