

Berichtigung von Stephan Schulzer von Muggenburg.

Für die Leser der inhaltreichen „Revue mycologique von C. Roumeguère,“ Jahrgang 1882, gebe ich folgende Berichtigungen:

No. 13, Seite 16. Ein *Phallus imperialis* Kalchbrenner existirt nicht. Siehe „Icones selectae Hymenomycetum Hungariae per Stephanum Schulzer et Carolum Kalchbrenner,“ Seite 63, Tab. 40, Fig. 1.

No. 14, Tab. 26, Fig. 14. *Secotium Warnei* Peck ist keine neue Species.

Denselben Pilz publicirte ich bereits im Jahre 1845 in den Verhandlungen der 6. Versammlung ungarischer Aerzte und Naturforscher zu Fünfkirchen, Seite 295, Tab. 2, Fig. 3, unter dem Namen *Columnaria* Schlzr.

Später erlangte ich die Ueberzeugung, dass dieses Wesen zu der mittlerweile aufgestellten Gattung *Secotium* gehöre und veröffentlichte meinen Pilz 1865 in den Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, Seite 796, Tab. 16, Fig. 5a—k, als *Secotium Thunii* Schlzr.

Endlich änderte ich auch diese Benennung in *Secot. acuminatum* (Mnt.) Tulasne, als ich die Erkenntniss gewann, dass mein Pilz mit dem letztgenannten identisch ist.

Herrn Peck's Abbildung, nicht bloß des normalen Habitus, sondern auch der Sporen, weicht nicht im Mindesten von der meinigen ab, und die von uns beiden nebstbei gegebenen rundlichen Formen sind Ausnahmen, teratologische Bildungen, wovon ich an den mir bisher bekannten drei Standorten in Ungarn und Slavonien, unter Hunderten gesehener Individuen, immer nur wenige antraf.

Repertorium.

Penzig, O. *Funghi Agrumicoli*. (Michelia II. Bd.)

In dieser werthvollen und überaus fleissigen Arbeit stellt der Verfasser alle bisher auf Aurantiaceen beobachteten Pilze, sowohl Parasiten als Saprophyten zusammen. Die von Saccardo herausgegebenen „*Funghi italici autographice delineati*“ bringen im 19.—22. Fascikel die Abbildungen sämtlicher Arten, so dass es nunmehr ausserordentlich leicht ist, jeden auf Pflanzen dieser Gruppe gefundenen Pilz zu bestimmen. Derartige Zusammenstellungen sind von grossem Werthe für jeden Mycologen von einiger Routine; für den Anfänger freilich sind sie gefährlich, da sie ihn gar zu leicht verleiten, über dem Besonderen das Allgemeine zu vernachlässigen.

Der Verfasser hat mit grösster Gewissenhaftigkeit die in der Literatur zerstreuten Notizen über auf Citrus-Arten gefundene Pilze gesammelt, hat aber auch selbst ausgeübte und erfolgreiche Beobachtungen über dieselben angestellt, so dass wir ihm die Kenntniss zahlreicher neuer Arten und Formen zu danken haben, die genau beschrieben und von Saccardo in naturgetreuester Weise bildlich dargestellt werden.

Die Zahl der auf Citrus bisher beobachteten Pilze ist nach Penzig 153, darunter 44 neue Arten, deren Beschreibung wir hier folgen lassen.

11. *Helotium Citri* Penzig nov. spec. Ascomatibus gregariis, sessilibus, convexulis, lentiformibus, immarginatis, externe pilosiusculis, candidis, latid. 0,2—0,4 Mill.; ascis cylindraceo-clavatis, sessilibus, 50—60 μ long., 18—20 μ latis, paraphysibusque jodi ope coerulescentibus; sporidiis in ascis distichis fusoideo-ellipticis, obtusiusculis, plerumque medio septatis, ibique haud constrictis, 2—4 guttulis, hyalinis, 9—12 μ longis, 4—5,5 μ latis. — In cortice ramorum Citri Limonum.

21. *Laestadia socia* Penzig nov. spec. Peritheciis hinc inde laxiuscule gregariis, epidermide velatis, globoso depressis, subinde umbilicatis, poro pertusis, 180—200 μ diam., contextu parenchymatico, fusco; ascis clavulatis, breve et crassiuscule stipitatis, 50—60 μ long., 10—13 μ crass., paraphysatis, apice rotundatis, octosporis, sporidiis imbricato-distichis, ex oblongo breve fusoideis, subinde inaequilateralibus, utrinque obtusiusculis, 14—18 μ long., 5—6 μ crass., granulosis, hyalinis. — In utraque pagina foliorum dejectorum Citri Limonum.

22. *Physalospora citricola* Penzig nov. spec. Peritheciis laxe gregariis, epidermide velatis, denique subnudis, globoso-depressis, obtusis, ostiolo impresso pertusis, 180—220 μ latis, nigris, contextu parenchymatico fuligineo, solidiusculo; ascis tereti-fusoideis, brevissime stipitatis, sursum attenuatis truncatisque, 47—54 μ long., 10—14 μ crass., paraphysibus filiformibusasco longioribus obvallatis, octosporis; sporidiis stipate distichis ellipsoideo-oblongis, utrinque rotundatis, subinde inaequilateralibus, 14—17 μ long., 6—8 μ crassis, biguttulatis vel granulosis, hyalinis. — In partibus arescendo dealbatis foliorum Citri Limonum.

25. *Microthyrium Citri* Penzig nov. spec. ad int. Peritheciis superficialibus, sparsis in pagina superiore foliorum, atro-brunneis ambitu circularibus, depresso-conoideis, dimidiatis, brunneis, 180—200 μ diam., contextu radiatim parenchymatico; cellulis versus peripheriam longiusculis, bre-

rioribus versus ostiolum, parietibus modice incrassatis; perithecicis 5—6 μ long., 3—3,5 μ latis, centralibus 3—4 μ long., 1,5—2 μ latis, nucleo albo, adhuc sine ascis. — In foliis vivis Citri Limonum.

27. *Sphaerella inflata* Penzig nov. spec. Perithecicis ramulicolis, laxiuscule gregariis, epidermide velatis, globoso-depressis, glabris, nigris, 180—200 μ latis, ostiolo impresso; ascis crasse obovatis, rotundatis, deorsum brevissime angustatis, 32—36 μ long., 14—18 μ crass., aparaphysatis, octosporis, sporidiis tristichis, stipatis, oblongo-obovatis, 8—9 μ long., 4—4,5 μ crassis, uniseptatis, non constrictis, hyalinis. — In ramulis vivis Citri Aurantii.

28. *Sphaerella sicula* Penzig nov. spec. Perithecicis epidermide velatis, amphigenis, punctiformibus, 72—90 μ latis, in greges maculiformes, nigro-griseos, extensos densissime junctis, sphaeroideo-depressis, poro pertusis, nigricantibus; ascis fasciculatis, aparaphysatis, clavulato-fusoideis, subsessilibus, apice subtruncatis, 24—26 μ long., 6—7 μ latis, octosporis; sporidiis subdistichis, breve fusoides, 10—11 μ long., 3,5—4 μ crassis, uniseptatis, non constrictis, hyalinis. — In foliis delapsis Citri Limonum.

29. *Amphisphaeria Hesperidum* Penzig nov. spec. Perithecicis basi adnata superficialibus, gregariis, globosulis, vertice obtusis, obsolete ostiolatis, 250 μ diam., contextu indistincte celluloso, subcarbonaceo; ascis teretiusculis, brevissime crasseque stipitatis, 54—57 μ long., 10—12 μ crassis, paraphysibus filiformibus crassiusculis obvallatis, octosporis; sporidiis distichis, breve clavulato-fusoideis, 14—15 μ long., 4—5 μ crassis, leniter curvis, uniseptatis, constrictis, dilute fusco-olivaceis. — In ligno decorticato Citri Aurantii.

33. *Leptosphaeria citricola* Penzig nov. spec. Perithecicis sparsis vel laxe gregariis in macula arida albescente foliorum, globoso-depressis, erumpentibus; ascis cylindraceo-clavatis, breve-stipitatis, octosporis, aparaphysatis, 70—75 μ long., 8—9 μ lat., sporidiis distichis, cylindraco-fusififormibus, saepe curvulis, 5septatis, guttulatis, ad septa paullum constrictis, brunneis, 22—25 μ longis, 3,5—4,5 μ crassis. — In foliis vivis Citrorum.

41. *Phyllosticta Beltranii* Penzig nov. spec. Maculis obsoletis; perithecicis hypophyllis dense gregariis, minimis, 80—90 μ diam., depressis, hypodermicis, demum erumpentibus, atris; stylosporibus minutissimis, 2,5—3 μ long., 0,7—1 μ crassis, cylindricis, apice rotundatis vel subtruncatis, hyalinis, eguttulatis. — In nervo mediano foliorum delapsorum Citri Limonum.

42. *Phyllosticta disciformis* Penzig. Synon.: *Phoma Hesperidearum* Sacc. in *Michelia* II. pag. 274. Maculis cinereo-albescentibus, orbicularibus vel irregularibus, linea fusco-atra cinctis; peritheciis sparsis vel laxe gregariis, minutissimis, punctiformibus, hypodermicis, 120 μ diam., brunneis, tenuibus, contextu parenchymatico; stylosporibus ellipticis, utrinque rotundatis, hyalinis, eguttulatis, 4—6 μ longis, 2—3 μ crass. — In foliis vivis Citri Limonum, *Atalantiae buxifoliae* et *Limoniae australis*.

44. *Phyllosticta marginalis* Penzig nov. spec. Maculis albis, aridis, irregularibus, brunneo-cinctis; peritheciis majusculis 300—360 μ diam., in macularum margine insidentibus, amphigenis, hypodermicis, paulum depressis, aterrimis; stylosporibus cylindraceis, utrinque rotundatis eguttulatis, hyalinis, 2,5—3,5 μ long., 0,8—1,5 μ latis. — In foliis vivis Citri medicae.

45. *Phyllosticta micrococcoides* Penzig nov. spec. Maculis atro-brunneis, nebulosis, irregularibus; peritheciis hypophyllis, dense gregariis, 90—110 μ diam., prominulis, sphaeroideis, contextu parenchymatico; stylosporibus hyalinis, subglobosis, minimis, 1—1,5 μ long., 0,7—1 μ crassis, eguttulatis. — In foliis junioribus Citrorum.

48. *Phoma dolichopus* Penzig nov. spec. Peritheciis sparsis, hypodermicis, demum erumpentibus, epidermide cinctis, sphaeroideis, vix mammillatis, contextu filamentoso, brunneolis, 250—280 μ diam.; stylosporibus minutis, ellipsoideis, 3—3,5 μ long., 2—2,5 μ crassis, hyalinis, eguttulatis; basidiis longissimis, filiformibus, flexuosis, fasciculatis, 30—35 μ long., 1,5—2 μ crassis, hyalinis. — In ramulis vivis corticatis Citri Limonum.

49. *Phoma iners* Penzig nov. spec. Peritheciis sparsis, hypodermicis, sphaeroideis, demum prorumpentibus, aterrimis, 300—400 μ diam., contextu parenchymatico; stylosporibus breve ellipticis, 6—7 μ long., 3,5—4,5 μ crassis, hyalinis, eguttulatis, rarius biguttulatis; basidiis obsoletis vel nullis. — In maculis albidis ramulorum subvivorum Citri Aurantii.

51. *Phoma Limoniae* Penzig nov. spec. Peritheciis gregariis, hypodermicis, sphaeroideis, depressis, 120—140 μ diam., atro-brunneis, contextu parenchymatico; stylosporibus breve ellipticis, utrinque rotundatis, 3,5—4 μ long., 2,5—3 μ crassis, hyalinis, 2 guttulatis; basidiis brevissimis, 6—7 μ long., 4—5 μ crass. — In ramulis siccis *Limoniae australis*.

52. *Phoma Mantegazziana* Penzig nov. spec. Peritheciis gregariis, hypophyllis, majusculis, 280—320 μ diam.,

sphaeroideo-depressis, epidermide velatis, demum erumpentibus, ostiolo regulari, 15 — 18 μ diam., contextu parenchymatico, stylosporibus oblongis, utrinque rotundatis, hyalinis, protoplasmate granuloso farctis, 16 — 20 μ long., 5 — 7 μ crass.; basidiis cylindricis vel subclavatis, simplicibus, continuis, 14 — 18 μ long., 3 — 5 μ crass. — In foliis languidis Citri medicae.

(Fortsetzung folgt.)

Eingegangene neue Literatur und Sammlungen.

30. **Berichte der Deutschen Botan. Gesellschaft.** I. Jahrg. 1. Heft. Enthält über Sporenpflanzen: Frank, Ueber einige neue und weniger bekannte Pflanzenkrankheiten. — Müller, O. Das Gesetz der Zelltheilungsfolge von *Melosira arenaria*.
31. **Bresadola, J. Fungi Tridentini.** III. Heft. (Tridenti 1883).
32. **Bulletin of the Torrey bot. Club.** X. Bd. No. 1: Davenport: Fern Notes VI. — Winter, New North American Fungi.
33. **Calkoen, H. J. De Uredineae en Ustilagineae van Nederland.** Dissertation (Amsterdam 1883).
34. **Cesati, V. Saggio di una Bibliografia Algologica italiana.** (Napoli 1882).
35. **Grevillea.** XI. Bd. No. 59: Cooke, On *Xylaria* and its allies. — Johnson, Additions to the Lichen-Flora of Great-Britain. — Cooke, Reappearance of *Cycloderma*. — Cooke, Australian Fungi. — Cooke, Notes on *Vaucheria*. — Cooke, North American Fungi. — Crombie, Enumeration of the british *Cladonici*. — Ploverwright, Classification of the Uredines.
36. **Hazslinsky, F. A. Bemerkungen zu den deutschen und ungarischen Geaster-Arten.** (S.-A. aus den Abh. d. Bot. Ver. d. Prov. Brandenburg. XXIV.)
37. **Husnot, T. Sphagnologia europaea.** Cahen 1882.
38. **Just, L. Botanischer Jahresbericht.** VI. Jahrg. II. Abth. 5. Heft. Berlin 1883.
39. **Klaer, F. C. Genera Muscorum Macrohymenium et Rhegmatodon revisa specieque nova aucta exposuit.** (Christiania Videnskabs, selskabs Forhandlingar. 1882. No. 24.)
40. **Müller, O. Das Gesetz der Zelltheilungsfolge von *Melosira (Orthosira) arenaria* Moore.** (S.-A. aus d. Berichten d. Deutsch. Bot. Gesellsch. 1883. Heft 1.)
41. **Botaniska Notiser.** 1883. Häft 1: Adlerz, Studier äfver bladmossorna i jemtländska fjälltrakterna 1882.
42. **Oudemans, C. A. J. A. Bijdrage tot de Flora Mycologica van Nederland.** IX. (S.-A. aus: Verslagen en Mededeelingen der K. Akademie II. R. XVIII. Theil.)
43. **Rehm, Dr. H. Ascomycetes Lojkani lecti in Hungaria, Transsylvania et Galicia.** (Budapestini 1882.)
44. **Revue bryologique redigée par T. Husnot.** Année 1882: Arnell, bryological notes. — Camus, Note sur les Mousses et Hépatiques d'Ille-et-Vilaine. — Cardot, Note bryol. s. l. environs d'Anvers. — De la Godelinais, Mousses et Hépatiques d'Ille-et-Vilaine. — Husnot, *Sphagnum sedoides*. — Lindberg, *Sphagnum sedoides*. — Lindberg, Novae de speciebus *Timmiae* observationes. — Liste des Bryologues du monde. — Philipert, *Gyrovaria acutifolia*. — Id., *Orthotrichum Schawii*. — Id., *Leptobarbula*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [22_1883](#)

Autor(en)/Author(s): Penzig Otto

Artikel/Article: [Repertorium. Funghi Agrumicoli. 43-47](#)