

# 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 laterali-  
bus masculis muticis, involucellis setaceis laevi-  
bus“ wird von den neueren Schriftstellern verwor-  
fen, 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 ari-  
statis, involucris setaceis basi ciliatis“ sehr verschie-  
dene Charaktere enthält, und auf eine andere Art  
bezogen werden muss. Eine dem *H. nodoso* sehr  
verwandte, und mit eben so knotiger Wurzel ver-  
sehene Art habe ich aus Sicilien, die der Linnéschen  
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. Sieberia-*  
*nun Bess.* Und endlich hat das *H. pratense* eben-

Flora 1837. 8.

H

falls knotige Wurzeln. Ich würde sie folgend aus-einandersetzen:

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. S. t. 6. fig. 7.

*β. submuticum*: flosculis lateralibus muticis.

ſ Gramen creticum spicatum secalinum allissimum, 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 (Sieben).

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

wesswegen ich hier auch Morison anführte, und die bewimperten Kelchspelzen oder Hüllen. Uebrigens ist zwischen  $\alpha.$  und  $\beta.$  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* Vail. paris 83. t. 17. fig. 6. (bon.)

*H. murinum*  $\beta.$  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. lolium* 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. S. t. 2. fig. 6. Host. gram. 1.

H 2

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

$\alpha.$  *muticum*: spiculis 3—5—7-floris muticis.

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

$\beta.$  *aristatum*: spiculis 3—5—7-floris aristatis.

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

$\gamma.$  *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. ie. t. 14., *Festuca tenuiflora* Schrad. germ. 1. 345. gehören, ist eine *Festuca*, und zwar die ursprüngliche *F. maritima* L. spec. 110. (conferatur descrip-  
tio optima) und ist daher im Systeme wieder als *F. maritima* L. einzusetzen, während die spätere *F. maritima* Cand. (*Triticum maritimum* L. den frü-  
heren Namen *F. lanceolata* Forsk. erhalten muss.

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

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

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

*T. flabellatum* Tausch: spiculis 1—3 alternis  
 terminalibus confertissimis lanceolatis multifloris,  
 glumis corollinis aristas vix æquantibus- interiori-  
 bus spinuloso-ciliatis, culmo levissimo, foliis ciliatis,  
 radice annua. Spiculæ duplo latiores ac in ante-  
 cedente, aristæ, et glumarum ciliae longiores.

*T. poliens* Tausch: spiculis 1—3—5-alternis ter-  
 minalibus rachi excavatæ appressis linearibus multi-  
 floris, glumis corollinis tumidiuseculis arista breviori-  
 bus: 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 mexicanus* 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 involuero breviter aristato multo longioribus, foliis planis lati glaucescentibus scaberrimis. Gmel. sib. 1. t. 28.

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

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.)

*B. 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 saepe interrupta, paleæ et aristæ demum divaricatissimæ duplo longiores, pilis longioribus magis patulis subvillosæ. Descriptiones Linnæi vinculum optime solverunt.

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 sebris, foliis planis scabris vix glaucescentibus.

Spica viridis, non glauca, involuera 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* Cav. und *giganteus* Vahl sind in Jacq. eclog. gut auseinandergesetzt, welche Hr. Kunth gänzlich übersah.

38. *Crypsis alopecuroides* Sieb. Herb. Fl. aegypt. 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 Ähren weit mehr der *C. schœnoides*; ich nenne sie

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

*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 ge-  
 niculatis; foliis glabris, spicis cylindraceis (migra-  
 ntibus) demum vaginam egressis, glumis calyci-  
 nis 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 sub-  
 filiformibus, 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 ta-  
 men 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 Grasähr-  
 chen auszeichnet. Da sich beide übrigens durch

nichts unterscheiden lassen, und das Spiel des haargen Ueberzuges schon bei mehreren Arten bekannt ist, so müssen sie vereinigt 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 unhegreflich, wie man in allen Systemen von einer *Panicula patula* sprechen kann, wodurch man geradezu den Botaniker, der nicht Gelegenheit hat, eine authentische 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, loculis longissimis, longius aristatis* spricht zu deutlich für diese Pflanze.

42. *Bromus volgensis Spr. Jacq.* ecl. t. 15. wird mit aristis rectis definiert, 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. squarro-sus 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-

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.  $\alpha$ . s. spiculis glabris als *B. lanceolatus* und *platystachys*, die var.  $\beta$ . s. spiculis pubescentibus (divaricatus) als *B. grossus* gezogen.

44. *Bromus flavesiens 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 spithameus. Folia linearia angustissima nervosa, uti et vagina pubescentia. Spiculæ terminales in fasciculum clavatum flavescentem dense congestæ sessiles aut subsessiles. Spiculæ lineares angustatae superne dilatatae, unguem excedentes demptis aristis, glabræ. Glumæ calyculinæ inæquales lineares muticæ, corollinæ exteriore 3-aristatae, 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

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 innocentia terminata. Inflorescentia et spicularium forma proxime accedit ad *B. arvensem L.* sed differt panicula depauperata magis contracta, subovata, spiculis angustioribus punctato-scabris brevius aristatis. *B. villosus Forsk.*, cuius 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 spithamei, tenuissimi. Folia angustissima, nervosa pilosa. Spiculae terminalis sub 4-næ erectæ, arcte congestæ, pedicellis apice dilatatis 1 — 2" longis suffultæ. Spiculae 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;

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

49. *Festuca dichotoma* Forsk. descr. p. 22., die man fälschlich zu *F. lanceolata* Forsk. (*mari-tima* 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 lateribusque sessilibus reflexo-patentibus, culmo ramosissimo erecto. Radix fibrosa annua. Culmus gracilis erectus, vix pedalis, a basi ramosus, ramis floriferis. Paniculae rami 2—3-chotomi inaequales, spicula intermedia sessili. Spiculae constanter 3-florae, primo teretes, dein compressae, apice latiores et apertae, flosculis elongatis valde remotis, arista brevi et rigida munitis. *F. divaricata Desf.* habitu proxima differt primo intuitu panicula magis contracta, magisque æquali, spiculis elongatis linearis-subulatis multifloris muticis.

50. *Festuca spadicea* Gouan. Darunter kom-

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

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

*F. spadicea*: panicula contracta densa subnubante, spiculis ovatis sub 4-floris muticis laevibus (obscure coloratis), glumis calycinis diaphanis, foliis laevissimis, culmeis abbreviatis, radicalibus longissimis convolutis, radicee 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* praeter 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 Tyrolier Alpen brachte, als:

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

*F. spadicea*: panicula contracta densa subnubante, spiculis ovatis sub 4-floris muticis laevibus (obscure coloratis), glumis calycinis diaphanis, foliis laevissimis, culmeis abbreviatis, radicalibus longissimis convolutis, radicee 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* praeter 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. Krombholz, den Botanikern als ausgezeichneter Mykolog bekannt, ist von Sr. Majdem Kaiser von Oestreich in den Adelstand erhoben worden.

Die botanische Gesellschaft zu Regensburg betrüert den Verlust des ihr im Monat Januar durch den Tod entrissenen Hrn. Pfarrer Kämml 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.)

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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](#)