

# Allgemeine botanische Zeitung.

Nro. 23. Regensburg, am 21. Juni 1834.

## I. Original - Abhandlungen.

*Das System der Doldengewächse*; von Hrn. Prof.  
J. F. Tausch in Prag. (Schluss.)

**Trib. VI. *Tetragonospermae*, s. *Tetraëdrae*.**  
Fructus a dorso compressus, saepe compressissimus, commissura plus minusve, saepe valde contractus, et tunc acute 4-gono-prismaticus (non alatus), mericarpis utriculatis compressis 5-jugatis, jugis filiformibus, nonnullis quandoque obliterated, intermediis 2 saepissime marginem mericarpis utrinque cingentibus, et ideo angulos tetraëdri marginantibus.

**Subtrib. XI. *Azorelleae*.** Charact. Tribus, cui addi potest: umbellae simplices, aut paniculato-ramosae.

*Azorella* (Fragosa, Pectophytum), *Bolax*, *Horschfieldia*? \*) *Huanaca*, *Bowlesia*, *Spananthe*, *Pozoa*, *Asteriscium*.

**Trib. VII. *Disaspidospermae*, s. *Biscutateae*.**  
Fructus a latere lenticulari-compressus, mericar-

\*) *Horschfieldia* kann nach der bisher bekannt gewordenen Beschreibung kaum eingereiht werden, ich setzte sie hieher, weil die Samen derselben 3-rippig angegeben werden, und sich die 2 fehlenden Rippen an einer zusammengezogenen Commissur befinden dürften.

piis utriculatis jugatis, jugis primariis, aut simul secundariis costatis, filiformibus.

*Subtrib. XII. Hydrocotyleae.* Fructus a latere lenticulari-compressus, basi, aut apice, aut utriusque plus minusve emarginatus, mericarpis jugis 5 primariis filiformibus. Modo umbellae, modo folia, modo utraque simplicia.

*Hydrocotyle, Erigenia, Didiscus, Trachymene.*

*Subtrib. XIII. Xanthosiae.* Fructus a latere lenticulari-compressus, basi aut apice emarginatus, mericarpis jugis 5 primariis, et nonnullis secundariis, omnibus filiformibus.

*Micropleura, Xanthosia, Astrotricha.*

*Trib. VIII. Pleurospermae, s. Costatae.* Fructus teretiusculus, aut a latere contractus subdidymus, mericarpis utriculatis 5-jugatis, jugis costatis, saepe filiformibus, nonnunquam argutis subalatisve, aut raro obtusissimis subobliteratis.

*Subtrib. XIV. Ammineae.* Fructus subdidymus, mericarpis teretiusculis, ad commissuram contractis 5-jugatis, jugis filiformibus, aut rarius argutis, obtusisve, aut subobliteratis.

*Hacquetia, Bupleurum, Zizia, Pentacrypta, Smyrnum, Physospermum, Scaligeria, Eulophus, Astoma, Atrema, Sphallerocarpus, Conium, Vicatia, Molospermum, Velaea, Arracacha,\*) Apium, Petroselinum (Wydleria?) Trinia, Rumia, Ammi, Leptocaulis, Ptychotis, Sison, Drepanophyllum Wib.*

\*) *Arracacha esculenta* ist nach der Abbildung im Botanischen Magazin orthosperm.

(*Falcaria* Cand.) \*) *Aegopodium*, *Bunium*, *Conopodium*, *Pimpinella*, *Sium*, *Berula* Koch., \*\*) *Sisarum* Adans. \*\*\*) *Helosciadium*, *Petrocarvi* Tausch. \*\*\*\*), *Carum*, *Meum* (*Wallrothia*?).

Subtrib. XV. *Seselineae*. Fructus teretiusculus, mericarpis subsemiteretibus ad commissuram non contractis 5-jugatis, jugis costatis filiformibus, nonnunquam argutis, aut raro obtusissimis subobliteratis (*Cachrys*.)

*Foeniculum*, *Discopleura*, *Cachrys*, *Seseli* (*Deverra*?), *Libanotis*, *Athamanta*, *Magydaris*, *Kundmannia*, *Cynosciadium*, *Oenanthe*, *Phellandrium* Hoffm.,

\*) *Drepanophyllum* Wib. Ich glaube, dass in jedem Falle die späteren auf Linnéische Grundsätze gebauten Gattungen den antelinneanischen vorzuziehen sind.

\*\*) *Berula* Koch. ist eine ausgezeichnete Gattung: Fructus ovato-didymus acutus, mericarpis jugis 5 filiformibus evittatis. Semen vittis undique tectum nitidissimum. Carpophorum adnatum.

\*\*\*) *Sisarum* Adans. unterscheidet sich gleichfalls hinlänglich von *Sium* durch juga filiformia, carpophorum liberum, non adnatum.

\*\*\*\*) *Petrocarvi*. Calycis margo 5-dentatus, dentibus subulatis deciduis. Petala obcordata cum lacinula inflexa. Fructus oblongus, a latere contractus, pube mollissima obductus. Mericarpia jugis 5 filiformibus, 5 intermediis confertis, 2 lateralibus marginantibus, omnibus villis subobtectis. Vittae in valleculis solitariae. Semen ad commissuram canali vacuo instructum (hinc sulco excavatum et campylosperrum). Carpophorum bifidum. Herba perennis, foliis pinnato-decompositis linearibus, umbellis terminalibus, involucris et involucellis polyphyllis. Huc *P. cretense* (*Athamanta cretensis* L. Cand.).

*Dasyloma*, *Sclerosciadium*, *Oltoa*, *Oliveria*, *Aethusa*,  
*Ligusticum*, (*Cnidium*, *Silaus*, *Trochiscanthes* Cand.)  
*Crithmum*, *Cenolophium*, *Malabaila* Tausch. \*),  
*Pleurospermum*, *Lichtensteinia*? *Astrantia*.

*Trib. IX. Apleurospermae, s. Ecostatae.* Fructus prismaticus, aut teretiusculus, mericarpiis utriculatis ejugatis saepissime squamis, vesiculis aculeisve tectis.

*Subtrib. XVI. Eryngieae.* Charact. Tribus, cui addi potest: umbellae ramosae, umbellulae capitatae, saepe paleatae.

*Alepidea, Eryngium, Sanicula.*

*Trib. X. Heterospermae.* Fructus constans mericarpiis 2 utriculatis jugatis figura et proportione inaequalibus.

\*) *Malabaila.* Calycis margo 5-dentatus. Petala obcordata cum lacinula inflexa emarginata. Fructus ovatus teretiusculus. Mericarpia laxè utriculata 5-jugata, jugis argutis. Valleculae et commissura plana multivittatae, vittis ramosis (anastomosantibus). Carpophorum bipartitum. Semen nucleum liberum constituens, membrana sparganophora tenuissima evittata obductum, dorso convexum, obsolete substriatum, facie fossa oblonga excavatum. Herba perennis, foliis 3-nato-decompositis, umbellis terminalibus (speciosis albis), involucri involucrellisque polyphyllis foliaceis persistentibus. Huc *M. Hacquetii* (*Athamanta* Golaka Hacqueti pl. carn. p. 14 t. 5 (icon. et descr. bona) *Ligusticum* Sprengelii Sieb. Spr. umb. spec. 124! *Ligusticum* carniolicum Host. austr. 1 p. 378. Cand. prodr. 4 p. 157.) Im hiesigen botanischen Garten bringt diese Pflanze schon seit einigen Jahren vollkommene Samen.

*Subtrib. XVII. Heterospermeae.* Charact. Tribus, qui forte in posterum dividendus.

*Dimetopia, Cranzia? Heterosperma, Annesorhiza.*

*Subord. II. Monocarpae.* Fructus constans utriculo constanter solitario monospermo nudo, aut saepissime abortu 1-spermo et involucro pseudopericarpium 1-loculare mentiente incluso.

*Trib. XI. Monospermae.* Fructus constans utriculo solitario 1-spermo non incluso.

*Subtrib. XVIII. Actinoteae.* Charact. Tribus.

*Lagoecia, Actinotus, Petagnia.*

*Trib. XII. Angiospermae.* Fructus saepissime abortu 1-spermus, involucro pseudopericarpium 1-loculare mentiente inclusus.

*Subtrib. XIX. Echinophoreae.* Charact. Tribus.

*Arctopus, Echinophora\*), Exoacantha?\*\*), Anisosciadium.\*\*\*)*

\*) *Echinophora* ist in Cand. mem. Omb. sehr gut dargestellt, obwohl es zu den Seltenheiten gehören mag, dass sich 2 Samen in einem involucro zugleich ausbilden; denn ich habe viele untersucht, und immer nur 1 Samen ausgebildet gefunden.

\*\*) *Exoacantha* ist schwer einzureihen, da die Frucht derselben unbekannt ist, indessen sollte man nicht vermuthen dürfen, dass, da die fruchtbare oder Centralblume viel grösser ist, selbe mit einem involucro versehen sey, dessen Endungen oder Zähne die 15 an der Spitze der Blume stehenden Borsten sind?

\*\*\*) *Anisosciadium* setzte ich hieher, weil aus der Abbildung DeCand. mem. Omb. t. 15 f. 4 zu ersehen ist, dass die Strahlblumen der Umbellula unfruchtbar und nur die mittlere oder Centralblume fruchtbar und mit ihrem Grunde im involucello versenkt sey, was aber freilich aus dem Gattungscharakter DeCand. prodr. 7. p. 234 nicht zu entnehmen ist.

2. *Nachträge zu Grimm's Flora Isenacensis*: von  
Hrn. Dr. Friedrich Gottlieb Dietrich,  
Grossherzogl. Sächs. Rathe, Professor und Di-  
rektor des botanischen Gartens zu Eisenach.

Die Stadt Eisenach liegt fast am westlichen Ende des obersächsischen Kreises in einem anmuthigen Thale. Durch dieses Thal, dessen schönster Theil sich in die Länge von Osten gegen Westen erstreckt, winden sich zwei kleine Flüsse: die Hörsel und Nesse, welche zwar schon vor der Stadt unter der Pulvermühle, auch hinter der Elende, zusammen kommen, aber durch Schleussen, Wehren und Mühlgräben getrennt werden; dann unter der Spicke sich abermals vereinigen und bei dem Dorfe Hörsel in die Werra fallen. Die Berge, welche die Stadt von Westen gegen Süden und Süd-Ost umgeben und mit dem Thüringer Urgebirge unmittelbar in Verbindung stehen, sind meist mit dichten Waldungen bedeckt. Sie erheben sich in mannigfaltigen Formen und Absätzen, die mit Thälern, Wiesen und Waldbächen abwechseln; die grossen Felsen, welche hier und da hervortreten, sind theils nackt, theils mit Gebüsch und zahlreichen kryptogamischen Gewächsen zierlich bekleidet. Gegen Norden, etwa 2 Meilen von der Stadt entfernt, begränzt ein dichter Wald (der Hainig genannt) sanft aufsteigende Hügel, Gärten und fruchtbare Felder, die an einige Dörfer sich anschliessen.

Jeder Naturforscher, der die hiesige Gegend

besucht, oder die Berge bis zur Höhe der berühmten Wartburg erstiegen hat, und von da aus das ganze liebliche Naturgemälde übersieht, wird nicht daran zweifeln, dass auch in dieser Gegend viele Pflanzen vegetiren, die besonders den Botanikern Freude machen und Belehrung gewähren. Die Flora Isenacensis, welche der Hr. geh. Hofrath Dr. Grimm schon in der 2ten Hälfte des vorigen Jahrhunderts nach dem Plan und der Anordnung der Linnéischen Species plantarum bearbeitet und in 3 Abtheilungen einem andern grossen Werke \*) beigefügt hat, ist freilich, in Beziehung auf den jetzigen Stand der Wissenschaft, so zu sagen veraltet, jedoch in Ermanglung einer neuern Ausgabe noch brauchbar; denn die Linnéischen Benennungen und Diagnosen sind bei jeder in dieser Flora vorkommenden Pflanze sehr genau und richtig angegeben, eben so die Synonyme aus ältern Schriften, dann Standort und Blüthezeit.

Seit mehreren Jahren habe ich mit meinen Schülern, welche die Botanik bei mir hörten, die hiesige kräuterreiche Gegend sorgfältig durchsucht und Pflanzen gefunden, die Hr. Dr. Grimm aus Versehen in die Flora nicht aufgenommen hat, oder er ist nicht an Ort und Stelle gekommen, wo ich sie antraf. Vielleicht haben sich auch später einige aus entfernten Gegenden zufällig hier ange-

\*) Nova Acta physico-medica Academiae caesareae Leopoldino-Carolinae naturae curiosorum etc. Tom. III — V.

siedelt und weiter verbreitet. Ich will sie nicht beschreiben, da sie der verehrte Leser kennt und noch überdiess in Mertens und Köchs Deutschlands Flora sehr genau und ausführlich charakterisirt und bestimmt findet, sondern nur Namen, Standort und Blüthezeit anzeigen. Es sind folgende:

*D i a n d r i a.*

1. *Pinguicula vulgaris* Linn. Wächst auf sumpfigen Waldwiesen bei Marksuhl im Willsthal oder Willsgrunde. Blüthezeit: Mai und Juni.

2. *Veronica montana* Linn. Ueber Ruhla am Breitenberge und Marktberge. Blüthez.: Jun. Jul.

*T r i a n d r i a.*

3. *Iris sibirica* Linn. Auf Wiesen im Wilhelmsthal. Blüthez.: Mai, Juni. 2.

4. *Iris pumila* L. Auf Mauern am Stadtgraben. Blüthz. April, Mai. 2.

5. *Cyperus fuscus* L. An der Werra bei Kreuzburg, an feuchten Orten. Blthz. Juli, August.

6. *Stipa pennata* L. An Bergen bei Kreuzburg. Blüthz. Mai, Jun. 2.

*P e n t a n d r i a.*

7. *Myosotis Lappula* L. (*Echinosperrum* Lehm.) Auf Mauern um die Charlottenburg und auf Schutthaufen. Blüht.: Juni, Juli.

8. *Asperugo procumbens* L. Auf Schutthaufen und unter der Mauer um die Wartburg. Blüthz.: Juni, Juli.

9. *Pulmonaria angustifolia* L. In Wäldern und Hainen beim Gefelde. Blüthz.: März, April. 2.

10. *Lonicera Caprifolium* L. In Hecken und Gärten. Blüth.: Mai, Jun. †.

11. *Cicuta virosa* L. Am Löbersbach beim Felsenkeller und am Barfüßer-Teiche. Bl.: Jul., Aug. 24.

12. *Angelica Archangelica* L. Am Ufer der Nesse beim grossen Wehre. Bl.: Juli, August.

13. *Meum athamanticum* Jacq. (Athamanta L.) Ueber Ruhla nach dem Inselberge zu. 24.

14. *Pimpinella magna* L. Auf Waldwiesen und in Hainen beim Gefelde. Bl.: Juli, Aug. 24.

15. *Drosera longifolia* L. In Sümpfen im Wills-  
thal bei Marksuhl und Ruhla gesellig mit *D. rotun-*  
*difolia* L. Bl.: Juni, Jul. ☉.

*H e x a n d r i a.*

16. *Allium angulosum* L. Auf Wiesen bei Mos-  
bach unter der Wartburg und im Marienthal. Bl.:  
Juni — August. 24.

17. *Allium vineale* L. In Weinbergen über  
Kreuzburg. Bl.: Juni, Jul. 24.

18. *Lilium bulbiferum* L. Am Inselberge und  
auf dem Gaulanger unter der Wartburg (Stengel  
nur 1 — 3blumig). Bl.: Juni, Jul. 24.

19. *Juncus filiformis* L. Im Klosterholze. Bl.:  
Juni, Jul. 24.

20. *Luzula albida* Cand. (*Juncus pilosus* ε. L.,  
*J. albidus* Hoffm.) In Wäldern am Kohlberge und  
im Klosterholze. Bl.: Juni, Jul. 24.

*H e p t a n d r i a.*

21. *Aesculus Hippocastanum* L. In Alleen u.  
a. Orten. Bl.: Mai, Jun. †.

22. *Aesculus Pavia* L. In Rösens Hölzchen und in Gärten. Bl.: Juni, Juli.

23. *Aesculus flava* Ait. (*Aesc. lutea* Wangenh.) Standort und Blüthezeit wie vorige. ♀.

O c t a n d r i a.

24. *Vaccinium Oxycoccos* L. In torfigen Sümpfen bei Marksuhl im Willsthal neben *Drosera rotundifolia* et *longifolia*, auch in Waldsümpfen am Inselberge. Bl.: Mai, Jun. ♀.

25. *Polygonum scandens* Grimm's FL. ist *P. Convolvulus* var. Linn.

D e c a n d r i a.

26. *Pyrola uniflora* L. Im Walde im Moseberge an schattigen Orten. Bl.: Juni, Jul. ♀.

27. *Saxifraga controversa* Sternb. (*S. ascendens* L., *S. petraea* Gunn.) Auf Aeckern und an Felsen im Marienthal, auch bei Mosbach. Bl.: Mai. ♀.

28. *Sedum villosum* L. Auf sumpfigen Wiesen bei Farnroda und Mosbach, auch am felsigen Ufer eines Waldbaches nach der Hohensonne zu an der alten Strasse. Blüth roth im Juni, Jul. ☉.

29. *Oxalis corniculata* L. In Gemüsgärten. Blüthezeit: Sommer. ☉.

30. *Oxalis stricta* L. Standort und Blüthezeit wie vorige Art. ☉.

I c o s a n d r i a.

31. *Prunus avium* L. In Vorhölzern und Gärten. Bl.: Mai. ♀.

32. *Spiraea Aruncus* L. Auf Waldwiesen im Hainthal. Bl.: Jun. ♀.

33. *Spiraea Filipendula* L. Auf einer Wiese über dem Johannisthal. Bl.: Juni, Jul. 24.

34. *Fragaria collina* Ehrh. An Rainen und auf trockenen Hügeln über dem Grabenthal nach dem Eichhölzchen zu. Bl.: Mai. 24.

35. *Comarum palustre* L. In Sümpfen über Ütterode und im Willsthal. Bl.: Juni, Jul. 24.

36. *Rosa turbinata* Ait. An Bergen und Hecken von Fischbach nach Euchrothe. Bl.: Mai, Jun. 5.

37. *Rosa rubiginosa* L. An Wegen und Rainen, auf dem Cartheuserberg. Bl.: Mai, Jun. 5.

*P o l y a n d r i a.*

38. *Tilia parvifolia* Ehrh. (*T. europaea* γ. L.) In Wäldern und Gärten. Bl.: Jun.

39. *Nuphar luteum* Smith. (*Nymphaea lutea* L.) In Teichen und Gräben bei Berka an der Werra. Bl.: Juli, August. 24.

40. *Ranunculus lanuginosus* L. In Wäldern bei Mosbach. Bl.: Mai, Jun. 24.

41. *Ranunculus heterophyllus* Hoffm. Roth. germ. (*R. aquatilis* α. L.) In Teichen in Knöpfelsberge und bei Wilhelmsthal. Bl.: Juni, Jul. 24.

42. *Adonis annua* Grimm Fl. ist *Adonis aestivalis* L.

*D i d y n a m i a.*

43. *Betonica annua* Grimm Fl. ist *Stachys annua* L.

44. *Galeopsis ochroleuca* Lam. (*G. grandiflora* Ehrh.) An Bergen und auf Feldern unter der

Viehbürg und nach Lupnitz zu, selten. Bl.: Juni—August. ☉.

45. *Stachys recta* L. An Bergen bei Kreuzburg und über Fischbach. Bl.: Juni—Aug. 24.

46. *Digitalis lutea* Grimm Fl. ist *D. ambigua* L., Suppl. Schk. In Hainen um Wartburg und Viehbürg. Bl.: Juni, Jul. 24.

47. *Linaria Cymbalaria* Willd. (*Antirrhinum* L.) Aus dem bot. Garten an die Stadtmauer gepflanzt.

*T e t r a d y n a m i a.*

48. *Lunaria rediviva* L. Auf dem Marktberge im Walde an der westlichen Seite über Seebach. Bl.: Mai—Jul. 24.

49. *Raphanus Raphanistrum* L. Diese Pflanze wächst häufig auf Feldern beim Trenkelhof, wo viel Rübsamen (*Brassica Napus* L.) gebaut wird und wo sie mit hochgelben Corollenblättern ohne Adern, auch mit blassgelben geaderten Corollenblättern variirt. Die Früchte verändern sich nicht. Auf gleiche Weise variirt auch *Sinapis arvensis* L. mit einem durchaus einfachen und sehr ästigen 2—3 Fuss hohen Stengel; die Blätter des letztern sind grösser als an ersterem, tiefer eingeschnitten, die Lappen mehr gespitzt. Häufig auf Aeckern. Bl.: Juni, Jul. ☉

50. *Sinapis nigra* L. Auf Feldern und in Gärten mit *S. alba* L. Bl.: Juni, Jul. ☉.

*D i a d e l p h i a.*

51. *Corydalis Halleri* Willd. (*Fumaria bulbosa* γ. L.) An Zäunen und Rändern unter der Wartburg u. a. O. Bl.: März, April. 24.

52. *Polygala comosa* Schk. Im Hörselholze bei Weingen und Lupnitz. Bl.: Juni, Jul. 24.

53. *Vicia tenuifolia* Roth. Auf der Ammern-Wiese, an Rändern über dem Johannisthal. Bl.: Juni — August. 24.

54. *Trifolium alpestre* L. Auf Waldwiesen im Hainthal unter der Wartburg. Bl.: Juni, Jul. 24.

55. *Trif. medium* L. (*T. flexuosum* Jacq.) Auf Wiesen im Klosterholze. Bl.: Juni, Jul. 24.

56. *Coronilla montana* Grimm's *Fl.* ist *Coronilla varia* L.

57. *Medicago sativa* L. Auf Wiesen und Aeckern. Bl.: Juni, Jul. 24.

*S y n g e n e s i a.*

58. *Lactuca Scariola* L. An Wegen und trockenen Orten bei Kreuzburg und an der Strasse nach Gotha. Bl.: Juni — August. ☉.

59. *Sonchus alpinus* L. Ueber Ruhla nach dem Inselberge zu, selten. Bl.: Juni, Jul. 24.

60. *Hieracium dubium* L. An Rändern und Wegen. Bl.: Juni, Jul. 24.

61. *Hieracium cymosum* L. Auf Waldwiesen und in Hainen unter der Wartburg. Bl.: Juni, Jul. 24.

62. *Inula hirta* L. Auf hochliegenden Wiesen bei Kreuzburg und Eichrothe. Bl.: Juni, Jul. 24.

63. *Cineraria integrifolia* Roth., *C. longifolia* Schm. in Sturm's D. Flora (*C. spathulaefolia* Gmel.) hat Grimm in Fl. Isen. fälschlich unter *Othonna integrifolia* aufgeführt. Sie wächst im Hörselholze, auch beim gehauenen Steine. Bl.: Mai, Juni. 24.

64. *Senecio tenuifolius* Jacq. In Wäldern am Scharfenberge. Bl.: Juni, August. 24.

*Gynandra*.

65. *Orchis pallens* L. In Gebüschcn neben dem Illigenthal, selten. Bl.: Mai. 24.

66. *Orchis fusca* Jacq., *O. militaris* β. In Wäldchen bei Stedtfeld, über dem Grabenthal, und das Gefielde auf bergigen Wiesen, oft neben *O. militaris* L. Bl.: Mai, Jun. 24.

67. *Orchis palustris* Jacq. Auf feuchten Wiesen hinter der Elenda u. a. O. Bl.: Mai, Jun. 24.

68. *Orchis pyramidalis* L. Auf Waldwiesen bei Ruhla. Bl.: Mai, Jun. 24.

69. *Orchis coriophora* L. Auf der Sengelsbachwiese über dem Johannisthal, gesellig mit *O. Morio*. Bl.: Jun. 24.

70. *Orchis odoratissima* L. (*Gymnadenia* Rich.) Auf einer Wiese bei Seebach, unter dem Marktberge. Bl.: Juni, Jul. 24.

71. *Aristolochia Clematitis* L. In Gärten bei Stedtfeld, bei Kreuzburg an Weinbergen. Bl.: Mai, Jun. 24.

*Monoclea*.

72. *Sparganium natans* L. In Sümpfen und Wassergräben in Knöpfelsbergen und bei Wilhelmsthal. Bl.: Juli, Aug. 24.

73. *Carex caespitosa* L. Auf feuchten Wiesen bei Stedtfeld u. a. O. Bl.: Mai, Jun. 24.

74. *Carex tomentosa* L. In Wäldern nach der hohen Senne zu, im Klosterholze. Bl.: Mai, Jun. 24.

*Carex thuringiaca* Schk. Caric. Willd. Thü-  
ringische Segge, die bei Eisenach wachsen soll,  
habe ich in hiesiger Gegend nicht finden können,  
denn die von Willdenow in Spec. plantarum  
IV. p. 250 gegebene Diagnose stimmt mit keiner  
der 18 Arten, welche Grimm in der Flora be-  
schrieben hat, vollkommen überein. Kurt Sprengel  
hat *C. thuringiaca* Willd. zu *C. pilulifera* L.  
gezogen und bemerkt: *est var. spicis infer. andro-*  
*gynis.* (Syst. vegetab. III. p. 817.)

75. *Quercus Robur* Willd. (*Q. sessiliflora* Smith.)  
In Wäldern. Bl: Mai. 7.

76. *Quercus pedunculata* Willd. (*Q. Robur* L.  
Sm., *Q. femina* Mill.) Standort und Blüthezeit wie  
vorige Art.

Ausser den einheimischen Fichtenarten sind in  
Rösens Hölzchen auch an einigen Orten in Wäl-  
dern noch folgende angepflanzt: *Pinus Balsamea* L.,  
*P. canadensis* L., *P. alba* Ait., *P. Pumilio* Hänk.,  
*P. Strobus* L., *P. Cembra* L., *P. microcarpa* im  
hiesigen botanischen Garten.

*Cryptogamia.*

Diese Klasse enthält in Grimm's Fl. Isen. 36  
Gattungen und etwa 250 Arten, von denen aber  
noch viele einer genauern Untersuchung und Be-  
stimmung bedürfen, vornehmlich die Laubmoose,  
Algen, Lichenen und Pilze. Da der Raum dieser  
Blätter nicht gestattet, meine Bemerkungen und Be-  
richtigungen hierüber weiter ins Detail zu verfol-  
gen, so behalte ich mir eine systematische nach je-  
tzigem Standpunkte der Wissenschaft geregelte An-

ordnung aller kryptogamischen Gewächse, welche in hiesiger Gegend sich finden, zu einer andern Zeit in einem besondern Werke zu liefern, noch vor-

## II. Correspondenz.

— Wie lange sich irrige Bestimmungen fortpflanzen, davon liefert folgende Erzählung einen Beweis.

Vor ungefähr 20 Jahren schon bemerkte ich, dass man in einem reichen Garten unter dem Namen *Loeflingia hispanica* den *Scleranthus annuus* kultivirte. Zehn Jahre später kam ich hieher und bemerkte bei der Uebernahme der Direction des botan. Gartens sogleich, dass man hier unter jenem Namen ebenfalls den *Scleranthus* zog. Mehrere Jahre darnach sah ich in der Universität angehöriges Herbarium durch, welches zu seiner Zeit der besonders als Entomolog berühmte Esper angelegt hatte; auch in diesem Herbarium befand sich der *Scleranthus annuus* unter dem Namen *Loeflingia hispanica*, nämlich in kultivirten Exemplaren; denn ausserdem enthält die Sammlung auch ein von Pallas geschenktes wildes Exemplar der ächten Pflanze. In neuester Zeit erbat ich nun aus mehreren unserer vorzüglichsten botan. Gärten Samen von *Loeflingia hispanica* und erhielt jedesmal *Scleranthus annuus*, so dass es fast scheint, als wenn die ächte Species in den deutschen botan. Gärten schon seit 30 Jahren und länger ausgegangen sey. Wenigstens mag es nach den vorstehenden Erfahrungen erlaubt seyn, eine solche Vermuthung zu hegen.

Erlangen.

Dr. Koch.

(Hiezu Litber. Nro. 9.)

ordnung aller kryptogamischen Gewächse, welche in hiesiger Gegend sich finden, zu einer andern Zeit in einem besondern Werke zu liefern, noch vor-

## II. Correspondenz.

— Wie lange sich irrige Bestimmungen fortpflanzen, davon liefert folgende Erzählung einen Beweis.

Vor ungefähr 20 Jahren schon bemerkte ich, dass man in einem reichen Garten unter dem Namen *Loeslingia hispanica* den *Scleranthus annuus* kultivirte. Zehn Jahre später kam ich hieher und bemerkte bei der Uebernahme der Direction des botan. Gartens sogleich, dass man hier unter jenem Namen ebenfalls den *Scleranthus* zog. Mehrere Jahre darnach sah ich in der Universität angehöriges Herbarium durch, welches zu seiner Zeit der besonders als Entomolog berühmte Esper angelegt hatte; auch in diesem Herbarium befand sich der *Scleranthus annuus* unter dem Namen *Loeslingia hispanica*, nämlich in kultivirten Exemplaren; denn ausserdem enthält die Sammlung auch ein von Pallas geschenktes wildes Exemplar der ächten Pflanze. In neuester Zeit erbat ich nun aus mehreren unserer vorzüglichsten botan. Gärten Samen von *Loeslingia hispanica* und erhielt jedesmal *Sc. annuus*, so dass es fast scheint, als wenn die ächte Species in den deutschen botan. Gärten schon seit 30 Jahren und länger ausgegangen sey. Wenigstens mag es nach den vorstehenden Erfahrungen erlaubt seyn, eine solche Vermuthung zu hegen.

Erlangen.

Dr. Koch.

(Hiezu Litber. Nro. 9.)

# 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: 1834

Band/Volume: [17](#)

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

Artikel/Article: [Das System der Doldengewächse 353-368](#)