Allgemeine
botanische Zeitung.

Nro. 8. Regensburg, am 28. Februar 1837.

I. Original-Abhandlungen.

Bemerkungen über einige Gramineen; von Professor Tausch in Prag.

(Schluss.)

27. *Hordeum nodosum L.* „flosculis lateralibus masculis muticis, involucellis setaceis lævibus" wird von den neueren Schriftstellern verworfen, und doch ist es die einzige Diagnose, welche das allgemein in Gärten verbreitete und von Host abgebildete *H. bulbosum* bezeichnet, während *H. bulbosum L.* „flosculis omnibus fertilibus ternis aristatis, involucris setaceis basi ciliatis" sehr verschiedene Charaktere enthält, und auf eine andere Art bezogen werden muss. Eine dem *H. nodoso* sehr verwandte, und mit eben so knotiger Wurzel versehene Art habe ich aus Sicilien, die der Linné'schen Diagnose von *H. bulbosum* entspricht, bis auf den Umstand, dass auch die zwei Seitenblümchen nicht hermaphroditisch, sondern männlich sind, was aber Linné auch übersehen haben konnte. Eine dritte, ebenfalls mit knotiger Wurzel versehene Art ist das *H. bulbosum Sieb.* Herb. Fl. Cret. *H. Sieberianum Bess.* Und endlich hat das *H. pratense* eben-

falls knotige Wurzeln. Ich würde sie folgend auseinandersetzen:

1. H. nodosum Linn. spec. pl. 126: spica disticha, flosculis lateralibus masculis muticis, involucellis subulatis nudis, radice bulbosa.

Gramen myosuroides nodosum Ray syn. (non angl. 3) p. 397. t. 20. fig. 2.

Gramen secalinum bulbosa radice. Barr. ic. 112. fig. 2.

H. bulbosum Marsch a Bieb. fl. taur. cauc. p. 82. Host gram. 4. t. 13. Reichenb. icon. 11. t. 12.

H. strictum Desf. Atl. 1. pag. 113. t. 37.

Habitat in Europa australi, inque Tauria.

2. H. bulbosum Linn. spec. pl. 125. (excl. Barr.) spica disticha, flosculis lateralibus masculis aristatis, muticisve, involucellis subulatis, intermediis basi ciliatis, radice bulbosa.

Gramen bulbosum ex Aleppo. Bauh. pin. 2. prodr. 4. theatr. 21.

Gramen secalinum chalepense radice tuberosa. Moris. hist. 3. p. 179. s. 8. t. 6. fig. 7.

β. submuticum: flosculis lateralibus muticis.

Gramen creticum spicatum secalinum altissimum, tuberosa radice. Tournef. cor. p. 39.

H. bulbosum Sieb. Herb. Cret.

H. Sieberianum Bess. in Schult. mant.

Habitat α. in Sicilia (Dr. Helfert) β. in Creta (Sieber).

Beide Varietäten unterscheiden sich vom *H. nodoso* vorzüglich nur durch die längeren aristæ,

wesswegen ich hier auch Morison anführte, und die bewimperten Kelchspelzen oder Hüllen. Uebrigens ist zwischen α. und β. ausser dem angegebenen Unterschied keiner zu finden, und Desfontaines kann bei seinem *H. stricto* wohl auch die Wimpern übersehen haben, vorzüglich was Tournefort's Exemplare betrifft und hieher gehören.

3. H. pratense Huds. angl. 56: spica disticha, flosculis lateralibus masculis brevius aristatis, involucellis setaceis, radice bulbosa.

Gramen spicatum secalinum minus Vaill. paris 83. t. 17. fig. 6. (bon.)

H. murinum β. Linn. spec. 126. fl. dan. t. 630.

Habitat in Europa.

28. *Triticum unilaterale* und *tenellum L.* wurden von den Botanikern verschiedenartig beurtheilt, doch halte ich die Ansichten von Viviani flor. ital. fragm. für die richtigen, denn ersteres kann zu Folge der Linné'schen Beschreibung „calycibus 1-lateralibus alternis muticis, flores facie *Poæ* in spica 1-laterali" nichts anderes, als das *T. loliaceum Smith* seyn, letzteres aber „calycibus sub-4-floris, flosculis muticis acutis, foliis setaceis" bezeichnet, so wie auch die von Morison s. S. t. 2. fig. 1. angeführte Figur am besten das *T. unilaterale Cand.* (Brachypodium unilaterale R. et Sch. Reichb. ic. t. 15. Viv. fl. ital. fragm. p. 23. t. 25). Zu *T. unilaterale L.* gehört: Pluk. t. 32. fig. 7. (in Kunth's Agrost. fälschlich zu Festuca Poa Kunth gezogen), Moris. sect. 8. t. 2. fig. 6. Host. gram. 1.

t. 27. Viv. fl. ital. fragm. t. 23. fig. 1. *Catapodium loliaceum Reichenb.* ic. t. 15. Was die von Linné selbst angeführte Abbildung in Bocc. Mus. t. 57. fig. 2. betrifft, so widerspricht sie der Linné'schen Beschreibung, und ist noch dazu eine sehr rohe Figur, bei der es zweifelhaft ist, ob sie zu *T. tenellum L.* oder *T. hispanicum Viv.* gehört.

29. Triticum lolioides Pers. steht dem *T. unilaterale* sehr nahe, unterscheidet sich aber schon durch die spica disticha, es gibt aber davon drei Hauptformen, als:

α. *muticum:* spiculis 3—5—7-floris muticis.

T. Poa Cand. gall. 3. 86. 6. 285. *T. biunciale Viv.* fl. ital. fragm. t. 24. *Brachypodium Halleri Reichenb.* ic. t. 15.

β. *aristatum:* spiculis 3—5—7-floris aristatis.

T. hispanicum Viv. fl. ital. fragm. p. 21. t. 23. fig. 2. (in textu falso t. 24.).

γ. *elongatum:* spiculis elongatis sub 9-floris muticis.

T. Halleri Viv. fl. ital. fragm. p. 24. t. 26.

30. Triticum Nardus Cand. gall. 3. 87., wozu Jacq. eclog. t. 35. *Triticum tenellum Reichenb.* ic. t. 14., *Festuca tenuiflora Schrad.* germ. 1. 345. gehören, ist eine *Festuca*, und zwar die ursprüngliche *F. maritima L.* spec. 110. (conferatur descriptio optima) und ist daher im Systeme wieder als *F. maritima L.* einzusetzen, während die spätere *F. maritima Cand.* (Triticum maritimum L. den früheren Namen *F. lanceolata Forsk.* erhalten muss.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06929-0120-6

31. Triticum tenellum Host. gram. 2. p. 20. t. 26. (excl. syn.) ist eine von vorhergehender ganz verschiedene Art, und auf folgende Art zu charakterisiren: *Festuca tenuissima:* spica simplici, aut ramosa paniculata stricta, spiculis alternis pedunculatis oblongis 7—12-floris, flosculis lineari-angustissimis subimbricatis aristatis muticisve, foliis setaceis, radice annua. Flosculi duplo longiores, angustioresque quam in antecedente, subimbricati, eleganter pectinati, breviter recteque aristati. Specimina mea debeo Siebero, sed locus natalis eorum ignotus.

32. Triticum ciliatum Cand. (Bromus distachyos L.) Unter diesem Namen werden in Gärten drei verschiedene Arten gezogen: als:

T. ciliatum: spiculis 1—3—5-alternis terminalibus linearibus multifloris, glumis corollinis aristas subæquantibus; interioribus spinuloso-ciliatis, culmo superne scabriusculo, foliis ciliatis, radice annua.

T. flabellatum Tausch: spiculis 1—3 alternis terminalibus confertissimis lanceolatis multifloris, glumis corollinis aristas vix æquantibus- interioribus spinuloso-ciliatis, culmo lævissimo, foliis ciliatis, radice annua. Spiculæ duplo latiores ac in antecedente, aristæ, et glumarum ciliæ longiores.

T. poliens Tausch: spiculis 1—3—5-alternis terminalibus rachi excavatæ appressis linearibus multifloris, glumis corollinis tumidiusculis arista brevioribus: interioribus spinuloso-ciliatis, culmo (crasso) scaberrimo, foliis glabris, radice annua. Glumæ

corollinæ fere ovato-tumidæ in aristam longe lateque attenuatæ, quo charactere ab antecedentibus primo intuitu discernitur, folia denique sæpissime margine undulata.

33. *Triticum scaberrimum Tausch:* spica erecta, spiculis alternis confertis linearibus sub-12-floris, aristis divaricatis gluma brevioribus, culmo foliisque linearibus glabris scaberrimis. In horto botanico Pragensi nomine *Bromi mexicani* cultum fuit. Radix an annua, an perennis? non constat. Culmi nodi sericei, cæterum a basi ad apicem glaucescens scaberrimus. Spiculæ glabræ, scaberrimæ, glumis interioribus ciliatis.

34. *Elymus sibiricus* und *E. tener L.* werden in Kunth's Agrostogr. geradeweg verbunden, was sehr leicht zu entschuldigen ist, da man im Allgemeinen nur den *E. tener* in Gärten zieht, und selben für den *sibiricus* ausgibt, und selbst der allgemein anerkannte *E. sibiricus Schreb.* gram. t. 21. fig. 1. nur *E. tener L.* ist. Die Gmelin'sche Pflanze, die Linné beschreibt, habe ich im vorigen Jahre zum erstenmal im hiesigen botanischen Garten aus Sieber'schen Samen gezogen gesehen, als

E. sibiricus L. spec. p. 123. spica crassa arcta pendula, spiculis binatis 10 — 12-floris involucro breviter aristato multo longioribus, foliis planis latis glaucescentibus scaberrimis. Gmel. sib. 1. t. 28.

E. tener Linn. suppl. 114: spica laxa pendula,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06929-0122-8

spiculis binatis sub 5-floris involuero aristato longioribus, foliis planis scabris vix glaucescentibus.

E. sibiricus Schreb. gram. t. 21. fig. 1. (et fors plurim. aut.)

β. *ramosus*, spica ramosa, (racemosa). *E. racemosus Poir.* Rœm. et Schult.

35. *Elymus canadensis* und *E. philadelphicus L.* werden in Kunth's Agrost. zusammengezogen, während der mit *E. philadelphicus* identische *E. glaucifolius Mühlbg.* getrennt erscheint.

Beide Arten werden in botanischen Gärten vermischt gebaut, und lassen sich auf folgende Art sehr leicht unterscheiden:

E. canadensis L. spec. 123. (cum syn. Morison.) spica nutante patula, spiculis ternatis sub 4-floris pubescentibus involucrisque erecto-aristatis, foliis planis glaucescentibus scabriusculis.

E. philadelphicus L. Amoen acad. 4. p. 266: spica nutante patula basi subinterrupta, spiculis 3-natis sub 6-floris subvillosis, involucrisque aristatis, aristis elongatis divaricatis, foliis planis glaucescentibus scabriusculis.

E. philadelphicus, *canadensis* et *glaucifolius Willd.* enum. et Rœm. et Schult. syst. (ex diagnosi).

Statura et foliis non discernendæ, sed in *E. philadelphico* spica crassior, basi sæpe interrupta, paleæ et aristæ demum divaricatissimæ duplo longiores, pilis longioribus magis patulis subvillosæ. Descriptiones Linnæi vinculum optime solverunt.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06929-0123-4

Noch eine dritte mit *E. canadensis* etwas verwandte Art wird in Gärten gezogen, als:

E. flexuosus Tausch: spica nutante spiculis binatis, inferioribus ternatis sub 3-floris flexuoso-aristatis ad angulos involucrisque linearibus aristatis scabris, foliis planis scabris vix glaucescentibus.

Spica viridis, non glauca, involucra linearia aristata, flosculos exceptis aristis excedentia. Transitum fere ad *E. virginicum L.* facit.

36. Elymus hordeiformis Host ist allerdings identisch mit *E. striatus W.*, aber die Beschreibung desselben in Rœm. et Schult. syst. und der Vergleich mit *Hordeum distichum* lässt sich nicht begreifen.

37. Elymus mexicanus Car. und *giganteus Vahl* sind in Jacq. eclog. gut auseinandergesetzt, welche Hr. Kunth gänzlich übersah.

38. Crypsis alopecuroides Sieb. Herb. Fl. ægypt. Delil. desc. Aegypt. t. 9. (opt.) ist von *C. alopecuroides Schrad.* Host gram. 1. t. 29. auffallend verschieden und nähert sich durch die ästigen mit mehr aufgetriebenen und gefurchten Blattscheiden besetzten Halme, die haarigen Blätter und die meistens mit einer Scheide eingehüllten Aehren weit mehr der *C. schœnoides;* ich nenne sie

C. ægyptiaca: culmis ramosis, foliis pilosis, vaginis tumidis striatis, spicis cylindraceis densissimis basi vagina tectis, glumis calycinis carina ciliatis corollam subæquantibus.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06929-0124-0

C. alopecuroides Del. descript. de l'Aegypt. t. 9. (opt.) M. Bieb. fl. taur. cauc. p. 45. n. 115. (excl. syn.) [ex descript.]

C. alopecuroides Schrad. culmis simplicibus geniculatis; foliis glabris, spicis cylindraceis (nigricantibus) demum vaginam eggressis, glumis calycinis carina ciliatis corolla brevioribus. Host. gram. 1. t. 29.

C. phalaroides M. Bieb. fl. taur. cauc. p. 45. n. 114. (ex descript.)

C. tenuissima Tausch: culmis simplicibus subfiliformibus, spicis cylindraceis tenuissimis (linearibus), glumis calycinis carina villosis corollam æquantibus.

Gramen myosuroideum ramosum spica tenuissima nigricante Amm. ruth. p. 245. Gmel. sib. 1. p. 92. n. 23.

Habitat ad Jaicum fluvium (Gmel.) Specimen meum e Tauria.

Licet spica tenuissima, flosculi s. spiculæ tamen majores, quam in duabus antecedentibus.

39. Bromus polystachyus Forsk. scheint der Beschreibung nach *Festuca fusca L.* zu seyn, und zwar sehr gut bezeichnet.

40. Bromus scoparius und *rubens L.*, welche beide Sieber aus Aegypten oder Creta, ersteren auch von Marseille brachte, sind Spielarten einer und derselben Art, wovon der erstere sich durch unbehaarte, der letztere durch behaarte Grasährchen auszeichnet. Da sich beide übrigens durch

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06929-0125-6

nichts unterscheiden lassen, und das Spiel des haarigen Ueberzuges schon bei mehreren Arten bekannt ist, so müssen sie vereiniget werden. Uebrigens sind die Grasährchen und Grannen mehr oder weniger violett, oder auch grün, die Grannen anfangs aufrecht, später abstehend. (Delil. descript. de l'Aegypt. t. 11. ist die beste Abbildung.) Die Höhe des Halmes ändert bei übrigens vollständiger Ausbildung der Rispe mannigfaltig.

41. Bromus maximus Desf. atl. t. 26. Bei einer so guten Abbildung, die mit der Pflanze, die ich aus Sizilien habe, vollkommen übereinstimmt, ist es mir unbegreiflich, wie man in allen Systemen von einer *Panicula patula* sprechen kann, wodurch man geradezu den Botaniker, der nicht Gelegenheit hat, eine authentscihe Pflanze, oder die Abbildung zu vergleichen, dazu verdammt, die Pflanze nicht bestimmen zu können, während hier zu Folge einer gerechten Terminologie die Grasährchen ährenförmig zusammengereiht sind. Auch Tournefort musste diese Art gekannt haben, denn seine meisterhafte Definition: *Gramen avenaceum, spica simplici breviori et crassiori, locustis longissimis, longius aristatis* spricht zu deutlich für diese Pflanze.

42. Bromus volgensis Spr. Jacq. ecl. t. 15. wird mit aristis rectis definirt, was falsch ist, indem sie später so sparrig werden, wie bei *B. squarrosus*, wesswegen auch mehrere Botaniker denselben nur für eine Abänderung des *B. squarrosus* ansehen. Nach meiner Ansicht steht auch diese

Art dem *B. squarrosus* so nahe, dass sie sich bloss allein durch die spiculæ compressæ von demselben unterscheidet, während sie bei jenem mehr rundlich sind, was auch in die Diagnosen beider aufgenommen werden muss. Zu *B. volgensis* gehören folgende Synonyme: Buxb. Cent. 5. app. 42. t. 10., welches man bisher falsch zu *B. lanceolatus* zog, ferner Barr. ic. 24. fig. 1., welches man bisher zu *B. squarrosus* brachte, während man übersah, dass Barr. ic. 84. den wahren *B. squarrosus L.* darstellte.

Diese Art ist viel allgemeiner verbreitet, als man glaubt; ich habe Exemplare aus dem südlichen Europa, von Sieber gebracht, und eine Abänderung spiculis velutinis aus Creta, die mit den Exemplaren aus Taurien von Marschall v. Bieberstein vollkommen übereinstimmen. In Gärten wird diese Art oft als *B. lanceolatus* gezogen, was sich wohl auf das Buxbaum'sche Synonym gründen mag.

43. Bromus lanceolatus Roth. Willd. (excl. syn. Buxb.) hat Sprengel sehr gut mit *B. divaricatus* und *lanuginosus* verbunden, indem sich der *B. divaricatus* bloss durch spiculæ pubescentes, der *lanuginosus* durch spiculæ sericeo-villosæ von dem *B. lanceolatus* unterscheidet. Ich bin sogar der Meinung, dass der *B. macrostachyus Desf.* 1. t. 19. fig. 2. auch nichts anderes, als der *B. lanceolatus* sey, da die Abbildung den *B. lanceolatus* zu deutlich darstellt, und die spiculæ compressæ erschei-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06929-0127-8

nen, obwohl es in der Diagnose desselben spiculis teretibus heisst. Dieser Diagnose würde weit besser Barr. ic. 24. fig. 2. entsprechen. Zu *B. lanuginosus* gehört *Gramen festucaceum majus locustis crassis lanuginosis, aristis recurvis longissimis Buxb.* Cent. 5. p. 19. t. 38. fig. 1. In Gärten wird die var. α. s. spiculis glabris als *B. lanceolatus* und *platystachyus*, die var. β. s. spiculis pubescentibus (divaricatus) als B. grossus gezogen.

44. Bromus flavescens Tausch: spica fasciculata, spiculis linearibus superne latioribus sub 4-floris glabris, glumis 3-aristatis, arista media divaricata spiculam subæquante.

Habitat in Sicilia, unde attulit communicavitque Dr. Helfert.

Radix annua. Culmus vix spithamæus. Folia linearia angustissima nervosa, uti et vagina pubescentia. Spiculæ terminales in fasciculum clavatum flavescentem dense congestæ sessiles aut subsessiles. Spiculæ lineares angustatæ superne dilatatæ, unguem excedentes demptis aristis, glabræ. Glumæ calycinæ inæquales lineares muticæ, corollinæ exteriores 3-aristatæ, uti in nonnullis *Avenæ* speciebus (Trisetum Aut.) arista media subdorsali elongata flexuoso-divaricata. Multum convenire videtur cum *B. rigente L.* specie neotericis minus nota, sed spiculas sparsas suo tribuit Linnæus, siletque de glumis 3-aristatis.

45. Bromus ægyptiacus Tausch: panicula contracta nutante, spiculis lanceolatis compressis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06929-0128-4

punctato-scabris 10—12-floris, aristis rectis glumam vix æquantibus, foliis vaginisque inferioribus mollissime pilosis.

Radix annua. Culmi basi geniculati. Folia valde nervosa, marginata et mucrone innocuo terminata. Inflorescentia et spicularum forma proxime accedit ad *B. arvensem L.* sed differt panicula depauperata magis contracta, subovata, spiculis angustioribus punctato-scabris brevius aristatis. *B. villosus Forsk.*, cujus descriptionem comparavi, esse nequit, qui potius ad *B. scoparium L.* trahendus.

46. Bromus glomeratus Tausch: panicula subspicata, spiculis alternis congestis (contiguis) glabris nitidis ovatis sub-6-floris, aristis rectis glumam vix æquantibus, foliis vaginisque inferioribus pilosis.

Ex Aegypto cum antecedente attulit Sieber.

Radix annua. Culmi spithamæi, tenuissimi. Folia angustissima, nervosa pilosa. Spiculæ terminales sub 4-næ erectæ, arcte congestæ, pedicellis apice dilatatis 1—2‴ longis suffultæ. Spiculæ et glumæ ovato-tumidæ.

47. Bromus confertus M. B. ändert, wie mehrere andere Arten, mit behaarten und unbehaarten Grasährchen.

48. Bromus arduennensis Kunth (Libertia Lej.) Im hiesigen Garten aus Samen gezogen, zeigten nicht alle Individuen die am Grunde gezähnten Blumenspelzen, sondern bei mehreren waren sie ganzrandig, und vollkommen jedem *Bromus* ähnlich;

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06929-0129-2

merkwürdig ist es, dass diese Abänderung, wenn man die Wurzel nicht berücksichtiget, der Diagnose des *B. catharticus Vahl* ganz zu entsprechen scheint.

49. Festuca dichotoma Forsk. descr. p. 22., die man fälschlich zu *F. lanceolata Forsk.* (maritima Cand.) zieht, ist eine sehr ausgezeichnete Art, die der *F. divaricata Desf.* am nächsten steht. Sieber brachte sie mit *F. lanceolata* vermischt aus Aegypten, und so scheint auch beide Forskohl beisammen gefunden zu haben, und der culmus geniculatus decumbens scheint die letztere sehr zu charakterisiren, worin und wie überhaupt im Ganzen die in Aegypten mit einer in Korsika gesammelten Pflanze vollkommen übereinstimmt. *F. dichotoma* aber lässt sich charakterisiren: F. panicula dichotoma divaricatissima, spiculis lanceolatis superne apertis 3-floris aristatis: axillaribus lateralibusque subsessilibus reflexo-patentibus, culmo ramosissimo erecto. Radix fibrosa annua. Culmus gracilis erectus, vix pedalis, a basi ramosus, ramis floriferis. Paniculæ rami 2—3-chotomi inæquales, spicula intermedia sessili. Spiculæ constanter 3-floræ, primo teretes, dein compressæ, apice latiores et apertæ, flosculis elongatis valde remotis, arista brevi et rigida munitis. *F. divaricata Desf.* habitu proxima differt primo intuitu panicula magis contracta, magisque æquali, spiculis elongatis lineari-subulatis multifloris muticis.

50. Festuca spadicea Gouan. Darunter kom-

men zwei Arten vor, die beide Sieber aus den Tyroler Alpen brachte, als:

F. Sieberi Tausch: panicula effusa nutante, spiculis 4—5-floris lanceolatis muticis lævibus nitidis, glumis calycinis diaphanis, foliis culmeis longissimis facie scaberrimis, radice repente.

F. spadicea: panicula contracta densa subnutante, spiculis ovatis sub 4-floris muticis lævibus (obscure coloratis), glumis calycinis diaphanis, foliis lævissimis, culmeis abbreviatis, radicalibus longissimis convolutis, radice cespitosa.

F. spadicea Kunth Agrost. p. 406. (cum syn. bona) et *F. ferruginea Kunth* ibidem.

F. Sieberi inflorescentia effusa elongata laxa nutante, totaque vegetatione magis ad *F. elatiorem* accedit, sed differt spiculis nitidis, calycibus diaphanis, a *F. spadicea* præter inflorescentiam differt spiculis angustioribus aureo-variegatis, non ferrugineis, foliis et radice.

51. Festuca silvatica Vill. und *Drymeja Mert. et Koch.* Wenn man deren specifische Verschiedenheit nicht bezweifeln soll, so muss man bei letzterer Host's Citat weglassen, denn *F. silvatica Host.* gram. 2. t. 78. und *F. calamaria Host.* gram. 4. t. 60. sind eine und dieselbe Pflanze (die F. silvatica Vill.), Host scheint jene *F. Drymeja* unter *F. latifolia* flor. austr. begriffen zu haben.

II. Notizen zur Zeitgeschichte.

Die in Bristol verzammelt gewesene British Association hat 25 Pf. Sterl. für Versuche über

men zwei Arten vor, die beide Sieber aus den Tyroler Alpen brachte, als:

F. Sieberi Tausch: panicula effusa nutante, spiculis 4—5-floris lanceolatis muticis lævibus nitidis, glumis calycinis diaphanis, foliis culmeis longissimis facie scaberrimis, radice repente.

F. spadicea: panicula contracta densa subnutante, spiculis ovatis sub 4-floris muticis lævibus (obscure coloratis), glumis calycinis diaphanis, foliis lævissimis, culmeis abbreviatis, radicalibus longissimis convolutis, radice cespitosa.

F. spadicea Kunth Agrost. p. 406. (cum syn. bona) et *F. ferruginea Kunth* ibidem.

F. Sieberi inflorescentia effusa elongata laxa nutante, totaque vegetatione magis ad *F. elatiorem* accedit, sed differt spiculis nitidis, calycibus diaphanis, a *F. spadicea* præter inflorescentiam differt spiculis angustioribus aureo-variegatis, non ferrugineis, foliis et radice.

51. Festuca silvatica Vill. und *Drymeja Mert. et Koch.* Wenn man deren specifische Verschiedenheit nicht bezweifeln soll, so muss man bei letzterer Host's Citat weglassen, denn *F. silvatica Host.* gram. 2. t. 78. und *F. calamaria Host.* gram. 4. t. 60. sind eine und dieselbe Pflanze (die F. silvatica Vill.), Host scheint jene *F. Drymeja* unter *F. latifolia* flor. austr. begriffen zu haben.

II. Notizen zur Zeitgeschichte.

Die in Bristol verzammelt gewesene British Association hat 25 Pf. Sterl. für Versuche über

das Wachsen von Pflanzen, die unter Glas befindlich und von der Luft ausgeschlossen sind, nach dem Plan des Hrn. Ward ausgesetzt.

Der Prof. der Medicin an der Universität Prag, Dr. J. J. V. Krombholtz, den Botanikern als ausgezeichneter Mykolog bekannt, ist von Sr. Maj. dem Kaiser von Oestreich in den Adelstand erhoben worden.

Die botanische Gesellschaft zu Regensburg betrauert den Verlust des ihr im Monat Januar durch den Tod entrissenen Hrn. Pfarrer Kämel in Mintraching, der während seines Aufenthaltes in Regensburg zu ihren eifrigsten ordentlichen Mitgliedern gehörte, und als geschickter Cultivateur und Pomolog die erste Einrichtung des botanischen Gartens leitete.

Die Section für Garten- und Feldbau-Kultur der Gesellschaft zur Beförderung nützlicher Künste in Frankfurt am Main macht in öffentlichen Blättern bekannt, dass auch in diesem Jahre eine Blumen- und Pflanzenausstellung stattfinden werde, und zwar Ende Aprils oder Anfangs Mai, und dass dabei wieder 7 Preise zuerkannt werden sollen. Wir dürfen hoffen, zu seiner Zeit die Resultate davon durch unsere dortigen verehrten Hrn. Collegen General Baron v. Welden und Hrn. Prof. Dr. Fresenius zum Behuf öffentlicher Mittheilung in diesen Blättern zu erhalten, wie solches durch deren Bereitwilligkeit auch bei den früheren Ausstellungen stattgefunden hat. (Hiezu Literber. Nr. 2.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06929-0132-4

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1837

Band/Volume: 20

Autor(en)/Author(s): Tausch Ignaz Friedrich

Artikel/Article: Bemerkungen über einige Gramineen 128-129