

Flora

oder

Botanische Zeitung.

Nro. 15. Regensburg, am 21. April 1829.

I. Literatur.

Reliquiae Haenkeanae, seu descriptiones et icones plantarum, quas in America meridionali et boreali, in insulis philippinis et marianis collegit Thaddeus Haenke, Philos. Doct., Phytophographus regis hispaniae. Cura Musei bohemic. Fasciculus III. Cum Tabulis XI. aeri incisis. Fol. Pragae. 1828. Apud J. G. Calve.

Es ist eine wahre Freude, die *Reliquiae Haenkeanae* so rasch und kräftig fortschreiten zu sehen. Hätte das Schicksal für den guten Haenke früher so gesorgt, wie jetzt Sr. Excellenz der Hr. Graf von Sternberg für dessen Nachlaß, wieviel würde der Wissenschaft und der Menschheit erhalten worden seyn, und wieviel hätten beide von demselben erwarten dürfen! Dank dem edlen Grafen, der dieses Geschenk uns spendete! Um unseren Lesern einen Begriff von den Schätzen zu geben, welche dieses Werk enthält, führen wir hier die neuen Arten mit ihren Diagnosen auf; die älteren Arten, welche

P

nicht ohne schätzbare Erläuterungen und Berichtigungen geblieben sind, erwähnen wir bloß dem Namen nach.

Dieses Heft beginnt mit einer neuen Familie: *Tacceae*, welche Hr. J. S. Presl bearbeitete und aufstellte. Diese Familie ist allerdings nothwendig, wenn man Anspruch auf natürliche Familien machen will; sie besteht bis jetzt bloß aus der Gattung *Tacca*, und aus der von Herrn Presl geschaffenen Gattung *Ataccia*. Schon Blume sagte in seiner *Enumeratio plantarum Javae*, daß *Tacca* eine eigene Familie bilde, die er jedoch nicht aufstellte. Hier wird bloß *Tacca pinnatifida* erwähnt, und in einer Bemerkung zu dieser, *Ker's Tacca integrifolia* als eine neue Gattung unter dem Namen *Ataccia integrifolia* unterschieden. *Ataccia* wird durch folgende Diagnose definirt: Calyx 6-partitus, inaequalis; laciniis reflexis: exterioribus oblongis, interioribus ovalibus, majoribus. Petala 6, basi calycis inserta, subulata, apice concava. Antherae concavitati petalorum insertae, erectae. Stylus brevis, crassus, trisulcus. Stigma capitatum, trilobum, lobis emarginatis. Bacca oblonga, semitrilocularis, polysperma. Semina lunata. Embryo extra albumen positus. Mehr noch als die Charaktere spricht der ganze Habitus der Pflanze für diese Trennung. — Auf die *Tacceae* folgen die *Piperaceae*, welche Hr. Ph. M. Opiz bearbeitet, und welche sehr viel Neues enthalten. Die

Schwierigkeiten, welchen diese Familie unterliegt, und die Kürze einiger Beschreibungen, machen es schwer sich über diejenigen Arten, welche nicht abgebildet sind, zu äussern. Wir wissen nicht, ob Hr. Opiz hierbei Hrn. Blume's Arbeiten über die *Piperaceen* benützt hat; es scheint uns kaum. Einige seiner Arten kommen einigen Blume's sehr nahe; allein die Belehrung, die uns Sprengel durch sein *Systema Vegetabilium* gab, indem er das Unheil recht augenscheinlich machte, welches für die Wissenschaft entsteht, wenn man Dinge vereinigt, die man nicht gesehen hat, und wenn man sich anmaßt nach bloßen Definitionen über Arten abzusprechen, oder wohl gar eine Definition aus den Definitionen mehrerer, auf diese Weise vereinigter, Arten zusammenschmiedet, verbietet uns, unsere Meinung hierüber zu äussern. Sehr zu wünschen wäre es, daß die Idee des Hrn. Grafen von Sternberg, daß die Botaniker, bei monographischer Behandlung einzelner Gattungen oder Familien, sich ihre Sammlungen gegenseitig mittheilten, mehr beachtet und allgemein ausgeführt würde. — Hr. Opiz beschreibt die *Piperaceen* des Haenke'schen *Herbarium's* in folgender Ordnung: *Piper*. §. 1. *foliis venosis*: A. *foliis basi attenuatis*: a. *angustis*: *Piper viminale*; ramis hispidulis, fol. lanceolatis, breviter petiolatis, glabris, venoso-nervosis; petiolis ciliatis; spadicibus oppositifoliis, brevissimis, tenuissimis. T. 26. f. 1. In insula Luzon. —

P. salicinum; ramis glabris; foliis lanceolatis, breviter petiolatis, glabris, venoso-nervosis; petiolis glabris; spadicibus oppositifoliis. In Mexico und in Panama. — b. *foliis latioribus*: *P. punctatum* Ruiz und Pav., *aequale* Vahl. *P. Phytolac-caefolium*; ramis angulatis, glabris; foliis ovato-oblongis, utrinque attenuatis, glabris, basi inaequalibus; petiolis canaliculatis, glabris; spadicibus brevissimis, obtusis. Ad Guayaquil. — *P. brevispicatum*; ramis teretibus, glabris; foliis ovato-oblongis, utrinque attenuatis, supra subtusque pilis minutis obsitis, basi inaequalibus; spadicibus brevissimis. P. 28. f. 1. In? — *P. arcuatum*; ramis angulatis, scaberrimis; petiolis glabris; foliis ovato-oblongis, utrinque attenuatis, pilis sparsis obsitis, margine ciliatis; spadicibus arcuatis, mucronatis: mucrone pilosis. In Peruanis montanis. (Der Name ist zu ändern, da schon Blume ein *P. arcuatum* aufstellte, welches von diesem ganz verschieden ist; wir schlagen den Namen *P. Opizianum* vor.) — *P. scabrum*; ramis teretibus, scabriusculis, venoso-reticulatis, subtus ad venas adpresse pilosis, basi inaequalibus; spadicibus obtusiusculis, folio multo brevioribus. In montanis Huanoccensibus. (Der Name *P. scabrum* hätte nicht gebraucht werden sollen, da er schon dreimal gebraucht und dreimal verworfen wurde; *P. scabridum* hätte zu weniger Verwirrung Anlaß gegeben.) — *P. rugosum*; ramis angulatis, tomentosis; petiolis hispido-tomentosis; foliis petiola-

tis, rugosissimis, acuminatis, supra pilosiusculis, subtus hispido-tomentosis, lacunosis, basi inaequalibus, angustatis; spadicibus obtusis, folio duplo brevioribus. T. 27. f. 2. In montanis Peruviae. (Auch dieser Name wäre zweckmäßiger durch einen anderen ersetzt worden, da er schon zweimal gebraucht wurde.) — B. *Foliis basi rotundatis*: a. *ramis glabris*: P. *callosum* R. u. Pav.; P. *celandiforme*; ramis teretibus, glabris, junioribus triquetris; petiolis glabris; foliis ovato-oblongis, basi inaequaliter rotundatis, acuminatis, glabris; spadicibus abbreviatis, obtusis. T. 26. f. 2. In insula Luzon. — P. *crassispicatum*; ramis teretibus, superioribus angulatis, glabris; petiolis membranaceo-alatis, vaginantibus; foliis ovato-oblongis, acuminatis, basi aequaliter rotundatis, glabris, reticulato-venosis: venis prominentibus; spadicibus folio duplo fere brevioribus, crassis, obtusis. In Panama. Vielleicht einerlei mit P. *laurifolium* Willd. Herb. — P. *oblongatum*; ramis teretibus, glabris; petiolis glabris; foliis coriaceis, ovato-lanceolatis, longe acuminatis, glabris, venoso-nervosis, basi inaequalibus; spadicibus acuminatis, folio multo brevioribus. In montanis Huanoccensibus. — P. *cassinoides* Thunb. in Willd. Herb.; ramis teretibus, glabris; petiolis stipulaceis: stipulis latissimis, obtusis; foliis rotundato-ovatis, acuminatis, venoso-nervosis, supra margineque glabris, subtus in venis nervisque villosis; spadicibus obtusis, foliis duplo breviori-

bus. In montanis Huanoccensibus. — b. ramis scabris: *P. asperifolium* R. u. Pav. c. ramis pilosis villosisque: *P. lineatum* R. u. Pav.; *P. nitidulum*; ramis teretibus, junioribus pubescentibus; petiolis pubescentibus; foliis ovato-oblongis, basi aequaliter rotundatis, acuminatis, supra glabris nitidulis, subtus reticulato-venoso-nervosis, in nervis venisque pubescentibus; spadicibus mucronulatis, folio multo brevioribus T. 27. f. 1. In Mexico. — *P. aduncum* L. — *P. patens*; ramis pilosis, exasperatis; petiolis villosis; foliis ovatis, acuminatis, coriaceis, venoso-nervosis, supra rugosis scabris, pilis adpressis, margine scabris, basi inaequalibus subrotundatis, subtus reticulato-venosis, pilosis; spadicibus patentibus, folio duplo brevioribus. In montanis Huanoccensibus. — *P. pilosiusculum*; ramis angulatis, villosis; petiolis villosis; foliis ovatis, nervoso-venosis, basi inaequalibus rotundatis, planis utrinque pilosis, spadicibus folio brevioribus, obtusis. T. 29. f. 1. In Panama. — *P. reticulosum*; ramis semiteretibus, villosis; petiolis villosis; foliis ovatis, acuminatis, nervoso-venosis, basi inaequalibus rotundatis, utrinque pilis exasperatis, subrugosis, margine fimbriato-ciliatis, subtus lacunosis; spadicibus folio brevioribus. In Mexico. — G. Foliis cordatis: a. petiolis stipulaceis: *P. Carpunya* R. u. Pav. — b. stipulis membranaceo-alatis: *P. caracasana* Bredem. — *P. alveolatum*; ramis angulatis, superne verrucosis; petiolis basi membra-

naceo-alatis, vaginantibus; foliis membranaceis, cordatis, reticulato-venosis, supra rugoso-bullatis glabris, nervis pilosis, venis pellucidis, subtus lacunosus nervis venisque pilosis, margine pubescentibus; spadicibus crassis, mucronatis, folio dimidio brevioribus. In montanis Huanoccensibus. —

c. *petiolis canaliculatis*: *P. potamogetonifolium*; ramis teretibus, glabris; petiolis vaginantibus, glabris; foliis cordato-ovatis, acuminatis, coriaceis, glabris, nitidis, margine revolutis, basi aequalibus; lobis approximatis; spadicibus folio brevioribus, mucronatis. In insulis Marianis. — *P.?*

canaliculatum; ramis teretibus, glabris, junioribus canaliculatis; petiolis glabris; foliis ellipticis, acuminatis, coriaceis, glabris, basi subcordatis inaequalibus, planis, venoso-reticulatis. In insula Luzon. — *P. grande Vahl.* — *P. nutans*; ramis tuberculatis, junioribus apice nutantibus; petiolis membranaceo-alatis, pulverulentis; foliis oblongis, obtusiusculis nitidis, basi cordatis inaequalibus; spadicibus folio multo longioribus, mucronulatis. T. 28. f. 2. (*P. tuberculatum Bredem. Herb. Willd.*) In Mexico. — *P. acutifolium R. u. Pav.* — *P. velutinum H. u. Bonpl.* — *P. elongatum R. u. Pav.* — §. 2. *Foliis nervosis. A. foliis basi attenuatis - a. glabris*: *P. abbreviatum*: ramis teretibus, glabris: junioribus angulatis; foliis ovatis, utrinque attenuatis, 5-nerviis, reticulato-venosis, glabris; spadicibus ovato-oblongis, obtusissimis, contiguis, pedunculo brevioribus, cornuis.

In insula Luzon. — *P. interruptum*; caule radicante; ramis teretibus, glabris; petiolis glabris; foliis late ovatis, 5-nerviis, reticulato-venosis, glabris; spadicibus cylindricis, laxis, interruptis, foliis multo longioribus. Ad portum Sorzogon. —

b. *foliis subtus in nervis pilosis, junioribus villosis*: *P. denudatum*; ramis teretibus, villosis; petiolis dense et longe villosis; foliis ovato-oblongis, elongatis, sextuplinerviis; junioribus dense villosis, adultioribus supra glaberrimis, subtus ad nervos pilosis; spadicibus breviter pedunculatis, cylindricis, folio triplo brevioribus. In insula Luzon. —

B. *Foliis basi rotundatis*: a. *quinquenerviis*: *P. glandulosum*; ramis teretibus, glabris; petiolis canaliculatis, glabris; foliis ovato-lanceolatis, basi subinaequalibus rotundatis, basi inferiori uniglandulosis, quinquenerviis, reticulato-venosis, glabris; spadicibus longe pedunculatis, cylindricis, folio longioribus. In insula Luzon. — *P. laevigatum* H. u. Bonpl. — *P. pyriformium* Vahl. — *P. latum* H. u. B. —

C. *Foliis heteromorphis*: *P. radicans* Vahl. — *P. Haenkeanum*; ramis teretibus, hirsutis; nodis radicanibus; petiolis hirsutis; foliis inferioribus exacte cordatis, superioribus cordato-ovatis, oblongis lanceolatisque, 5-nerviis, utrinque hirsutis; spadicibus filiformibus, folia aequantibus. Ad portum Sorzogon. —

D. *Foliis basi cordatis*: a. *petiolis canaliculatis*: *P. marianum*; ramis teretibus, glabris; nodis radicanibus; petiolis glabris; foliis exacte cordatis sinu acuto, acumi-

natis, 5 - 9 - nerviis, glabris. In insula Guaham. *P. rufinerve*; ramis teretibus, glabris: nodis radicantibus; petiolis glabris; foliis rotundato - ovatis subcordatisve, aequalibus, acuminatis glabris, 5 - nerviis: nervis rufis. In insula Luzon. — *P. californicum Presl*; nervis teretibus, glabris; petiolis glabris; foliis cordato - subrotundo - ovatis, aequalibus, 5 - 9 - nerviis, glabris; spadicibus laxis, interruptis, folium aequantibus; baccis ovatis, patentissimis. Ad Monte - Rey. — *P. triquetrum*; ramis triquetris, glabris: junioribus pubescentibus; petiolis pubescentibus; foliis ovatis, subrotundo - cordatis, acuminatis, glabris, 5 - nerviis: nervis pilosis; spadicibus folio brevioribus. In Mexico. — *P. stipulaceum*; ramis teretibus: junioribus dense striatis; petiolis villosis; foliis rotundato - cordatis, 7 - 9 - nerviis, reticulatis, supra pulverulentis, subtus pulverulento - tomentosis, rugosis; stipulis minutis; spadicibus folio triplo brevioribus; baccis patentissimis, pedicellatis, glabris. In Mexico — *b. petiolis membranaceo - alatis: P. decumanum L.* — *P. populifolium*; ramis teretibus, glabris; petiolis longis, supra medium membranaceo - alatis; foliis cordatis, sinu obtusissimo, acuminatis, multinerviis, reticulato - venosis, glaberrimis, pellucidopunctatis, margine ciliatis; spadicibus oppositifoliis, folia aequantibus, arcuatis. In Mexico. — *P. anisatum H. u. B.* — *P. umbellatum L.* — *E. Foliis peltatis: P. speciosum H. u. B.* —

Peperomia. (Eine Gattung, die füglich bloß

eine Abtheilung der Gattung *Piper* bilden dürfte.)
P. phyllantha; foliis oppositis: summis ternatis,
 cordatis, inaequaliter repandis, pilis solitariis, ci-
 liatis, basi floriferis; spadicibus aggregatis, folio
 brevioribus, capillaribus, laxis; pedunculis glabris;
 floribus distantibus; baccis muricatis. *Piper phyl-
 lanthus* Herb. Willd. In Peru. — *P. Haenkeana*;
 radice dentato-tuberosa; foliis terminalibus, nu-
 merosis, cordatis, inaequaliter repandis, subtus
 pubescentibus, basi floriferis; spadicibus aggre-
 gatis, folio brevioribus, capillaribus, laxis; flori-
 bus distantibus; baccis glabris. In Peru. — *P.
 pulicaris*; caule repente, pilosiusculo; petiolis pi-
 losiusculis; foliis alternis, petiolatis, orbiculatis,
 enerviis, margine pilosiusculis; spadicibus solitariis,
 terminalibus, pedunculo brevioribus. T. 3o. f. 1.
 Synonym ist *Pip. repens* Herb. Willd. und mit?
Pep. nummularifolia H. et B. In Mexico. — *P.
 perforata*; caule piloso; petiolis pilosis; foliis
 lanceolatis, trinerviis, pilosis, pellucido-punctatis;
 spadicibus solitariis geminisve, filiformibus; pe-
 dunculis pilosis. Synonym ist *Pip. parasiticum*
Haenke. V. 3o. f. 2. Hiervon wird eine Varie-
 tät: β . foliis glabris, aufgeführt. In Mexico. — *P.
 pumila*; caule piloso, inferne radicante; foliis
 alternis, petiolatis, ovatis, obtusiusculis, trinervi-
 bus, pilosis; spadicibus solitariis, axillaribus ter-
 minalibusque filiformibus, pedunculo folioque lon-
 gioribus. T. 3o. f. 3. In Peru. — *P. plicata*;
 caule triangulo: angulis acutis; foliis ternis, late

lanceolatis, brevissime petiolatis, margine reflexis,
 coriaceis, glabris, supra excavato-punctatis, plica-
 tis, apice reflexiusculis; spadicibus terminalibus,
 solitariis. T. 29. f. 2. Ad Acapulco. — *P. tri-
 stachya*; foliis ovato-lanceolatis, trinerviis, gla-
 bris; spadicibus ternis, intermedio longissimo.
 T. 30. f. 4 In Peru. — *P. tenuiflora*; caule
 erecto, dichotomo, glabro; foliis alternis, petiola-
 tis, subrotundo-cordatis, basi latioribus, obtusius-
 culis, glaberrimis, pellucidis, 5-7-nerviis; spa-
 dicibus oppositifoliis, folio longioribus, capillari-
 bus, solitariis; floribus distantibus. In Mexico. —
P.? *plantaginifolia*; foliis alternis, petiolatis, gla-
 bris, cordatis, planis, novemnerviis; petiolis va-
 ginantibus, alatis, glabris; stipulis ovato-lanceo-
 latis, sessilibus, trinerviis, glabris; spadicibus
 pedunculatis. In Chili. — *P. longepedunculata*;
 foliis alternis, longe petiolatis, glabris, cordatis,
 subundulatis; pedunculis folium subaequantibus;
 spadicibus oppositifoliis terminalibusque, filifor-
 mibus, pedunculo brevioribus. In montanis Hua-
 noccensibus — *P. cordifolia*; foliis alternis, longe
 petiolatis, glabris, cordatis, subundulatis, 13-ner-
 viis; pedunculis petiolo multo brevioribus, spa-
 dicibus oppositifoliis, filiformibus, pedunculum
 aequantibus. In Peru. — *P. furcata*; caule re-
 pente, ramoso, glabro, petiolis glabris; foliis al-
 ternis, ovatis v. rotundato-ovatis, obtusis glabris,
 5-7-nerviis, margine pubescenti-ciliatis; spadi-
 cibus oppositifoliis, pedunculatis, conjugatis, fili-

formibus; pedunculis glabris, distachyis. In Peru.
— *P. tuberosa*; acaulis; radice tuberosâ, obtuse
dentata; foliis cordatis, septemnerviis petiolisque
glabris, margine tenuissime pubescentibus; spadi-
cibus radicalibus, solitariis, folio longioribus. Sy-
nonym ist *P. acaule* Haenke. In Mexico. —

(Beschluss folgt.)

II. K. K. Böhmisches Museum.

Mit einer am 30 März zu Prag abgehaltenen Sitzung des K. K. Böhmisches Museums war zugleich die erste Zeitperiode desselben von sechs Jahren, wo der Präsident und 4 Ausschussmitglieder den Statuten gemäß austreten sollten, vollendet. Sie wurden aber alle einstimmig auf neue 6 Jahre wieder erwählt, und an die Stelle des während jener Periode verstorbenen Abbé Dobrowsky, welcher unter andern durch ein Pflanzensystem nach Zahlen und Verhältnissen auch auswärts den Botanikern rühmlichst bekannt geworden ist, trat der gelehrte Abt Pfeiffer vom Strohhof ein.

Die Wiederkehr einer gewissen Zeitperiode führt jedesmal etwas Feyerliches mit sich, und die diesmalige erste, nach einer Zeit von 6 Jahren, war nicht minder herzerhebend, als sie es nach so viel tausend seyn wird, weil bei derselben die eigene Leistung und die erste Stiftung in Betracht kommt, die dann um so glorreicher ist, je mehr Schwierigkeiten dabei zu überwinden

und je mehr durch Beharrlichkeit und Thätigkeit ein jetzt schon bemerkbares gründliches und lehrreiches Resultat erzielt worden; denn leichter ist's den Ehrentempel fortzuführen, als ihn zu erbauen. Dieses erhabene Selbstbewußtseyn, welches durch Beibehaltung des Status quo, als ein sprechender Beweis dafs alles gut und wohl geordnet sey, noch gesteigert werden mußte, erhöhete die Feyer der Sitzung, und die Begeisterung der Mitglieder über ihr wohlgelungenes Werk sprach sich mit sichtharer Zufriedenheit aus. Graf Sternberg, von einer gefahrvollen Krankheit unlängst hergestellt, und durch die erneuerte Wahl als Präsident insbesondere innigst ergriffen, konnte seinen Dank nur durch wenige, doch gediegene Worte zu erkennen geben: „Wollte ich erwegen“ sagte er, „was zu tragen vermögen die Schultern, was nicht, würde ich besorgt seyn im neunundsechzigsten Jahre des Alters einen neuen Cyclus zu beginnen. Allein ermuthigt durch die kaum mehr erwartete Rückkehr von der Gränze des Lebens zu neuer Thatkraft, ermuntert durch das Zutrauen meiner Landesgenossen, beruhigt durch die erprobte Mitwirkung des Ausschusses und den bereitwilligen Eifer der Custoden, aufgeregt endlich, durch den für alles Gute und Schöne so sehr empfänglichen Gemeinsinn der Böhmischen Nation, halte ich es für Pflicht den Ruf der Gesellschaft dankbar zu folgen und die letzten Kräfte des Greises mit

frischem Muth dem ferneren Erblühen einer so nützlichen Anstalt zu weihen.“ Innigste Rührung hatte die sämtlichen Mitglieder ergriffen, und keinem konnte der Wunsch fremd bleiben noch lange den erhabenen Greis an ihrer Spitze zu sehen und zu verehren. Dazu wolle der Höchste sein Gedeihen geben!

III. B e m e r k u n g e n.

1. *Soldanella alpina flore albo.*

Obwohl ich längst die Erfahrung gemacht, dafs in heitern Sommern, die freilich in Hochgebirgen, wo Regen und Nebel vorherrschen, nur selten erscheinen, unter allen röthlich oder bläulich blühenden Alpenpflanzen, auch Individuen mit weissen Blumen vorkommen, und davon bereits eine beträchtliche Anzahl zusammengebracht hatte; so war es mir doch einstmalen ein eben so überraschender als erfreulicher Anblick, auf einem Hügel der Pasterze, der wegen Menge der blühenden *Soldanella alpina* ganz blau erschien, auch ein einzelnes Individuum mit weissen Blumen vorzufinden. Lange in Zweifel stehend, ob ich diesen Findling, den unsre Botaniker zu den rarioribus rechnen, und der mir bisher auf vielen Alpenexcursionen noch nicht zu Gesicht gekommen war, für mein Herbarium oder für den botanischen Garten zu Regensburg bestimmen sollte, siegte endlich Wisbegierde über den Eigennutz; ich hob die Pflanze mit dem Ballen aus, und versetzte sie in mein botanisches Gärtchen am Fusse der

Alpen. Hier mußte sie aus zufälligen Ursachen das erste Jahr überwintern, und erst im folgenden Jahre konnte ich sie nach Regensburg bringen, wo sie in meinem Zimmer überwintert, ganz gegen mein Erwarten nicht zur Blüthe kam. Nun übergab ich sie der Pflege unsers botanischen Gärtners, Hrn. Meyer, der sie im Kasten der Alpenpflanzen überwinterte, und mir dieselbe endlich post varias causas, im nächsten Frühjahre mit mehrern weißen Blumen prangend, wieder einhändigte. Sie ist nun bereits in doppelten Exemplaren vorhanden und es wird noch weiters für ihre Vermehrung Sorge getragen werden, weil es meine Absicht ist, mir auch in andre botanische Gärten ein kleines Denkmal damit zu stiften, wozu dann gegenwärtige Erläuterung als ein Commentar angesehen werden könnte. Vielleicht gelingt es dann auf irgend eine Weise reifen Samen zu erziehen und durch eine glückliche Aussaat belehrende Resultate zu erhalten. An den vorstehenden Individuen sind Blumen und Staubgefäße schneeweiss, der Griffel aber und die runde Narbe grüngelblich und mit der Blume von gleicher Länge. Die Figur der Blume hält das Mittel zwischen der Glockenform der *S. alpina* und der röhrichtglockigen der *S. pusilla*. H p e.

2. Mougéot's und Nestler's. *Stirpes vogesiacaë*.

Diese sehr interessante Pflanzensammlung wird mit dem roten Hefte geschlossen. Statt

derselben beabsichtigen die Herausgeber nun eine vollständige Ausgabe sämmtlicher in Frankreich vorkommenden Cryptogamen: die ausgedehntesten Verbindungen welche diese Naturforscher durch ganz Frankreich besitzen, lassen etwas Ersprießliches erwarten.

IV. A n f r a g e .

Primula integrifolia Sturm *Deutschl. Flora* Heft 24.

Diese Figur ist durch Wulfens Besorgung nach Exemplaren die auf dem Loibl gesammelt wurden, gezeichnet, und von Sturm gestochen worden. Sie ist, die Blumenfarbe abgerechnet, die bei allen Primeln durchs Trocknen an Lebhaftigkeit verlieren, auch von der Kunst nicht immer erreicht werden können, in allen übrigen Theilen sehr kenntlich dargestellt. Tausch, welcher zuerst in der *Flora* 1821. S. 364. *Primula Clusiana* von *Pr. integrifolia* geschieden hat, citirt die obgedachte Sturmische Abbildung zu *Pr. integrifolia*. Gaudin setzt zwar in seiner *Fl. helv.* T. II. p. 93. diese Figur fragweise auch zu *Pr. integrifolia*, erklärt sie aber auf der folgenden Seite für *Pr. Clusiana*. Mertens und Koch und Reichenbach citiren sie zu *Pr. calycina* Gaud. — Wer mag wohl recht haben?

V. T o d e s f ä l l e .

Zu Rom starb im 95ten Jahre seines Lebens der berühmte Martelli, Mitverfasser der *Flora romana*.

Zu Lissabon ist der noch berühmtere portugiesische Botaniker Brotero mit Tode abgegangen.

zu haben, die sich von der *globulifera* nur dadurch zu unterscheiden schien, daß die zahlreichen zusammengehäuften Früchte mehr dreiseitig flügelartig, als rundlich erschienen, und die Blätter statt einer fadenförmigen, eine lanzettartige Figur darstellten. *Pilularia limosellaefolia* schien ein sehr passender Name zu seyn. Doch die Zergliederung der Frucht, die ein deutliches dreiseitiges Samenkorn enthielt, beseitigte diese Ansicht und brachte die Vermuthung von einem mit im Spiel begriffenen *Polygonum minus* oder *angustifolium* zuwege. Endlich lieferte die microscopische Untersuchung der im Wasser erweichten Pflanze das Resultat, daß hier zweierlei Theile verschiedener Vegetabilien von der Natur vereinigt seyen. Die im Spätherbste oder im Verlaufe des Winters abgefallenen Früchte einer *Rumex* waren im folgenden Frühjahre durch die Wurzeln junger Pflanzen von *Limosella*, oder vielleicht auch von *Ranunculus Flammula* dergestalt durchwebt und zum Theil von den eben im Entwickeln begriffenen Blättern derselben so durchstoßen, daß das Ganze als eine eigenthümliche Pflanze erschien, die im Stande war, mehrere Botaniker auf Augenblicke zu täuschen.

D r u c k f e h l e r .

In der Flora Nro. 15. S. 236. Z. 9. von unten statt Strohhof ist zu lesen Strahof. S. 239. Z. 9. statt varias causas: varios casus.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1829

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Literatur 225-240](#)