

Der Verfasser, Johann Christoph Beckmann, war Universitätsprofessor und Besitzer der heutigen Buschmühle.

Ich habe mich bemüht, den in dieser ältesten Frankfurter Flora gegebenen Pflanzennamen die neueren Speziesbezeichnungen hinzuzufügen, was mir wohl in den meisten Fällen gelungen ist. Benutzt habe ich hierbei besonders die nächstfolgenden Floren von Frankfurt, nämlich

M. D. Johrenius' Vademecum botanicum aus den Jahren 1711 u. 1717,

C. A. de Bergen, Fl. Frankofurtana. 1750,

Gleditsch's Pflanzenverzeichniss in J. C. u. B. L. Beckmann's Histor. Beschreibung der Kur- und Mark Brandenburg. 1751,

sowie eine Anzahl grösserer botanischer Werke, denen Beckmann sich offenbar angeschlossen hat und von denen ich besonders Joh. Bauhinus, Historia plantarum. 3 Bde. 1661 und Tabernaemontanus, Neu Vollkommen Kräuter Buch. 1664 anführe, weil dieselben mehrfach von Beckmann citirt werden.

Einzelne Bemerkungen zu seiner Aufzählung, die bei genauerer Betrachtung gar manches einerseits Interessante, andererseits aber auch Zweifelhafte enthält, verspare ich mir für den Schluss. Die Schriftweise des alten Druckes ist möglichst genau beibehalten.

Catalogus Plantarum in Tractu Francofurtano

Sponte Nascentium

Colligente

Joh. Christophoro Beckmano. 1)

Name bei Beckmann.

Moderner Name.

A.

Absinthium Vulgare.

Artemisia Absinthium.

Acanthus vulg.

Heracleum Sphondylium.

Acer Majus.

A. Pseudoplatanus.

Minus.

A. campestre.

Acetosa vulgaris Major.

Rumex Acetosa.

Acetosa vervecina, s. Acetosella.

Rumex Acetosella.

Acorus.

Acorus Calamus.

Adiantum Nigrum.

Asplenium Adiantum nigrum.

Adiantum Aureum.

Polytrichum commune.

Agrimonia.

A. Eupatorium.

Aizoon Palustre, s. Aloe Palustris.

Stratiotes Aloides.

Name bei Beckmann.	Moderner Name.
Alliaria.	A. officinalis Andr.
Alsine Hederæ Folio.	Veronica hederifolia.
Trissaginis Folio.	Veronica agrestis.
Rutæ Folio, s. <i>Recta Tabernacm.</i>	Veronica triphyllos.
Plantaginis folio.	Moehringia trinervia Clairv.
Hederula altera	Lamium amplexicaule. 2)
Fluviatilis.	Montia fontana.
Palustris.	Malachium aquaticum.
Media.	Stellaria media Villars.
Minor.	Arenaria serpyllifolia.
Hirsuta.	Cerastium arvense.
Alyssum minus: <i>Thlaspi minus quorundam Bauh. f. 928.</i>	Alyssum calycinum.
Anagallis flor. Purpureo.	A. arvensis.
Aquatica Angustifolia.	Veronica scutellata.
Androsæmum.	Hypericum montanum.
Anemone Silvestris.	A. silvestris.
Angelica Silvestris.	Angel. silvestris.
Anonis Spinosa flor. Purpureo. } } flor. Albo.	Ononis spinosa.
Non-Spinosa.	O. repens var. mitis.
Anserina.	Potentilla Anserina.
Anthriscus Plinii.	Chaerophyllum temulum.
Anthyllis.	A. Vulneraria.
Aparine major;	Asperugo procumbens.
It. minor.	Galium Aparine.
Apium montanum, <i>Oreoselinum Tabern.</i>	Peucedanum Oreoselinum Mch.
Artemisia Latifolia.	A. vulgaris.
Tenuifolia.	A. campestris.
Ascyrum.	H. quadrangulum.
Asparagus Altilis.	A. altilis Aschers.
Atriplex Silvestris Bauh. Corni	Chenopodium album.
Stercoraria.	Atriplex patulum.
Polygoni folio.	Atriplex hastatum.
Halimi folio.	Chenopodium rubrum.
Pes Anserinus dicta.	Chenopodium murale.
Pes Anserinus dicta altera, s. Ramosior.	

Name bei Beckmann.	Moderner Name.
B.	
Barbarea.	B. lyrata Aschers.
Beccabunga.	Veronica Beccabunga.
Bellis major.	Chrysanthemum Leucanthemum
Minor vulgaris.	Bellis perennis.
Betonica flor. Purpureo.	Stachys Betonica Benth.
Albo: In Pratis Trans Viadrinis.	
Bifolium.	Listera ovata R. Br.
Blitum Album minus.	} Albersia Blitum Kth.
Rubrum minus.	
Botrys.	Chenopodium Botrys.
Bryonia.	B. alba.
Buglossa vulgaris flor. Cæruleo.	} Anchusa officinalis.
Flor. Alb. Fl. Rubro.	
Buglossum minus Silvestre	
Hirsut.	Lycopsis arvensis.
Bugula V. Consolida media.	Ajuga reptans.
Bulbocastanum.	Chaerophyllum bulbosum.
Bunias.	Brassica Napus.
Bursa Pastoris vulgaris.	Capsella Bursa pastoris Mch.
Siliquosa Bauh. s. <i>Bursa</i>	
<i>Pastoris Myagria folio.</i>	
Schvv.	Arabis Thaliana.
C.	
Calamintha Arvensis verticillata.	Mentha arvensis.
Caltha Palustris.	C. palustris.
Campanula major Urticæ folio.	C. Trachelium.
Minor Rotundifolia.	C. rotundifolia.
Persicæ folio.	C: persicifolia.
Cardamine Floribus Exiguis s.	
minima.	C. parviflora.
Major Latifolia.	C. amara.
Minor Tenuifolia floribus	
magnis.	C. pratensis.
Cardiaca.	Leonurus Cardiaca.
Carlina Silvestris.	C. vulgaris.
Carduus Lanceolatus flor. Purpur.	} Cirsium lanceolatum.
Albo.	

Name bei Beckmann.	Moderner Name.
Muscatus fl. Purp. & Alb.	Carduus nutans.
Arvensis fl. Purp. & Alb.	Cirsium arvense.
Mariæ seu Lactescens.	Silybum Marianum Gaert.
Caryophyllata vulgaris.	Geum urbanum.
Montana;	Geum montanum. 3)
It. Palustris.	Geum rivale.
Caryophyllus Arvensis Umbellatus, <i>Holostium Caryophyllaceum Arvense</i> Tab.	Holosteum umbellatum.
Montanus Tab.	Jasione montana.
Silvestris minimus.	Dianthus deltoides.
Pennatus.	Lychnis Flos cuculi.
Caucalis.	Torilis Anthriscus Gmel.
Centaurium minus fl. Purpureo.	
Fl. Albo in Pratis Transviadrinis.	Erythraea Centaurium.
Cerasus Avium Nigra & Rubra.	Prunus avium.
Ceras. Avium Racemosa.	Prunus Padus.
Cerefolium Silvestre majus.	Anthriscus silvestris Hoffm.
minus.	Anthriscus Cerefolium Hoffm.
Chamæbalanus.	Lathyrus tuberosus.
Chelidonium majus.	Ch. majus.
minus.	Ranunculus Ficaria.
Chondrilla Viminea Bauh. XXIV. f. 1021. Juncea <i>Tabern.</i>	Ch. juncea.
Cichorium flor. Cæroleo.	} C. Intybus.
Albo.	
Purpur. in Arvis Francof. cis Viadr.	
Luteum Hirsutum, Bauh. 24. 1024.	Crepis biennis.
Glabrum.	Crepis tectorum.
Cicuta vulgaris.	Conium maculatum.
Cicutaria Apii folio, Petroselinum Caninum. <i>Tabern.</i>	Aethusa Cynapium.
Palustris Tenuifolia seu <i>Phellandrium.</i>	Oenanthe Phellandrium Lam.
Bulbosa.	Cicuta virosa.
Circæa Lutetiana.	Circaea lutetiana.
Clinopodium seu Acinus.	Calamintha Acinos Clairv.

Name bei Beckmann.	Moderner Name.
Consolida Media Fl. Cœruleo. } Fl. Albo. }	Ajuga genevensis.
Regalis Silvestris.	Delphinium Consolida.
Convolvulus major flor. Albo.	C. sepium.
minor flor. Purp.	C. arvensis.
Conyza media fl. magno Luteo.	Pulicaria dysenterica Gaert.
Fl. minus Radiato.	Pulic. prostata Aschers.
Minor Acris.	Erigeron acer.
Cornus Fœmina.	Cornus sanguinea.
Cotyledon Aquatica.	Hydrocotyle vulgaris.
Crateogonum flor. Purp. it. Albo.	Euphrasia Odontites.
Cuscuta.	C. europaea.
Cyanus.	Centaurea Cyanus.
Cynoglossa.	Cynoglossum officinale.
Cynosorchis vulgaris.	Orchis militaris.
Cytisus tertia Clusii, Pannonica sparsis Ramis Bauh. II. 372.	Cytisus triflorus L'Herit. 4)
Glabra.	Cyt. nigricans.
D.	
Daucus Silvestris.	D. Carota.
Dentaria ἄφύλλος major, it. <i>Aneblatum Cordi</i> in collibus Wriezignibus.	Lathraea Squamaria.
Minor, in Silva Jacobsdorff.	Corallorhiza innata R. Br.
Dens Leonis.	Taraxacum officinale Web.
Dipsacus.	D. silvester Mill.
Dracunculus Palustris, s. <i>Dra-</i> <i>contium minus.</i>	Calla palustris.
E.	
Ebulus.	Sambucus Ebulum.
Echium vulgare majus.	Ech. vulgare.
Elaphoboscum.	Pastinaca sativa.
Elatine.	Linaria Elatine Mill.
Equisetum Segetale, <i>Silvestre</i> <i>Ramosum.</i>	E. arvense.
Tenuissimis & Longiss. setis.	E. silvaticum.
Nudum Junceum.	E. limosum.
Palustre minus.	E. palustre.

Name bei Beckmann.	Moderner Name.
Palustre alterum, seu <i>Equiseti facie Polygonum fœmina Bauh. L. 36. f. 724. Cauda Equina Cat. Ox.</i>	Hippuris vulgaris.
Erica vulgaris fl. purp. It. Albo.	Calluna vulgaris Salisb.
Eruca vulgaris, Erysimum Tertium Tabern.	Sinapis arvensis.
Eryngium. In collibus Lebusiens.	Er. campestre.
Erysimum.	Sisymbrium officinale Scop.
Esula V. <i>Tithymallus.</i>	Euphorbia Esula.
Evonymus Latifolia.	Ev. europæus.
Eupatorium Cannabinum Mas. Fœmina.	Eupatorium cannabinum.
Euphrasia.	Bidens cernuus.
	E. officinalis.
	F.
Fabaria.	Sedum maximum Sutor.
Fagus Sepium, <i>Ostrya Theophrasti.</i>	Carpinus Betulus.
Filipendula vulgaris. Aquatica.	Ulmaria Filipendula A. Br.
Filix Mas. Fœmina. Apii folio.	Oenanthe fistulosa.
Filicula.	Aspidium Filix mas Sw.
Flos Adonis s. <i>Eranthemum.</i>	Pteris aquilina.
Flos Trinitatis flor. cœruleo. Albo.	?
Fœniculum Aquaticum.	Asplenium septentrionale.
Fragaria.	Adonis aestivalis.
Fumaria vulgaris.	Viola tricolor.
Fumaria Bulbosa fl. purpureo. fl. Albo. Viridis.	Hottonia palustris.
Minima Capitulo Globoso s. <i>Ranunculus Nemor. Muscatella dictus.</i>	Fr. vesca.
	F. officinalis.
	Corydalis cava Schw. et K.
FUNGI.	Adoxa Moschatellina.
Fungus Rugosus Cavernosus Autumnalis.	Helvella crispa Fries.

Name bei Beckmann.	Moderner Name.
Fungus Cavernosus vernus seu Faviformis, It. Merulius Murdfein.	Morchella esculenta Pers.
Fung. Cavernosus Maximus, Porta Gallinacea, Bauh. L. 40. c. 46. Fungus monstrosus Vastæ Amplitudinis.	Helvella esculenta Pers.
Fungus Silvatum Asper Lactescens: Lacte Aureo.	Lactarius deliciosus Fr.
Alius Lacte ex luteo Pallido.	?
Alius Lacte albo.	?
Fung. Piperatus Albus Lacteo succo turgens.	Lactarius piperatus Fries.
Fungus Erinaceus. Bauhini valde similis est, sed colore à nostro divertit: <i>Raro Naturae miraculo</i> , inquit, <i>parte prona pro membranulis innumeris veluti Aculeis muricatus Erinaceum in memoriam revocat.</i>	Hydnum imbricatum L.
Fungus Phalloides.	Phallus impudicus.
Fungus Ramosus Albidus.	Sparassis crispa Fr.
Carneus, It. Flavus.	Clavaria flava Pers.
F. Clavatus Major. It. minor.	Clavaria pistillaris. ?
F. Hydroides s. <i>Tubcriformis</i> .	Scleroderma cervinum Pers.
Fungus Pulverulentus.	Lycoperdon Bovista.
Fungus Pulverulentus stellatus.	Geaster hygrometricus Pers.
Fungus Porosus Luteo-Pallidus.	Boletus luteus L.
Albus.	Boletus edulis Bull.
Laxior.	?
G.	
Galeopsis Vulgaris fl. Purpureo.	Lamium purpureum.
Gallium fl. Albo, it. Luteo.	Galium palustre u. G. verum.
Genista Tinctoria vulgaris.	G. tinctoria.
Genistella montana.	Genista germanica.
Geranium Cicutæ folio Inodorum.	Erodium cicutarium.

Name bei Beckmann.	Moderner Name.
Columbinum foliis dissectis.	Geranium columbinum.
Columbinum fol. maxime dissectis.	Geranium dissectum.
foliis Integris.	G. rotundifolium.
Magnum fol. Trifido.	G. palustre.
Robertianum.	G. Robertianum.
Sangvinarium.	G. sanguineum.
Gladiolus flor. Purpureo.	G. communis.
Glaux vulgaris major.	Astragalus glycyphyllos.
minor.	Glaux maritima. ⁵⁾
Gnaphalium minus Montanum.	Helichrysum arenarium.
Palustre.	Gnaphalium uliginosum.
Minimum flor. albo.	} Gnaphalium dioicum.
Purpureo.	
Suave Rubens.	
Gratiola.	G. officinalis.

GRAMINA.

Gramen Agrorum Bauh. II. 461. s.	
Segetum panicula Arundi- nacea.	Aira caespitosa.
Gramen Aquaticum cum Longis- sima Pannicula.	Glyceria fluitans.
Arundinaceum majus.	Festuca elatior.
minus.	Digraphis arundinacea Trin.
Gr. Ægilops, s. Bromoides Longis- simis Aristis.	Bromus arvensis.
Herba Bromos.	Bromus secalinus.
Gr. cum cauda Muris majus.	Phleum pratense.
Gramen Caninum.	Triticum repens.
Gr. Cyperoides Palust. Spica integra divulsa.	Carex leporina.
Cum Panniculis nigris.	Carex acuta L. v. nigra.
Minimum Pannicula sub- flava s. pulchr. parvum, Bauh.	Cyperus flavescens.
Compressa nigricante.	Cyp. fuscus.
Pseudocyperus.	Carex Pseudocyperus.
Hordeum Murium s. Holcus Plinii.	Hordeum murinum.
Gr. Ischæmon s. Dactylites.	Panicum sanguinale.

Name bei Beckmann.	Moderner Name.
Gramen Leucanthemum Hirsutum.	?
minus.	Stellaria graminea.
Gramen Miliaceum.	Milium effusum.
Gr. Nemorense Hirsutum, s. <i>Luzula Matthei</i> .	Luzula pilosa.
Capitulis Globosis.	Luzula campestris.
Gr. Silvaticum Parvum s. Nemosum Spica Rufescente molli.	Holcus lanatus.
Gr. Parnassi.	Parnassia palustris.
Gr. Plumeum s. <i>Pennatum</i> .	Stipa pennata.
Gr. Polyanthemum s. Marinum.	Statice Armeria.
Gr. Pratense Majus. It. Minus.	Poa pratensis u. P. annua.
Gramen Triglochin.	Triglochin palustre.

H.

Hedera corymbifera.	Hedera Helix.
Terrestris fl. Cœruleo. It. fl. Purpureo.	Glechoma hederacea.
Helenium.	Inula Helenium.
Helianthemum, s. <i>Chamaecistus</i> .	H. vulgare.
Helleborus Niger Ferulaceus, Bauh. III. 677. s. <i>Pseudo Helleborus niger, Buphthalmum Dodonaci</i> .	Adonis vernalis.
Hepatica Nobilis fl. cœrul. simpl.	Hepatica triloba Gil.
Herba Gerhardi.	Aegopodium Podagraria.
Herba Paris, s. <i>Aconitum salu- tiferum</i> .	Paris quadrifolia.
Herniaria.	H. glabra.
Hieracium Dentis Leonis fol. Hirs. Chondrillæ folio.	Leontodon hispidus.
Latifolium montanum	Leontodon autumnalis.
Glabrum.	Crepis paludosa.
Montanum Angustifolium.	Hieracium umbellatum.
Pannonicum maculatum. } Non maculatum. }	Achyrophorus maculatus.
Minimum s. Hyoseris.	Arnoseris minima.
Add. <i>Cichorium Luteum</i> .	Crepis biennis.
Horminum Silvestre.	Salvia pratensis.

Name bei Beckmann.	Moderner Name.
Hyoscyamus.	H. niger.
Hypericum vulgare.	H. perforatum.
Pulchrum Tragi.	H. pulchrum. 6)
Minimum.	H. humifusum.
I.	
Jacea Major fol. Laciniatis.	Centaurea Scabiosa.
Nigra vulgaris.	Centaurea Jacea.
Tenuifolio fl. Purpureo.	Cent. paniculata.
Jacobæa vulgaris.	Senecio Jacobaeus.
Latifolia, Bauh. II. 1057.	Senecio aquaticus Huds.
Impia Plinii.	Filago germanica.
Iris fl. Luteo, s. Pseudoiris.	Iris Pseudacorus.
Graminea fl. Cœruleo.	Iris sibirica.
Juncus Levis Maximus.	Scirpus lacustris.
Glomerato flore.	Juncus glomeratus.
Clavatus.	?
Floridus.	Butomus umbellatus.
L.	
Lactuca Agnina.	Valerianella Olitoria.
Lamium fl. Purpureo, Albo.	L. maculatum u. L. album.
Lam. fl. Luteo: Ad colles Los-	Lamium Galeobdolon Crtz.
savicos.	L. communis.
Lampsana vulgaris.	Rumex obtusifolius.
Lapathum Vulgare.	Chenopodium Bonus Henricus.
Unctuosum s. <i>Bonus Hen-</i>	Rumex Hydrolapathum.
<i>ricus.</i>	Rumex maritimus.
Aquaticum s. Hydrolapathum.	Lappa officinalis All.
Aquaticum minus.	Lappa tomentosa Lam.
Lappa major vulgaris.	Xanthium strumarium.
Capitulo Reticulato.	L. pratensis.
Minor.	L. silvester.
Lathyrus Silvestris fl. Luteo.	Lemna minor.
Major perennis.	Lemna trisulca.
Lenticula Palustris vulgaris.	L. vernum.
Trisulca.	
Leucoium Bulbosum.	
Libanotis altera s. Cervaria Nigra	Peucedanum Cervaria Cuss.
Bauh. 27. p. 165.	

Name bei Beckmann.	Moderner Name.
Lichen s. Hepatica Fontana Bauh. 37. p. 75.	Marchantia polymorpha.
Linaria.	L. vulgaris Mill.
Linum pumilum. Catharticum.	Radiola multiflora Aschers. Linum catharticum.
Lithospermum Arvense Radice Rubenti.	L. arvense.
Lunaria Botryoides.	Botrychium Lunaria.
Lycopodium v. <i>Muscusterrestr.</i>	Lycopodium clavatum.
Lysimachia Nerii foliis s. <i>Chama-</i> <i>manerion.</i>	Epilobium angustifolium.
Siliquosa major:	Epilobium montanum.
It. minor.	Epil. tetragonum.
Silvestris Hirsuta major.	Epilobium hirsutum.
Spicata flor. purpureo.	Lythrum Salicaria.
Galericulata s. Gratiola fl. Cœruleo.	Scutellaria galericulata.
Fl. Luteo.	Lysimachia vulgaris.
M.	
Manus Aquatica (Marinam vo- catam memini in Musaeo D. Merreti Londinensis.) in lacu Wrizigensi.	Spongilla fluviatilis. ?)
Marrubium Album. Nigrum s. foetidum; It. <i>Ballote.</i>	M. vulgare. Ballota nigra.
Aquaticum.	Lycopus europaeus.
Martagum: In collibus Wriezig.	Lilium Martagon.
Matrisylva, s. <i>Hepatica stellata.</i>	Asperula odorata.
Melampyrum vulgare. Cristatum.	M. arvense. M. cristatum.
Silvaticum fl. Luteo.	M. pratense.
Coma cœrulea s. Purpureo. violaceum. Bauh. III. 440.	M. nemorosum.
Melilotus flor. Albo. Luteo.	M. albus Desr. M. officinalis Desr.
Quinta Tragi Bauh. L. 17. f. } 349. Pulchra Lotus Cam- } pestris, eid. Melilotus } Tertia Loniceri. f. 250. }	Coronilla varia.

Name bei Beckmann.	Moderner Name.
Mentastrum Aquaticum.	Mentha aquatica.
Mercurialis.	M. annua.
Milium Solis.	Lithospermum officinale.
Millefolium Terrestre flor. Albo, Purpureo.	Achillea Millefolium.
Aquaticum fl. Luteo Galeri- culato.	Utricularia vulgaris.
Spicatum.	Myriophyllum spicatum.
Mollugo.	Galium Mollugo.
Morsus Diaboli, s. <i>Succisa</i> .	Succisa praemorsa Aschers.
Muscus Terrestris repens.	Lycopodium clavatum.
Rectus.	Hypnum cupressiforme.
Denticulatus.	Plagiothecium denticulatum Schimp.
Corniculatus.	Lichen subulatus L. sp.
Pyxidatus.	Cladonia pyxidata Fr.
Corallinus repens.	?
Rectus.	Cladonia rangiferina Hoffm.
Rosaceus.	Baeomyces roseus Pers.
Myosotis Scorpioides Arvensis	M. arenaria Schrad.
Hirsuta.	M. palustris.
Palustris.	M. minima.
Myosurus.	
Myrrhis Cicutaria V. Cicutaria	Cicuta virosa.
Bulbosa.	
N.	
Nasturcium Silvestre Angusti- folium.	Lepidium ruderales.
Petraeum.	Teesdalea nudicaulis R. Br.
Verrucosum s. Coronop. Ruellii.	} Coronopus squamatus Aschers.
Nidus Avis.	Neottia Nidus avis Rich.
Nigella s. Melanthium.	Nigella arvensis.
Nepetha.	Nepeta Cataria.
Noli me Tangere.	Impatiens Nolintangere.
Numularia.	Lysimachia Nummularia.
Nymphaea major fl. Luteo.	Nuphar luteum.
Albo.	Nymphaea alba.

Name bei Beckmann.	Moderner Name.
O.	
Ocimoides Album.	Melandryum album Gke.
Belliforme.	Melandryum rubrum Gke.
Onopordon.	Onopordon Acanthium.
Ophioglossum.	Ophioglossum vulgare.
Origanum vulgare.	O. vulgare.
Ornithogalum Bulbosum fl. Luteo.	Gagea lutea Schult.
Ornithopodium.	Ornithopus perpusillus.
Orobus Pannonicus Clusii.	Lathyrus niger.
P.	
Palma Christi simplex, fl. purp. & } Albo. } Maculata. }	Orchis latifolia.
Papaver Rhoëas.	Papaver Rhoëas.
Parietaria.	Parietaria officinalis.
Paronychia Alsines folio s. Bursa Pastoris minima verna.	Draba verna.
Rutae folio.	Saxifraga tridactylites.
Pedicularis fl. Luteo.	Alectorolophus major u. minor.
fl. Purpureo.	Pedicularis palustris.
Percepier Anglorum, <i>Scandix</i> <i>minor. Saxifragia. Tabern.</i> <i>I. 274.</i>	Alchimilla arvensis.
Persicaria Mitis s. fl. Racemoso.	Polygonum Persicaria.
Acris s. fl. Spicato.	Polygonum Hydropiper.
Pusilla Repens.	Polygonum minus Huds.
Petasites.	Pet. officinalis Mönch.
Phalangium parvo flore Ramosius.	Anthericum ramosum.
Pilosella minor.	Hieracium Pilosella.
major.	Hieracium murorum.
Pimpinella Sangvisorba.	Sanguisorba minor Scop.
Saxifraga.	Pimpinella Saxifraga.
Plantago Latifolia vulgaris.	Plantago major.
Media s. Quinquenervia.	Plantago media.
Acuta.	Plantago lanceolata.
Aquatica.	Alisma Plantago.
Pneumonanthe.	Gentiana Pneumonanthe.
Polygala fl. Cœruleo, Purpureo, Albo.	Polygala vulgaris.

Name bei Beckmann.	Moderner Name.
Polygonum Selinoides, Knavei <i>Germanorum.</i>	Scleranthus annuus u. perennis.
Latifolium.	} Polygonum aviculare.
Tenuifolium.	
Polypodium.	Polypodium vulgare.
Porum Silvestre.	Allium acutangulum.
Portulaca Silvestris.	Portulaca oleracea.
Potamogeton latifolium s. foliis splendentibus.	Potamogeton perfoliatus.
Foliis crispis.	Potamogeton crispus.
Angustifolium asperum.	Potamogeton lucens?
Persicariae folio.	Polygonum amphibium.
Racemosum angustifolium.	Potamogeton setaceus.
Rotundiori folio.	Potamogeton natans.
Primula veris vulgaris.	Primula officinalis.
Prunella vulg. flor. Purpur. Albo.	} Brunella vulgaris.
Fl. magno fol. non Laci- niato. Bauh.	
Pseudomelanthium.	Brunella grandiflora.
PseudoHelleborus v Helleborus.	Agrostemma Githago.
Psyllium.	Adonis vernalis (vgl. Helleborus).
Ptarmica Vulgaris.	Plantago ramosa Aschers.
Pulegium.	Achillea Ptarmica.
Pulmonaria silvestris Tenuifolia. Arborea.	Mentha Pulegium.
Pulsatilla fl. cœruleo Tenuifolia.	Pulm. angustifolia.
Fl. cœruleo ampliori Latifol.	Sticta pulmonacea.
Latifolia fl. Purpur. it. Albo.	Pulsatilla pratensis.
	Pulsatilla patens.
	Pulsatilla vernalis.

(Schluss folgt.)

Monatsübersicht der meteorologischen Beobachtungen

von der Königl. Meteorologischen Station zu Frankfurt a. Oder.

Mai 1887.

Monatsmittel des Luftdruckes auf 0° reducirt	755,5 mm
Maximum „ „ am 9. Mai	763,5 „
Minimum des Luftdruckes am 4. Mai	742,2 „
Monatsmittel der Lufttemperatur	+ 11,1° C
Maximum der Lufttemperatur am 3. Mai	+ 23,6° C
Minimum „ „ am 31. Mai	+ 1,6° C
Monatliche Niederschlagshöhe	111,3 mm

Kühl und nass war der Witterungscharakter des Wonnemonats Mai. In der ersten Dekade stieg zwar die Temperatur etwas über die normale, fiel aber in den folgenden Dekaden erheblich unter dieselbe, in der letzten um 5° C. An 23 Tagen fanden Niederschläge statt, so dass die Regenhöhe von 111,3 mm den 25jährigen Durchschnitt um 63,3 mm überschritt. Es wurden 4 Nahgewitter, 3 Ferngewitter und einmal Wetterleuchten beobachtet. Als Nahgewitter zählen solche, bei welchen der Zeitraum zwischen Blitz und Donner kleiner ist als 10 Sekunden, bei Ferngewitter ist er grösser als 10 Sekunden, jedoch muss der Donner noch deutlich hörbar sein.

Juni 1887.

Monatsmittel des Luftdruckes auf 0° C reducirt	758,5 mm
Maximum „ „ am 30. Juni	764,2 „
Minimum „ „ am 4. Juni	749,7 „
Monatsmittel der Lufttemperatur	$15,4^{\circ}$ C
Maximum „ „ am 25. Juni	$28,8^{\circ}$ C
Minimum „ „ am 1. Juni	$1,8^{\circ}$ C
Monatliche Niederschlagshöhe	46,8 mm

Zwei Sommertage, an welchen die Temperatur über 25° C stieg. Ein Ferngewitter. Der Monat Juni war durchgehends zu kalt. In keiner Pentade erreichte die Temperatur den 35jährigen Durchschnitt. Am 1. Juni hat es in den Niederungen um Frankfurt gereift. Die Monatstemperatur blieb $1,6^{\circ}$ C unter der normalen. Die erste Hälfte des Monats war regnerisch, die zweite trocken, und deshalb blieb der monatliche Niederschlag 14,1 mm unter dem 25jähr. Durchschnitt. Dressler.

Naturwissenschaftliche Rundschau.

Physik.

Verbesserungen des Microscopes mit Hülfe des neuen Schott'schen Glases. Nachdem es dem glastechnischen Laboratorium von Schott und Gen. in Jena gelungen ist, einmal Crown- und Flintglas darzustellen, bei welchem die Dispersion in den verschiedenen Regionen des Spectrums von annähernd constantem Verhältnisse ist, zweitens die Mannigfaltigkeit bezüglich der verfügbaren Combinationen von Dispersion und Brechungsindex bei ein und derselben Glassorte erheblich zu erweitern, ist man in den Stand gesetzt, die optischen Instrumente wesentlich zu vervollkommen; die Verbesserung des

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Helios - Abhandlungen und
Monatliche Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der
Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [5_1888](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Catalogus Plantarum in Tractu
Francofurtano Sponte Nascentium Colligente Joh.](#)

[Christophoro Becmano 91-105](#)