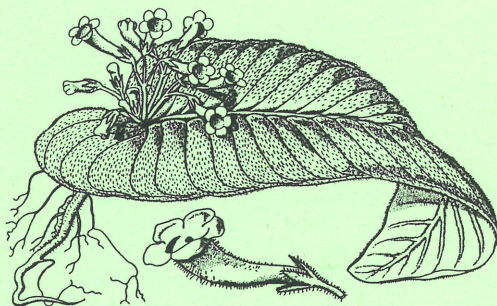


FRITSCHIANA

1



Veröffentlichungen aus dem Herbarium
des Instituts für Botanik
der Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Walter OBERMAYER
Lichenotheca Graecensis
Fasc. 1 (Nos 1-20)

Graz, 29. November 1994

Hofrat Prof. Dr. Karl FRITSCH
(*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: Ber. Deutsch. Bot. Ges. 51: (157) - (184), 1933 (mit Schriftenverzeichnis). - Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 71: 5 - 15, 1934 (mit Porträt). - Im übrigen vgl. STAFLEU & COWAN 1976, Tax. Lit. 1: 892 und BARNHART 1965, Biogr. Notes Botanists 2: 12.

Graz, Oktober 1994

H. TEPPNER

Die Serie FRITSCHIANA wurde als Publikationsorgan für die zahlreichen Aktivitäten im Zusammenhang mit der botanischen Sammlung des Instituts für Botanik der Karl-Franzens-Universität Graz (GZU) gegründet. Vor allem zahlreiche Schedae-Hefte der von den Mitarbeitern herausgegebenen Exsiccatenwerke werden hier erscheinen, aber auch Listen und Indices besonders wertvoller Bestände in GZU sowie Exkursionsberichte. Die Schedae-Hefte des von Prof. Dr. Josef POELT begründeten, inzwischen abgeschlossenen Exsiccatenwerkes *Plantae Graecenses* sind die Vorläufer dieser Schriftenreihe.

Gesamtredaktion: Prof. Dr. Paul BLANZ
Karl-Franzens-Universität Graz
Institut für Botanik, Holteigasse 6
A-8010 Graz, Österreich/Austria

ISSN 1024-0306

Key title = Abbreviated title: Fritschiana (Graz)

Umschlagsbild: *Carolofritschia diandra* ENGL. (= *Acanthonema strigosum* HOOK.f.); nach einer Zeichnung in HUTCHINSON, J. & HEPPER, F.N. 1963, Flora of West Tropical Africa, Ed. 2, Vol. II: 382.



K. Fritsch

FRITSCHIANA

Veröffentlichungen aus dem Herbarium
des Instituts für Botanik
der Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

1

Walter OBERMAYER
Lichenotheca Graecensis
Fasc. 1 (Nos 1-20)

Graz, 29. November 1994

Lichenotheca Graecensis, Fasc. 1 (Nos 1 - 20)

WALTER OBERMAYER

OBERMAYER, W. 1994: Lichenotheca Graecensis. Fasc. 1
(Nos 1 - 20). - Fritschiana 1: 3 - 7. Graz. - ISSN 1024-0306

Lichenotheca Graecensis continues the lichenological part of *Plantae Graecenses*, one of the former exsiccata issued from GZU. Lichenized and lichenicolous fungi from all over the world are distributed in *Lichenotheca Graecensis*.

The exsiccata will be edited in 20 sets and distributed on exchange basis to the following herbaria and private collections (herbarium abbreviations after 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):

ANUC (Canberra, Australia)
ASU (Tempe, Arizona, U.S.A.)
B (Berlin, Germany)
C (Copenhagen, Denmark)
CANL (Ottawa, Canada)
E (Edinburgh, Scotland, U.K.)
ESS (Essen, Germany)
G (Genf, Switzerland)
GZU (Graz, Austria)
H (Helsinki, Finland)
HMAS (Beijing, P.R. China)
LE (St. Petersburg, Russia)
M (München, Germany)
MAF (Madrid, Spain)
MIN (Saint Paul, Minnesota, U.S.A.)
O (Oslo, Norway)
TNS (Tokyo, Japan)
UPS (Uppsala, Sweden)
Dr. K. Kalb (Neumarkt/Oberpfalz, Germany)
Prof. Dr. A. Vezda (Brno, Czech Republic)

Incomplete sets will preferably be sent to TSB (Trieste, Italy) and W (Wien, Austria).

I wish to thank the following collectors who have contributed material to the first fascicle: M. GOTTHOLD, J. & A. HAFELLNER, E. HINTEREGGER, E. HIERZER, W. MAURER, H. MAYRHOFER, H. PITTONI, J. POELT, R. ROGERS, R. TÜRK, H. WITTMANN.

Walter OBERMAYER
Institut für Botanik,
Karl-Franzens-Universität, Graz,
Holteigasse 6,
A-8010 Graz,
AUSTRIA

W. OBERMAYER: *Lichenotheca Graecensis*
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität, Graz (GZU)*

1. *Bacidia naegelii* (HEPP) ZAHLBR.

AUSTRIA, Steiermark, 5 km NW of Köflach, valley of Sallabach, 2 km W of Krenhof, SSW of Gasthof Sonnblick, 590 m, 47°05'25"N/15°01'53"E, GF 8956/1, on twigs of *Sambucus nigra* and *Fraxinus excelsior*.

28.XII.1992 leg. H. WITTMANN

W. OBERMAYER: *Lichenotheca Graecensis*
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität, Graz (GZU)*

2. *Biatora leprosula* ARNOLD

AUSTRIA, Tirol, Stubaier Alpen, Mutterbergalm, area of Stubaier Gletscher, E of Fernautal, way to Großer Trögler, 1800 m alt., 47°00'30"N/11°10'E, GF 8932/4, on *Rhododendron ferrugineum*.

7.VIII.1986 leg. E. HINTEREGGER

W. OBERMAYER: *Lichenotheca Graecensis*
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität, Graz (GZU)*

3. *Biatora porphyroplaca* HINTEREGGER & POELT

AUSTRIA, Tirol, Lechtaler Alpen, road to Arlberg Paß, near St. Christoph am Arlberg, NE-exposed slope, 1880 m alt., 47°07'35"N/10°12'56"E, GF 8827/3, on *Rhododendron ferrugineum*.

25.VII.1986 leg. E. HINTEREGGER

W. OBERMAYER: *Lichenotheca Graecensis*
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität, Graz (GZU)*

4. *Biatora rhododendri* (HEPP) ARNOLD

AUSTRIA, Steiermark, Totes Gebirge, NE of Großsee, S of Langkar, 1600 m alt., 47°37'35"N/14°02'24"E, GF 8350/3, on *Rhododendron hirsutum*.

9.VII.1986 leg. E. HINTEREGGER

W. OBERMAYER: *Lichenotheca Graecensis*
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität, Graz (GZU)*

5. *Calicium viride* PERS.

AUSTRIA, Steiermark, Gurktaler Alpen, Grebenzen, 3 km SE of St. Lambrecht, near the Grebenzen-Schutzhaus, 47°02'42"N/14°20'00"E, 1700 m alt., GF 8952/3, on twigs of *Larix decidua*.

23.VIII.1993 leg. W. OBERMAYER

W. OBERMAYER: *Lichenotheca Graecensis*
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität, Graz (GZU)*

6. *Chaenotheca brachypoda* (ACH.) TIBELL

AUSTRIA, Kärnten, Saualpe, Grünburger Graben, E of Kitschdorf, along the rivulet-bank S beneath the ruins of Grünburg, 46°51'20"N/14°35'E, 950 m alt., GF 9153/1, on old bark of *Acer pseudoplatanus*.

14.V.1986 leg. J. HAFELLNER / det. L. TIBELL

W. OBERMAYER: *Lichenotheca Graecensis*
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität, Graz (GZU)*

**7. *Dermatocarpon miniatum* (L.) MANN
var. *cirsodes* (ACH.) ZAHLBR.**

AUSTRIA, Steiermark, Bez. Murau, Murberge, 1.5 km NW of Teufenbach, 700 m NE of Pux, 47°08'17"N/14°20'57"E, 840 m alt., GF 8852/3, on steep S-exposed rock surfaces (calcareous amphibolite).

1.V.1994 leg. W. OBERMAYER

W. OBERMAYER: *Lichenotheca Graecensis*
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität, Graz (GZU)*

**8. *Diploicia canescens* (DICKS.) MASSAL.
var. *euthallina* SERVIT**

AUSTRIA, Burgenland, Günser Gebirge, 5 km WNW Rechnitz, vineyard S of Althodis, 47°19'N/16°23'E, 440 m alt., GF 8664/3, on schist outcrops. -- Annot.: The shape of the soralia and the morphology of the soredia differ from those of *Diploicia canescens* s.str. The medullary reaction is C + orange.

11.IV.1991 leg. J. HAFELLNER & W. MAURER

W. OBERMAYER: *Lichenotheca Graecensis*
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität, Graz (GZU)*

9. *Ingaderia troglodytica* FEIGE

ITALY, Sicily, Isole Egadi, Marettimo, Scalo Maestro, 38°N/12°E, 20 - 30 m alt., on steep N-exposed rock surfaces (limestone) above the coast.

III.1991 leg. P.L. NIMIS, J. POELT & M. TRETIACH

W. OBERMAYER: *Lichenotheca Graecensis*
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität, Graz (GZU)*

10. *Lopadium disciforme* (FLOT.) KULLH.

AUSTRIA, Salzburg, Tennengau, SW of Golling, Bluntauental, Bärenwirt, 47°34'30"N/13°08'30"E, 540 m alt., on *Acer pseudoplatanus*.

24.IV.1992 leg. R. TÜRK

W. OBERMAYER: Lichenotheca Graecensis
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)*

11. Micarea prasina FR.

AUSTRIA, Steiermark, Windische Bühel, Oberfahrenbach, 46°43' 30"N/15°28'E, 340 - 400 m alt., on a decaying stump.

7.XI.1993 leg. J. POELT & H. PITTONI

W. OBERMAYER: Lichenotheca Graecensis
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)*

12. Nadvornikia hawaiiensis (TUCK.) TIBELL

AUSTRALIA, Queensland, Kerry, Duck Creek road near Lamington National Park close to O'Reilly's Mountains Resort, 28°14'S/153°08'E, 850 - 950 m alt., on basalt.

18.VIII.1993 leg. H. MAYRHOFER, E. HIERZER & R. ROGERS

W. OBERMAYER: Lichenotheca Graecensis
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität, Graz (GZU)*

13. Pyrrhospora lusitanica (RÄS.) HAF.

MADEIRA, Pico Areeiro, in a depression S beneath the summit, 32°43'30"N/16°55'30"W, 1700 m alt., on *Pinus*.

18.II.1990 leg. J. HAFELLNER & A. HAFELLNER

W. OBERMAYER: Lichenotheca Graecensis
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität, Graz (GZU)*

14. Rhizocarpon kakurgon POELT
on *Aspicilia spec.*

AUSTRIA, Tirol, Ötztaler Alpen, ridges of Glockturm, Platztal E above Pfunds, ridge between Schönjöchel and Arzkopf, above the decayed mine, 46°57'N/10°40'E, 2800 m alt., GF 9029, on overhanging schist outcrops.

4.IX.1991 leg. J. HAFELLNER

W. OBERMAYER: Lichenotheca Graecensis
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)*

15. Rinodina sophodes (ACH.) MASSAL.

ITALY, Sicily, Prov. Palermo, Le Madonie, Piano Battaglio SE above Collesano, S above Refugio Marini, 37°50'N/14°E, 1620 m alt., on *Fagus sylvatica*.

30.V.1988 leg. J. POELT / det. M. GIRALT

W. OBERMAYER: Lichenotheca Graecensis
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)*

16. Rinodina xanthomelana MÜLL.ARG.

AUSTRALIA, Queensland, Rocky Point, SE of Bramston Beach, N of Innisfail, 17°22'S/146°02'E, on metamorphic coastal rocks.

15.VIII.1993 leg. H. MAYRHOFER & E. HIERZER

W. OBERMAYER: Lichenotheca Graecensis
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität, Graz (GZU)*

17. Schistoplaca alvearialis F.A. BRUSSE

SOUTH AFRICA, Cape Province, Byneskranzkop E of Gansbaai, 3419CB, 19°28'30"E/34°34'50"S, 50 m alt., SE-exposed outcrops of calcareous sandstone, above a small forest, on inclined rock faces.

22.II.1992 leg. J. HAFELLNER & A. HAFELLNER

W. OBERMAYER: Lichenotheca Graecensis
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)*

18. Tuckneraria laureri (KREMPELH.) RANDLANE & THELL
(Syn.: *Cetraria laureri* KREMPELH.)

AUSTRIA, Steiermark, Niedere Tauern, Schladminger Tauern, 6 km NW of Krakaudorf, shore of the Etrachsee, 47°13'32"N/13°58'44", 1380 m, GF 8749/4, on *Larix decidua*.

24.VIII.1993 leg. W. OBERMAYER

W. OBERMAYER: Lichenotheca Graecensis
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)*

19. Verrucaria funckii (SPRENGEL) ZAHLBR.

AUSTRIA, Salzburg, Pongau, Hohe Tauern, SSW of Bad Gastein, valley of Naßfelder Ache, S of Sportgastein, W Röckalm, Unterer Burgstall, 47°02'N/13°03', 1800 m alt., GF 8944/3, in a rivulet on small siliceous rocks. -- Annot.: This species seems to be one of the most common aquatic *Verrucaria* species in the eastern parts of the Alps.

28.IX.1993 leg. M. GOTTHOLD & H. WITTMANN

W. OBERMAYER: Lichenotheca Graecensis
Distributed by the *Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität, Graz (GZU)*

20. Xanthoria polycarpa (HOFFM.) RIEBER

ITALY, Südtirol, Rojental SW of Reschenpaß, near Rojen, 46°48'N/10°29'E, 2000 m alt., on *Larix decidua*.

19.IV.1984 leg. J. HAFELLNER

ISSN 1024-0306