

Flora

oder

Botanische Zeitung.

Nro. 16. Regensburg, am 28. 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. etc.

(Fortsetzung)

Auf die *Piperaceae* folgen die *Cyperaceae*, welche von den beiden HH. Brüdern Presl bearbeitet sind. Viel wurde schon in dieser Familie geleistet; mehr, als alles bisher erschienene, versprechen uns aber die Forschungen des vortrefflichen Schrader, der schon seit vielen Jahren an einer Monographie derselben arbeitet, und der wohl die größte Sammlung von Cyperaceen besitzt. Es ist zu bedauern, daß diese beiden Arbeiten sich wahrscheinlich zubereiteten, ohne daß die beiden Verfasser ihre Ansichten sich gegenseitig mittheilten. Wir wollen das viele Neue, welches wir den beiden HH. Presl verdanken, unseren Lesern mittheilen, und hierbei auch die von ihnen getroffene Anordnung ausheben.

Q

C Y P E R A C E A E

Cyperaceae: Sectio I. *Genuinae*. Trib. I.
 Cyperoideae: *Cyperus*: §. 1. *Aphylli*, culmo
 basi tantum vaginato: A. *culmus teres*, septis trans-
 versis distinctus: C. *articulatus* L. — B. *culmus te-*
res, septis transversis non distinctus: C. *globuliferus*;
 culmo stricto, tereti; involucrio diphylo umbellâ
 brevioris; umbellâ 3-8 - radiatâ aut capitatâ; spi-
 culis ovatis, 6 - floris, in capitula ovata subglobosa
 aggregatis; glumis lanceolatis, acutis, striatis. In
 montanis Huanoccensibus. — C. *culmus triquetus*:
 C. *nudus* H. et B. α . firmior, β . flaccidior (wozu
 C. *juncus* und *stellatus* Willd. Herb.; und C. *inae-*
qualis Bosc in Willd. Herb. — §. 2. *Foliosi*. * *Spicu-*
lae conglomeratae in capitulum: C. *tenerrimus*;
 culmo triquetro; foliis filiformi-planis, culmum
 aequantibus; involucrio 5 - phyllo, capitulum longe
 excedente; spiculis ellipticis in capitulum hemis-
 phaericum aggregatis; glumis lanceolatis, 5 - ner-
 viis, obtusissimis; caryopside lineari - oblongâ, tri-
 quetrâ, apiculatâ. Ad Acapulco. — ** *Spiculae*
aggregatae, sessiles: C. *cimicinus*; culmo triquetro,
 foliis planis, culmo brevioribus; involucrio triphyl-
 lo, spiculas excedente; spiculis lanceolatis, aggre-
 gatis; glumis ovatis, uninerviis, obtusis; caryopsi-
 de ovato - lanceolatâ, compressâ, rugoso - tubercu-
 latâ. In Peruvia vel in Chili. — C. *adustus*; cul-
 mo triquetro; foliis planis, glaberrimis, culmo
 brevioribus; involucrio diphylo, spiculas exceden-
 te; spiculis aggregatis, lanceolatis; glumis ovatis,
 obtusis, uninerviis; caryopside oblongâ, marginatâ.

C. variegato valdo affinis. In Peruvia vel in Chili. ? — *** Spiculae in umbella magis minusve composita, magis minusve explicata: A. Spiculae in capitula conglomerae: *C. Luzulae* Rottb. — *C. lanceolatus* Poir; α . simplex; β . compositus; uterque in insula Luzon. — *C. aureus* H. et B. — *C. brizaeus* Rich. — *C. polystachyus* Rottb. — *C. vegetus* Willd. — *C. stoloniferus* Retz. — *C. viscosus* Ait. — *C. difformis* L. — *C. rigens*; culmo triquetro; foliis culmum aequantibus, margine scabris; involucri tetraphyllo: phyllis 2 umbellam triplo excedentibus; umbellâ multiradiatâ: radiis elongatis brevissimisque; spiculis subulatis, 8-floris, in capitula ovata dense congestis; glumis oblongis, acutis, 9-nerviis; denique distantibus. α . capitatus, radiis brevissimis: β . umbellatus, radiis elongatis. In Peru. — *C. cephalophorus*; culmo triquetro; foliis culmum aequantibus margine scabris; involucri 6-phyllo, umbellâ 6-radiatâ multo longiore: radiis inaequalibus aut subnullis; spiculis linearibus, 6-floris, in capitula subglobosa dense aggregatis; glumis ovatis, obtusissimis, multinerviis. *C. conglobatus* Willd. Herb. ist Synonym. Warum wurde der ältere Name geändert, wenn beide Pflanzen wirklich gleich sind? Diefs geschah auch bei einigen anderen Arten. In Peru? — *C. sordidus*; culmo obtuse trigono; foliis angustis, glaucis, margine serrulato-scabris, culmum aequantibus; involucri tetraphyllo, longissimo; umbellâ 5-7-radiatâ; spiculis ob-

longo-lanceolatis, 12-floris, in capitulum ovato-oblongum dense conglomeratis; glumis ovatis, acuminatis, multinerviis; caryopside oblongâ, triquetrâ. Ad Monte-Rey. — *C. ligularis* L. — *C. firmus*; culmo trigono, scabriusculo; foliis latis, culmo longioribus, scabris; involucri polyphyllo, longissimo; umbella 10-radiatâ; spiculis lanceolatis, 6-floris, in capitula ovato-cylindracea dense conglomeratis, patentissimis; glumis acutis, striatis: inferioribus ovatis, superioribus oblongis; ovario elliptico, triquetro. Ad Acapulco. — *C. laetus*; culmo triquetro; foliis culmum aequantibus, margine scabris; involucri pentaphyllo, umbellae multiradiatae decompositae subaequali; spiculis lanceolatis, 8-floris, in capitula ovato-oblonga congestis; glumis lanceolatis, acutis, 5-nerviis; caryopside subelliptica, trigonâ, scabriusculâ. Affinis *C. prolixo*. In Chili. — *C. Haenkei*; culmo triquetro; foliis culmo brevioribus, margine scabriusculis; involucri pentaphyllo, umbellâ decompositâ multiradiatâ duplo longiore; spiculis linearibus, acutissimis, 8-floris, in capitula oblonga confertis; glumis ovato-oblongis, acutis, multinerviis; caryopside ellipticâ, triquetrâ. Ad Monte-Rey. Synonym hiervon ist *C. raphiostachys* Willd. Herb., dessen Name also beizubehalten. B. *Spiculae in spicas plus minus densas dispositae*: *C. cupreus*; culmo triquetro, inferne folioso; foliis culmo longioribus, planis, margine scabris; involucri pentaphyllo, umbellam excedente; involucellis nullis; umbellâ

8-radiata : radiis elongatis ; spiculis linearibus, 14-floris, imbricatis, dense spicatis ; glumis lanceolatis, obtusis, uninerviis ; caryopside oblongâ, trigonâ. Ad Monte Rey. — *C. holciflorus* ; culmo obtuse triquetro ; foliis planis, glaucescentibus, rigidulis, margine scabris, culmum longe excedentibus ; involucro triphylo, umbellam 7-radiatam multoties superante ; spiculis ovatis, 4-floris, in spicas corymbosas digestis ; glumis ovatis, acutis, multinerviis ; caryopside oblongâ, triquetrà. Als Synonym wird angeführt *C. pallidus Willd. Herb.* In insula Luzon. — *C. spicatus* ; culmo triquetro ; foliis culmum excedentibus, margine spinuloso-scabris ; involucro pentaphyllo ; phyllis 2 longissimis ; involucellis triphyllis ; umbellâ multiradiatâ, supradecompositâ : radiis inaequalibus ; spiculis ovatis, 6-floris, in spicas cylindræas dense digestis ; glumis obovato-subrotundis, emarginatis, mucronato-aristatis, uninerviis ; caryopside ellipticâ, triquetrà. In Luzon et Mexico. — *C. philippensis* ; culmo triquetro ; foliis culmo longioribus, margine scabris ; involucro pentaphyllo, umbellam multiradiatam decompositam longe excedente : radiis subaequalibus ; spiculis linearibus, 6-floris, in spicas cylindræas laxè digestis ; glumis ovato-oblongis, acutis, uninerviis ; caryopside obovato-ellipticâ, triquetrà, minutissime punctulatâ, In Luzon. — *C. luzonensis* ; culmo triquetro ; foliis culmum aequantibus, margine scabris ; involucro pentaphyllo : phyllis 2 umbellâ multiradiatâ

duplo longioribus; spiculis lanceolatis, 8-12-floris, in spicas horizontaliter laxè dispositis; glumis ovatis, mucronatis, 5-nerviis, carinâ scabris; caryopside ellipticâ, triquetrà, rugulosâ. In Luzon. — *C. Iria* L. — *C. Spiculae fasciculatim dispositae*: *C. rotundus* L. Alle europäischen Pflanzen, welche als *C. rotundus* cursiren, scheinen Hrn. Presl zu *C. olivaris* zu gehören. — *C. Hydra* Mich. — *C. albus*; culmo triquetro; foliis angustis, culmo longioribus, versus apicem margine scabris; involucre 6-phyllo, umbellam 6-radiatam decompositam longe excedente; spiculis dense fasciculatis, oblongo-lanceolatis, 6-floris; glumis ovatis, acutis, 3-nerviis; caryopside oblongâ, trigonâ, punctatâ. In Luzon. — *D. Spiculae* 2-4, in umbellas parvas aggregatae: *C. simplex* H. et B. T. 31. f. 1. — *C. flavus*; culmo triquetro; foliis angustissimis, culmo brevioribus; involucre diphylo, umbellâ 2-3 radiatâ longiore; radiis 2-3-stachyis; spiculis lineari-lanceolatis; glumis ovatis, obtusis, trinerviis; caryopside obovato-subglobosâ, compressiusculâ, scabrâ. *C. flavescenti* affinis. In Mexico. — *C. tenellus*; culmo triquetro, monophyllo; foliis angustissimis, culmo brevioribus; involucre triphyllo, umbellâ sub 4-radiatâ longiore: radiis subtristachyis; spiculis linearibus, 16-floris; glumis subrotundo-ovatis, obtusissimis, mucronulatis, trinerviis; caryopside oblongâ, compressiusculâ, punctulatâ. Ad Monte Rey. Der Name ist zu ändern wegen des älteren *C. tenellus* L. —

C. compressus Rotb., α . *simplex*; β . *compositus*. —
C. toluccensis H. et B. — *C. chalaranthus*; culmo
triquetro, inferne folioso; foliis culmo breviori-
bus, scabris; involucro polyphyllo, umbellam mul-
tiradiatam supradecompositam excedente; umbel-
lulis subpentastachyis; spiculis linearibus, multi-
floris; glumis ovatis, quinquenerviis, mucronatis;
caryopside ellipticâ, trigonâ. T. 32. f. 1. Affinis
C. eleganti. In Peruvia. — *C. micranthus*; cul-
mo triquetro, inferne folioso; foliis culmum ae-
quantibus, margine scabriusculis; involucro penta-
phyllo, umbellâ multiradiatâ, supradecompositâ
quadruplo longiore; umbellulis 3 - 4 - stachyis;
spiculis lanceolatis, 10 - floris; glumis ovatis, ob-
tusis, trinerviis; caryopside obovato - ellipticâ,
triquetrâ. In Luzon. Der Name ist zu ändern,
da schon in Schultes Mant. II. ein *C. micran-*
thus vorkommt. — *C. scirpoides*; culmo trique-
tro; foliis latis, subensiformibus, culmo longiori-
bus, margine scabris; involucro heptaphyllo, um-
bellâ multiradiatâ supradecompositâ longiore;
umbellulis subtristachyis; spiculis lanceolatis, 6 -
floris; glumis ovato - subrotundis, quinquenerviis,
reflexo - mucronatis; ovario - oblongo. Ad portum
Sorzogon. Auch dieser Name ist zu ändern we-
gen des alten *C. scirpoides* Vahl, der auch in
Steudel's Nomenclator übersehen ist. — ****
Umbella subcorymbosâ, involucro polyphyllo cincta;
folia mere radicalia: C. canus; culmo triquetro,
aphyllo? foliis . . . , involuero polyphyllo, umbellâ

multiradiatâ, subcorymbosâ, supradecompositâ multoties longiore; involucellis ovatis; ochreis breviter acuminatis; umbellulis subtristachyis; spiculis dioicis, lanceolatis, usque 20-floris; glumis ovatis, acutis trinerviis. In Mexico.

Abildgaardia compressa; culmo compresso; foliis subcanaliculatis, margine scabris, culmo brevioribus; spiculâ solitariâ, ovatâ; glumis ovato-rotundatis: inferioribus mucronatis; caryopside obovatâ, tuberculatâ. Affinis *A. monostachyae*. Ad portum Sorzogon. — *A. nervosa*; culmo triquetro; foliis planis, margine scabris, culmo multoties brevioribus; spiculâ solitariâ, ovato-oblongâ; glumis ovatis, acutis, nervoso-striatis; caryopside obovatâ, compressâ, punctato-striatâ. In Luzon. — *A. pubescens*; culmo triquetro foliisque brevibus filiformi, pubescente; spiculâ solitariâ, ovatâ; glumis ovato-subrotundis, acutis, univerviis, pubescentibus, infimis mucronatis; stylo tereti, glabro; caryopside obovatâ, trigonâ, transversim rugosâ. In Mexico und Luzon.

Mariscus. I. *Spicis densis in umbella simplici sessilibus*: *M. flavus* Vahl. — *M. confertus* H. et B. — *M. Haenkei*; repens; foliis culmum triquetrum aequantibus, margine scabris; involucrio triphyllo, longissimo; spicis subquaternis, ovato-ellipticis; spiculis lanceolatis, subbifloris; glumis lanceolatis, acutis, 9-nerviis; caryopside oblongâ, trigonâ, laevi. Valde affinis *M. laevi*. Ad Monte Rey. — II. *Spicis umbellatis pedunculatis*. *A. um-*

bella simplex: *M. umbellatus* Vahl. — *M. pubescens*; pubescens; foliis culmo brevioribus; involucro subhexaphyllo, umbellâ sub 7 - radiatâ expansâ longiore; spicis cylindraceutis; spiculis lanceolatis, glabris, subbifloris; glumis ovato-lanceolatis, acutis, nervosis, inferioribus ovatis; caryopside oblongâ, trigonâ. Ad Monte-Rey. — *B. umbella composita*: *M. microcephalus*; foliis culmo tereti scabro longioribus; margine scabris; involucro 4 - phyllo, umbellam multiradiatam multoties excedente; umbellulis suboctoradiatis; spicis subglobosis; spiculis linearibus, subtrifloris; glumis oblongis, acutis, striatis; caryopside oblongâ, triquetra. Ad portum Sorzogon.

Kyllingia monocephala L. — *K. obtusata*; repens; foliis rigidis, glabris, culmum triquetrum subaequantibus; involucro triphyllo, elongato; capitulo solitario, globoso; spiculis lanceolatis, subbifloris; glumis ovatis, emarginatis, mucronulatis trinerviis. In Peru.

Gussonea; eine neue, von *Fimbristylis* blofs durch zweizeilige Aehrchen und einen fadenförmigen Griffel verschiedene Gattung, mit folgendem Charakter: Spiculae terminales triflorae. Glumae distiche imbricatae, 1 - florae, 2 - valves, exteriores infimae minores vacuae; interiores multo minores, axi adnatae, oblique truncatae. Stam. 3. Styl. filiformis, supra medium trifidus, basi pyramidato - incrassatus, apicem caryopsidis amplexans,

deciduus. *Caryopsis trigona*. *Gussonea cypereoides*. T. 33.

Trib. II. *Hypoelytreae*. *Hypoelytrum sphacelatum* Vahl. *Albikia*, eine neue der Gattung *Hypoelytrum* und *Fuirena* ähnliche Gattung, mit folgendem Charakter: Spicae terminales. Spiculae undique imbricatae, uniflorae, fertiles biglumes, basi squamâ stipatae. Glumae oppositae. Stam. 2. Stylus bipartitus, deciduus. *Caryopsis trigona*, acuminata, glumis longiora, lignosa. *Albikia schönoides* T. 34 diese ist der ehemalige *Scirpus anomalus*. *Albikia scirpoides*. T. 35, der ehemalige *Schönus nemorum* Vahl, oder *Hypoelytrum nemorum* Beauv.

Fuirena umbellata. — F. tereticulmis; culmo vaginisque teretibus glabris; foliis ciliatis; umbellis axillaribus terminalibusque, compositis decompositisque; spicis glomerato-capitatis, ovatis, hirsutis; squamis late ovatis, emarginatis, recurvato-aristatis; setis hypogynis nullis. Ad Acapulco.

Trib. III. *Scirpeae*. *Isolepis* I. *Spiculae subterminales, subsolitariae*: *Isol. brachyphylla*; culmo filiformi; vaginis folio brevissimo setaceo terminatis; spiculâ subterminali, solitariâ; bracteis 2 ovatis: alterâ aristatâ; glumis subrotundis, uninnerviis; caryopside obovatâ, ancipiti, apice tuberculatâ. In Peru. Der Name ist zu ändern, da schon in *Link. Jahrb.* und in *Schultes Mant. II.* eine *Isolep. brachyphylla* vorkommt, welche von dieser durchaus verschieden ist. — II. *Spiculae*

terminales, capitato-aggregatae: I. *barbata* RBr.
 — III. *Spiculae terminales umbellatae*: I. *Haenkei*;
 foliis angustis, culmo triquetro brevioribus; involu-
 cro triphyllo, umbellam decompositam aequante;
 spiculis ovatis, capitatis; glumis ovato-subrotun-
 dis, trinerviis, margine membranaceis; caryopside
 obovatâ, subancipiti, punctulatâ. In Luzon. Syno-
 nym hiervon soll seyn *Scirpus glomeratus* Willd.
Herb. aus Ost-Indien. — I. *scabra*; foliis seta-
 ceis, margine scabris, culmo triquetro brevioribus;
 vaginis ore barbatis; involucreo diphylo, setaceo,
 umbellam pauciradiatam excedente; radiis brevis-
 simis subtristachyis; spiculis ovatis; glumis ovatis,
 acutis, ciliatis, scabris; caryopside obovatâ, tri-
 quetrâ, apice tuberculatâ, transversim lineatâ. In
 Peruvia, ad Guayaquil. Citirt wird *Scirpus humilis*
Willd. Herb. — I. *ciliata*; foliis setaceis, margine
 scabris, culmo trigono glabro brevioribus; vaginis
 ore barbatis; involucreo triphyllo, setaceo, umbellâ
 simplici brevioribus; radiis submonostachyis; spiculis
 oblongis; glumis ovatis, acutis, scabris: infimis
 mucronatis; caryopside obovatâ, triquetrâ, trans-
 versim striatâ. In Peru et Panama. — I. *corym-
 bosa*; foliis planis, margine scabriusculis, culmo
 triquetro ramoso brevioribus; corymbis axillaribus
 terminalibusque; ramis patentissimis, subsimplici-
 bus, monostachyis; spiculis ovatis, glumis ovatis,
 acuminatis; caryopside obovatâ, ancipite, trans-
 versim undulato-lineatâ. In Panama. Der Name
 mus geändert werden wegen der älteren und

ganz verschiedenen *Isolepis corymbosa* Roth. in Röm. et Schult. Syst. veg. — *I. miliacea* (Fimbristylis *miliacea* Vahl.) — *I. Willdenowii* Röm. et Schult. Dieser ähnlich ist *I. complanata* und *I. autumnalis* (Fimbristylis *autumnalis* Röm. et Schult.) —

Fimbristylis verrucosa; foliis planis, ciliatis, culmum triquetrum aequantibus; vaginis hirsutis; involucro triphyllo, umbellam subsimplicem pauciradiatam superante; radiis submonostachyis; spiculis ovatis; glumis rotundatis: infimis mucronatis; caryopside obovatâ, ancipiti, longitudinaliter costatâ, transversim striatâ, apicem versus tuberculatâ: α . hirsuta, humilior. Scirp. *depauperatus* Willd. Herb. β . glabrescens, procerior. In Mexico, ad Monte Rey; in Amer. bor. — *F. juncifolia*; foliis angustis, planis, flaccidis, margine scabris, culmo triquetro brevioribus; involucro triphyllo, umbellâ sub 6-radiatâ brevioribus; radiis submonostachyis; spiculis ovatis, acutiusculis; glumis subrotundis, uninerviis, mucronulatis; caryopside obovatâ, ancipiti, longitudinaliter costatâ et transversim striatâ. In Mexico. — *F. Humboldtii*; foliis setaceis, canaliculatis, rigidulis, margine scabris, culmo trigono brevioribus; involucro diphylo umbellam subsimplicem pauciradiatam aequante; radiis compressis, submonostachyis; spiculis oblongis; glumis ovato-subrotundis, striatis, mucronulatis; caryopside obovatâ, ancipiti, striato-punctatâ. *I. dichotoma* H. et B. excl. synonym. fid.

spec. in *Herb. Willd.* — *Scirp. fuscescens Willd.*
Herb. sind Synonyme. Ad Acapulco. — *F. spadicea Vahl.* — *F. affinis*; foliis planis, culmo triquetro brevioribus vaginisque hirsutis; involucrio tetraphyllo, umbellam decompositam, subsexradiatam excedente; spiculis ovatis, acutiusculis; glumis subrotundis, striatis: inferioribus mucronulatis; caryopside obovatâ, ancipiti, punctato-striatâ. In insula Guaham. Proxima *F. Candelabrum.* — *F. pilosa Vahl.*; β . glabra, vaginis foliisque glabris; in insulis Marianis. — *F. dichotoma Vahl.* — *F. brevifolia*; foliis planis, margine scabris, culmo triquetro scabriusculo brevioribus; involucrio tetraphyllo, brevissimo; umbellâ multiradiatâ, supra-decompositâ; radiolis subtristachyis; spiculis glomeratis, ovato-lanceolatis; glumis ovatis, mucronulatis, quinquenerviis; caryopside obovatâ, trigonâ, tuberculatâ. Ad Monte Rey. Schon R. Brown hat eine, von dieser ganz verschiedene, *Fimbr. brevifolia* aufgestellt; der Name ist daher zu ändern.

(Beschluss folgt.)

II. A n f r a g e.

Scheuchzer hat in seiner *Agrostographia* 2 Arten von *Carices* beschrieben und freylich nur kümmerlich abgebildet. Die eine Art findet sich pag. 421. Nr. 2. und Tab. X. fig. 10; die 2te ist pag. 437. Nr. 6. beschrieben und Tab. X. fig. 12. abgebildet. Haller hat in seiner *Hist. pl. helv. ind.* unter Nr. 1371. diese beiden Pflanzen in eine vereinigt und sie als 2 Varietäten, die erste

als α , die 2te als β beschrieben. Suter (Fl. helv. II. 249. sub C. globularis) erkennt diese Pflanzen für *C. ericetorum* Poll. und pflichtet Hallers Ansicht bei, daß β . nur eine kleinere Varietät sey. Gaudin (Agrost. helv. II. 133.) bestätigt das erstere, nämlich Hallers var. α . sey *C. ericetorum* Poll., bemerkt aber dann ausdrücklich: „*Carex* Hall. helv. 1371. β . et Scheuch. Gram. 437. T. X. fig. 12. certe non huc pertinent.“ Wohin sie aber gehöre: davon sagt Gaudin im ganzen Buche weiter nichts. Hegetsweiler läßt uns darüber ebenfalls in Ungewißheit, und indem er, wie Gaudin, im Anhang einige dubiöse Schweizer *Carices* in Anregung bringt, wird diese abermals mit Stillschweigen übergangen. Da Scheuchzer den Wohnort „in monte avicula“ genau bezeichnet und überhaupt von ihr sagt, daß sie in den Rhätischen Alpen häufig vorkomme, so sollte sie doch auch von vielen Schweizerischen Botanikern längst wieder gefunden worden seyn. Uns scheint die Pflanze nach Abbildung und Beschreibung der *Carex vaginata* Tausch anzugehören, besonders wenn man annehmen will, daß Scheuchzer zur Abbildung ein Exemplar mit *vaginis foliiferis* gewählt habe. *Dijudicent autoptae!*

III. Curiosa.

I. Als Hr. Müller einst an der Meeresküste auf St. Pietro in Sardinien botanisirte, begegnete

ihm ein Apotheker, welcher ihm die dort in Menge wachsende *Daphne Tartonreira* zeigte, und über die Eigenschaften dieser Pflanze folgendes erzählte: „Wenn man bei der Einsammlung zum officinellen Gebrauche die Blätter von oben nach unten abstreife, so wirke das Infusum davon laxirend, wenn aber diese Manipulation von unten nach oben geschehe, so erfolge Erbrechen. Es komme also blofs darauf an, wie man die Blätter abstreife.“
 Probatum est.

2. Man erzählt, dafs die Schüler des berühmten Bernhard v. Jussieu einstmalen einzelne Theile von verschiedenen Pflanzen künstlicher Weise zu einer ganzen vereinigt, und ein solches zusammengesetztes Exemplar ihrem Lehrer, um seine Einsichten auf die Probe zu stellen, zur Bestimmung vorgelegt hätten. Auch sollen sie den berühmten Linné bei seiner Anwesenheit in Paris auf ähnliche Weise in Versuchung geführt haben.

Im Verlaufe des vorigen Sommers wurde bei Regensburg ein Gewächs entdeckt, bei welchem die Natur selbst eine ähnliche Täuschung zu Wege gebracht hatte. Man wurde bei Ansicht mehrerer sorgfältig getrockneter Exemplare zuerst auf die Idee einer neuen Gattung aus der Familie der *Rhizocarpen* geleitet, die zwischen *Pilularia* und *Marsilea* in der Mitte stände; mindestens glaubte man eine neue Art von *Pilularia* vor sich

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 varius casus: 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): diverse

Artikel/Article: [Literatur 241-256](#)