

# Allgemeine botanische Zeitung.

Nro. 26. Regensburg, am 14. Juli 1835.

## I. Original - Abhandlungen.

*Beobachtungen und Bemerkungen über die Gattung  
Mentha — besonders der in Europa vorkommen-  
den Species, als Entwurf zu einer Monographie  
dieser Gattung.* Synoptische Darstellung von Hrn.  
Dr. C. A. Fingerhuth in Esch bei Enskirchen.  
(Schluss.)

8. *Mentha sativa.* Foliis ovatis petiolatis serratis vel subdentato-serratis pubescentibus vel glabriusculis, floribus verticillatis et verticillato-subcapitatis, bracteis verticillis longioribus, calycibus subcylindricis.

Caulis subsimplex basi ramosus, vel ramosissimus erectus, vel diffusus, viridis, vel purpurascens, pilis sparsis pilosus vel pubescens. Folia ovata, nunc latiora nunc angustiora, fere sublanceolata, magis minusve acuta, basi rotundata, vel attenuata, petiolata, glabriuscula, pilis sparsis vestita aut pubescentia. Flores majores vel minores. Stamina exserta vel inclusa. Calyces cylindrici, hirsuti, glandulis adpersi et pilosi. Odor variabilis.

*Synonyma.* *M. sativa* auctor. quor. *M. dentata* Willd., *M. gentilis* auctor. quor. *M. agrestis*

Flora 1835. 26.

C c

*C. fl. Germ. Hoffm.*, *M. arvensis Schreb.*, *M. verticillata* auctor., *M. paludosa C. fl. Belg. et Sole* ex part. *M. elegans Lej.*, *M. Rothii C. fl. Germ.*, *M. palustris Hell.*, *M. acutifolia Sm.*, *M. variegata Sole*, *M. intermedia N. ab E.*, *M. angustifolia Schr.*, *M. gracilis Smith.*

*α. Foliis ovatis subacutis basi rotundatis vel in petiolum attenuatis, argute serratis vel dentato-serratis.*

\* Caule erecto ramoso flexuoso piloso, foliis remote serratis obtusiusculis supra glabriusculis subtus pilosis vel pubescentibus basi integris in petiolum subproductis vel rotundatis, pedicellis pilis sparsis, calycibus glabris, staminibus subinclusis. *M. sativa* auctor. plur. *M. verticillata Fl. Erlang.*

a.) Caule ramosissimo piloso, foliis inferioribus angustioribus basi attenuatis, vel latioribus basi rotundatis cuneatim in petiolum desinentibus, serratis glabriusculis vel hirsutis, calycibus hirsutis, staminibus exsertis vel inclusis. *M. arvensis Schr.*, *M. agrestis Hoffm.*

b.) Caule simplici flaccido piloso, foliis obtusis remote et obtuse serratis utrinque pilosis, pedicellis glabris, calycibus pilosis, floribus majoribus saturatius coloratis, staminibus subexsertis.

\*\* Caule subsimplici vel ramoso piloso vel pubescente interdum colorato, foliis subdentato-serratis vel grosse serratis pilosis viridibus vel purpurascensibus, pedicellis pilosis vel villosis, ca-

lycibus glandulosis pilosis vel hirsutis, staminibus inclusis.

a.) Caule ramoso angulis pubescente ad internodia villosa, foliis late ovatis acutis dentato-serratis supra glabriusculis subtus et ad venas praecipue pubescentibus, calycibus glandulosis pilosis, pedicellis hispidis, staminibus inclusis.

*M. sativa* Roth., *M. dentata* Willd. Hujus loci quoque *M. paludosa* C. fl. Belg. esse videtur.

Var. calycibus glanduloso-punctatis, dentibus tantum pilosis.

b.) Caule superne ramoso piloso, foliis acuminate basi cuneatis remote et grosse serratis margine subtusque ad venas piloso-ciliatis, pedicellis subglabris, calycibus glandulis adpersis basi hirsutis, staminibus inclusis. *M. gentilis*

Roth., *M. Rothii* N. ab E., *M. palustris* Hell.

(Specimina occurrunt foliis magis minusve acuminatis eorumque serraturis paucioribus grossis aequalibus, et pluribus quoque grossis inaequalibus, verticillis densis sessilibus vel laxioribus pedunculatis, calycibus denique basi tantum et dentibus villosis et undique cum pedicellis magis minusve hirsutis.)

β. *Foliis ovato-lanceolatis vel lanceolatis basi cuneatis attenuatis serratis.*

\* Caule viridi vel purpurascente, foliis ovato-acuminatis (sublanceolatis) utrinque attenuatis serratis pilis adpersis, superioribus latioribus, calycibus pilosis, pedicellis hirsutis, staminibus variis.

- a.) Caule purpurascente simplici scabro - hirtio, foliis obtusiusculis laete viridibus pilis adspersis serratis, serraturis inaequalibus acutis remotioribus, calycibus superne purpurascentibus cum pedicellis pilosis, staminibus exsertis. *M. verticillata Roth.*
- b.) Caule subramoso cum foliis purpurascente, foliis acuminatis acutiusculis subtus magis pilosis serratis, serraturis aequalibus acutis densioribus, calycibus pedicellisque hirsutis, staminibus inclusis vel subinclusis.
- c.) Caule ramoso piloso ad internodia magis hirsuto, foliis laete viridibus ovatis subserratis, inferioribus obtusiusculis, superioribus acuminatis acutiusculis undique sed subtus imprimis hirsutis, calycibus pilis sparsis pilosis, dentibus hirtis, pedicellis glabriusculis, staminibus inclusis. *M. gentilis auct. quor.*

\*\* Caule simplici vel ramoso erecto vel subdiffuso piloso vel subvillosa interdum purpurascente, foliis ovato-lanceolatis vel lanceolatis basi cuneatis serratis pilosis vel glabriusculis, calycibus hirsutis, pedicellis pilosis vel glabriusculis, staminibus inclusis.

- a.) Caule ramoso, foliis ovatis utrinque attenuatis sublanceolatis basi longe cuneatis integris, apice obtusiusculis caeterum remote serratis, superioribus acutiusculis utrinque pilosis, calycibus hirsutis, pedicellis pilis sparsis patentibus. *M. acutifolia Sm. et auctor. plur.*

b.) Caule flaccido a basi ramoso indeque ad apicem usque verticillis densis instructo et uti tota planta piloso, foliis basi breviter cuneatis grosse serratis, serraturis acutis, calycibus pedicellisque hirsutis vel villosis, *M. arvensis*  $\gamma$  *polyantha* F. in litt.

Var. foliis minus pilosis, verticillis paucioribus, pedicellis glabriusculis purpurascens. *M. intermedia* N. ab E.

c.) Caule ramoso piloso purpurascens, foliis argute serratis utrinque attenuatis hirsutiuseculis variegatis subtus punctatis, superioribus acutis, calycibus hirsutis, pedicellis glabriusculis purpurascens. *M. variegata* Sol., *M. elegans* Lej., *M. gentilis variegata* Sm.

Var. Caule ramosissimo flaccido piloso, foliis glabris, majoribus medio subdentato-serratis, basi integris subtus punctatis, verticillis laxis paucifloris; pedicellis longioribus, calycibus hirsutiuseculis punctatis.

d. Caule subvillosa, foliis ovali-lanceolatis, superioribus lanceolatis inaequaliter serratis acutis in petiolos decurrentibus, supra pilis sparsis, subtus punctatis et praecipue ad venas pilosis, calycibus pedicellisque villosis, staminibus inclusis vel exsertis. *M. angustifolia* Schr.

Hab. in aquosis, udis, ad ripas et in stagnis inque pratis, arvis humidis et agris.

9. *Mentha arvensis*. Caule simplici vel ramoso diffuso, foliis serratis pilosis heteromorphis (supe-

rioribus ab inferiorum forma discrepantibus) floribus verticillatis, calycibus campanulatis hirtis vel glabriusculis, bracteis verticillos excedentibus, staminibus variis.

Planta valde variabilis, et uti omnes hujus generis species multa ratione ludens. Occurrit enim magis vel minus pilosa, glabra, hirsutissima. Caulis nunc simplex nunc ramosus, erectus aut diffusus, procumbensve, gracilis vel firmus, viridis vel purpurascens, semipedalis aut sesquipedalis et altior. Folia latiora et angustiora, ovata vel ovato-lanceolata, breviter vel longe petiolata, subrotunda, serrata vel dentato-serrata aut crenata, heteromorpha, inferioribus nimirum subrotundis et superioribus ovatis vel elliptico-ovatis vel ovato-lanceolatis obtusis vel acutis, et vice versa. Verticilli laxi, vel densi, remoti et approximati, floribus magnitudine variis. Stamina exserta vel inclusa. Pedicelli glabri aut hirsuti aut villisosi et longitudine varii.

*Synonyma.*

*M. rubra* Sm., *M. crispa* auctor quor., *M. parvifolia* Opiz, *M. badensis* Gmel., *M. Nummularia* Schr., *M. diffusa* Lej., *M. verticillata* auctor. quor., *M. arvensis* Sm., *M. gentilis* R., *M. praecox* Sole, *M. austriaca* All., *M. parviflora* N. ab E. *M. dubia* Schr., *M. agrestis* auctor. quor. *M. nobilis* Weihe (?).

*α. Foliis infimis subrotundis, superioribus ovatis vel ovato-lanceolatis, caule subsimplici.*

\* Caule subsimplici hirsuto, foliis supra pilis raris conspersis subtus et margine subvillosis, infimis subrotundis integris vel obtuse et remote subserratis vel crenulatis, caulinis mediis late ovatis vel ovato-lanceolatis a medio ad apicem dentibus obtusis serratis, summis minoribus, pedicellis pilosiusculis, calycibus hirsutis vel pilis raris obsitis, staminibus exsertis. *M. badensis* Gmel., *M. Nummularia* Schr., *M. verticillata* Hoffm. et *Fl. Wett.*

b.) Foliis infimis undulatis integerrimis superioribus ovatis acute serratis basi cuneatim attenuatis.

1.) Pedicellis glabriusculis.

2.) Pedicellis pilis patentibus hirtis, calycibus magis hirsutis.

3.) Pedicellis pilosis, calycibus pilis patentibus hirsutis superne cum dentibus purpurascensibus, caule basi glabriusculo rubente.

\*\* Caule simplici purpurascente, foliis infimis majoribus subundulatis crenatis glabriusculis, superioribus elliptico-ovatis obtusis remote et obtuse serratis glabriusculis margine et subtus ad venas pilis raris ciliatis, pedicellis glabris purpureis, calycibus glabriusculis vel pilis raris adspersis.

*Var.* caule foliisque magis pilosis, calycibus superne purpureis cum pedicellis brevibus hirsutis.

\*\*\* Caule subsimplici concolore purpurascente, foliis infimis subrotundis subcrenatis minoribus, superioribus ovato-lanceolatis serratis hirsutis, pedicellis glabris vel pilosis, calycibus villosis, staminibus subinclusis.

- a.) Foliis subhirsutis, superioribus obtusis remote et obtuse serrulatis, summis densius serratis, verticillis densis, calycibus hirsutis, pedicellis subglabris, staminibus inclusis. *M. dubia* Schr., *M. austriaca* auctor, quor.
- b.) Foliis hirsutis minoribus ovatis basi attenuatis acute et dense serratis, verticillis laxis, calycibus hirsutis, pedicellis purpurascensibus glabriusculis, staminibus inclusis.
- c.) Foliis angustioribus obtuse serratis, verticillis laxis remotis, staminibus exsertis; caule plerumque purpurascensente.

β. Foliis inferioribus ovatis superioribus subrotundis, caule ramoso.

\* Caule erecto flexuoso, foliis late ovatis serratis vel inciso-serratis venis subhirsutis, superioribus brevioribus subrotundis, pedicellis glabris, calycibus punctatis glabris, dentibus ciliatis, corollis majusculis, staminibus subexsertis. *M. rubra* Sm.

1.) calycibus punctatis pilis raris hirsutis.

2.) foliis inciso-serratis summis crispis. *M. crispa* auctor, quor.

\*\* Caule erecto ramoso, foliis ovatis obtusiusculis, superioribus acutis, omnibus obtuse serratis subvillosis, calycibus glabriusculis, pedicellis hispidis, corollis vix calyce longioribus, staminibus subinclusis. *M. parviflora* N. ab E.

γ. Foliis ovatis vel ovato-ellipticis, caule ramoso vel ramosissimo diffuso.

\* Foliis ovatis serratis pilosis, calycibus undi-



que hirsutis, pedicellis purpurascensibus pilosis vel glabris, staminibus variis. *M. arvensis* Sm.

a.) Foliis obtuse serratis obtusis glabriusculis, superioribus acuminatis basi subproductis supra pilis raris conspersis subtus hirsutiusculis, calycibus pilis sparsis obsitis et superne cum caule ramisque purpurascensibus, staminibus exsertis.

*Var.* foliis superioribus utrinque attenuatis acute serratis obtusis, calycibus hirsutis.

b.) Foliis minoribus ovatis basi latioribus acute serratis, serraturis approximatis, superioribus in petiolum subattenuatis hirsutis, calycibus purpurascensibus hirsutis, pedicellis pilis sparsis plus minusve hirsutis, staminibus variis, caule ramosissimo.

\*\* Foliis late ovatis basi subrotundis obtusis, superioribus angustioribus acutiusculis basi subattenuatis, omnibus grosse serratis supra pilosis subtus et praecipue ad venas hirsutis, calycibus pedicellis hirsutis, staminibus variis.

a.) Foliis obtusis angustioribus, superioribus acutis, serraturis foliorum magis acutis aequalibus, pedicellis pilosis, staminibus inclusis, caule simpliciter.

b.) Foliis obtusiusculis pilosis, superioribus utrinque attenuatis acutis, serraturis fol. acutis densis, calycibus villosis, staminibus inclusis, caule ramoso.

c.) Foliis obtusis minus pilosis acuminatis, superioribus basi cuneatim attenuatis, serraturis fol.

remotioribus acutis (quasi dentiformibus), verticillis remotis, staminibus exsertis, caule flaccido. d.) Foliis inferioribus latioribus basi subattenuatis, superioribus magis acuminatis acutis basi subrotundatis dentatis subtus hirsutis supra pilosis, calycibus villosis, pedicellis villo raro patenti, staminibus inclusis.

\*\*\* Foliis inferioribus ellipticis, superioribus ovatis, omnibus dense serratis, serraturis obtusis, pedicellis glaberrimis, calycibus pilis raris adspersis, staminibus exsertis, caule ramoso vel ramosissimo. *M. arvensis*  $\gamma$ . *Comp. fl. Germ.*

Hab. in campis arvis et agris, ad rivulos inque fossis etc.

10. *Mentha lapponica* Wahlb. Foliis rhomboid-lanceolatis utrinque attenuatis subdentatis glabris petiolatis, pedicellis glabris, calycibus hirsutiusculis campanulatis, staminibus exsertis.

Hab. in Lapponia.

11. *Mentha gibraltaria* Willd. Spr. S. V. Foliis ovatis subintegerrimis petiolatis utrinque inaeo-pubescentibus, pedicellis calycibusque villosis, caule procumbente.

Hab. in Hispania austral.

12. *Mentha tomentella* Link. Spr. S. V. Foliis subrotundo-oblongis denticulatis petiolatis cauleque erecto dense villosis, pedicellis calycibusque villosissimis, staminibus exsertis.

Hab. in Lusitan. Calabria.

## II. Correspondenz.

Als ich vor einigen Tagen für die „*Genera plantarum*“ das *Panocratium maritimum* zeichnen liess, bemerkte der Zeichner, dass sich während der Arbeit die Blätter bemerklich verlängert hatten. Diess veranlasste mich, an einem jungen Blatt von  $1\frac{1}{2}$  Zoll Länge folgende Beobachtungen anzustellen. Das Blatt nahm von 11 Uhr Mittags bis 2 Uhr 2 Linien an Länge zu; von 2 Uhr — 6 Uhr Abends  $1\frac{1}{2}$  Linie. Die Temperatur war  $15 - 16^{\circ}$  R. — In der Nacht von 6 Uhr Abends bis 5 Uhr Morgens betrug die Verlängerung bei  $12 - 13^{\circ}$  Gr. R.  $2\frac{1}{2}$  Linien, von 6 — 10 Uhr nahm das Blatt bei  $15 - 16^{\circ}$  Gr. R. 1 Linie zu; von 10 — 3 Uhr Nachmittags 2 Linien, von 3 Uhr — 7 Uhr 1 Linie. In den folgenden 12 Stunden der Nacht war die Temperatur fast dieselbe wie am Tag, das Blatt wuchs 4 Linien während dieser Zeit, von 7 — 11 Uhr 1 Linie. In den nächsten 24 Stunden von 11 — 11 Uhr des folgenden Tages bemerkte ich eine Zunahme von 8 Linien.

Es ist hiebei das gleiche Wachsthum bei Tag und bei Nacht auffallend und zugleich der grosse Einfluss der Temperatur ersichtlich.

Bei der Untersuchung des Stengels einer alten *Aloe arborescens* M. fiel mir die äusserordentlich grosse Menge der nadelförmigen langen Krystalle auf welche in geraden büschelförmigen Drusen beisammen lagen, wie Hr. Prof. Meyen diess in sei-

ner Phytotomie so schön darstellt. \*) — Die Menge dieser Krystalle war so gross, dass wir durch sorgfältiges Abspülen mehrere Grane derselben sammeln konnten. Die chemische Analyse ergab, dass diese Krystalle ein Doppelsalz aus Kalk, Magnesia und Phosphorsäure bestehend darstellten, gerade wie diess bei den Krystallen der Fall ist, welche so häufig in den Wurzeln der *Mirabilis longiflora*, *M. Jalappa* u. a. Arten vorkommen. (S. meine Abhandl. über *Rad. Mechoacannae griseae* in Buchner's Repert. Bd. 42.)

In den letzten sehr heissen Tagen des vergangenen Monats versuchten wir hier im botan. Garten die Entzündung der Blüthen des *Dictamnus albus*. Das Experiment gelang sehr gut und es war ein schöner Anblick, wie bei der Annäherung eines brennenden Fidibus unterhalb der grossen Blüthentrauben eine lebhaftere Flamme zwischen den Blüthen aufloderte. Dabei entwickelte sich ein angenehmer aromatischer citronenähnlicher Geruch. Am andern Tag zeigte sich, dass die Blüthen nichts gelitten hatten. Nur die Drüsen, welche bei der hohen Temperatur eine Atmosphäre von dunstförmigem ätherischem Oel um die Blüthen versammeln, waren versengt. Die Pflanzen sind ganz gesund und werden wohl, wie sonst, reichlich Früchte tragen. Wahrscheinlich werden auch andere Pflanzen, welche viel ätherisches Oel oder mit diesem

\*) l. c. tab 1. fig. 12.

gemischtes Harz in oberflächlichen Drüsen enthalten, dieselbe Erscheinung darbieten.

Bonn.

Nees v. Esenbeck.

### III. Notizen zur Zeitgeschichte.

1.) Den 20. Juni feierte der Grossherzogl. Rath, Professor der Botanik und Director des botanischen Gartens zu Eisenach, Dr. Fr. Gottlieb Dietrich, sein fünfzigjähriges Jubiläum als botanischer Schriftsteller. In Ziegenhain bei Jena geboren, lernte er schon als Knabe die deutsche Flora kennen, da seine Vorältern fast 150 Jahre ununterbrochen sich mit der Pflanzenkunde beschäftigt hatten. In Jena, wo er seinen ersten wissenschaftlichen Unterricht erhielt, zog er die Aufmerksamkeit Göthe's auf sich, der ihn einlud, auf einer Reise nach Carlsbad ihn als Botaniker zu begleiten. Göthe sagt über Dietrich (s. Werke zur Naturwissenschaft 1. B. 1. H. S. XXIII.) dass dieser einen vorzüglichen Einfluss auf seine Kenntniss der Pflanzengestalt, ihrer Mannigfaltigkeit und Eigenheit gehabt habe. „Als wohlgebauter Jüngling heisst es dort, schritt er vor, mit frischer Jugendkraft und Lust, sich der Pflanzenwelt zu bemestern, sein glückliches Gedächtniss hielt alle die seltsamen Benennungen fest und reichte sie ihm jeden Augenblick zum Gebrauche dar, seine Gegenwart sagte mir zu, da ein offener, freier Charakter aus Wesen und Thun hervorleuchtete, und so ward ich bewogen, auf einer Reise nach Carlsbad

gemischtes Harz in oberflächlichen Drüsen enthalten, dieselbe Erscheinung darbieten.

Bonn.

Nees v. Esenbeck.

### III. Notizen zur Zeitgeschichte.

1.) Den 20. Juni feierte der Grossherzogl. Rath, Professor der Botanik und Director des botanischen Gartens zu Eisenach, Dr. Fr. Gottlieb Dietrich, sein fünfzigjähriges Jubiläum als botanischer Schriftsteller. In Ziegenhain bei Jena geboren, lernte er schon als Knabe die deutsche Flora kennen, da seine Vorältern fast 150 Jahre ununterbrochen sich mit der Pflanzenkunde beschäftigt hatten. In Jena, wo er seinen ersten wissenschaftlichen Unterricht erhielt, zog er die Aufmerksamkeit Göthe's auf sich, der ihn einlud, auf einer Reise nach Carlsbad ihn als Botaniker zu begleiten. Göthe sagt über Dietrich (s. Werke zur Naturwissenschaft 1. B. 1. H. S. XXIII.) dass dieser einen vorzüglichen Einfluss auf seine Kenntniss der Pflanzengestalt, ihrer Mannigfaltigkeit und Eigenheit gehabt habe. „Als wohlgebauter Jüngling heisst es dort, schritt er vor, mit frischer Jugendkraft und Lust, sich der Pflanzenwelt zu bemätern, sein glückliches Gedächtniss hielt alle die seltsamen Benennungen fest und reichte sie ihm jeden Augenblick zum Gebrauche dar, seine Gegenwart sagte mir zu, da ein offener, freier Charakter aus Wesen und Thun hervorleuchtete, und so ward ich bewogen, auf einer Reise nach Carlsbad

ihn mitzuführen. Unterwegs ergriff er mit Eifer und Spürkraft alle Kräuter und Blüten, die er jedesmal in dem Wagen an Ort und Stelle vorwies und benannte, wodurch sich mir ein neues Leben in dieser schönen Welt hervorthat. Hier drang sich nun dem unmittelbaren Anschauen gewaltig an und ant, wie jede Pflanze ihre Gelegenheit sucht, wie sie eine Lage fordert, wo sie in Fülle und Freiheit erscheinen könne etc. Ahnungen hiervon rührten mich in der freien Welt und neue Klarheit schien mir aufzugehen über Gärten und Bücher etc. In Carlsbad selbst war der junge rüstige Mann mit Sonnenaufgang im Gebirge, reichliche Lectionen brachte er mir sodann an den Brunnen, ehe ich noch meine Becherzahl geleert hatte, alle Mitgäste nahmen Theil, die, welche sich diëser schönen Wissenschaft befleissigten, besonders: sie sahen ihre Kenntnisse aufs Anmuthigste erregt, wenn der Jüngling daherlief, grosse Bündel von Kräutern und Blumen vorweisend, sie alle mit Namen, griechischen, lateinischen Ursprungs bezeichnend; ein Phänomen, das bei Männern, auch wohl bei Frauen, vielen Antheil erregte. Sein folgender Lebensgang war solchen Anfängen gleich, so dass er als Schriftsteller rühmlichst bekannt, mit der Doctorwürde geziert, den Grossherzogl. Gärten in Eisenach bis jetzt mit Eifer und Ehre vorsteht.“

Von dem 20. Jun. 1785 an, wo Göthe's Aufforderung an ihn erging, ihn nach Carlsbad zu

begleiten, begann seine mündliche und schriftliche Belehrung in der Pflanzenkunde. Seine früheren Schriften sind in Meusels gelehrtem Deutschland verzeichnet; sein Hauptwerk: *Lexicon der Botanik*, von dessen zweiter Auflage der vierte Band und mit den Nachträgen der 24. Band erschienen ist, sucht derselbe mit noch rüstiger Kraft zu vollenden, und daher darf man, wenn ihm längeres Leben verliehen ist, die Vollendung dieses vortrefflichen Werkes erwarten.

2.) Die Königl. botanische Gesellschaft zu Regensburg feierte am 24. Juni d. J. die hundertjährige Jubelfeier der Doctorpromotion Karl von Linné's. Die Feierlichkeit, welche der huldvolle Freund und Beförderer alles Guten und Schönen in unserer Stadt, Sr. Excellenz der Hr. General-Commissär und Präsident der Königl. Kreisregierung v. Schenk mit Ihrer Gegenwart zu beehren geruhten, und zu der sich ausser den hier anwesenden ordentlichen und Ehrenmitgliedern der Gesellschaft auch noch viele andere Gönner und Freunde derselben eingefunden hatten, fand in einem Theile des botanischen Gartens Statt, der zu diesem Zwecke einfach aber auf eine dem Sinne des Festes entsprechende Weise geschmückt worden war. Dr. Fürnrohr hielt bei dieser Gelegenheit eine Rede, worin derselbe nach einer historischen Entwicklung der Bedeutsamkeit dieses Tages den Einfluss zu erörtern suchte, den die Werke Linné's und die von denselben ausgegangene



Richtung in der Naturgeschichte auch noch auf unsere Zeit ausüben, und worin zuletzt den Symbolen der Huldigung, die der festlich geschmückte Raum darbot, einige erklärende Worte geliehen wurden. Wir werden dieselbe in einem unsrer nächsten Blätter mittheilen. Der übrige Theil der Sitzung war der Betrachtung einiger interessanten Naturgegenstände, der Durchsicht der neuesten bei der Gesellschaft eingegangenen Beiträge für ihre Bibliothek, worunter insbesondere der 17. Band der Verhandlungen der Leopoldinisch-Carolinischen Akademie der Naturforscher, das 6. Heft der Genera plantarum Flor. germanicae von Nees v. Esenbeck, und das erste der Plante Indicae von Zenker allgemeines Interesse erregten, so wie dem freien, wissenschaftlichen Gedankenaustausche gewidmet.

3.) Hr. Prof. Dr. Hugo Mohl, bisher Professor der Physiologie an der Universität zu Bern, ist an die Stelle des verstorbenen Prof. Schübler, als Professor und Director des botanischen Gartens nach Tübingen berufen worden, und hat bereits seine neue Lehrstelle daselbst angetreten.

4.) Der brittische Verein zur Förderung der Wissenschaften wird dieses Jahr seine fünfte Versammlung vom 10 — 17. August in Dublin halten. Der Vorstand hat alle mit dem Studium der physikalischen und mathematischen Wissenschaften beschäftigten Gelehrten Deutschlands und des übrigen Kontinents zur Theilnahme eingeladen. Der dritte Band der Verhandlungen des Vereins wird nächstens erscheinen.

(Hiezu Litber. Nro. 6.)

# 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: 1835

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Fingerhuth Carl Anton

Artikel/Article: [Beobachtungen und Bemerkungen über die Gattung Mentha- besonders der in Europa vorkommenden Species, als Entwurf zu einer Monographie dieser Gattung 401-416](#)