Flora.

Nro. 38.

Regensburg, am 14. October 1842.

I. Original-Aufsätze.

Ueber die Arten von Cyperus, Mariscus und Kyllingia, welche in der zweiten Sendung von Pflanzen aus Abyssinien von dem Reisenden des Vereins Hrn. W. Schimper *enthalten sind*; von Oberamtsarzt Dr. Steudel in Esslingen.

(Schluss.)

c. Arenarii.

11. *Cyperus rigidifolius Steud.* nr. 991. In prato montano prope Enschadcap d. 29. Jun.

C. radice repente, fibris validis; culmo triquetro, erecto (5 — 6unciali), glabro, striato; foliis radicalibus confertis, planis, culmo brevioribus, rigidis, apice serrulato-scabris, pungentibus; involucro tetraphyllo parum longiore umbella simplici; radiis 4 — 6 brevibus, apice dense ramoso-spicatis; spiculis 4 — 8floris, acutis; squamis sanguineo-fuscis, tenui-nervosis, ovatis, subacutis; carina viridi; achenio triquetro, glabro.

12. *C. fissus Steud.* nr. 992. In pratis montanis districtus Limensis Gessgessa d. 21. Jun. 1838.

C. radice repente, stolonifera, infra culmum

lignoso-incrassata; fibris tenuibus; culmo triquetro erecto (3 — 5unciali), glabro; foliis radicalibus, confertis, angustis, planis, apice serrulato-scabris, culmum subaequantibus; involucro triphyllo longiore umbella simplicissima (potius capitulo dense spicato), spiculis 6 — 8floris, squamis ovatis, 5 — 7-nerviis, ferrugineis; carina viridi; stylo longe exserto, profunde trifido, achenio triquetro, ovato, ferrugineo, squamis multo breviore.

13. *C. clandestinus Steud.* nr. 980. In montibus ditionis Simen.

C. radice crassa, repente, stolonifera; culmo triquetro brevissimo (vix ullo vel 2 — 4 lineas longo); foliis radicalibus, planis, lanceolatis, patenti-erectis, ad marginem ciliolato-asperis, culmum superantibus; involucro triphyllo vix superante umbellam (vel capitulum) solitarium; spicis confertis ovatis 5 — 7floris; squamis ad marginem ferrugineis, medio carinaque viridibus, ovatis, acutis; stylis longis profunde trifidis; achenio ovato, ferrugineo, squamis breviore.

d. Corymbosi.

14. *C. bulbosus Vahl.* var. nr. 1391. Ad latera montium ditionis Schoata d. 12. Jul. 1838.

Unter nr. 809. der ägyptisch-arabischen Pflanzen haben wir als zweifelhaft einen von Schimper bei Dschedda gesammelten *Cyperus* als *bulbosus Vahl* gegeben, auf welchen dessen Beschreibung (Enum. II. 342. *R. S.* II. 197.) ganz gut passt. Kunth zieht aber den *bulbosus Vahl.* zum *rotun-*

urn:nbn:de:bvb:355-ubr06936-0214-2

dus, während Nees in seiner Uebersicht (Linn. IX. p. 284. 285.) beide trennt. Unsre beide Arten unterscheiden sich nur, dass die arabische Art folia linearia und einen bulbus distinctus, die abyssinische aber folia convoluto-setacea (wie sie Vahl angibt) und einen culmus basi bulbosa incrassatus hat.

e. Exaltati.

15. *C. dires Delil.* nr. 913. kam schon unter nr. 30. in der ersten Section vor.

β. *C. dires* var. *depauperata*; umbellis minoribus, radiis rarioribus. nr. 1101. ad rivos in valle Aguar provinciae Modat d. 4. Apl. 1838.

16. *Cyperus xanthopus Steud.* nr. 1021. et 1155. Ad rivos in valle Aguar provinciae Modat et prope Demerki 9. Aug. 1838 et 4. Apl. 1839.

C. radice tenui fibrosa, repente; culmo triquetro (3 — 4pedali), supra basin 3 — 4foliato; foliis culmo brevioribus, planis, margine serrato-scabris, basi caulem amplectente intense luteis; involucro polyphyllo; phyllis tribus longissimis, reliquis plus minus aequantibus umbellam compositam, multiradiatam; radiis apice umbellulatis; involucello polyphyllo, foliolis aequantibus umbellulam dense paniculato-spicatam, spicis ramosis; spiculis linearibus, acutis 6 — 8floris; squamis ovatis, lineatis, acumine subreflexo, margine membranaceo, brunneo; carina obscure viridescente, achenio triquetro, oblongo, glabro.

Mariscus.

17. *Mariscus Schimperi Hochst.* nr. 578 et 1363. Ad latera montium ditionis Schoata Jul. 1838 et 1839.

Ist dieselbe Art, welche schon in der ersten Section unter nr. 78. gegeben wurde.

18. *M. plateilema Steud.* nr. 588. Ad latera montium prope Schoata d. 6. Aug. 1838.

M. culmo triangulari, glabro (subpedali), basi vaginis emortuis tecto, valde bulboso-incrassato; foliis linearibus, margine scabriusculis, culmo brevioribus; involucri tetraphylli foliolis basi valde dilatatis, superantibus umbellam dense spicato-capitatam; spicis 2 — 3floris, lanceolatis; squamis ovatis, acuminatis, striatis, viridi- vel fusco-ferrugineis; achenio triquetro, glabro, subfusco.

19. *Mariscus polyphyllus Steud.* nr. 1124. Prope Endeoder in regione inferiore montium d. 25. Jul.

M. radice fibrosa, lignoso-incrassata; culmo triquetro, basin versus vaginato-folioso; foliis planis, striatis, margine tenuissime serrulato-scabris; involucro 5 — 7phyllo longiore umbella 5 — 7radiata; radiis sessilibus obsitis a basi spiculis patentibus, linearibus, acutis, subdistichis, bifloris; squamis ovato-lanceolatis, acutis, margine membranaceis, flavescentibus, carina viridescente; achenio triangulari, mucronulato.

Kyllingia.

20. *Kyllingia pumila Michx.* Prope Adoam in paucis speciminibus lecta.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr06936-0216-3

Stimmt vollkommen mit americanischen Exemplaren dieser Art überein.

21. *K. alba Nees.* nr. 581. In collibus prope Enderdet d. 16. Jul. 1838.

22. *K. bulbosa Beaur.*? nr. 579. Mit der vorhergehenden gesammelt.

23. *K. nervosa Steud.* nr. 1375. Ad montes regionis Wadi Schoata.

K. radice fibrosa, subbulbosa; culmis erectis, (4 — 5pollicaribus), subflexuosis, triquetris, striatis; foliis linearibus, acutis, apice remote serrulato-asperis; involucro triphyllo, reflexo longiore capitulo simplici, ovato-globoso, denso; spiculis oblique ovatis, unifloris; squamis ovato lanceolatis, acutis, acumine patenti-reflexo, pallide flavescentibus, exarato-nervosis, glabris.

24. *K. microcephala Steud.* nr. 650. Prope Gon Amba 20. Jul. 1840.

K. radice fibrosa, repente; culmo erecto triquetro, tenerrimo (3 — 4unciali); foliis subsetaceis, inaequalibus, quandoque culmum aequantibus, margine vix scabriusculis, involucri foliolis 2 — 3 patentibus, multo longioribus capitulo solitario, ovato-globoso, (vix 2 lineas lato $1\frac{1}{2}$ alto); spiculis densis, ovato-lanceolatis, bifloris; squamis ovatis acutiusculis, albis vel levissime rubescentibus.

25. *K. eriocauloides Steud.* nr. 1195. In pratis siccioribus prope Gafta d. 15. Sptbr. 1838.

K. radice fibrosa, bulbo minimo; culmo erecto, stricto, subtriquetro (3 — 5unciali); foliis seta-

ceis culmo brevioribus, margine vix scabriusculis; involucri foliolis tribus reflexis, infra capitulum amplo-dilatatis; capitulo semiorbiculato; spiculis dense glomeratis, unifloris, squamis ovato-lanceolatis, albis, apice longissime (squama ipsa fere duplo longius) acuminatis; acheniis ovatis, oblongis, fusco brunneis, tenuissime (sub lente valida) puncticulatis.

26. *K. bracheilema Steud.* nr. 1371. In pratis prope Enschadcap 30. Jul. 1838.

K. radice repente, fibris validis; culmo erecto, stricto, subtriquetro (4 — 5unciali); foliis radicalibus brevissimis (vix uncialibus) angustissimis, planis, margine tenuissime scabris; involucri foliolis tribus, serrulato-scabris, vix excedentibus capitulum ovato-globosum, simplex; spicis oblique ovatis, unifloris; squamis ovatis, acutis, nigro-sanguineis, tenuissime striatis; stylis longe exsertis.

27. *K. chlorotropis Steud.* nr. 1377. In regione media lateris montium versus Schoata d. 6. Aug.

K. radice repente, subbulboso-incrassata; culmo erecto subtriquetro, (2 — 4unciali); foliis culmum subaequantibus, angustis, planis, apice serrulato-scabris; involucri foliolis tribus, superantibus umbellam (plerumque) tricephalam; capitulo medio subpyramidato longiore lateralibus obovatis; spicis obliquis, lanceolatis, acutis, unifloris; squamis ovato-lanceolatis, acutis, sanguineo-ferrugineis, nervosis; carina viridi; stylis vix exsertis.

28. *K. atrosanguinea Steud.* nr. 1269. Prope Dubomara 5. Sptbr. 1838.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr06936-0218-5

K. radice repente, stolonifera; culmo erecto triquetro (6 — 7unciali); foliis angustis, planis, firmulis, culmum subaequantibus, apice remote serrulato-asperis; involucri foliolis 3 — 4 reflexis, longioribus capitulo subpyramidato solitario; spicis obliquis lanceolatis, acutis, bifloris; squamis lanceolatis, acutis, acumine subreflexo, atrosanguineis, nervosis; carina tenuissime subviridi; stylis longe exsertis.

Zusatz.

Ueber die von Bertero *in Chili und auf der Insel Juan-Fernandez gesammelten Cyperaceen.*

In dem Bertero'schen Herbarium fanden sich nur folgende Cyperaceen, und zwar in so wenigen Exemplaren, dass nur an die Besitzer der vollständigern Sammlungen einige abgegeben werden konnten.

Cyperus.

1. Unter der Abtheilung aristati findet sich der *C. aristatus Rottb.* mit der Nummer 213. Bis jetzt ist diese Art nicht in Südamerica als einheimisch angegeben worden. Mit derselben war aber ein zweiter vermischt, welcher völlig verschieden ist und unter die Abtheilung humiles gehört. Er kommt daher vielleicht in einigen Bertero'schen, vom Reise-Verein ausgegebenen Sammlungen unter nr. 213. vor; er ist

2. *Cyperus acaulis Steud.* Sub nr. 213. *Cy-*

K. radice repente, stolonifera; culmo erecto triquetro (6 — 7unciali); foliis angustis, planis, firmulis, culmum subaequantibus, apice remote serrulato-asperis; involucri foliolis 3 — 4 reflexis, longioribus capitulo subpyramidato solitario; spicis obliquis lanceolatis, acutis, bifloris; squamis lanceolatis, acutis, acumine subreflexo, atrosanguineis, nervosis; carina tenuissime subviridi; stylis longe exsertis.

Zusatz.

Ueber die von Bertero *in Chili und auf der Insel Juan-Fernandez gesammelten Cyperaceen.*

In dem Bertero'schen Herbarium fanden sich nur folgende Cyperaceen, und zwar in so wenigen Exemplaren, dass nur an die Besitzer der vollständigern Sammlungen einige abgegeben werden konnten.

Cyperus.

1. Unter der Abtheilung aristati findet sich der *C. aristatus Rottb.* mit der Nummer 213. Bis jetzt ist diese Art nicht in Südamerica als einheimisch angegeben worden. Mit derselben war aber ein zweiter vermischt, welcher völlig verschieden ist und unter die Abtheilung humiles gehört. Er kommt daher vielleicht in einigen Bertero'schen, vom Reise-Verein ausgegebenen Sammlungen unter nr. 213. vor; er ist

2. *Cyperus acaulis Steud.* Sub nr. 213. *Cy-*

perus — Bertero hrbr. In pascuis circa lacum Aculeo Chili.

C. acaulis, caespitosus, humillimus; radice fibrosa; foliis radicalibus fasciculato-confertis, planis, lanceolatis, striatis, (junioribus) piloso-ciliolatis; involucri foliolis vix distinctis; capitulis radicalibus (in nostro specimine) 4 aggregatis, omnino sessilibus, dense spicatis; spiculis linearibus 6 — 8 remotifloris; squamis ovatis, acutis, submembranaceis, viridi-albescentibus, carina herbacea viridi; achenio triquetro, oblongo, squama parum breviore, albo, glabro.

Proximus accedit ad *C. clandestinum* supra sub nr. 13. memoratum.

Die folgenden Arten von *Cyperus* gehören sämmtlich unter die Abtheilung luzuloidei.

3. *Cyperus xanthostachyus Steud.* In aquosis et secus fossas Quillota Chili legit Bertero hrbr. nr. 945.

C. radice valida fibrosa, stolonifera; culmo triquetro, striato, glabro (subpedali), basi folioso; vaginis margine scariosis; foliis planis, striatis (2 — 3 lineas latis), margine serrulato-scabris, culmum partim aequantibus; involucro poly- (7)phyllo, foliolis erectis, partim (4) multo longioribus umbella multi-(8)radiata; radiis basi ochreis pellucido-scariosis, inaequalibus, partim sessilibus, apice capitato-umbellatis, involucellis scariosis; spicis densissime in capitulum congestis; spiculis ovatis 4 — 8floris; squamis ovatis, acutis, luteis, carina viri-

urn:nbn:de:bvb:355-ubr06936-0220-4

descentibus, margine albo scariosis; achenio triquetro, utrinque acuminato, glabro, albo.

4. *Cyperus prionotropis Steud.* In sabulosis secus torrentes Taguabagua Chili. Bertero hrbr. nr. 314.

C. culmo triquetro, striato, glabro (bipedali), basi folioso, vaginis margine membranaceis; foliis planis, glabris, striatis, apice serrulato-scabris, culmo brevioribus; involucro hexaphyllo, superante umbellam 10 radiatam, compactam; radiis basi membranaceo-ochreatis, inaequalibus, partim sessilibus, apice capitato-umbellatis; spicis plurimis confertis, linearibus, 18 — 24floris; squamis erecto-patentibus, ovatis, acutis, viridi-lutescentibus, carina dilutiore, apice denticulata.

5. *Cyperus reflexus Vahl.* In pascuis herbidis collium Insulae Juan Fernandez et in arenosis humidis secus rivulos Quintero Chili. Bertero hrbr. nr. 1451 (sub *Cyperus* nr. 2.) et nr. 946.

Stimmt vollkommen mit der von Vahl (Enum. 2. 299.) gegebenen Beschreibung überein, nur ist in unsern Exemplaren das achenium (wohl wegen Jugend) weiss. nr. 1451. ist die einköpfige, nr. 946. die vielköpfige Varietät; übrigens sind beide nicht verschieden.

6. *Cyperus ochrocephalus Steud.* In pascuis aquosis humidisque Insulae Juan Fernandez. Bertero hrbr. nr. 1450. (sub *Cyperus* nr. 1.)

C. culmo teretiusculo, apice triquetro; foliis — —; involucro poly-(6)phyllo; foliolis re-

flexis, inaequalibus, longiore umbellam quinquies superante; umbella simplici; radiis pluribus (7) inaequalibus, reflexis (uno sessili), apice umbellato-capitatis; involucello diphyllo submembranaceo, capitulum aequante; spicis dense capitato-compactis; spiculis 8 — 16floris, linearibus, compressis; squamis ovatis, acutiusculis, laxe imbricatis, albo-virescentibus, nervosis; achenio triquetro, albo-viridi.

Eleocharis.

7. *Eleocharis palustris R. Br.*

In turfosis circa St. Jago Chili. Bertero hrbr. nr. 616.

8. *Eleocharis maculosa R. Br.*

In turfosis Runcagna Chili. Bertero hrbr. nr. 615.

Scirpus.

9. *Scirpus longifolius Hook.*

In arenosis secus flumen Quillota Chili. Bertero hrbr. nr. 1298.

10. *Scirpus glaucus Nees.*

Ad fossas locis sylvaticis circa urbem St. Jago Chili. Bertero (hrbr. sine nr.).

11. *Scirpus asper Presl.*

In dumetis, locis herbidis, ad fossas et rivulos Quillota Chili. Bertero hrbr. nr. 1300.

Isolepis.

12. *Isolepis heterolepis Steud.*

Scirpus nr. 607. Bertero hrbr. In pascuis petrosis, sterilibus montis la Leona Chili.

1. radice valida; culmis cæspitosis, teretibus,

urn:nbn:de:bvb:355-ubr06936-0222-6

validis, basi vaginatis; foliis planiusculis, brevibus; involucro 2 — 3phyllo, foliolo altero culmum continuante, altero subulato, vix superante spicam solitariam, ovatam, multifloram; squamis inferioribus obtusis, mucronatis, latere ferrugineis; carina viridi, exarato-3 — 5nervia, in mucronem excurrente; squamis superioribus anguste lanceolatis, acuminatis; staminibus 3, antheris linearibus; stylo profunde trifido; achenio (immaturo) lanceolato, marginato.

13. *Isolepis variegata Steud.* Scirpus nr. 606. 611. 1297. Bertero hrbr. In pascuis rupestribus collium Quillota prope „la punta de Cortes" montis la Leona Chili.

I. radice valida caespitosa; culmis filiformibus, teretibus, sulcatis, glabris, basi vaginatis (pedalibus); foliis brevibus (pollicaribus), planiusculis; involucro diphyllo setaceo, longiore spica solitaria, ovata, multiflora; squamis ovatis, obtusis, mucronatis; carina viridi, nervosa, lateribus albis, marginibus ferrugineis; stylo trifido; achenio ovato-lanceolato utrinque acuto.

Praecedenti satis similis, sed statura tenuiore et notis allatis distincta.

14. *Isolepis heterophylla Steud.* Scirpus nr. 609. Bertero hrbr. *Isolepis brachyphylla Presl?* (sed certe non *I. pygmæa Kunth.*).

I. radice fibrosa alba; culmis caespitosis, basi rufescentibus, glaucis, striatis (4 — 6pollicaribus), basi vaginatis, vagina truncata, foliolo brevi, inter-

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr06936-0223-1

dum vagina altera radicali cum folio plano, striato, culmum subaequante; spica solitaria, subterminali; involucro monophyllo, culmum continuante; spiculis ovatis, striatis, latere albo-ferrugineis, carina viridi; stylo trifido; achenio triquetro, ovato, albo, tenuissime puncticulato.

15. *Isolepis erubescens Presl.* Scirpus nr. 1299. Bertero hrbr. In arenosis spongiosisque secus torrentes Chili.

16. *Isolepis* —? Prostat sub nr. 608. *Scirpus* in sabulosis secus torrentes prope Tagua-tagua Chili lectus sine flore, sed culmis apice ramulis novellis et radiculis proliferis, *Isolepidi proliferæ R. Br.* certe similis, sed omnino distincta.

Carex.

17. *Carex bracteosa Kunze.* (Kunth Cyperogr. p. 379.) — *Scirpus Caricis? Bertero* hrbr. nr. 612. In pascuis et ad sepes in planitie Rancagua Chili.

18. *Carex distenta Kunze.* (Kunth l. c. p. 449.) *C. distans Bertero* hrbr. nr. 890. In pascuis irriguis planitiei loco dicto „San Pedro" Quillota Chili.

19. *Carex Berteroniana Steud.* — *Carex* a pendula diversa. Bertero hrbr. nr. 1445. In fruticetis umbrosis herbidis collium Insulae Juan Fernandez.

C. culmo erecto, triquetro, glaberrimo; foliis striatis planis, longe vaginatis, margine scabris; spicis masculis quatuor sessilibus, fœmineis sex, inferioribus longe petiolatis, superioribus sessilibus,

urn:nbn:de:bvb:355-ubr06936-0224-7

omnibus elongatis, gracillimis; stigmatibus 3?; fructibus ovatis, triquetris, glabris, striatis squama ovata cuspidata longioribus.

Uncinia.

21. *Uncinia trichocarpa E. A. Meyer* (Kunth l. c. 525.) *Uncinia phleoides Bertero.* hrbr. nr. 1374. (non *Pers.*) In nemoribus umbrosis collium Quillota.

II. Correspondenz.

(*Potentilla hybrida* †.)

Meine Ansicht über Bastardirung der Pflanzen ist kurz die: dass aus zwei verwandten Pflanzenspecies auch zwei verschiedene Bastarde hervorgehen können, wobei eines der Eltern bald positiv, bald negativ auftritt, indem von der einen Art Blumentheile und Frucht, von der andern Leib, Form und Ueberzug herrührt. — Diese Bastarde mit vorwaltender Individualität der Stammarten (als Halbbastarde zu bezeichnen) können sich durch Samen fortpflanzen, bis sie nach und nach, oft erst nach 10 — 20 und mehreren Generationen, wieder zu der Art zurückkehren, welche ihnen die vorwaltenden Eigenschaften verlieh.

Doch gibt es auch Bastarde, bei denen die Inflorescenz der Eltern gänzlich ausgeglichen ist, so dass alle diese Theile des Bastardes nach denen der beiden Stammeltern modificirt erscheinen; dieses sind vollkommene Bastarde,*) die in der

*) Zur Bezeichnung eines vollkommnen Bastardes habe ich vorgeschlagen, zwischen den beiden von den Eltern

omnibus elongatis, gracillimis; stigmatibus 3?; fructibus ovatis, triquetris, glabris, striatis squama ovata cuspidata longioribus.

Uncinia.

21. *Uncinia trichocarpa E. A. Meyer* (Kunth l. c. 525.) *Uncinia phleoides Bertero.* hrbr. nr. 1374. (non *Pers.*) In nemoribus umbrosis collium Quillota.

II. Correspondenz.

(*Potentilla hybrida* †.)

Meine Ansicht über Bastardirung der Pflanzen ist kurz die: dass aus zwei verwandten Pflanzenspecies auch zwei verschiedene Bastarde hervorgehen können, wobei eines der Eltern bald positiv, bald negativ auftritt, indem von der einen Art Blumentheile und Frucht, von der andern Leib, Form und Ueberzug herrührt. — Diese Bastarde mit vorwaltender Individualität der Stammarten (als Halbbastarde zu bezeichnen) können sich durch Samen fortpflanzen, bis sie nach und nach, oft erst nach 10 — 20 und mehreren Generationen, wieder zu der Art zurückkehren, welche ihnen die vorwaltenden Eigenschaften verlieh.

Doch gibt es auch Bastarde, bei denen die Inflorescenz der Eltern gänzlich ausgeglichen ist, so dass alle diese Theile des Bastardes nach denen der beiden Stammeltern modificirt erscheinen; dieses sind vollkommene Bastarde,*) die in der

*) Zur Bezeichnung eines vollkommnen Bastardes habe ich vorgeschlagen, zwischen den beiden von den Eltern

Regel keinen vollkommenen Samen bringen, welches mit der Umwandlung der von beiden Eltern gleichmässig abstammenden Fortpflanzungsorgane im Verhältnisse steht. Auch diese vollkommenen Bastarde, von je zwei Stammarten, können zwei seyn, indem einer der beiden Eltern bald als Vater, bald als Mutter auftritt.

Dieses vorausgeschickt, komme ich auf eine Pflanze, welche lange Zeit im Systeme als selbstständige Art figurirt hat, ich meine die *Potentilla splendens Ram.* Schon 1836 machte ich die Bemerkung in meinem Prodromus Flor. Herc. pag. 34., dass die *Potentilla splendens Ram.* gleich sey = *Potentilla Fragariastro* + — *alba*, oder mit andern Worten, es sey ein Bastard aus *Potentilla Fragariastrum Ehrh.* und *Pot. alba L.* hervorgegangen. Ich habe lebhaften Widerspruch gefunden, bis vor Kurzem, wo man mehrseitig meiner Meinung beigetreten ist.

Die *Potentilla hybrida Wallr.* erklärte schon Reichenbach in seiner Flora excursoria als ⋋ *Potentilla Fragariastro — alba*, doch hat Wallroth standhaft behauptet, dass seine Pflanze kein Bastard sey, und wenn ich nicht irre, hat er derselben einen neuen Namen gegeben, um den Glau-

---

hergenommenen Trivialnamen eine Null (0) einzuschieben — so wie die Halbbastarde durch die Zeichen der Polarität (+ —) leicht verständlich werden. Siehe Linnaea 1842.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr06936-0226-9

ben an Bastardbildung zu verdrängen. Ich gebe zu, dass Hr. Wallroth seine Gründe dafür hatte, oder auch nicht hatte, wir können den Streit in der Kürze beseitigen, wenn wir die Wallroth'schen Synonyme in den Hintergrund treten lassen.

Es ist nämlich zu berücksichtigen, dass es auch einen zweiten Bastard von *Potentilla alba* und *Pot. Fragariastrum* gibt, nämlich die *Potentilla alba* + — *Fragariastrum*, wobei die Individualität der *Pot. Fragariastrum* bedeutend hervortritt: durch die Form der Blätter, die bei *P. alba* + — *Fragariastrum:* folia subrotundo-ovata fere sursum serrata; bei *Pot. Fragariastro-alba:* folia oblongo-lanceolata apice inciso-serrata sind. Dieser zweite Bastard *P. albo* + — *Fragariastrum* kommt der *Potentilla Vaillantii Nestl.* aus der Flora Parisiens. gleich. — Um beide Bastarde, die auch im Steigerwalde bei Erfurt zusammen mit den Stammarten vorkommen, mit dem Namen der ersten Entdecker zu bezeichnen, würde es gewiss zweckmässig seyn, der *Potentilla Vaillantii* die *Potentilla Ramondii* entgegen zu setzen, zumal *Potentilla splendens*, von Wallich und Candolle für *P. lineata Trev.* gebraucht, leicht Missdeutung unterliegt.

Das Resultat ist: dass von *Potentilla alba L.* und *Potentilla Fragariastrum Ehrh.* zwei Bastarde vorkommen, bei denen einer der beiden Eltern bald negativ, bald positiv auftritt, und dass mithin das Wallroth'sche Synonym, welches beide

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr06936-0227-5

Bastarde umfasst, unverständlich ist, und ausgeschlossen werden muss.

Blankenburg a. Harz 1. Sept. 1842.

Ernst Hampe.

Nachschrift.

Ich erlaube mir die Bitte an Selbstsammler und Beobachter der Pflanzen, Sie wollen die Güte haben, und die in Ihren Florengebieten vorkommenden Pflanzen-Bastarde in instruktiven Exemplaren auflegen, nebst den beiden muthmasslichen Eltern, vom gleichen Standorte, mit genauer Berücksichtigung der Localität, und mir gefälligst gelegentliche Mittheilung machen, indem ich den Wunsch hege, eine Enumeratio plantarum hybridarum vorzubereiten. — Eine genaue Beschreibung (auch wohl Zeichnung) der Blüthentheile bei den vollkommenen Bastarden, in Rücksicht auf die Umwandlung der Fortpflanzungsorgane, so wie Beilage der Früchte von den Halbbastarden, sind sehr erwünscht, und möchten auch zur Genauigkeit und Vollständigkeit nöthig seyn.

D. O.

III. Ankündigung.

Folgende botanische Werke sind um nachstehende Preise zu verkaufen; — sämmtlich schön gebunden:

1. Sammlung schönblühender Gewächse für Blumen- und Gartenfreunde, von Th. Fr. Nees von Esenbeck u. W. Sinning. Düsseldorf 1831, illuminirt nebst Text (Ladenpreis 25 Rchsthlr.) = 26 fl.

2. Hortus Canalius auctore Ign. Fr. Tausch. Pragae 1823, illuminirt (Ladenpreis 14 Rchsthlr.) = 5 fl. 24 kr.

3. Magazin der ästhetischen Botanik von Reichenbach, so weit es herausgekommen. Leipzig 1827 (Ladenpreis 16 Rthlr.) = 8 fl. 24 kr.

Aufträge übernimmt und besorgt

die Redaction.

(Hiezu Literaturber. Nr. 6.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1842

Band/Volume: 25

Autor(en)/Author(s): Steudel Ernst Gottlieb

Artikel/Article: Ueber die Arten von Cyperus, Mariscus und Kylingia, welche in der zweiten Sendung von Pflanzen aus Abyssinen von dem Reisenden des Verins eins Hrn. W. Schimper enthalten sind 593-608