

Beiträge zur Flechtenflora Nieder-Oesterreichs.

Von

Dr. Alexander Zahlbruckner,

Volontär an der botan. Abtheilung des k. k. naturhist. Hofmuseums.

(Vorgelegt vom Secretär Dr. G. Beck in der Versammlung am 2. December 1885.)

Durch die ausserordentliche Güte des nunmehr verbliebenen Herrn Prof. Dr. H. W. Reichardt wurde es mir ermöglicht, in den Sommermonaten letzten Jahres eine Reihe niederösterreichischer Flechten des k. k. bot. Hofcabinetes, gesammelt von Hildenbrand, Welwitsch, A. Pokorny und Putterlick, untersuchen und bestimmen zu können. Das untersuchte Material bot nicht nur eine Reihe neuer Standorte schon angegebener Flechten, sondern es enthielt auch einige Formen, welche in der karglichen Literatur,¹⁾ die über die eben in Nieder-

¹⁾ Ueber die Lichenen-Literatur Nieder-Oesterreichs sind folgende Abhandlungen zu verzeichnen:

A. Pokorny: „Vorarbeiten zu einer Kryptogamenflora Nieder-Oesterreichs“, Verhandl. des zool.-bot. Ver. in Wien, 1854, p. 35—168.

Idem: „Ueber die Kryptogamenflora der Türkenschanze bei Wien“, Verhandl. des zool.-bot. Ver. in Wien, II, 1853, p. 35—39.

J. S. Pötsch: „Beitrag zur Flechtenkunde Nieder-Oesterreichs“, Verhandl. des zool.-bot. Ver. in Wien, 1857, p. 27—34.

Idem: Beiträge zur Kenntniss der Lebermoose und Flechten von Randegg“, Verhandl. des zool.-bot. Ver. in Wien, 1857, p. 214—216.

Idem: „Neue Beiträge zur Kryptogamenflora Nieder-Oesterreichs“, Verhandl. des zool.-bot. Ver. in Wien, 1859, p. 127—133.

Idem in „Der Oetscher und sein Gebiet“ von M. A. Becker, Wien, 1859.

Idem: „*Lichenes Welwitschiani*, Aufzählung mehrerer von Dr. F. Welwitsch in Oesterreich gesammelten Flechten“, Verhandl. des zool.-bot. Ver. in Wien, 1863, p. 581—584.

L. v. Heufler: „Catalog. Lichen., collegit. Wawra“, Verhandl. des zool.-bot. Ver. in Wien, 1852.

J. B. Holzinger: „Beitrag zur Lichenenflora Nieder-Oesterreichs“, Verhandl. des zool.-bot. Ver. in Wien, 1863, p. 1003—1008.

H. W. Reichardt: „Lichenologische Notiz“, Verhandl. des zool.-bot. Ver. in Wien, 1866.

H. Lojka: „Kleine Beiträge zur Lichenenflora Nieder-Oesterreichs“, Verhandl. des zool.-bot. Ver. in Wien, 1868, p. 517—520.

J. B. Holzinger: „Notiz über *Cladonia derorticata* Flk.“, Verhandl. des zool.-bot. Ver. in Wien, Bd. XVIII, 1868, Sitzb. p. 60.

österreich durch die Mannigfaltigkeit der Unterlage bedingte, so reiche Lichenenflora handelt, bis jetzt noch nicht verzeichnet wurden. Die Ueberzeugung, dass bei den vorhandenen knappen Angaben ein jeder, auch noch so kleiner Beitrag zur Kenntniss der niederösterreichischen Flechten erwünscht sein müsse, veranlasst mich dazu, die Resultate meiner Untersuchungen zu veröffentlichen, welche später noch eine Bereicherung erhielten, indem Herr Dr. G. Beck mir auf die liebenswürdigste Weise sein Lichenenherbar zur Verfügung stellte, wofür ich demselben an dieser Stelle meinen wärmsten Dank auszusprechen mir erlaube.

Die Bestimmung der Flechten erfolgte nach Koerber's „Systema lichenum Germaniae“ und „Parenga lichenologica“, ferner Stein's „Flechten“ in der von Dr. F. Cohn herausgegebenen „Kryptogamenflora von Schlesien“, II. Bd., II. Hälfte, und auch die Reihenfolge der Aufzählung gebe ich entsprechend Koerber's Systeme. Ich habe ferner in der Aufzählung noch von den Exsiccaten diejenigen Trevisan's¹⁾ und Anzi's²⁾ als solche, welche in den Werken Koerber's nicht angegeben sind, citirt, weil gerade diese Sammlungen bei der Schönheit der einzelnen Exemplare ein vortreffliches Vergleichsmaterial bieten.

Inbricaria diffusa Web., Kbr., S. L. G., p. 83. Exsicc.: Anzi, Lich. Langob., 52.
Auf trockenem Holze am Schneeberge, l. Welwitsch.

Parmelia stellaris L., Kbr., S. L. G., p. 85.
Auf Rinden in den Preiner Alpen, l. Welwitsch.

Gyrophora cylindrica L. *f.: *denudata*, Stein, Fl., p. 94.³⁾
An Glimmerschiefer am Wechsel, l. A. Pokorny.

Wallner J.: „Standorte zur Kryptogamenflora Nieder-Oesterreichs“, Oest. bot. Zeit., 1871, p. 71—76 und p. 242.

Idem: „Kryptogamen aus der Flora von Schottwien“, Oest. bot. Zeit., 1871, p. 316—324 und p. 366—370.

J. Em. Hibsich: „Beiträge zur Flora von Nieder-Oesterreich“, Oest. bot. Zeit., 1877, p. 360.

V. v. Cypers: „Eine kurze Notiz über *Cetraria Oakesiana* Tuck.“ in der Oest. bot. Zeit., 1877, p. 180.

J. Em. Hibsich: „Die Strauchflechten Nieder-Oesterreichs“, Verhandl. des zool.-bot. Ver. in Wien, Bd. XXIX, p. 407—422.

J. B. Holzinger: „Notiz über *Cladonia decorticata* Flk.“, Verhandl. des zool.-bot. Ver. in Wien, Bd. XXIX, 1879, Sitzb. p. 28.

Kerner A. v.: „Schedae ad floram exsiccata Austriaco-hungaricam“, I, 1881; II, 1882; III, 1883.

Dr. G. Beck in „Flora von Hernstein in Nieder-Oesterreich“, 1884, p. 133—137.

¹⁾ V. Trevisan: „Lichenotheca Veneta“.

²⁾ M. Anzi: „Lichenes rariores Longobardi exsiccati.“

Idem: „Lichenes rariores Veneti.“

Idem: „Lichenes rariores Etruriae exsiccati.“

Idem: „Lichenes exsiccati minus rari Italiae superioris.“

(Sämmtliche befanden sich in den reichen Sammlungen der botanischen Abtheilung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums in Wien.)

³⁾ Die mit einem dem Namen vorangesetzten Sternchen versehenen Formen sind diejenigen, welche bis jetzt in der Literatur für Nieder-Oesterreich noch nicht angeführt wurden.

- * *Gyrophora vellea* L. α) *spadochroa* Ach., Kbr., S. L. G., p. 98.
Auf Felsen am Hochwechsel, l. Dr. G. Beck.
- Placodium circinatum* Pers. α) *radiosum* Hoffm., Kbr., S. L. G., p. 115.
Exsicc.: Anzi, Lich. It. sup., 163. Trevis., Lth. Veneta, 35.
Am Schneeberge, l. Welwitsch.
- Placodium saxicolum* Poll. f.: *diffractum* Ach., Kbr., S. L. G., p. 115. Exsicc.:
Trevis., Lth. Veneta, 36.
Auf Kalk in der Brühl, l. Hildenbrand.
- γ) *compactum*, Kbr., S. L. G., p. 115.
Auf Kalk in der Brühl, l. Hildenbrand.
- Acarospora glaucocarpa* Wahlbg. α) *percaena* Ach., Kbr., Par. lich., p. 58. Exsicc.:
Anzi, Lich. It. sup., 215.
Am Wechsel, l. Welwitsch.
- Acarospora cervina* Pers. f.: *depauperata*, Kbr., S. L. G., p. 115. Exsicc.: Anzi,
Lich. It. sup., 214.
Am Schneeberge, l. Welwitsch.
- Calloposma cerinum* Ehrh., Kbr., Par. lich., p. 63.
An Brettwänden bei Gutenstein, l. Welwitsch.
- Pyrenodesmia variabilis* Pers., Kbr. Par. lich., p. 131. Exsicc.: Trevis., Lth.
Venet., 181. Anzi, Lich. Langob., 36.
Am Schneeberge, l. Welwitsch.
- Pyrenodesmia chalybea* Duf., Kbr., S. L. G., p. 132.
Auf Kalk, vordere Wand, l. Dr. G. Beck.
- Lecanora atra* Huds. α) *vulgaris*, Kbr., S. L. G., p. 140. Exsicc.: Anzi, Lich. It.
sup., 168, Anzi, Lich. Veneta, 31.
Am Wechsel, l. A. Pokorny.
- Lecanora subfusca* L. β) *distans* Ach. f.: *chlarona* Ach., Kbr., Par. lich., p. 78.
Exsicc.: Anzi, Lich. Langob., 105.
Auf der Rinde von Ahornbäumen am Schneeberge, l. Welwitsch.
- f) *variolosa* Fr., Kbr., Par. lich., p. 78.
Ebendasselbst, l. Welwitsch.
- Lecanora badia* Pers. γ) **pallida* Fw., Kbr., S. L. G., p. 138. Exsicc.: Anzi, Lich.
It. sup., 167.
Am Wechsel, l. Welwitsch.
- Zeora sordida* Kbr. α) *glaucoma* Ach., Kbr., S. L. G., p. 133.
Ueber der Prein, l. Welwitsch. Am Wechsel, l. Welwitsch.
- Aspicilia cinerea* L., Kbr., S. L. G., p. 164.
Am Wechsel, l. Welwitsch.
- * *Aspicilia alpina* Smf., Kbr., S. L. G., p. 162.
Am Wechsel, l. Welwitsch.
- * *Aspicilia Bohemica* Kbr. α) *genuina*, Kbr., Par. lich., p. 98.
Auf Sandstein bei Wien, l. Hildenbrand.

- Urceolaria scruposa* L. β) *cretacea* Ach., Kbr., Par. lich., p. 104. Exsicc.: Anzi, Lich. Langob., 333.
Am Schneeberge, l. Welwitsch.
- * *Thelotrema lepadinum* Ach., Kbr., S. L. G., p. 330.
An Buchenrinden am Schneeberge, l. Putterlick.
- Psora lurida* Sw., Kbr., S. L. G., p. 176. Exsicc.: Anzi, Lich. It. sup., 239.
Am Schneeberge, l. Welwitsch.
- * *Blastenia ferruginea* Huds. f.: *obscurum* Th. Fr. Stein, Fl., p. 183.
Am Wechsel, l. Welwitsch.
- Bacidia rubella* Ehrh., Kbr., S. L. G., p. 186. Exsicc.: Anzi, Lich. Etrur., 23.
Auf Ulmen im Prater, l. Welwitsch. Bei Dornbach, l. Putterlick. In der Brühl, l. Hildenbrand.
- Bacidia anomala* Fr., Kbr., S. L. G., p. 188.
An Rinden am Heuberge bei Dornbach, l. Breidler (Hb. Beck).
- * *Biatorina pyracea* Mass., Kbr., S. L. G., p. 190.
In der Brühl, l. Hildenbrand.
- Biatorina lenticularis* Ach. α) *vulgaris*, Kbr., S. L. G., p. 191. Exsicc.: Anzi, Lich. Langob., 120; Anzi, Lich. Veneti, 67; Anzi, Lich. It. sup., 255.
In der Brühl, l. Hildenbrand.
- * *Biatora viridescens* Schrad. β) *putrida*, Kbr., S. L. G., p. 201.
Ueber abgestorbenem Moos am Heukogel, l. Welwitsch.
- * *Biatora fusca* Schaer. f.: *tristior* Nyl., Stein, Fl., p. 197.
Ueber abgestorbenem Moos am Wechsel, l. Welwitsch.
- Biatora rupestris* Scop. α) *rufescens* Lghtf., Kbr., Par. lich., p. 153. Exsicc.: Trevis., Lich. Veneta, 63. Anzi, Lich. It. sup., 252.
Am Schneeberge, l. Welwitsch.
- Biatora polytropia* Ehrh. α) *vulgaris* f.: *conglobata* Fw., Kbr., S. L. G., p. 205.
Am Wechsel, l. Welwitsch.
- β) *intricata* Schrad., Kbr., S. L. G., p. 205.
Am Wechsel, l. Welwitsch.
- Diplotomma alboatrum* Hoffm. α) *corticolum* Ach., Kbr., S. L. G., p. 218.
Auf der Rinde einer Pappel im Prater, l. Hildenbrand.
- Diplotomma venustum*, Kbr., Par. lich., p. 179.
Bei Baden, l. Hildenbrand.
- * *Buellia ocellata* Flk., Kbr., S. L. G., p. 224. Exsicc.: Anzi, Lich. Langob., 196.
Auf Sandstein bei Wien, l. Hildenbrand.
- Buellia punctata* Flk. *f.: *muscicola* Hepp., Kbr., Par. lich., p. 191.
Ueber abgestorbenem Moos und Alpenpflanzen in den Preiner Alpen, l. Welwitsch.
- Lecidella goniophila* Kbr., S. L. G., p. 235.
In der Brühl, l. Hildenbrand.
- * *Lecidella dolosa* Ach., Stein, Fl., p. 243.
An der Rinde von Ahornbäumen am Schneeberge, l. Welwitsch.

- * *Lecidella ochracea* Hepp., Kbr., Par. lich., p. 210.
Auf Kalk in der Brühl, l. Hildenbrand.
- * *Lecidella cyanea* Flk., Kbr., Par. lich., p. 209.
Am Schneeberge, l. Welwitsch.
- Lecidea fumosa* Hoffm. α) *nitida* Schaer., Kbr., S. L. G., p. 253.
Am Wechsel, l. A. Pokorny.
- * *Lecidea vorticosa* Flk., Kbr., Par. lich., p. 220. Exsicc.: Anzi, Lich. Langob., 353.
Auf Sandstein bei Wien, l. Hildenbrand.
- Lecidea crustulata* Ach., Kbr., S. L. G., p. 249.
Gallizinberg bei Wien, l. Breidler (Hb. Beck).
- Rhizocarpon Montagnei* Fw. α) *montanum* Fw., Kbr., S. L. G., p. 258. Exsicc.:
Anzi, Lich. It. sup., 306.
In der Prein, l. Welwitsch.
- Rhizocarpon geographicum* L., Kbr., S. L. G., p. 263. Exsicc.: Trevis., Lth.
Veneta, 194.
Am Wechsel, l. A. Pokorny.
- Sarcogyne pruinosa* Sm. *f.: *illuta* Ach., Stein, Fl., p. 258.
Auf Kalk, vordere Wand, l. Dr. G. Beck.
- Sarcogyne pruinosa* Sm., Kbr., S. L. G., p. 266.
Auf Kalk, vordere Wand, l. Dr. G. Beck.
- * *Rhaphiospora viridescens* Mass., Kbr., Par. lich., p. 237.
Ueber Moos am Schneeberge, l. Welwitsch.
- Opegrapha gyrocarpa* Fw. γ) *tesserata* DC., Kbr., Par. lich., p. 251.
Am Schneeberg, l. Welwitsch und A. Pokorny.
- * *Opegrapha bullata* Pers., Kbr., S. L. G., p. 284. Exsicc.: Trevis., Lth. Veneta, 261.
Anzi, Lich. It. sup., 336.
Prater bei Wien, Rauhenstein bei Baden, Heuberg bei Dornbach, Neu-
waldegg, l. Breidler (Hb. Beck).
- * *Opegrapha herpetica* Ach., Kbr., S. L. G., p. 284. Exsicc.: Anzi, Lich. It. sup.,
338 et 339. Trevis., Lth. Veneta, 204.
Heuberg bei Dornbach; Mitterberg bei Baden, l. Breidler (Hb. Beck).
- * *Zwackhia involuta* Wallr., Kbr., S. L. G., p. 285.
Heuberg bei Dornbach, l. Breidler (Hb. Beck).
- * *Pragmopora lecanactis* Mass., Kbr., Par. lich., p. 279. Exsicc.: Anzi, Lich.
Veneta, 96.
Prater bei Wien, l. Breidler (Hb. Beck).
- * *Calycium trabinellum* Ach., Kbr., S. L. G., p. 311.
Auf morschem Holz, vordere Wand, l. Dr. G. Beck.
- * *Cyphelium phaeocephalum* Turn., Kbr., S. L. G., p. 317.
An Fichten am Schneeberge, l. Welwitsch.
- Coniocybe pallida* Fr. β) *xanthocephala*, Kbr., Par. lich., p. 230.
Auf morschem Holz, vordere Wand, l. Dr. G. Beck.
- Pertusaria rhodocarpa*, Kbr., S. L. G., p. 384.
Am Schneeberge Moose überziehend, l. Welwitsch.

Pertusaria communis DC. β) *variolosa* Wallr. f.: *discoidea* Pers., Kbr., S. L. G., p. 385. Exsicc.: Anzi, Lich. It. sup., 346, 347; Anzi, Lich. Etrur., 43.

Am Schneeberge, l. Welwitsch.

Pertusaria leioplaca Ach., Kbr., S. L. G., p. 386. Exsicc.: Trevis., Lth. Veneta, 12.

Am Wechsel, l. Welwitsch.

* *Polyblastia cupularis* Mass., Kbr., Par. lich., p. 342.

Am Schneeberge, l. Welwitsch und Putterlick.

Verrucaria muralis Ach. β) *confluens* Mass., Kbr., Par. lich., p. 328. Exsicc.: Trevis., Lth. Veneta, 189. Anzi, Lich. Langob., 247.

An Kalk in der Brühl, l. Hildenbrand.

Verrucaria rupestris Schrad., Kbr., S. L. G., p. 346. Exsicc.: Anzi, Lich. Langob., 365.

Auf Kalkfelsen in der Brühl, l. Hildenbrand; am Schneeberge, l. Welwitsch.

Lithoidea maura Wahl., Stein, Fl., p. 321.

Auf einem Kieselstein in der Brühl, l. Hildenbrand.

Collema granosum Wulff., Kbr., S. L. G., p. 407. Exsicc.: Anzi, Lich. It. sup., 7.

In den Voralpen des Schneeberges, l. Welwitsch.

* *Collema turgidum* Ach., Kbr., Par. lich., p. 415.

Bei Dornbach, l. A. Pokorny.

* *Collema glaucescens* Hoffm., Kbr., S. L. G., p. 403. Exsicc.: Anzi, Lich. Langob., 2.

Türkenschanze bei Wien, l. Breidler (Hb. Beck).

Synechoblastus conglomeratus Hoffm., Kbr., S. L. G., p. 412. Exsicc.: Anzi, Lich. It. sup., 5.

An alten Buchen im Höllthale beim Jägerhause (Schneeberg), l. Welwitsch.

Tichothecium pygmaeum, Kbr., Par. lich., p. 467.

Parasitisch auf *Haematomma ventosum* L. in der Alpenregion des Wechsels, l. Dr. G. Beck.

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: 1886

Band/Volume: [36](#)

Autor(en)/Author(s): Zahlbruckner Alexander (Sándor)

Artikel/Article: [Beiträge zur Flechtenflora Nieder-Oesterreichs. 47-52](#)