

Stictis Panizzei De N., Terfezia Leonis Tul., Secotium Malinvernianum Ces., Hypoderma scirpinum De C., Lophoderma xylomoides Cev., Amphisphaeria opulenta De N., Pleospora Gei reptantis Carest. nov. sp. Hypophylla. Pyrenia discreta, vel vix gregaria, epidermide demum disrupta emergentia, sphaeroideo-depressa, atra, in sicco collabescentia, ostioloque punctiformi saepe umbilicata, basi mycelio dematiaceo fusco, copioso insidentia, cellulis subrotundatis translucentis contexta. Asci octospori. Sporidia oblongata, vel tereti-oblongata fuliginea, plurilocularia, varia, loculis simplicibus vel uno alterove ad longitudinem dimidiatis. — An Blättern von Geum reptans; Aecidium Acteae Opiz; Puccinia Umbelliferarum Physospori; Uredo Carpini Desm.
L. R.

Lichenes novi, a Dr. Weiss in Dalmatia lecti, auctore Dr. G. W. Körber. (Aus den Verhandl. der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien, 1867, pag. 703—708.)

Diese Arbeit bildet einen Anhang zu der vom Autor in demselben Jahrgang der Verhandl. der zool.-botan. Ges. p. 611 etc. gegebenen Aufzählung der von Dr. Em. Weiss in Istrien und Dalmatien gesammelten Flechten und enthält die Diagnosen von 12 neuen, in jener Aufzählung nur nominativ angeführten Arten. Es sind folgende:

1. *Placodium sulphurellum* Kbr. Thallus determinatus amylaceo-tartareus subpulverulentus centro areolato-verrucosus ambitu lobulato-effiguratus albido-lutescens (intus albissimus) humectando laete sulphureus, lobis periphericis brevissimis arcte adpressis intime contiguis. Apothecia conferte adnata disco plano carneo nudo, margine lutescente subintegro. Sporae in ascis anguste clavatis octonae subminutae ovoideae monoblastae diam. vix duplo longiores hyalinae. — Hab. Ad saxa calcarea prope Gravosam Dalmatiae. — Die lebhaft schwefelgelbe Farbe des (angefeuchteten) Lagers lässt diese ausgezeichnete Art, die sonst den ausgebildetsten Formen des *Pl. albescens* am nächsten steht, vor allen andern *Placodien* sofort unterscheiden. Sie ist von der genannten Species ausserdem durch die reiflose Fruchtscheibe und durch kleinere Sporen entschieden verschieden, beherbergt aber gleich ihr auf dem Discus der Apothecien häufig den Parasiten *Corrida clemens*, wodurch dieser dann schwarz erscheint. Paraphysen verleimt.

2. *Gyalolechia pruinosa* Kbr. Thallus suborbicularis squamoso-crustaceus ambitu sublobatus pallide flavus dense albo-pruinosis, squamis adpressis convexiusculis. Apothecia sessilia disco aurantiaco nudo plano margine tenui

albo-pruinoso. Sporae in ascis clavatis octonae mediocres late fusiformes utrinque acuminatae obsolete dyblastae diam. 3—4plo longiores hyalinae. — Hab. In rupium calcareum fissuris prope pagum Zlieby in Dalmatia. Sie ist zunächst durch den constanten weissen Reif des Lagers von sonst ähnlichen Flechten wie *Gyalolechia aurea* und *Psoroma fulgens* auf den ersten Blick zu unterscheiden. Dieser dichte und abschabbare Reif überzieht auch den Fruchtrand, aber niemals die orangerothe Scheibe. Die Sporen sind, ganz wie bei *G. aurea*, spitzwerkartig oder meiselförmig.

3. *Callopisma sarcopisioides* Kbr. Thallus interruptim effusus tenuissime furfuraceo-leprosus glauco-albicans saepissime nullus, protothallo albo arachnoideo. Apothecia conferte sessilia livido-fusca constanter plana nuda margine tenuissimo mox evanido. Sporae in ascis clavatis octonae minutae oblonge orculaeformes polari-dyblastae diam. $2\frac{1}{2}$ — 3plo longiores hyalinae. — Hab. Ad Cupressorum truncos circa Comolaz in valle Ombla Dalmatiae. — Die Flechte sieht einer *Lecanora varia* v. *sarcopis* sehr ähnlich. Thallus selten ausgebildet, häufig durch schwarze Byssaceen-Anflüge verunreinigt, in den meisten Fällen ganz fehlend. Sporen von 0.009mm. bis 0.010mm. Länge und 0.003mm. bis 0.004mm. Breite. Paraphysen verleimt. Der Fruchtrand, welcher thalldisch ist (weshalb die Flechte nur zu *Callopisma* gebracht werden kann), ist äusserst frühzeitig vergänglich. Sporoblasten sehr klein.

4. *Blastenia paragoga* Kbr. Thallus effusus tenuiter leproso-tartareus albido-cinerascens, protothallo indistincto. Apothecia minuta innato-adnata plana disco carneo-fuscescente tandem nigro-fusco margine tenuissimo nigrescente. Sporae in ascis clavatis octonae parvulae orculaeformes polari-dyblastae (sporoblastis sat validis) 2— $2\frac{1}{2}$ plo longiores hyalinae. — Hab. Ad saxa calcarea prope Gravosam Dalmatiae. Thallus unregelmässig, einem granlichen, mit der Kalkoberfläche verwachsenen Staube vergleichbar. Früchte anfangs hellbräunlich, dann schwärzlichbraun, angefeuchtet heller werdend und dann den dünnen schwarzen eigenen Rand erkennen lassend. Paraphysen ziemlich verleimt. Der Habitus der ganzen Pflanze macht den Eindruck einer kleinfrüchtigen *Biatora picila* oder ähnlicher anderer Kalkflechten.

5. *Buellia lygaeodes* Kbr. Thallus effusus tenuissime leproso-farinosus cum lapide marmoratus fusco-cinereus cum protothallo albo (?) confusus. Apothecia mediocria sparsa immersa rarius tandem emersa atra flava, subscabrida conspurcatave margine tenui tandem demisso. Sporae in ascis clavatis octonae mediocres obtusissime biscociformes dyblastae

(sporoblastorum interstitio amplo) diam. duplo longiores fuscae. — Hab. Ad saxa calcarea prope Megline Dalmatiae. — Die Farbe des Thallus und die zerstreuten grösseren (hier freilich eingesenkten) Früchte ergeben eine gewisse äussere Aehnlichkeit mit *Biatora lygaea*, eine noch grössere indessen besteht mit *Rinodina Bischoffii* β . *immersa*, von der sich die Flechte indessen generisch verschieden durch den Frucht- rand, sowie anderwärtig verschieden durch grössere, mehr zerstreute Früchte, durch die Farbe des Lagers und durch grössere Sporen zeigt.

6. *Coniangium paradoxum* Kbr. Thallus effusus tenuissime furferaceo-leprosus albido-cinerascens saepissime subnullus, protothallo indistincto. Apothecia minutissima laxe sessilia e subscutellato mox difformia atra scabrido-opaca. Laminae massa mucilaginosa superne viridulo-fusca. Sporae in ascis pyriformi-clavatis 4—8nae', mediocres subbiscoctiformes constricto-dyblastae (sporoblastis vulgo globulorum instar sejunctis) diam. 2—3 $\frac{1}{2}$ plo longiores e hyalino tandem dilute fuscidulae. — Hab. Ad Cupressorum truncos prope Ciajkowich in valle Ombla Dalmatiae nec non ad Olearum cortices insulae Calamotae prope Ragusam. — Die in ihrer Form höchst unbeständigen Früchte sehen unter der Lupe wie kleine angeflogene Fliegenexcremente aus und können daher vielleicht von Andern als Pilzgebilde angesehen werden. Das Charakteristische der Flechte vor andern Coniangien liegt ausserdem in den ansehnlichen Schläuchen und Sporen, auch kann die Schlauchsicht als aus dicht verschmolzenen Paraphysen bestehend, halbwegs erkannt werden. Die Sporen messen 0.013mm. bis 0.015 mm. in der Länge und 0.006mm. bis 0.007mm. in der Breite.

7. *Pertusaria Weissii* Kbr. Thallus effusus subfarinoso-tartareus rugoso-verruculosus simulosus albus protothallum concolorem obtegens. Apotheciorum verrucae depresso-tuberculiformes monopyreniae nucleo griseo-carneo mox levissime protruso tandem deplanato. Sporae in ascis cylindraceis octonae magnae subacutato-ellipsoideae oleoso-tandem grumoso-monoblastae diam. 2—3 $\frac{1}{2}$ plo longiores subhyalinae. — Hab. Ad Ficorum cortices prope Megline Dalmatiae. — Diese neue Art ist von den wenigen andern *Pertusarien* mit 8sporigen Schläuchen durch die einkernigen Fruchtfäden mit graulich-fleischfarbigem, bald flach ausgebreitetem Nucleus sofort zu unterscheiden. Die Sporen gehören nebst denen von *P. Sommerfeltii* zu den kleinsten, die bei dieser Gattung vorkommen.

8. *Pertusaria cyparissi* Kbr. Thallus maculari-effusus tartareo-cartilagineus e laevigato mox pulverulentus

*noduloso-verrucosus ochroleucus dein dealbatus, protothallo albo in ambitu denudato. Apotheciorum verrucae rugulosae crenataeve constanter monopyremiae ostiolo atro profundo mox variae dilatato nucleum albidum obtegente. Sporae in ascis saccatis 1—3nae maximae ellipsoideae oleoso-monoblastae diam. 2—3½-plo longiores subhyalinae. — Hab. Ad Cupressorum cortices prope Comolaz in Dalmatia. — Der typisch weissgelbe, bald (an der Oberfläche) staubig werdende ergossene Thallus, sowie die einkernigen Fruchtwarzen mit schwarzem, endlich sich scheiben- oder cinellenartig erweiterndem Ostiolum unterscheiden diese neue Art hinlänglich von *P. communis*, die wenig sporigen Schläuche, sowie die staubig endende Lageroberfläche genugsam von *P. fallax*.*

9. *Microthelia Oleae* Kbr. Thallus effusus membranaceus dein subleproso-dissolutus glauco-albicans, protothallo indistincto. Apothecia minutissima sessilia hemisphaerica opaca atra ostiolo simplici tandem pertuso. Sporae in ascis elongato-clavatis octonae submajusculae e soleaeformi subbiscoctiformes constricto-dyblastae diam. 2½—4 plo longiores e hyalino mox fuscae. — Hab. Ad cortices Olearum prope Megline Dalmatiae — Eine unscheinbare, gleichsam etwas unsauber aussehende Flechte, die im Habitus einigermaßen an *Pyrenula leucoplaca* erinnert, und die durch ihre grossen Sporen sich von den andern Arten ihrer Gattung vorzüglich auszeichnet. (Diese Sporen messen 0.025 mm. in der Länge und 0.009 mm. bis 0.01 mm. in der Breite). Auch hier, wie bei *M. betulina* lassen sich Paraphysen-Spuren nachweisen.

10. *Staurolemma dalmaticum* Kbr. Thallus cartilagineus foliaceo-lobatus fusco-ater madefactus turgidulus obscure olivaceus, lobis brevibus varie crenatis corrugatis complicatisque modo substrato intime adpressis tumque saepius apotheciorum luxurie in crustam rugoso-granulosam transformatis modo liberis stauromatice elevatis fastigiato-fructiferis. Apothecia stipatissima femuralia et lateralia brevissime pedicellata disco badio l. brunneo plano tenuiter marginato tandem convexiusculo subnitidulo. Sporae in ascis brevibus clavatis octonae subminutae globoso-ovoideae monoblastae diam. vix 1½ plo longiores hyalinae. — Hab. Ad quercuum vetustarum cortices circe Obornik Dalmatiae nec non ad Phillyreae truncos prope Karagiurgievic in Herzegovina leg. Dr. Weiss. (In insulis Jonicis a Marziari lectum misit Celeb. de Hohenbühel.) — Im Habitus erinnert diese bisher unbeschriebene Flechte an *Synechoblastus stygius*, *S. aggregatus*, *Collema polycarpum* u. a., von denen sie sich indess schon durch die Sporen (welche, beiläufig bemerkt,

eine Länge von 0.01 mm. bis 0.012 mm. und eine Breite von 0.006 mm. bis 0.007 mm. besitzen) generisch unterscheidet. Dem Thallusbaue nach gehört sie unbedingt zu der Gruppe der Collemae und würde sie wegen der einfachen monoblastischen Sporen vielleicht zu Lempholemma (Physma) gezogen werden können, wenn nicht der namentlich durch das stauromatische Aufstreben der Thalluslappen durchaus verschiedene Habitus der Flechte, die fast gestielten Früchte und die Kürze der Sporenschläuche geböten, in ihr eine eigene Gattung zu erkennen, für welche der Autor folgende Diagnose entwirft: *Staurolemma* Kbr. nov. gen. *Apothecia scutellaria subpedicellata excipulo thallode marginata*. *Lamina sporigera hypothecio simplici gelatinosø enata, paraphysibus farcta, sporas subglobosas monoblastas incolaratas in ascis brevibus clavatis fovens*. *Thallus foliaceus gelatinosus siccus cartilagineus e lobis varie complicatis corrugatisque aut adnatis aut stauromaticè adscendentibus constans, intus prorsus ad modum generis Lempholemmatis constitutus*.

11. *Scutula socialis* Kbr. *Thallus alienus*. *Apothecia minutissima subinnata l. sessilia aterrima opaca mox acervulatim congregata tumque marginem primitus elevatum conniventemque excludentia*. *Lamina nigrofusco-viridula paraphysibus subliberis hypothecio fusco imposita*. *Sporae in ascis cuneatis octonae subminutae ellipsoideae obsolete dyblastae diam. vix 3plo longiores hyalinae*. — Hab. Parasitice vegetat in thallo *Aspicilliae calcareae* in primis var. *ochraceae*. Legit. Clar. Dr. Weiss ad saxa calcarea prope Megline Dalmatiae. — Der Autor bemerkt, dass neuerdings irgend ein Lichenologe eine *Scutula Aspicilliae* aufgestellt hat; sollte seine Flechte mit dieser identisch sein, so würde sein gegebener Name in Wegfall kommen.

12. *Leciographa Weissii* Kbr. *Thallus alienus*. *Apothecia enata a thallo quandoque coronata aterrima opaca immarginata difformia (patellaria l. cephaloidea saepius lirellatim sulcata)*. *Sporae in ascis cylindræis subuniseriæliter 6—8nae mediocres tandem majusculae dactyloideae tetrablastae diam. 4—6plo longiores obscure fuscae*. — Hab. Lichenem in thallo sterili *Pertusariae* et *Ochrolechiae* parasitice crescentem ad quercuum cortices circa Podi prope Megline nec non circa Comolaz in valle Ombla Dalmatiae leg. Clar. Dr. Weiss. — Die Pflanze dürfte ebenso gut als Pilz gelten, dürfte aber bis zu dem Zeitpunkte, wo eine strenge Grenze zwischen Flechten und Pilzen aufgefunden sein wird, am besten als parasische Flechte zu betrachten sein.

Jur.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [9_1870](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Lichenes novi, a Dr. Weiss in Dahmatia lecti auctore Dr. G. W. Körber. 23-27](#)