

Lichenes Welwitschiani.

Aufzählung mehrerer

von Dr. F. Welwitsch in Oesterreich gesammelten Flechten.

Von

M. Dr. J. S. Pötsch.

Stifts- und Convictsarzt zu Kremsmünster.

Vorgelegt in der Sitzung vom 6. Mai 1863.

In dem Herbarium meines Freundes K. Schiederma yr zu Kirchdorf befindet sich, — als Geschenk von Hrn. Franz Flatz — ein Fascikel von Lichenen, welcher für mich ein ganz besonderes Interesse erregte, da er von einem Manne herrührt, der von vielen Mitgliedern der hochgeehrten Gesellschaft seit ihrem Bestehen oftmals in Wort und Schrift genannt, der von kompetenter Seite als der Begründer der Kryptogamenflora Oesterreichs hingestellt und gefeiert wurde, — von Friedrich Welwitsch.

Dieser Fascikel umfasst gegen 90 Arten, von denen aber bisher nur 76 sicher bestimmt werden konnten. Sie sind meist in Unterösterreich (zwei Drittel) und in Steiermark, Krain, Böhmen und Kärnten gesammelt. Die Bestimmungen sind von Welwitsch selbst rein und gleichmässig geschrieben und man muss staunen, wie viel Geschick und Aufmerksamkeit Welwitsch bei der Behandlung dieser unbekanntten Pflanzenfamilie in einer Zeit schon entwickelt hat, wo Wallroth's Compendium seine einzige Anleitung gewesen sein wird, man muss staunen, wenn man nur 5 irrige Bestimmungen findet und wenn nur noch 4 andere, dürftig entwickelt, und unter anderen vorkommend, oder damals noch gar nicht bekannt, z. B. *Lecidella Wulfenii* und *Abrothallus Smithii* seinem Forscherblicke entgangen sind.

Mir blieb daher nur die kleine Mühe, die Nomenklatur nach Koerber's Systema und Parerga umzuwandeln, und hie und da eine mikroskopische Untersuchung der Apothecien noch vorzunehmen. Dafür freue ich

mich umsomehr, auch etwas zur Veröffentlichung der grossen Verdienste jenes Mannes um unsere einheimische Kryptogamenflora beitragen zu können.

Kremsmünster, am 5. Mai 1863.

1. *Usnea barbata* L. α . *florida* L. Am Kuhschneeberg in Niederösterreich, * *hirta* Ach. Eben daselbst. β . *pendula* Kbr. Auf den Breiner Alpen in Niederösterreich.

2. *Alectoria ochroleuca* Ehrh. α . *genuina* Kbr. Auf den Judenburger Alpen (als *Evernia ochroleuca*).

3. *Cornicularia tristis* Web. An Felsen des Wechsel in Niederösterreich (als *Cetraria tristis*).

4. *Cladonia endiviaefolia* Dick s. Auf den Bergen bei Zirknitz in Krain.

5. *Cladonia pyxidata* L. α . ** *lophura* Ach. Am Javornik in Krain.

6. *Cladonia gracilis* L. b. 1. *valida* Flk. Am Kuhschneeberg. γ . 1. *ceratostelis* Wall. 2. *tubaeformis* Wallr. Auf den Neuberger Alpen in Steiermark.

7. *Cladonia degenerans* Flk. α . 1. *haplolea* Flk. Bei Teplitz in Böhmen (als *Cl. pyxidata f. elata*).

8. *Cladonia cornucopioides* L. 1. *extensa* Flk. In Torfwäldern bei Gmünd in Niederösterreich.

9. *Cladonia digitata* Hoffm. Bei Ovir in Kärnten (als *Cl. coccifera*).

10. *Cladonia uncinata* Hoffm. α . *brachiata* Fr. Am Kuhschneeberg (als *Cl. gracilis form. elongata*).

11. *Cladonia pungens* Sm. In Wäldern bei Wien (als *Cl. sylvatica?*).

12. *Cladonia stellata* Schar. α . *uncialis* L. Auf den Judenburger Alpen.

13. *Thamnotia vermicularis* Ach. β . *taurica* Wulf. Auf den Judenburger Alpen (als *Cl. taurica*).

14. *Evernia vulpina* L. Auf den Judenburger Alpen.

15. *Evernia divaricata* L. Am Kuhschneeberg.

16. *Evernia prunastri* L. α . *vulgaris* Kbr. Bei Wien.

17. *Evernia furfuracea* L. Am Kuhschneeberg mit Früchten.

18. *Ramalina fraxinea* L. Bei Wien; bei Zirknitz.

19. *Ramalina calycaris* L. In den Breiner Voralpen.

20. *Ramalina pollinaria* Ach. An Felsen am Wechsel.

21. *Ramalina tinctoria* Web. An Kieselschieferfelsen bei Prag (als *R. pollinaria form. globularis*).

22. *Cetraria islandica* L. a. *vulgaris*. Am Kuhschneeberg. b. *platyna* Ach. Am Wechsel.

23. *Cetraria cucullata* Bell. Am Schneeberg bei Wien.

24. *Cetraria nivalis* L. Eben daselbst.

25. *Cetraria juniperina* L. α . *genuina* Kbr. Eben daselbst.

26. *Cetraria pinastri* Scop. An *Pinus Larix* am Kuhschneeberg.
27. *Cetraria glauca* L. Am Kuhschneeberg.
28. *Anaptychia ciliaris* L. α . *vulgaris* Kbr. Bei Wien (als *Parmelia ciliaris*).
29. *Sphaerophorus fragilis* L. Auf den Judenburger Alpen.
30. *Sphaerophorus compressus* Ach. Bei Tetschen in Böhmen.
31. *Nephroma tomentosum* Hoffm. Am Kuhschneeberg (als *Peltigera papyracea*) am Javornik in Krain (als *Peltigera resupinata* β . *tomentosa*).
32. *Peltigera malacea* Ach. Bei Karlsbad in Böhmen.
33. *Peltigera canina* L. An Felsen der Elbe bei Tetschen.
34. *Solorina crocea* L. In den Judenburger Alpen (als *Peltigera crocea*).
35. *Sticta silvatica* L. Am Kuhschneeberg.
36. *Sticta scrobiculata* Scop. Am Jauernik in Krain (als *Peltigera scrobiculata*).
37. *Sticta pulmonaria* L. Bei Wien, am Javornik in Krain (hier als *form. subalpina*).
38. *Sticta amplissima* Scop. Am Javornik in Krain (als *St. glomerulifera*).
39. *Imbricaria perlata* L. α . *innocua* Wallr. Bei Wien (als *Parmelia perlata*).
40. *Imbricaria saxatilis* L. α . *leucochroa* Wallr. Am Javornik (als *Parmelia saxatilis*).
41. *Imbricaria physodes* L. α . *vulgaris* Kbr. In den Voralpen bei Reichenau in Niederösterreich an *Pinus Larix* (als *Parmelia*).
42. *Imbricaria aleurites* Ach. Am Kuhschneeberg (als *Parmelia ambigua*).
43. *Imbricaria encausta* Sm. In den Judenburger Alpen (als *Parmelia*).
44. *Imbricaria olivacea* L. Bei Dornbach nächst Wien (als *Parmelia*).
45. *Imbricaria caperata* Dill. Bei Wien (als *Parmelia*).
46. *Imbricaria conspersa* Ehrh. An Felsen bei Gmünd (als *Parmelia*).
47. *Physcia parietina* L. α . *vulgaris* Schar. An Wänden und Planken bei Wien, an Birken bei Guttenstein in Niederösterreich (als *Parmelia p.*).
48. *Umbilicaria pustulata* Hoffm. An Felsen bei Gmünd.
49. *Gyrophora polyphylla* L. An Felsen bei Karlsbad in Böhmen (als *Umbilicaria p.*).
50. *Gyrophora cylindrica* L. Am Wechsel (als *Umbilicaria c.*).
51. *Endocarpon miniatum* L. α . *vulgare* Kbr. An Felsen am Elbeufer bei Tetschen.
52. *Pannaria rubiginosa* Thunb. β . *conoplea* Ach. Bei Mariazell in Steiermark (als *Parmelia conoplea*).
53. *Psoroma fulgens* Sm. Auf der Türkenschanze bei Wien (als *Parmelia f.*).
54. *Psoroma crassum* Ach. In der Brühl bei Wien (als *Parmelia c.*).

55. *Psoroma gypsaceum* Sm. In den Breiner Alpen (als *Parmelia g.*).
56. *Lecanora subfusca* L. α . *5. bryontha* Ach. Am Schneeberg bei Wien (als *Parmelia subf. 5. epibrya*) β . *1. allophana* Ach. An Baumrinden in Oesterreich.
57. *Lecanora varia* Ehrh. α . *vulgaris* Kbr. An Voralpenzäunen bei Guttenstein (als *Parmelia varia*).
58. *Ochrolechia pallescens* L. α . *tumidula* Pers. An Baumrinden bei Zirknitz in Krain (als *Parmelia p.*) * *Upsaliensis* L. Am Schneeberg bei Wien (als *Parmelia upsaliensis*).
59. *Icmadophila aeruginosa* Scop. Am Kuhschneeberg (als *Biatora icmadophila*) im Torfluor bei Gmünd (als *Forma turfosa*).
60. *Haematommaventosum* L. Auf den Judenburger Alpen (als *Parmelia v.*).
61. *Aspicilia verrucosa* Ach. Am Schneeberg (nicht erkannt unter *Ochrolechia pallescens* α . *).
62. *Phialopsis rubra* Hoffm. An Eichen bei Kirrling in Niederösterreich (als *Parmelia r.*).
63. *Urceolaria scruposa* L. γ . *bryophila*. Am Javornik in Krain (als *Gyalecta bryophila*).
64. *Psora lurida* Sw. In der Brühl bei Wien (als *Biatora l.*).
65. *Psora decipiens* Ehrh. Auf der Türkenschanze bei Wien (als *Biatora d.*).
66. *Thalloidima vesiculare* Hoffm. Bei Wien (als *Lecidea v.*).
67. *Blastenia Llavei* Clem. Auf Kalk am Grosskahlenberg bei Laibach in Krain (als *Parmelia erythrocarpa*).
68. *Bacidia polychroa* Th. Fr. Auf Ahorn bei Wien (als *Biatora vernalis form. cuticola*).
69. *Biatora vernalis* L. Bei Piesting nächst Guttenstein.
70. *Lecidella Wulfenii* Hepp. Am Schneeberg bei Wien auf Pflanzenresten unter *Lecanora subfusca* α . *5. bryontha* und *Ochrolechia pallescens* α . * *Upsaliensis* (nicht erkannt).
71. *Lecidella enteroleuca* Ach. β . *rugulosa* Ach. An Baumrinden in Oesterreich (nicht bestimmt).
72. *Graphis scripta* L. β . *serpentina* Ach. Auf Tannenrinden bei Wien.
73. *Pyrenula nitida* Schrad. Auf Buchenrinden in Dornbach bei Wien (als *Verrucaria n.*).
74. *Leptorhaphis oxyspora* Nyl. Auf Birkenrinden bei Wien (als *Verrucaria epidermidis*).
75. *Synechoblastus Vespertilio* Lght. Auf Baumrinde im Höllenthal am Fusse des Schneeberg (als *Eucolema fasciculata*).
76. *Abrothallus Smithii* Tul. Auf *Cetraria glauca* am Schneeberg (nicht erkannt).



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Pötsch Ignaz Sigismund

Artikel/Article: [Lichenes Welwitschiani. 581-584](#)