

Enumeratio plantarum Aethiopiae, II **(Bryophyta: Hepaticae)**

Von

Georg CUFODONTIS

(Aus dem Botanischen Institut der Universität Wien)

Eingelangt am 22. Dezember 1951

Die einheitliche Herausgabe der gesamten „Enumeratio plantarum Aethiopiae“ dürfte unter den gegenwärtigen Verhältnissen einen sehr langen Zeitraum beanspruchen. Daher habe ich mich trotz erheblicher Bedenken dazu entschlossen, vorläufig einzelne, in sich geschlossene Abschnitte gesondert zu veröffentlichen, wovon der erste bereits erschienen ist: CUFODONTIS 1951. Das dort verwendete und erklärte Schema soll auch für die folgenden Abschnitte gelten. Aus praktischen Gründen verwende ich im allgemeinen das ENGLER'sche System; innerhalb der Phanerogamen werde ich aber die Gattungen nach der fortlaufenden Nummer von DALLA TORRE-HARMS 1900—1907, jedoch unter Voranstellung der Dikotylen anordnen. Für jeden Abschnitt (Fortsetzung) ist neben dem Namenverzeichnis noch ein besonderer Schriftennachweis vorgesehen. Darin ist eine Auswahl von im Text genannten sowie von sonstigen, für die jeweils behandelten Taxa wichtigen systematischen und floristischen Arbeiten enthalten. Betreffs der Floristik Äthiopiens selbst konnte annähernde Vollständigkeit erreicht werden, da nur einige wenige Arbeiten nicht eingesehen werden konnten. Im übrigen wurde vor allem für die Feststellung der Angaben über die Gesamtverbreitung das erreichbare einschlägige Schrifttum möglichst eingehend verwertet.

Für die im vorliegenden Abschnitt II behandelten *Hepaticae* folgte ich in der Reihenfolge der Familien dem grundlegenden Werke von VERDOORN 1932, in der Reihenfolge der Gattungen SCHIFFNER 1893—1895. Beide Quellen wurden stets durch „cf. VERD. . .“ bzw. „cf. SCH. . .“ unter Angabe der Nummer — nicht Seitenzahl! — genannt. Bezüglich der Gebietsumgrenzung und der verwendeten Abkürzungen sei auf CUFODONTIS 1951: 218 verwiesen.

Bryophyta: Hepaticae

***Epigonanthaceae* cf. VERD. 3**

Nardia GREY 1821, corr. CARR. 1870; cf. SCH. 4/3

N. abyssinica (NEES) CUF., comb. n. — Syn.: *Jungermannia a.* NEES 1844; *Alicularia a.* (NEES) STEPH. 1895; *Solenostoma a.* (NEES)

STEPH. 1901. — Typ.: SCHIMPER 1392 (M. Silke). — Hab.: O-A. — N-Ta.

Notoscyphus MITTEN 1862; cf. SCH. 4/5

N. vermicularis (LEHM.) STEPH 1901. — Syn.: *Jungermannia v. LEHM.* 1829; *J. flexuosa* LEHM. 1829; *Alicularia v. et flexuosa* LEHM. 1844. — Typ.: ECKLON (C. b. sp.). — Hab.: W-A. (leg. CHIOVENDA; fide GOLA 1914). — S-Af.

Plagiochila DUM. 1835; cf. SCH. 4/18

P. abyssinica MITTEN 1886. — Syn.: *P. Schimperiana* STEPH. 1895. — Typ.: SCHIMPER, prob. 1161 (Abyss.). — Hab.: A? E. S. SF.

P. brunneola STEPH. 1904. — Typ.: QUINTAS (Saõ Thomé). — Hab.: GS. (Socorà et Uondo, leg. VATOVA; fide GEROLA 1947). — Saõ Thomé.

P. Chiovendae GOLA 1914. — Typ. et exs.: CHIOVENDA 1762 bis, 2945 (Gondar et Debarek). — Hab.: A.

— f. *corticola* GOLA 1914. — Typ.: CHIOVENDA 3073 (Semien). — Hab.: O-A.

P. circumvoluta GEROLA 1947. — Typ.: VATOVA, a. 1937 (Socorà). — Hab.: GS.

P. crispicrista STEPH. 1904. — Typ.: SCOTT-ELLIOT (Ruwenzori). — Hab.: E. (leg. BECCARI et PENZIG; fide STEPH. 1904, 1919). — Ug.O-Con.

P. dichotoma (PAL. BEAUV.) NEES 1844. — Syn.: *Carpolepidium d. PAL. BEAUV.* 1804; *Jungermannia d. (PAL. BEAUV.) WEBER* 1815. — Typ.: PALISOT DE BEAUVOI (Nigeria). — Hab.: S. (leg. RAGAZZI; fide BRIZI 1893, GOLA 1914 cum dubio). — N-Ta. S-Rh. vel Mo. Ca. Ni. Gui. — Mad. Réu. Mau. — Ind. Am. tr.

P. Erythraeae HERZ. 1938. — Typ.: C. TROLL 4120 (Faghena). — Hab.: E.

P. frondescens (NEES) LINDENB. 1844. — Syn.: *Jungermannia f. NEES* 1831. — Typ.: REINWARDT et BLUME (Java). — Hab.: S. (leg. RAGAZZI et ANTINORI; fide BRIZI 1893). GS. (leg. RIVA; fide GOLA 1914). — Ind. Cey. Mal. Phil. Pol. Am. tr.

P. gaffatensis GOTTSCHKE in SCHWFT. 1867. — Typ.: STEUDNER (Gaffat). — Hab.: A. — Obs.: Deest in STEPHANII enumeratione.

P. Hochstetteri NEES 1844. — Typ.: SCHIMPER 497 (Abyss.). — Hab.: A? H. — Nu?

P. Negrii GOLA 1914. — Typ.: NEGRI, a. 1909 (Cuni). — Hab.: N-H.

P. Ragazzii GOLA 1914. — Typ. et exs.: CHIOVENDA 693 bis, 790 (Tsellemti et Semien), PAPPI 2758, 2889 (Assaorta), 1299 (Oculè-Cusai). — Hab.: A. E.

P. Rivana STEPH. 1921. — Typ.: RIVA („Somaliland“). — Hab.: SO. vel GS. — O-Con. (Kiwu).

P. Ruspoliana STEPH. 1904. — Typ.: RIVA, a. 1893 (Ciaffa). — Hab.: E. S. GS.

P. socorana GEROLA 1947. — Typ.: VATOVA, a. 1937 (Socorà). — Hab.: GS.

— — var. *acuminata* GER. 1947. — Typ. et Hab.: cum typo.

P. uondana GEROLA 1947. — Typ.: VATOVA, a. 1937 (Uondo). — Hab.: GS.

Lophocolea DUM. 1835; cf. SCH. 4/24

L. bidentata (L.) NEES 1836. — Syn.: *Jungermannia b.* L. 1753; *L. difformis* NEES 1844; *L. bidentata* var. *capensis* GOTTSCHKE ex NEES 1844. — Typ.: ex Europa. — Exs.: SCHIMPER 499 (Abyss., typus *L. difformis*). — Hab.: A. E. — N-Ta. S-Af. — Eu. Ind. Mal. N-Am. — Obs.: SIM 1926 synonymiam patefecit.

Cephaloziellaceae cf. VERD. 6

Cephaloziella (SPRUCE 1882) SCHIFFNER 1895; cf. SCH. 4/38

C. abyssinica GOLA 1914. — Typ.: CHIOVENDA 2758 (Gondar). — Hab.: A.

Ptilidiaceae cf. VERD. 8

Mastigophora NEES 1838; cf. SCH. 4/63

M. diclados (BRID.) STEPH. 1909. — Syn.: *Jungermannia d.* BRID. ex WEBER 1815; *Sendtnera d.* (BRID.) ENDL. ex G. L. N. 1844; *Herbertia d.* (BRID.) O. KUNTZE 1891. — Typ.: BORY (Mauritius). — Hab.: S. — N-Ta. Ca? — Mad. Mas. Ind. Mal. Pol? Ac?

Radulaceae cf. VERD. 11

Radula DUM. 1822; cf. SCH. 4/72, sub *Stephanina* O. KUNTZE 1891

R. heteroica STEPH. 1910. — Typ.: leg.? (Ugambo). — Hab.: GS. — Ke. (prob.)

R. Pirotae GOLA 1914. — Typ.: PAPPI 2366 (Hamasen). — Hab.: E.

R. recurvifolia STEPH. 1888. — Typ.: H. MEYER (Kilimandscharo). — Hab.: S? GS. — N-Ta. — Mad. Réu.

R. socorana GEROLA 1947. — Typ.: VATOVA, a. 1937 (Socorà). — Hab.: GS.

Porellaceae cf. VERD. 12

Bellincinia RADDI 1818; cf. SCH. 4/74

B. abyssinica (NEES) O. KUNTZE 1891. — Syn.: *Madotheca a.* NEES 1844. — Typ.: SCHIMPER 496 (Abyss.). — Hab. A? S.

B. capensis (NEES) O. KUNTZE 1891. — Syn.: *Madotheca c.* NEES 1844; *M. Steudneri* GOTTSCHKE in SCHWFT. 1867; *Porella Hoehnelii* STEPH. 1891; *Madotheca Hoehneliana* STEPH. 1895; „*M. platyphylla* (L.) DUM.“ BRIZI 1893; *M. platyphylla* var. *Antinorii* BRIZI 1893; „*M. abyssinica* NEES“ BRIZI 1893 p. p. — Typ.: ECKLON (C. b. sp.) — Hab.: A. S. H. — N-Ta. Ke. S-Af. GuiF? — Mad. — S-Am?

B. Mattirolii (GOLA) CUF., comb. n. — Syn.: *Madotheca M.* GOLA 1914. — Typ.: NEGRI, a. 1909 (Deru). — Hab.: N-H.

Lejeuneaceae cf. VERD. 14

Lejeunea LIBERT 1820; cf. SCH. 4/80, sub *Eulejeunea* SCHIFFN. 1895

L. abyssinica (GOLA) CUF., comb. n. — Syn.: *Eulejeunea a.* GOLA 1914. — Typ.: CHIOVENDA 2758 (Gondar). — Hab.: A.

L. flava (SW.) NEES 1838. — Syn.: *Jungermannia f.* SWARTZ 1788. — Typ.: SWARTZ (Jamaica). — Hab.: GS. — Ug. N-Ta. S-Af. — NW-Eu? Ind. Am.tr. Au. Pol., fere intertrop.

Microlejeunea (SPRUCE 1885) JACK et STEPH. 1894; cf. SCH. 4/80*, sub *Eulejeunea* subgen. *Microlejeunea*

M. Helenae (PEARS.) SIM 1926. — Syn.: *Lejeunea H.* PEARS. 1886. — Typ.: Helen BERTELSEN (Natal). — Hab.: GS. (leg. VATOVA 1937; fide GEROLA 1947). — S-Af.

Strepsilejeunea (SPRUCE 1885) SCHIFFN. 1895; cf. SCH. 4/93

S. Vatovae GEROLA 1947. — Typ.: VATOVA, a. 1937 (Uondo). — Hab.: GS.

Brachiolejeunea (SPRUCE 1885) SCHIFFN. 1895; cf. SCH. 4/100

B. crenata SIM 1926. — Typ. et exs.: SIM 9770—71, 9773, 8298 (Natal), SIM 7965, JUNOD (Transvaal). — Hab.: GS. (leg. VATOVA 1937; fide GEROLA 1947). — S-Af. — Obs.: Ne confundatur cum *Lejeunea crenata* MONT. 1838 ex Am. tr.!

B. tristis (STEPH.) STEPH. 1912. — Syn.: *Lejeunea (Brachiolejeunea) t.* STEPH. 1890. — Typ.: prob. SCHIMPER 5996 in Herb. HAMPE (Abyss.). — Hab.: Abyss. — N-Ta.

Caudalejeunea (STEPH. 1890) SCHIFFN. 1895; cf. SCH. 4/103

C. acutifolia GEROLA 1947. — Typ.: VATOVA, a. 1937 (Uondo). — Hab.: GS.

***Ptychanthus* (NEES 1833) SCHIFFN. 1895; cf. SCH. 4/107**

P. striatus (L. et L.) NEES 1838. — Syn.: *Jungermannia* s. L. et L. 1832; *Pt. squarrosus* MONT. ex LEHM. 1844; *Ptycholejeunea* s. (L. et L.) SIM 1926. — Typ.: WALLICH (Nepal). — Hab.: GS. (leg. VATOVA 1937; fide GER. 1947). — Rh. S-Af. W-Af. — Ind. Him. As. et Pol. tr. et subtr.

***Archilejeunea* (SPRUCE 1885) SCHIFFN. 1895; cf. SCH. 4/108**

A. Pappeana (NEES) SIM 1926. — Syn.: *Phragmicoma* P. NEES 1844; *Lejeunea* P. (NEES) STEPH. 1890; *Ptychocoleus* P. (NEES) STEPH. 1912. — Typ.: PAPPE (Zwillingen). — Hab.: GS. (leg. VATOVA 1937; fide GEROLA 1947). — N-Ta. S-Rh. An. S-Af. — Mad. Mas.

A. xanthocarpa (L. et L.) SIM 1926. — Syn.: *Jungermannia* x. L. et L. 1833; *Lejeunea* x. (L. et L.) L. et L. 1844; *Leucolejeunea* x. (L. et L.) EVANS 1907. — Typ.: BEYRICH 6223 in Herb. Vind. (Brasilia). — Hab.: GS. (Abera. leg. NEUMANN; fide ENGLER 1906). — N-Ta. S-Af. — Ind. Mal. Pol. Jap? Am.

Frullaniaceae* cf. VERD. 15**Frullania* RADDI 1818; cf. SCH. 4/116**

F. abyssinica STEPH. 1910. — Typ.: leg.?, prob. SCHIMPER (Abyss.). — Hab.: Abyss.

F. acutiloba GEROLA 1947. — Typ.: VATOVA, a. 1937 (Socorà et Irgalen). — Hab.: GS.

F. apertilobula GEROLA 1947. — Typ.: VATOVA, a. 1937 (Irgalen). — Hab.: GS.

F. Arecae (SPRENG.) GOTTSCHKE 1867. — Syn.: *Jungermannia* A. SPRENG. 1827; *F. dentilobula* STEPH. 1894; *F. crispistipula* STEPH. 1910. — Typ.: BERTIER (Portorico). — Hab.: A? S. GS. — Ug. N-Ta. Con. S-Af. — Mad. Mau. Ind. Him. Mal. Am. tr.

F. Chiovendae GOLA 1914. — Typ.: CHIOVENDA 2874 (Gondar). — Hab.: A.

F. dalleana GEROLA 1947. — Typ.: VATOVA, a. 1937 (Irgalen). — Hab.: GS.

F. hamatirostra GEROLA 1947. — Typ.: VATOVA, a. 1937 (Socorà et Uondo). — Hab.: GS.

— f. *evoluta* GER. 1947. — Typ.: VATOVA, a. 1937 (Uondo). — Hab.: GS.

F. Hoehneliana STEPH. 1894. — Typ.: HOEHNEL, a. 1887 (Leikipia). — Hab.: A? S. H. SF. GS? — Ke. N-Ta. — Mad.

F. Schimperi NEES 1844. — Typ.: SCHIMPER 498 (Abyss.). — Hab.: A. E. S.

F. semienana GOLA 1914. — Typ.: CHIOVENDA 2960 bis, 2969 (Debarek). — Hab.: O-A. GS.

F. squarrosa (NEES) DUM. 1835. — Syn.: *Jungermannia* s. NEES 1824. — Typ.: BLUME (Java). — Hab.: E. GS. („Gaffa“ = Ciaffa, leg. RIVA 540; fide DEMARET et VANDEN BERGHEN 1947). — Ke. Ta. Con. SuF. Ca. S-Af. — Mad. Ind. Mal. Au. S-Am. C-Am.

F. stylata GEROLA 1947. — Typ.: VATOVA, a. 1937 (Sciasciamanna). — Hab.: GS.

F. Traversiana STEPH. 1910. — Typ.: prob. TRAVERSI (Schoa). — Hab.: S. N-H.

F. variegata STEPH. 1894. — Typ.: RODRIGUEZ („Bourbon“). — Hab.: GS. — Réu.

Codoniaceae cf. VERD. 17

Fossombronia RADDI 1818; cf. SCH. 3/16

F. caespitiformis DE NOT. et GOTTSCHKE ex GOTTSCHKE 1868. — Syn.: *F. angulosa* var. *caespitiformis* RADDI 1818. — Typ.: RADDI (Florentia). — Hab.: Abyss. (prob. A.). — S-Eu. W-Eu. N-Af. Mda. Can. Az.

Haplolaenaceae cf. VERD. 18

Calycularia MITTEN 1861; cf. SCH. 3/12

C. Golae GEROLA 1947. — Typ.: VATOVA, a. 1937 (Uondo). — Hab.: GS. — Obs.: Prima species africana generis eurasiatici.

Metzgeriaceae cf. VERD. 21

Metzgeria RADDI 1818; cf. SCH. 3/5

M. furcata (L.) DUM. 1835. — Syn.: *Jungermannia* f. L. 1753. — Typ.: ex Europa. — Hab.: E. S. — N-Ta. Ny. S-Rh. Ca. S-Af. N-Af. — Eu. Cauc. Au. Tas. NS. S-Am.

M. quadrifaria STEPH. 1899. — Syn.: *M. africana* STEPH. 1917. — Typ.: RIVA 82 p. p. (Giaribule). — Hab.: GS. — N-Ta.

Marchantiaceae cf. VERD. 25

Exormotheca MITTEN 1870; cf. SCH. 2/8

E. pustulosa MITT. in GODMAN 1870. — Syn.: *E. africana* STEPH. 1924. — Typ.: GODMAN (Azores). — Hab.: E. (Insaba, leg. BECCARI; fide STEPH. 1899. — An. N-Af. — Mda. Can. W-Med. Hel?

Lunularia ADANS. 1763; cf. SCH. 2/16

L. cruciata (L.) DUM. 1822. — Syn.: *Marchantia* c. L. 1753; *Staurophora pulchella* WILLD. 1809; *Lunaria vulgaris* MICHELI 1729; *Lunu-*

laria v. (MICH.) LINDENB. 1829. — Typ.: ex Europa. — Hab.: E. A. — N-Ta. S-Af. N-Af. — S-Eu. W-Eu. Mda. Can. Az. N-Am. S-Am. Au.

***Marchantia* L. 1753; cf. SCH. 2/19**

M. Balboi GOLA 1914. — Typ.: BALBO, a. 1908 (M. Kenya). — Hab.: Ke.

— — var. *acutisquamata* GEROLA 1947. — Syn. *M. B.* var. *amassiana* GEROLA, l. c. in textu 1947. — Typ.: VATOVA, a. 1938 (ostia fl. Amassia). — Hab.: GS.

M. cengiana GEROLA 1947. — Typ.: VATOVA, a. 1938 (Cengia). — Hab.: GS.

M. polymorpha L. 1753. — Typ.: ex Europa. — Exs.: SCHIMPER 499 (Abyss., sub var. *communis* f. *domestica* NEES 1838). — Hab.: E. A? — Ug. — fere cosmopol.

***Operculatae* cf. VERD. 26**

***Aytonia* FORSTER 1776; cf. Sch. 2/9**

A. abyssinica (GOLA) CUF., comb. n. — Syn.: *Plagiochasma a.* GOLA 1914. — Typ.: CHIOVENDA 132 (Asmara). — Hab.: E.

A. appendiculata (L. et L.) O. KUNTZE 1891. — Syn.: *Plagiochasma a.* L. et L. 1832. — Typ.: WALLICH 16 (Nepal). — Hab.: E. — Him. Ind. Phil.

— — var. *Erythraeae* (GOLA) CUF., comb. n. — Syn.: *Plagiochasma a.* var. *E.* GOLA 1914. — Typ.: RAGAZZI 253 (M. Bizen). — Hab.: E.

A. Beccariana (STEPH.) CUF., comb. n. — Syn.: *Plagiochasma B.* STEPH. 1898. — Typ.: BECCARI (M. Deban pr. Keren). — Hab. E. S. — N-Af.

A. rupestris FORSTER 1776. — Syn.: *Plagiochasma Aitonia* LINDENB. et NEES 1838; *Ottonia Aitonia* (L. et N.) MITTEN 1888; *Plagiochasma rupestre* (FORST.) STEPH. 1898; *Rupinia lichenoides* L. f. 1781; non *Aitonia* THUNB. 1776 (serius) nec *Aytonia* L. f. 1781, quae est *Nymania* S. O. LINDB. (*Meliaceae*). — Typ.: FORSTER (Madeira). — Hab.: A. E. S. GS. — N-Ta. Ca. S-Af. — Mad. Réu. Soc. S-Eu. Mda. Can. Az. S-Am. ?

— — var. *albociliata* (LINDENB. et NEES) CUF., comb. n. — Syn.: *Plagiochasma Aitonia* var. *a.* L. et N. 1844. — Typ.: SCHIMPER 1400 (Schoata). — Hab.: O-A.

A. Schimperi (STEPH.) CUF., comb. n. — Syn.: *Plagiochasma S.* STEPH. 1898. — Typ.: SCHIMPER (Semien). — Hab. A. E.

Rebouillia* RADDI 1818; cf. SCH. 2/10, sub *Reboulia

R. hemisphaerica (L.) RADDI 1818. — Syn.: *Marchantia h.* L. 1753.
— Typ.: ex Europa. — Hab.: A. E. H. — S-Af. Tr. — fere cosmopol.

***Grimaldia* RADDI 1818; cf. SCH. 2/11.**

G. abyssinica GOLA 1914. — Typ.: CHIOVENDA 2993 (Debarek). —
Hab.: O-A.

G. angustifolia (NECKER) SCHIFFN. 1893. — Syn.: *Marchantia a.*
NECKER 1771; *M. triandra* SCOP. 1772; *G. dichotoma* RADDI 1818;
G. Raddii et *G. Michellii* CORDA 1823; *Duvalia a.* (NECK.) LINDB. 1868;
„*G. dictoma* Raddi“ GOLA 1914, sphalm. — Typ.: MICHELI (Italia). —
Hab.: E. S. A? — N-Af. — Eur. Med. Mda. Can. Cauc. Him.

***Hypenantron* CORDA 1829; cf. SCH. 2/14. (*Asterella* PAL. BEAUV.
1810 p. p.; *Fimbriaria* NEES 1820 nec STACKH. 1809, *Algarum* genus!)**

H. abyssinicum (GOTTSCHKE) O. KUNTZE 1891. — Syn.: *Fimbriaria a.*
GOTTSCHKE 1844. — Typ.: SCHIMPER 500 p. p. (Abyss.). — Hab.:
A? E. — Obs.: Certe a SCHIMPER nec a KOTSCHY primum lectum.

— f. *furcatum* (GIAC.) CUF., comb. n. — Syn.: *Fimbriaria a. f. f.*
GIACOMINI 1939. — Typ.: CUFODONTIS 739 (Moyale). — Hab.: GS.

H. gondarense (GOLA) CUF., comb. n. — Syn.: *Fimbriaria g.* GOLA
1914. — Typ.: CHIOVENDA a. 1909 (Gondar). — Hab.: A.

H. incrassatum (STEPH.) CUF., comb. n. — Syn.: *Fimbriaria i.*
STEPH. 1899. — Typ.: SCHIMPER (Scioa). — Hab.: A. S. — Obs.: Specimen
Schimperianum potius ex Amhara provenit.

H. Pappii (GOLA) CUF., comb. n. — Syn.: *Fimbriaria P.* GOLA 1914.
— Typ.: PAPPI 3132 (Agametta). — Hab.: E.

H. Pirottiae (GOLA) CUF., comb. n. — Syn.: *Fimbriaria P.* GOLA
1914. — Typ.: CHIOVENDA 2336 (Gondar). — Hab.: A.

***Astroporae* cf. VERD. 27**

***Clevea* S. O. LINDB. 1868; cf. SCH. 2/7**

C. pulcherrima STEPH. 1895. — Typ.: SCHIMPER 772 (Abyss.). —
Hab.: Abyss.

***Targioniaceae* cf. VERD. 28**

***Targionia* L. 1753; cf. SCH. 2/3**

T. elongata BISCH. ex G. L. N. 1844. — Syn.: *T. abyssinica* NEES
in sched. — Typ.: SCHIMPER 500 (Abyss.). — Hab.: Abyss. — Obs.: Pro-
babiliter cum *T. hypophylla* convenit.

T. Fiorii GOLA 1914. — Typ. et exs.: TERRACCIANO et PAPPI 4640,
FIORI, a. 1909 (Ghinda). — Hab.: E.

T. hypophylla L. 1753. — Syn.: *T. Michelii* CORDA 1829; *T. M.* var. *cuneata* NEES 1838. — Typ.: ex Europa merid. — Hab.: A. E. S. — N-Ta. Con. Ca. Rh. S-Af. N-Af. — S-Eu. W-Eu. Med. Mda. Can. Asc. N-Am. C-Am. NS. Au. Tas. C-As?

Ricciaceae cf. VERD. 30

Riccia L. 1753; cf. SCH. 1/1

R. Beccarii STEPH. ex CHIOV. 1919 n. n. — Typ.: BECCARI (Mai-Ferrehat). — Hab.: E.

R. Erythraeae STEPH. ex CHIOV. 1919. — Syn.: *R. lanceolata* STEPH. var. *E.* GOLA 1914. — Typ.: BECCARI (Mai-Ferrehat). — Hab.: A. E. — Obs.: Typus *R. lanceolatae* est: FRANCIS NEWTON (Dahomey). GOLA plantam rite descripsit.

R. lamellosa RADDI 1818. — Syn.: *R. Dufourii* NEES 1838. — Typ.: RADDI (Florentia). — Hab.: E. — N-Af. — S-Eu. Med. Can.

R. limbata BISCH. ex G. L. N. 1844. — Typ.: KRAUSS, a. 1838 (C. b. sp.). — Hab.: GS. (leg. VATOVA; fide GEROLA 1947). — S-Af.

R. Negrii GOLA 1914. — Typ.: CHIOVENDA 2995 (Debarek). — Hab.: O-A. (Semien).

R. papillispora STEPH. 1898. — Typ.: BECCARI (Keren). — Hab.: E.

Ricciella A. BR. 1821; cf. SCH. 1/1 *, sub *Riccia* sect. *Ricciella*

R. laxisquamata STEPH. 1895. — Syn.: *Riccia l.* STEPH. 1898. — Typ.: SCHIMPER (Tigre). — Hab.: W-E.

R. Tellinii (GOLA) CUF., comb. n. — Syn.: *Riccia T.* GOLA 1914. — Typ.: TELLINI 1343 (Keren). — Hab.: E.

R. Terraccianoii (GOLA) CUF., comb. n. — Syn.: *Riccia T.* GOLA 1914. — Typ.: TERRACCIANO et PAPPI 4620 (Hamasen). — Hab.: E.

Anthocerotaceae cf. VERD. 31

Anthoceros L. 1753; cf. SCH. 5/2

A. aethiopicus GOLA 1914. — Typ. et exs.: CHIOVENDA 1062, 1590 (Gondar), 3094 (Semien). — Hab.: A.

A. dichotomus RADDI 1818. — Syn.: *A. Raddii* CORDA 1829. — Typ.: RADDI (Florentina). — Hab.: E. — Med. S-Eu.

A. tigrinus GOLA 1914. — Typ.: CHIOVENDA 2981 (Debarek). — Hab.: O-A.

Namenverzeichnis (Seitenzahlen der Synonyme in Klammern)

<i>Aitonia</i>	(78)	<i>Anthocerotaceae</i>	80
<i>Alicularia</i>	(72, 73)	<i>Archilejeunea</i>	76
<i>Anthoceros</i>	80	<i>Asterella</i>	(79)

<i>Astroporae</i>	79	<i>Mastigophora</i>	74
<i>Aytonia</i>	78	<i>Metzgeria</i>	77
<i>Bellincinia</i>	74	<i>Metzgeriaceae</i>	77
<i>Brachiolejeunea</i>	75	<i>Microlejeunea</i>	75
<i>Calycularia</i>	77	<i>Nardia</i>	72
<i>Carpolepidium</i>	(73)	<i>Nothoscyphus</i>	73
<i>Caudalejeunea</i>	75	<i>Operculatae</i>	78
<i>Cephaloziella</i>	74	<i>Otionea</i>	(78)
<i>Cephaloziellaceae</i>	74	<i>Phragmicoma</i>	(76)
<i>Clevea</i>	79	<i>Plagiochasma</i>	(78)
<i>Codoniaceae</i>	77	<i>Plagiochila</i>	73
<i>Duvalia</i>	(79)	<i>Porella</i>	(75)
<i>Epigonanthaceae</i>	72	<i>Porellaceae</i>	74
<i>Eulejeunea</i>	(75)	<i>Ptilidiaceae</i>	74
<i>Exormotheca</i>	77	<i>Ptychanthus</i>	76
<i>Fimbriaria</i>	(79)	<i>Ptychocoleus</i>	(76)
<i>Fossombronia</i>	77	<i>Ptycholejeunea</i>	(76)
<i>Frullania</i>	76	<i>Radula</i>	74
<i>Frullaniaceae</i>	76	<i>Radulaceae</i>	74
<i>Grimaldia</i>	79	<i>Rebouillia</i>	79
<i>Haplolaenaceae</i>	77	<i>Reboulia</i>	(79)
<i>Herbertia</i>	74	<i>Riccia</i>	80
<i>Hypenanthron</i>	79	<i>Ricciaceae</i>	80
<i>Jungermannia</i>	(72—77)	<i>Ricciella</i>	80
<i>Lejeunea</i>	75 (76)	<i>Rupinia</i>	(78)
<i>Lejeuneaceae</i>	75	<i>Sendtnera</i>	(74)
<i>Leucolejeunea</i>	(76)	<i>Solenostoma</i>	(72)
<i>Lophocolea</i>	74	<i>Staurophora</i>	(77)
<i>Lunaria</i>	(77)	<i>Stephaninia</i>	(74)
<i>Lunularia</i>	77	<i>Strepsilejeunea</i>	75
<i>Madotheca</i>	(74, 75)	<i>Targionia</i>	79
<i>Marchantia</i>	(77) 78 (79)	<i>Targioniaceae</i>	79
<i>Marchantiaceae</i>	77		

Zusammenfassung

Die von CUFODONTIS 1951 mit der Behandlung der *Musci* begonnene „Enumeratio plantarum Aethiopiae“ wird hier bezüglich der *Hepaticae* fortgesetzt. Die nach den Grundsätzen des I. Teiles ausgearbeitete Aufzählung enthält die gültigen Namen, wichtige Synonyme, die Angabe des Typus, das Vorkommen im Gebiete und die allgemeine Verbreitung. Daraus geht hervor, daß an *Hepaticae* des Gebietes insgesamt 90 Arten aus 31 Gattungen und 16 Familien bekannt sind, dar-

unter nur ein „nomen nudum“. Für Arten mußten zwölf, für Varietäten und Formen drei neue Kombinationen geschaffen werden.

Schriften

- CUFODONTIS G. 1951. Vorläufige Aufzählung der Laubmoose Äthiopiens. Österr. bot. Z. 98 (3): 217—244.
- DALLA TORRE-HARMS. 1900—1907. Genera Siphonogamarum.
- DEMARET F. 1942. Prodrôme des Bryophytes du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. II. *Hepaticae*. Bull. Jard. bot. Brux. 16: 287—310.
- et VAN DEN BERGHEN C. 1947. Révision des quelq. esp. afric. du genre *Frullania*. Bull. Jard. bot. Brux. 18: 231—240.
- 1948. *Frullania Arecae* et *F. Ecklonii*, l. c. 19: 73—84.
- DOUIN CH. 1920. La famille des *Cephaloziellaceae*. Mem. Soc. bot. Fr. 6/29.
- GEROLA F. M. 1947. Epatiche dell'Abissinia meridionale. Lavori di Bot. (Vol. giubilare G. GOLA): 471—485.
- GOLA G. 1914 a. Epatiche dell'Abissinia. Ann. di Bot. 13: 59—75.
- 1914 b. In Mem. R. Accad. Scienze Torino, ser. 2, 65/1.
- HERZOG TH. 1938. Beiträge z. K. der Gatt. *Plagiochila*. II. Paläotropische Arten. Hedwigia 78: 222—244.
- SCHIFFNER V. 1894—1895. *Hepaticae*, in ENGLER u. PRANTL, Nat. Pfl. Fam. I/3/1: 1—141.
- STEPHANI F. 1919. ap. CHIOVENDA E., Le piante racc. dal Dott. N. BECCARI in Eritrea. N. Giorn. bot. Ital. 26: 112—113.
- VAN DEN BERGHEN C. 1948 a. Note sur le genre *Ptychocoleus* etc. Bull. Jard. bot. Brux. 19/1: 37—49.
- 1948 b: Contribution a l'étude des esp. afric. du genre *Metzgeria*. Bull. Jard. bot. Brux. 19/2: 187—204.
- VERDOORN F. 1932. Manual of Bryology, Cap. XV. Classification of Hepatics: 413—432.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Phyton, Annales Rei Botanicae, Horn](#)

Jahr/Year: 1952

Band/Volume: [4](#) [1](#) [3](#)

Autor(en)/Author(s): Cufodontis Georg

Artikel/Article: [Enumeratio plantarum Aethiopiae, II \(Bryophyta: Hepaticae\). 72-82](#)