

M. marginalis. (Kg.) *M. phycomate* plano carnosio fusco-purpureo dichotomo, sinibus obtusis, rotundatis, segmentis sursum dilatatis, apice rotundatis, sæpe emarginatis; cystocarpiis marginalibus ovatis ventricosiss sessilibus. — Nova Caledonia: Vieillard. — *M. mamillosus*. (Kg.) — *M. stiriatu*s. (Kg.) — *M. Radula*. (Kg.)

Mastocarpus incrassatus. (Kg.) *M. pedalis*, crassus, coriaceus, lanceolatus, in stipitem attenuatus, margine utrinque incrassatus, tota lamina punctato-aculeolata, punctis obscurioribus fructiferis. Cap. bonæ spei.: Pappe.

Mastocarpus verrucosus. (Kg.) *M. major*, stipitatus, stipite complanato brevi, phyllomate basi obsolete et oblique cordato, latissimo, plano, demum irregulariter eroso et sinuato, lobato, sinibus papilloso-dentatis; papillis fructiferis in tota lamina sparsis, majoribus. depressoglobosis. Cap. bonæ spei.

Mast. bracteatus. (Kg.) — *Mast. polycarpus*. (Kg.) — *M. papillatus*. (Kg.) — *M. Harveyanus*. (Kg.) — *M. corymbiferus*. (Kg.) — *M. spinosus*. (Kg.) — *M. Klenzeanus*. (Kg.) — *M. validus*. (Kg.) — *M. volans*. (Kg.)

Chondrus crispus a. genuinus. (Lyngb.) — *Ch. crispus c. filiformis*. — *Ch. crispus e. planus*. — *Ch. celticus*. (Kg.) — *Ch. incurvatus*. (Kg.) — *Ch. violaceus*. (Sonder.) — *Ch. violaceus var. longicornis*. — *Ch. violaceus var. setiformis*. — *Ch. violaceus var. brevicornis*. — *Ch. tenuis*. (J. Ag.)

Chondrus elongatus. (*Ahnfeltia elongata* Montagne, Sylloge crypt. 442.) Ch. fronde sicca cornea, tereti filiformi, decomposito-dichotoma, segmentis inferioribus longissimis, supremis brevioribus; nematheciiis? basin frondium circumdantibus. Ad oras meridionales Chilenses.

Chondrus canaliculatus. (Grev.) — *Ch. affinis*. (Harv.)

Ch. agathoicus. (Lamour.) Ch. phycomate basi tereti subdichotomo, segmentis elongatis, hinc linearibus, subdichotomis, illinc latioribus bipinnatis, pinnulis inæqualibus obtusiusculis. — Cap. bonæ sei: Kunth.

Ch. coriaceus. (Kg.) — *Ch. disciplinalis*. (Grev.) — *Ch. furcellatus*. (Grev.) — *Ch. divaricatus*. (Grev.) — *Ch. scutellatus*. (Hering.) — *Ch. polycladus*. (Kg.)

L. R.

Mémoires de la Société des Sciences naturelles de Strasbourg. T. VI. (1866.) Description de Fougères exotiques rares ou nouvelles. A. L. A. Fée.

Den Anfang machen allgemeine Betrachtungen über die Acrosticheen. Hierauf werden beschrieben:

1. *Acrostichum aphlebium* Kze. msc. Frondibus sterilibus parvis, oblongis, obtusis, cartilagineis repandis; stipite brevi; nervillis tenuibus, immersis; fertilibus longioribus, anguste oblongis, obtusis, basi attenuatis, longe stipitatis; sporangiis flavidulo-umbrinis, rotundatis; sporis opacis, ovalibus. Merida Columbiae. (Moritz N. 332).

2. *A. tenuiculum* F. Frondibus anguste linearibus, petiolo gracili, squamoso, laminis apice obtusiusculis, pilis stellatis et squamis rufis, adpresse vestitis; fertilibus angustioribus, petiolo longiori; sporangiis rotundis, annulo 10-articulato; sporis rotundis, fuscis. Venezuela (Fendler N. 272).

3. *A. angustissimum* F. Frondibus angustissimis, linearibus acutis, petiolis filiformibus, flexuosis, rubricosis, squamosis, unisulcatis, laminis basi attenuatis; sterilibus et fertilibus conformibus; sporangiis ovatis, pedicello brevi donatis, annulo crasso 10-12-articulato; sporis ovatis, episporio lacerto vestitis. Bolivia. (Bridges).

4. *A. spuarrosum* Klot. Linn. 1847 p. 424. Frondibus aggregatis, rigidis, sterilibus breve petiolatis, pallide viridibus, utrinque attenuatis, paleis fuscis lanceolatis acuminatis vestitis, praecique ad paginam inferiorem, petiolis hirtis; fertilibus longissime petiolatis, dorso paleis brevibus, ovatis, applanatis obtecto, laminis ovatis brevibus; sporangiis crassis; annulo lato, 10-articulato; sporis ovalibus rugosis. Columbia (Moritz 319).

Leptochilus Thwaitesianus Fée. Frondibus sterilibus lanceolatis, glaberrimis, utrinque acutis, cartilagineis opacis; fertilibus longissimis linearibus glaberrimis, supra striatis; sporangiis fulvis pyriformibus, pedicello longo donatis, annulo lato, 14-articulato, articulis rubellis, remotis; sporis crassis, reniformibus. Ceylania (Thwaites) N. 316.

L. Zeylanicus F. Frondibus sterilibus late lanceolatis sessilibus, laminis decurrentibus, acutis; nervatione campylo-nurorum, sed magis irregulari; fertilibus angustissimis, longissimis, petiolo nudo, extenso; sporangiis ovoideis, annulo lato 16-18-articulato; sporis brevibus, reniformibus. Zeylania (Thwaites N. 1317).

Lomaria Dregeana F. = *L. pumila* Kze., non autor. Frondibus diplotaxicis glaberrimis rigidis siccitate helveolis; sterilibus in ambitu lanceolatis, pinnatis, ad apicem prinnatifidis, frondulis sessilibus, arcuatis, acutis, basi cordatis, sursum auriculatis, inferioribus brevioribus, obtusissimis, remotis, decrescentibus; fertilibus pinnatis, apice pinnatifidis; frondulis linealibus, obtusis, basi dilatatis, auriculatis, indusio interrupto; sporangiis tabacinis, ovoideis, parvis, annulo 12-14-articulato, sporis subrotundis. Cap b. sp. (Drège).

Vittaria latipes F. Frondibus lanceolato-linearibus, acutis, coriaceis, opacis, rigidis, sessilibus, pendulis; mesoneuro superne anguste canaliculata, laminis sessilibus, basi latissimis. (Reliqua ut in *V. zeylanica* F. (Boivin 1853 N. 1590). Ins. Madagascar.

V. hirta F. Frondibus linearibus, fere filiformibus, obtusiusculis, pilis longis patulis, hirtis vestitis; sporotheciis extramarginalibus; sporangiis rotundis, annulo 16—18 articulato; sporis magnis, reniformibus; sporangiastris cyathiformibus. Ins. Borneo. (Wallace).

Adiantum confine F. Frondibus pinnatis, ambitu lanceolatis, apice virgatis, radicanibus, petiolis longis, rufis, lucidulis; frondulis satis remotis, glaberrimis, oblongis, dimidiatis, basi truncatis, rectis, superne incisis, laciniis paucis latissimis, petiolulo aterrimo, nervillis tenuibus; sporotheciis crassis, indusio hippocrepidimorpho, sporangiis rotundis, annulo 16—18 articulato; sporis pellucidis, trigonis cordatisque. Insul. Mascar. (Montbrison).

Pteris mysorensis F. Frondibus amplis, petiolo subquadrangulati, longo, laevi, purpurascente; frondulis lanceolatis, oppositis, sessilibus nitidisque, superioribus decurrentibus basi coadunatis, apice longe acuminatis, mesoneuro valido; sporangiis ovoideis, annulo 20—24 articulato, sporis fuscis trigonis. Mysore = *Pteris cretica* v. *latifolia*. (Hook. fil. et Thoms.)

P. rostrata F. Frondulis pinnis primariis in ambitu oblongis, subsessilibus, rachi superne sulcato, sulcis duobus profundis, pinnis secundariis lanceolatis, alternis subsessilibus, coudatis, cauda fertili undulata; mesoneuro laminae superioris spinuloso; segmentis marginem non attingentibus, rostratis apice longo mucronato; mesoneuris segmentorum canaliculatis, sporotheciis marginem totum invadentibus, sporangiis oblongis, pedicello longiculo intestiniformi, annulo 20 articulato, sporis trigonis. America aequinoctialis.

P. philippinensis F. Frondibus in ambitu pyramidatis, basi tripinnatis, heteromorphis, inaequalibus, superne tripinnatis, flexibilibus, translucidulis, pinnis et pinnulis petiolatis, petiolo et rachi fuscis laevibusque, pinnulis lanceolatis, longe acuminatis, segmentis distantibus, oblongis, sinu acuto, apice obtusissimo, argute serrato; nervillis tenuibus; sporotheciis interruptis; sporangiis ovoideis, annulo 18 articulato, sporis trigonis. Luzon. (Cuming N. 8).

P. oppositi-pinnata F. Frondibus oblongis, bipinnatis, glabris, petiolo anguste canaliculato, atro, purpureo, asperiusculo; pinna infima bipartita, partitione inferiore reflexa, pinnis lanceolatis, sessilibus, numerosis approximatis, oppositis, terminali conformi, apice caudato, cauda lineari, crenulato-un-

dulata, segmentis lanceolato-linearibus, obtusis, pectinatis, usque ad costam divisis; mesoneuro pinnarum et segmentorum spinulas rigidas, prostratas superne ferentibus; sporotheciis angustis, procul costa evolventibus; sporangiis ovatis, annulo 20 articulado, sporis trigonis. Philippin. (Cuming.)

P. punctata F. Frondibus pinnato-pinnatifidis, oblongis, glaberrimis, petiolo et rachibus atropurpureis, laevibus; pinnulis inferioribus bipartitis et reflexis, omnibus sessilibus curvatis, lanceolatis, suboppositis, acuminatis, terminali longe petiolato; segmentis oblongis, apice paucidentatis; cuticula laminarum punctis atomisticis numerosissimis, cribrata; sporotheciis continuis, marginem totum invadentibus. Ins. Bourbon. (Bory.)

Plecosorus leptoclados F. Frondibus tripinnatis, glabris, rigidis, spissis, pinnis oblongis, bipinnatis, longe petiolatis, rachi cylindrico, helveolo, pinnulis alternis, approximatis, lanceolatis, acutis, breve petiolatis; mesoneuro puberulo, segmentis sublinearibus crenatis, acutis, crenis convolutis; sporotheciis rufescentibus; sporangiis crassissimis, sessilibus, cum pilis longissimis vittatis, passim strangulatis immixtis, annulo fere completo latissimo, 30 — 32 articulado; sporis crassis, triangularibus, marginatis, margine crenulato. Novo-Granat. (Schlim. 438).

Notochlaena pruinosa F. Frondibus pinnatis linearibus, apice obtusiusculis, petiolo longo rufescente, squamoso, frondulis alternis, remotis, sessilibus, triangularibus, obtusis, basi auriculatis, subtus squamis lanceolatis, rufescentibus, supra pruinosis, ciliato-laceratis vestitis, sporotheciis marginatis; sporangiis opacis, crassis, pyriformibus, umbilicatis; annulo obliquo, sporis crassis globulosis. Mexico (Schaffner 107c).

Asplenium Dufourii F. Frondibus pinnatis, in ambitu oblongis, membranaceis glabris, rachi helveola, laevissimo, debili depresso, subtus late canaliculato, superne curvato, petiolorum decurrentia subalato, frondulis ovato-lanceolatis, petiolatis, alternis, terminali ampliori, basi abrupte cuneiformibus, apice caudatis, marginibus remote et breve dentatis; nervillis tenuibus, marginem non attingentibus, sporotheciis centralibus, crassis, leviter curvatis, tabacinis; indusio angustissimo; sporangiis rotundis, annulo 20 articulado, sporis ovoideis. Ins. Bourbon. (Bory.)

A. semidentatum F. Frondibus extensis, in ambitu lanceolatis, petiolis elatis, rigidis, squamulosis, rachibus virgatis, fuscis, glabris, frondulis alternis vel oppositis, lanceolatis, caudatis, petiolatis, basi cuneiformibus, sursum latioribus, marginibus ad dimidiam partem inferiorem integris seu tantum leviter crenatis undulatisve, superne dentatis, dentibus obtusis validis,

nervillis tenuibus nigricantibus, marginem attingentibus, super laminam superiorem rima indicatis; sporotheciis linearibus, centralibus, indusio angusto; sporangiis rubricosis, annulo 18 articulato; sporis ovoideis, laevibus, vitreis. Hab. in insula Bourbon. (Montbrison).

A. notabile F. Frondibus pinnatis, oblongo-lanceolatis, rachibus squamis angustissimis nigrescentibus parce vestitis, petiolo supra tricanaliculato, fusciscente; frondulis patulis, brevissime petiolatis, lanceolatis, acuminatis, argute serratis, apice sterilibus basi cuneiformibus, sursum subauriculatis, ad centrum oppositis, omnibus proliferis, proliferationibus obcordatis, pellucidis, tot sporotheciis quot dentibus, circa mesoneuron nascentibus, linearibus, indusio angusto, sporangiis rubescentibus, annulo angusto, 24 articulato, sacculo facile soluto, sporis leviter reniformibus. Ins. Bourbon. (Bory).

A. debile F. Frondibus pinnatis, linearibus, attenuatis, petiolo rachique filiformibus; frondulis alternis, brevissime petiolatis, subquadratis, basi truncatis, in ambitu dentatis, dentibus mucronatis, sporotheciis quatuor aut minus, indusio ovoideo, curvato, sporangiis tabacinis, rotundis, annulo angusto, 28—32 articulato, sporis rotundis, parvulis. Bolivia. (Weddell N. 3790.)

A. macrodon F. Frondibus pinnatis lanceolatis, glabris, apice gemmiferis, rachi nudo; frondulis alternis, ovoideis, obtusis, abscissis, in petiolo desinentibus, sursum plus minusve auriculatis, marginibus dentatis, dentibus crassis, obtusis, arcuatis, inferioribus bifidis; sporotheciis crassis, ovoideo elongatis; sporangiis rufidulis, ovoideis, annulo 24 articulato, sporis ovoideis. Quito. (Jameson).

Diplazium pinnatifidum F. Frondibus pinnatifidis lanceolatis, acuminatis, petiolo squamoso, segmentis oblongis, subpellucidis, obtusis, sporotheciis oblongis, superioribus diplazioideis, inferioribus asplenioideis; sporangiis ovoideis, pedicello longissimo donatis; annulo 20 articulato, sporis rotundis, episporiatis. Ceylan. (Thwaites 3101).

D. firmum F. Frondibus pinnatis, glabris, rachi quadrangulati; frondulis petiolatis, lanceolatis, acutis caudatis, cauda fertili; marginibus undulato-crenatis, basi oblique rotundatis; nervillis callipteridastrium, fere omnibus fertilibus; sporotheciis decussatis, sporangiis ovoideis, annulo 14—16 articulato, sporis reniformibus. Zeylan. (Thwaites N. 1349).

D. praelongum F. Frondibus pinnatis, apice pinnatifidis, flexibilibus, rachi tenui, helveolo, frondulis lanceolatis, breve petiolatis, mesoneuro rubescente, marginibus primum undulatis, deinde crenatis, basi rotundo-subcordatis, apice extenso, dentatis, sporotheciis inaequalibus, sporangiis laxè congestis, tabacinis, auriculæformibus, annulo 16 articulato; sporis reniformibus. Mauritius (Moore).

Phegopteris brevinervis F. Frondibus oblongis, bipinnatis, petiolis validis, subtus sulcatis, laevibus, siccitate castaneis, rachibus leviter tomentosis; frondulis alternis, patulis, petiolatis ovato-lanceolatis, acuminatis, acumine angulari integro; segmentis usque ad mesoneuron divisis, crenatis, inferne cuneatis, apice abrupte terminatis, nervillis brevibus, remotis, sporotheciis rotundis; sporangiis ovoideis, annulo 12 articulato, sporis subrotundis. Brasilia. (Claussen).

Ph. mollivillosa F. Frondibus subtripinnato-partitis, amplis, petiolo longissimo, robusto, basi incrassato, cum squamis crassis, lanceolatis opacis; pinnis oblongis, petiolatis, acutis, superne pinnatifidis, frondulis sessilibus, apice coadunatis; segmentis oblongis, curvatis obtusissimis, sinibus acutis, siccitate viridibus; stipitibus subtomentosis; laminis in utroque pilis sericeis, mollibus vestitis; nervillis tenuibus; sporotheciis medianis, rubescentibus; sporangiis laxè congestis, annulo 12—14 articulato, sporis ovoideis, nigrescentibus.

Polypodium subincisum Mart. Fl. Brasil. N. 320, non Willd. Filic. p. 202.

Goniophlebium coriaceum F. Frondibus pinnatifidis, lanceolatis, crassissimis, glabris, opacis, petiolo laevi, cylindrico, rachi valido, apice elongato, crenato, segmentis auriculiformibus, obtusis, integris, sinu angusto, ultimis subrotundis, basi decurrentibus; sporotheciis crassis, centralibus; receptaculo ovali prominente, fusco; sporangiis oblongis, pedicello longissimo, annulo 16 articulato, sporis fuscis, oblongis. Bourbon. (Bory).

Craspedaria javanica F. Frondibus sterilibus, obtusissimis, breve petiolatis, remotis glaberrimis, crassis, opacis, fertilibus conformibus sed apice acuminatis, acumine tantum fructifero; sporotheciis paucis, crassiusculis, apicularibus; sporangiis amplis, subrotundis, pedicello longo donatis, receptaculo rotundo, leviter gibboso, annulo lato 12—14 articulato; sporis ovoideis, fuscis, subreticulatis. Java. (Zollinger 1086).

C. Borbonica F. Frondibus dissimilaribus, opacis, cartilagineis, glabris, breve petiolatis; sterilibus ovalibus, acutiusculis; fertilibus lanceolatis, obtusis aut raro obtusiusculis; sporotheciis crassis, laminam totam invadentibus, rotundis, supra inquinantibus, receptaculo punctiformi; sporangiis magnis, annulo latissimo 14—16 articulato, articulis remotis, spissis; sporis subreniformibus, pellucidis magnis, punctatis. Bourbon. (Bory).

(Schluß folgt.)

Ich kann jetzt mittheilen, daß ich wirklich Exemplare der *Selaginella helvetica* aus der Gegend von Troppau gesehen habe.
J. Milde.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1867

Band/Volume: [6_1867](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 91-96](#)