

# HEDWIGIA.



Organ für Kryptogamenkunde

nebst

Repertorium für kryptog. Literatur.

Redigirt von Prof. Dr. K. Prantl.

---

---

1890.

Mai u. Juni.

Heft 3.

---

---

Die Gattung *Lejeunea* im Herbarium Lindenberg,

revidirt von F. Stephani.

(Schluss.)

Verzeichniss aller in genanntem Herbarium enthaltenen  
Arten.

Acro-*Lejeunea*. Spr. (*Phragmicoma ex parte*.)

- pag. 11 amplexens. St.  
" 7 aulacophora. Mont.  
" 10 Borgenii. St.  
" 10 cucullata. G.  
" 9 Cumingiana. Mont. (*Lej. malaccensis. Tayl.*)  
" 8 fertilis. Nees.  
" 8 Hasskarliana. G.  
" 8 juliformis. Nees.  
" 11 Molleri. St.  
" 8 Pappiana. Nees.  
" 7 polycarpa. Nees. (*Lej. domingensis. Tayl.*)  
" 9 pulopenangensis. G.  
" 9 securifolia. (*Endl.*)  
" 7 torulosa. L. & L. (*Lej. polyphylla. Tayl.*)  
" 9 tumida. Nees.

Archi-*Lejeunea*. Spr.

- pag. 21 Auberiana. Mont. (*Lej. cyclostipa. Tayl. ex parte.*)  
" 20 Bongardii. St. (*Lej. xanthocarpa L. & L. ex parte.*)  
" 20 chrysophylla. L. & L.  
" 17 clypeata (*Schweinitz*). (*Lej. calyculata. Tayl.*  
" *Dorotheae. Lehm.*)  
" 18 cognata. Nees.  
" 21 conferta. Meiss. (*Lej. proteoides. L. & L.*)  
" 16 Crügeri. Ldbg.

- pag. 21 guahamensis. Ldbg.  
" 22 huanucensis. G.  
" 23 mariana. G.  
" 22 olivacea. Tayl. (*Thys. ophiocephalus*. Tayl.)  
" 16 parviflora. Nees. (*Lej. Leprieurii*. Mont.)  
" 21 rotundistipula. Ldbg.  
" 17 rotalis. Tayl.  
" 4 scutellata. (Tayl.) (*Thysananthus*. Tayl.)  
" 21 unciloba. Ldbg.  
" 17 viridissima. Ldbg.  
" 20 xanthocarpa. L. & L.

- Brachio-Lejeunea. Spr. (*Phragmicoma ex parte*)  
pag. 7 bicolor. Nees.  
" 8 corticalis. L. & L. (*Lej. linguaefolia*. Tayl.)  
" 7 laxifolia. Tayl.  
" 7 Leiboldiana. G. & L.  
" 8 Liebmanniana. L. & G.  
" 8 tristis. St. (*Phragm. versicolor*. L. & L. *ex parte*.)  
" 7 ustulata. Taylor.

- Bryo-Lejeunea. Spr. (*Bryopteris*. Syn.)  
pag. 3 diffusa. (Sw.)  
" 2 filicina. (Sw.)  
" 3 flaccida. L. & H.  
" 3 Gaudichaudii. G.  
" 3 Liebmanniana. L. & G.  
" 3 tenuicaulis. Tayl.  
" 3 trinitensis. L. & L.

- Cauda-Lejeunea. Steph.  
pag. 19 Crescentiae. L. & G.  
" 18 Lehmanniana. G.  
" 19 recurvistipula. G.

- Cerato-Lejeunea. Spr.  
pag. 91 amazonica. St.  
" 93 Belangeriana. G.  
" 93 brasiliensis. G.  
" 18 Breutelii. G.  
" 18? catenulata. Nees.  
" 92 ceratantha. N. & M.  
" 91 coarina. G.  
" 94 cornuta. Ldbg.  
" 91 cubensis. Mont.  
" 16? devexa. L. & G.  
" 96 filaria. Tayl.  
" 92 guianensis. N. & M.

- pag. 95 Haeckeriana. G. & L.  
" 95 involvens. N. & M.  
" 95 longicornis. G.  
" 93 Martiana. G.  
" 93 miradorensis. St. (*Lej. brasiliensis*. G. ex parte.)  
" 76 oculata. G.  
" 92 Poeppigiana. Nees. (*Lej. ceratantha* var.  $\beta$ . Syn.)  
" 93 pyriformis. St. (*Lej. guianensis*. N. & M. ex parte.)  
" 95 radicata. Nees.  
" 82 rigidula. N. & M.  
" 93 singapurensis. Ldbg.  
" 96 spinosa. G.  
" 94 variabilis Ldbg.

Cheilo-Lejeunea. Spr.

- pag. 86 bethanica. G.  
" 80 clausa. N. & M. (*Lej. commutata*. G.)  
" 87 duriuscula. Nees. (*Lej. flexuosa*. Ldbg.)  
" 82 Gaudichaudii. Ldbg.  
" 85 intertexta. Ldbg.  
" 82 lineata. L. & L.  
" 85 lurida. Ldbg.  
" 82 melastomatis. L. & G.  
" 80 myriantha. N. & M.  
" 98 oxyloba. L. & G.  
" 88 sandvicensis. St. (*Lej. cancellata*. N. & M. ex parte.)  
" 82 virescens. G.  
" 81 xanthophylla. Ldbg.

Colo-Lejeunea. Spr.

- pag. 72 calcarea. Lib.  
" 91 cardiocarpa. Mont.  
" 91 cuneata. L. & L.  
" 90 epiphyta. G.  
" 18 floccosa. L. & L.  
" 72 Hasskarliana. G.  
" 91 Kegeli. St.  
" 89 Lhotzkiana. Hampe.  
" 91 marginata. L. & L.  
" 72 microscopica. Tayl.  
" 88 minutissima. Sm.  
" 96 Montagnei. Lehm. (*Lej. stenophylla* ex parte.)  
" 89 myriocarpa. M. & N.  
" 73 papilliloba. St.  
" 89 pyriformis. L. & G.

Coluro-Lejeunea. Spr.

- pag. 97 acroloba. Mont. ms. (*Lej. corynephora*. Nees ex parte.)  
" 97 calyptrifolia. Dum.

- pag. 97 ceratophora. Nees.  
" 97 Junghuhniana. St. (*Lej. ceratophora. Nees ex parte.*)  
" 98 tortifolia. M. & N.

Crossoto-Lejeunea. Spr.

- pag. 70 Boryana. Mont. (*Lej. Funckiana. Nees.*)  
" 70 crenata. N. & M. (*Lej. Weigeltii. Ldbg.*)

Dicrano-Lejeunea. Spr.

- pag. 16 axillaris. Nees.  
" 16 aberrans. L. & G. (*Phragm. acuminata. L. & G.*)  
" 18 dubiosa. L. & G.  
" 16 incongrua. L. & G.  
" 18 mexicana. Ldbg.  
" 13 phyllorhiza. Nees. (*Phragm. subcristata. L. & G.*)  
" 20 trigona. Mont.

Diplasio-Lejeunea. Spr.

- pag. 91 Kraussiana. Ldbg.  
" 91 pellucida. Meiss. (*Lej. albifolia. Tayl.*)  
" 90 unidentata. L. & L.

Drepano-Lejeunea. Spr.

- pag. 71 bidens. St.  
" 72 capulata. Tayl.  
" 71 hamatifolia. Dum.  
" 70 Hampeana. Steph.  
" 70 inchoata. Meiss.  
" 72 latitans. H. & T.  
" 72 lyratifolia. H. & T.  
" 74 muricata. G.  
" 74 palmifolia. Nees.  
" 81 plicatiloba. Tayl.  
" 90 tenuis. Nees.  
" 73 ternatensis. G.  
" 72 Teysmanni. G. ms. (*Lej. Hasskarliana. G. ex parte.*)  
" 73 tridactyla. G.

Eu-Lejeunea. Spr.

- pag. 86 angusta. L. & L.  
" 86 caespitosa. Ldbg.  
" 83 capensis. G.  
" 85 clavata. Ldbg.  
" 78 concava. L. & G.  
" 83 corallina. St.  
" 85 diversistipa. L. & G.  
" 79 Drummondii. Tayl.  
" 86 Ecklonii. Ldbg.

- pag. 83 flava. (Sw.)  
 „ 85 glaucescens. G.  
 „ 87 glaucophylla. G. (*Lej. subhyalina. L. & G.*)  
 „ 86 Gottscheana. Ldbg.  
 „ 89 haitensis. N. & M.  
 „ 81 huctumalcensis. L. & G.  
 „ 85 laeta. L. & L.  
 „ 87 lactevirens. M. & N.  
 „ 85 laxa. Ldbg.  
 „ 87 lepida. L. & G.  
 „ 84 lucens. Tayl.  
 „ 81 Magnoliae. L. & G.  
 „ 82 nudipes. Tayl.  
 „ 85 olivacea. St. (*Lej. laeta. L. & L. ex parte.*)  
 „ 86 pulvinata. L. & L.  
 „ 87 radicans. L. & G.  
 „ 86 remotifolia. Ldbg.  
 „ 81 seriata. L. & G.  
 „ 83 serpyllifolia. Lieb.  
 „ 98 spiniloba. L. & G.  
 „ 83 tabularis. Spreng.  
 „ 98 Vogelii. Tayl.  
 „ 78 Wallichiana. Lehm.  
 „ 85 Wightii. Ldbg.  
 „ 87 zacuapana. St. (*Lej. lepida. L. & G. ex parte.*)

Euosmo-Lejeunea. Spr.

- pag. 82 Beyrichii. Ldbg.  
 „ 78 contigua. Nees.  
 „ 80 duriuscula. Nees.  
 „ 84 implexicaulis. Taylor.  
 „ 23 Lindenberghii. G.  
 „ 86 lutea. Mont.  
 „ 13 Montagnei. G.  
 „ 79 opaca. G.  
 „ 82 orientalis. G.  
 „ 80 parvistipula. L. & G.  
 „ 87 tenella. Tayl.  
 „ 78 trifaria. Nees. (*Lej. amoena. G.*  
 „ *contigua. Nees ex parte.*  
 „ *coronalis. G.*  
 „ *elegans. G.*  
 „ *longiflora. Tayl.*  
 „ *polyploca. Tayl.*  
 „ *repens. Tayl.*  
 „ *rufescens. Ldbg.*  
 „ *tenerima. Ldbg.*



*Lej. teretiuscula.* Ldbg.  
" *vermicularis.* Ldbg.)

Harpa-Lejeunea. Spr.

- pag. 70 Cinchonae. Nees.  
" 84 ovata. Taylor.  
" 76 oxyphylla. M. & N.  
" 85 parasitica. Tayl.  
" 70 stricta. L. & G.

Homalo-Lejeunea. Spr. (*Phragmicoma ex parte.*)

- pag. 6 acutiloba. Tayl.  
" 14 brachiata. (Sw.) (*Phragm. Bongardiana.* Ldbg.  
" *Guillemianiana.* N. & M.)  
" 8 fuscescens. Hampe.  
" 16 languida. N. & M.  
" 6 Mackayi. Hooker.

Hygro-Lejeunea. Spr.

- pag. 98 alata. G.  
" 90 cerina. L. & L. (*Lej. longiuscula.* Tayl.)  
" 80? cordifissa. Tayl.  
" 74 Delessertii. N. & M.  
" 81 densistipula. L. & L.  
" 81 deplanata. Nees.  
" 78 discreta. Ldbg.  
" 78 eluta. Nees.  
" 95 heterocheila. Tayl.  
" 81 leucophylla. Ldbg.  
" 85 microloba. Tayl.  
" 74 orba. Gottsche. (*Lej. undulata.* L. & G.)  
" 81 pallida. L. & G.  
" 81 phyllobola. Nees.  
" 81 pterota. Tayl. (*Lej. ascensionis.* Tayl.)  
" 23 reflexistipula. L. & L.  
" 80 sordida. Nees.  
" 11 umbilicata. Nees. (*Omphalanthus.* Nees.)

Lepto-Lejeunea. Spr.

- pag. 97 corynephora. Nees.  
" 70 denticulata. St.  
" 96 elliptica. L. & L.  
" 74 Neesii. Mont.  
" 96 polyrhiza. Nees.  
" 96 stenophylla. L. & G.  
" 74 trematodes. Nees.  
" 96 vitrea. Nees.

Lopho-Lejeunea. Spr.

- pag. 14 adplanata. Nees.  
" 15 culopha. Tayl.  
" 16 javanica. Nees.  
" 15 Mülleriana. G.  
" 16 nigricans. Ldbg. (*Lej. intermedia*. Ldbg.)  
" 15 plicatiscypha. Tayl.  
" 15 Sagraeana. Mont. (*Lej. cyclostipa*. Tayl. ex parte.  
" *subfusca*. Nees.)  
" 22 sphaerophora. L. & L.  
" 14 Zollingeri. St.

Macro-Lejeunea. Spr.

- pag. 90 subsimplex. M. & N.

Mastigo-Lejeunea. Spr. (*Phragmicoma* ex parte.)

- pag. 8 auriculata. Wils. (*Phragm. versicolor*. L. & L.  
" *terctiuscula*. L. & G.)  
" 9 arcuata. Nees.  
" 4 Frauenfeldii. Reich.  
" 9 humilis. G.  
" 9 ligulata. L. & L.  
" 6 repleta. Taylor. (*Phragm. commutata*. Mont.)  
" 8 taitica. G. ms. (*Phragm. versicolor*. L. & L. ex parte.)

Micro-Lejeunea. Spr.

- pag. 88 albicans. Nees.  
" 88 albo-virens. Tayl.  
" 90 bullata. Tayl.  
" 89 erectifolia. Spruce. (*Lej. cucullata*. Nees ex parte.)  
" 89 gracillima. Carr. & P. (*Lej. cucullata*. Nees  
" ex parte.)  
" 89 microstipula. St. (*Lej. cucullata*. Nees ex parte.)  
" 89 ovifolia. G. ms. (*Lej. cucullata*. Nees ex parte.)  
" 84 primordialis. Taylor.  
" 90 punctiformis. Tayl.  
" 90 stricta. Steph. (*Lej. cucullata*. Nees ex parte.)  
" 88 ulicina. Tayl.

Odonto-Lejeunea. Spr.

- pag. 69 accedens. G.  
" 20 convexistipa. L. & L. (*Lej. surinamensis*. Mont.  
" *Mougeotii*. L. & G.)  
" 19 lunulata. (Web.) (*Lej. tortuosa*. Ldbg.  
" *martinicensis*. Ldbg.)

- pag. 69 peruviana. L. & L. (*Lej. chitonia. Tayl.*  
" *foliorum. Nees.*  
" *adglutinata. Tayl.*  
" *epitheta. Tayl.*)  
" 19 sagittistipula. St. (*Lej. lunulata ex parte.*)  
" 20 Sieberiana. G.

Omphalo-Lejeunea. Spr.

- pag. 11 filiformis. (Sw.) (*Omphal. filiformis. Nees.*  
" *geminiflorus. Nees.*  
*Lej. tenuifolia. Taylor.*)

Pelto-Lejeunea. Spr.

- pag. 13 ovalis. L. & G.

Platy-Lejeunea. Spr.

- pag. 6 baccifera. Tayl.  
" 13 barbiflora. L. & G. (*Lej. brachiata ex parte.*)  
" 13 granulata. Nees.  
" 13 Hobsoniana. Ldbg.  
" 14 setosa. St. (*Lej. Hobsoniana. Ldbg. ex parte.*)  
" 13 subrotunda. (Kunth.)  
" 13 transversalis. (Sw.)  
" 14 vincentina. G.

Priono-Lejeunea. Spr.

- pag. 69 aemula. G.  
" 69 angulistipa. St. (*Lej. denticulata. [Web.] ex parte.*)  
" 70 decora. Tayl.  
" 69 denticulata. (Web.) Nees.  
" 70 guadalupensis. Ldbg.  
" 70 Meissneri. G.  
" 69 microdonta. G.  
" 69 serrulata. Mont.

Ptycho-Lejeunea. Spr. (*Ptychanthus.*) Syn.

- pag. 5 javanica. G.  
" 5 Perrottetii. St. (*Ptych. striatus. L. & L. ex parte.*)  
" 6 pycnoclada. Tayl.  
" 5 retusa. Nees.  
" 10 semirepanda. Nees.  
" 5 striata. L. & L. (*Ptych. squarrosus. Mont.*)  
" 6 sulcata. Nees.  
" 5 Wightii. G.

Pycno-Lejeunea. Spr.

- pag. 81 adnata. Kunze. (*Lej. confluens. Ldbg.*)  
" 77 callosa. Ldbg.  
" 77 ceylanica. G.



- pag. 86 densiuscula. Spr. (*Lej. discoidea*. L. & L. ex parte.)  
" 86 discoidea. L. & L.  
" 77 hyalina. St. (*Lej. Hampeana*. Ldbg. ex parte.)  
" 77 imbricata. Nees. (*Lej. Hampeana*. Ldbg.)  
" 77 incisa. G.  
" 77 macroloba. M. & N. (*Phragm. testudinea*. Tayl.)  
" 77 Meyeniana. Nees.  
" 76 trapezia. Nees.

Sticto-Lejeunea. Spr.

- pag. 18 Kunzeana. Spr. (*Lej. squamata* ex parte.)  
" 17 squamata. (Willd.)

Strepsi-Lejeunea. Spr.

- pag. 75 acuminata. L. & L.  
" 74 acutangula. Nees. (*Lej. oblongifolia*. L. & G.)  
" 79 comitans. H. & T.  
" 74 inflexa. Hampe.  
" 74 involuta. G.  
" 74 Krakakamiae. Ldbg.  
" 75 Kunthiana. Ldbg.  
" 75 lanceolata. G.  
" 74 lobulata. Ldbg.  
" 85 mimosa. Tayl.  
" 75 nilgerriana. G.  
" 84 obtruncata. Mont.  
" 74 orba. G. (*Lej. cuspidata*. G.)  
" 74 owaihiensis. G.  
" 75 tenuistipula. L. & G.

Taxi-Lejeunea. (*Omphalanthus* ex parte.)

- pag. 12 affinis. L. & G. (*Lej. assimilis*. L. & G.  
" *caracensis*. Ldbg.)  
" 75 caripensis. L. & G.  
" 85 Chamissonis. Ldbg.  
" 75 conformis. N. & M.  
" 75 cordistipula. L. & G.  
" 12 debilis. L. & G.  
" 75 flaccida. L. & G.  
" 11 gracilipes. Tayl.  
" 13 guadalupensis. G.  
" 12 isocalycina. Nees.  
" 12 leioscypha. G. (*Omph. granatensis*. Hpe. ms.)  
" 12 lumbricoides. Nees.  
" 12 lusoria. L. & G.  
" 12 martinicensis. G.  
" 15 Neumanniana. Nees.

- pag. 12 pterogonia. L. & L. (*Omph. subalatus. L. & G.*)  
„ 12 renistipula. Ldbg.  
„ 12 sulphurea. L. & L.  
„ 13 surinamensis. L. & G.  
„ 98 tenera. Sw.

Thysano-Lejeunea. Spr. (*Thysananthus ex parte.*)

- pag. 4 anguiformis. Tayl.  
„ 4 comosa. Ldbg.  
„ 4 convoluta. Ldbg.  
„ 4 dissoptera. Spr. (*Thys. romosus. Ldbg. ex parte.*)  
„ 2 fruticosa. (L. & G.) (*Thys. manillanus. G.*  
*Bryopt. fruticosa. L. & G.*  
*Bryopt. vittata. Mitt.*)  
„ 10 Lehmanniana. Nees.  
„ 6 plana. Sande-Lac. (*Ptych. retusus. Nees ex parte.*)  
„ 4 spathulistipa. (Nees.) Ldbg.

Trachy-Lejeunea. Spr.

- pag. 84 ambigua. L. & G.  
„ 70 Raddiana. Ldbg.

---

**Harpochytrium und Achlyella, zwei neue Chytridiaceen-Gattungen.**

Von Prof. G. v. Lagerheim in Quito.

Hierzu Tafel II.

In letzter Zeit haben Büsgen, Borzi, Cornu, Dangeard, Fisch, Fischer, Giard, Rosen, Sorokin, Zopf und Andere Arbeiten veröffentlicht, welche eine ungeahnte Mannigfaltigkeit der erst vor 35 Jahren von A. Braun entdeckten Chytridiaceen erweisen, und weitere Forschungen werden ohne Zweifel noch viele interessante Formen bekannt machen.

Im Folgenden erlaube ich mir, zwei neue Gattungen dieser Pilze kurz zu characterisiren. Ich hätte meine äusserst fragmentarischen Beobachtungen über diese beiden Chytridiaceen nicht veröffentlicht, wenn sie mir nicht von den bis jetzt bekannt gewordenen so bedeutend abzuweichen schienen. Hoffentlich wird es gelingen, dieselben wiederzufinden und ihre Entwicklungsgeschichte vollständig klarlegen. Wie es mit vielen anderen Wasserpilzen der Fall zu sein scheint (z. B. mit *Tetrachytrium* Sorok., *Zygochytrium* Sorok., *Monoblepharis* Cornu etc.) ist wenigstens die eine meiner beiden neuen Chytridiaceen (*Harpochytrium*

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [29\\_1890](#)

Autor(en)/Author(s): Stephani Franz

Artikel/Article: [Die Gattung Lejeunea im Herbarium Lindenberg \(Schluss.\) Verzeichniss aller in genanntem Herbarium enthaltenen Arten. 133-142](#)