

håll skkullle led till en vidyfighet, som utrymmet här ej tillåter; det sista bidraget hanlar om en svamp (*Schinzia cellulicola*), som Förf. säger sig hafva observerat i gamla cellularer i rötternna af *Iris*-arter; en annan art (*Sch. penicillata*) af samma nya släkte har han annärkt på ytan af *Erysibe Coryli*.

115. *Aus einem Briefe von Herrn W. Griffith an Hrn Nees vom Esenbeck* (sid. 286—288). Brefvet, som är skrifvet i Serampore, handlar hufvudsakligen om vegetationen i Afghanistan.

116. *Observationes in Acanthaceas horti Vratislaviensis. Auctoore C. G. Nees ab Esenbeck Dr.* (sid. 289—308.)

117. *Pugillus primus plantarum adhuc ineditarum seu minus cognitarum, quas annis 1838—42 præter alias, alio loco ddescriptas l. describendas, coluit hortus Bot. Univ. Lipsiensis. Scripsit Dr G. Kunze* (sid. 309—322).

118. *De Steviis nonnullis mexicanis scripsit D. F. L. de Schlechtendahl* (sid. 323—331).

119. *Der Knollenbrand der Kartoffel von Dr. Wallroth* ((sidl. 332)). En notis och diagnos på den af Förf. i dess Beiträge beskrifna *Erysibe subterranea*.

220. *Zur Nachricht* (sid. 333—334). Dr Rabenhorst i Dresden underrättar att han fortsätter *Herbarium mycologicum*, som KKlotzsch påbörjat och utgivit i 2 centurier. Den 3:e är färdig. Priset är 5 Thlr preuss. cour. Vidare erbjuder han andra kryptogamer mot 2 Thlr. för half centurie och Ormbunkar med Charer och Fucoideer à 12 gGr för dekaden.

221. *An die Botaniker in und ausser Deutschland* (sid. 335—336)). En upmaning af Prof. Schlechtendahl, att genom gävror af vexter åt Stadsfysikus i Hamburg Dr H. W. Buek åter sätta honom i besittning af en vextsamling, sedan han vid Hambourgs brand förlorade sitt under 32 år samlade herbarium af 130000 vexter.

IDe 3: sednare häftena hafva ännu icke kommit Ref. tillhanda.

II det särskilt paginerade literaturbihanget redögöres för mångaa botaniska arbeten, hvaribland rummet för närvarande allenast tillläter nämna *Blancos Flora de Filipinas*. — Åtskilliga svenskka arbeten äro äfven upptagna.

---

## R e g i s t e r.

### Anmäldta arbeten och afhandlingar.

|   |           |
|---|-----------|
| Agardh, J., in historiam Algarum symbolæ . . . . .            | 99.       |
| Areschoug, Algarum pugillus . . . . .                         | 100II.    |
| —, Vermehrungsart des Wassernetzes . . . . .                  | 100II.    |
| Bernard &c., le jardin des plantes . . . . .                  | 778.      |
| Bischoff, Lehrbuch der Botanik . . . . .                      | 993.      |
| Boissier, Plantæ Aucherianæ . . . . .                         | 448.      |
| Brogniart & Guillemin, Annales des Sciences naturelles        | 116, 410. |
| Bruch & Schimper, Bryologia europæa . . . . .                 | 332, 832. |
| Bunge, über zwei zur Cruciferen gezögenc Gattungen            | 100II.    |
| Candolle, A., sur la famille des Myrsinacées . . . . .        | 41II.     |
| Desmazières, plantes cryptogames . . . . .                    | 117.      |
| Düben, vextrikets naturliga familjer . . . . .                | 3.        |
| Dupont, sur les Caryophyllées . . . . .                       | 117.      |
| Endlicher, catalogus horti Vindobonensis . . . . .            | 992.      |
| —, Enchiridion botanicum . . . . .                            | 22.       |
| Fenzl, die Gattung Tetradiclis . . . . .                      | 113.      |
| Fries, Aristotelis vextlära . . . . .                         | 553.      |
| —, Herbarium normale . . . . .                                | 66II.     |
| —, Mantissa Novitiarum floræ svecicæ tertia . . . . .         | 449.      |
| —, Vexternas namn . . . . .                                   | 553.      |
| —, Våren . . . . .  | 553.      |
| —, äro Naturvetenskaperna något bildningsmedel? . . . . .     | 553.      |
| Gaudichand, organographie, physiologie, organogénie . . . . . | 22II.     |
| —, sur les vaisseaux tubuleux . . . . .                       | 119.      |
| Göppert, Bau der Casuarinen . . . . .                         | 440.      |
| —, Structur einiger Magnoliaceen . . . . .                    | 100II.    |

|   |         |
|---|---------|
| Haampœ, Jahresbericht für die Flora Hercyniae . . . . .                       | 13.     |
| Härzeer, Abbildungen der Schwämme . . . . .                                   | 34, 83. |
| Jaubeer, note sur le Borea a . . . . .  | 47.     |
| Juissieeu, fleurs monstrueuses d'Erable . . . . .                             | 23.     |
| —,, tiges de lianes . . . . .   | 20.     |
| Koch, C., Catalogus plantarum Caucasiæ &c. . . . .                            | 12, 39. |
| —, H., Bryologische Beiträge . . . . .  | 100.    |
| Kunzœ, pugillus plantarum . . . . .   | 105.    |
| —,, Supplement der Redgräser . . . . .  | 25.     |
| Kütziumg, Systeme des Talgewebes . . . . .                                    | 37.     |
| —, über Ceramium . . . . .  | 39.     |
| Lædelbœwr, Icones plantarum floræ rossicæ, in primis . . . . .                |         |
| Altaicæ . . . . .   | 1, 33.  |
| —,, Flora rossica . . . . .   | 29, 87. |
| Læstilbœudois, Musacées Sctaminées &c. . . . .                                | 22.     |
| Leveiillè, espèces nouvelles des Champignons . . . . .                        | 43.     |
| Lilja, observationes botanæ . . . . .   | 12.     |
| Liindeemberg, Species Hepaticarum . . . . .                                   | 24, 77. |
| Liink, Abietinæ horti Beolinensis . . . . .                                   | 36.     |
| —, Jahresbericht der physiologischen Botanik . . . . .                        | 97.     |
| Lundl, Rejse gjennem Nørlandene og Finmarken . . . . .                        | 65.     |
| Mleyem, Pflanzenpathologie . . . . .  | 6.      |
| —, Vextgeografi . . . . .   | 7.      |
| Mleyær, Pelorie von Calceolaria crenatiflora . . . . .                        | 99.     |
| Mlohl, Bau der getüpfelte Gefäße . . . . .                                    | 99.     |
| Monttagme, observations sur Dipsacus silvestris & Helianthus annuus . . . . . | 42.     |
| —,, Sphaerophoron & Lichina . . . . .   | 18.     |
| Mloquin-Tandon, Pflanzenteratologie . . . . .                                 | 94.     |
| Morwein, fruits aromatiques du Leptotes bicolor . . . . .                     | 41.     |
| Müntter, observationes phytophysiologicalæ . . . . .                          | 11.     |
| Nymiam, bidrag till Gotlands Flora . . . . .                                  | 68.     |
| Nägelii, Botanische Beiträge . . . . .  | 104.    |
| Peterman, Taschenbuch der Botanik . . . . .                                   | 75.     |
| Pritzell, Anemonarum revisio . . . . .  | 39.     |
| Rabænhorst, Nachricht . . . . .   | 105.    |

|  |            |
|--|------------|
| Raddi, Jugrmaniografia etrusca . . . . .                     | 76.        |
| Regel, Hypochoeris . . . . .                                 | 100.       |
| Reichenbäch, Icones floræ germanicæ . . . . .                | 26, 85.    |
| Saint-Hilaire, époques de la végétation . . . . .            | 47.        |
| Schlechtendahl, Linnæa . . . . .                             | 9, 36, 99. |
| —, de Steviis mexicanis . . . . .                            | 105.       |
| —, Pflanzenmissbildungen . . . . .                           | 14.        |
| —, & Schenk, Flora von Deutschland . . . . .                 | 84.        |
| Schleiden Grundzüge der wissenschaftlichen Botanik . . . . . | 70.        |
| —, Dr Justus Liebig . . . . .                                | 75.        |
| Schmitz, Antholyse an Trifolium repens . . . . .             | 12.        |
| —, Mycologische Beobachtungen . . . . .                      | 102.       |
| Schultz, Chondrillæ . . . . .                                | 39.        |
| —, Lactuca . . . . .   | 39.        |
| Schwabe, Torula fenestralis . . . . .                        | 12.        |
| Schärer, Verbreitung der Flechten . . . . .                  | 100.       |
| Spach, Note sur les Carpinus . . . . .                       | 45.        |
| —, — — — Corylus . . . . .                                   | 42.        |
| —, — — — Ostrya . . . . .                                    | 45.        |
| —, — — — Planera . . . . .                                   | 23.        |
| —, — — — Platanes . . . . .                                  | 22.        |
| —, — — — Ulmaceés . . . . .                                  | 41.        |
| —, Revisio Celtidum . . . . .                                | 41.        |
| —, Revision des Juniperus . . . . .                          | 45.        |
| Söderbaum, plantæ cotyledoneæ paroeciæ Bro . . . . .         | 64.        |
| Treviranus, Bau einiger Laubmoose . . . . .                  | 13.        |
| —, über Lindernia . . . . .                                  | 101.       |
| Tristan, Etudes phytologiques . . . . .                      | 42.        |
| Unger, Genesis der Spiralgefässe . . . . .                   | 13.        |
| Visiani, Flora Dalmatica . . . . .                           | 79.        |
| Vogel, Amylum bei Kryptogamen . . . . .                      | 10.        |
| Wallroth, Beiträge zur Botanik . . . . .                     | 91.        |
| —, Knollenbrand der Kartoffel . . . . .                      | 105.       |
| Walpers, Repertorium botanices systematicæ . . . . .         | 89.        |
| Webb, Tamarix gallica L . . . . .                            | 45.        |
| Ångström, dispositio muscorum Scandinaviae . . . . .         | 81.        |

*Utmärktare växtnamn:*

*Abies* 36. — *Acer platanoides* var. 23. — *Agarici* 44 102 följ. — *Agrimonia eupatoria* var. 52. — *Agrostemma* 17. — *Alchemilla fissa* 50. — *Alsine* 51, 89. — *Alsinaceæ* 51. — *Anemone* 39. — *Angiopoma* 44. — *Araucaria* 31. — *Arenaria heteriflora* 89. — *Arenaria norvegica* 66. — *Avenæ* 49.

*Barbulla* 82. — *Boreava* 47. — *Botrychium Lunaria* 65. — *Brachypodium loliaceum* 50. — *Bromi* 50. — *Byssocladium* 13.

*Calamagrostis glauca* 49. — *Calamag. phragmitoids* 66. — *Calceolaria crenatiflora* 99. — *Callithamnia* 10. — *Calitrichæ* 5. — *Cantharellus anthracophilus* 44. — *Carices* 25 föl., 34. — *Carex aquatilis* 65. — *Carex pedata* 65, 66. — *Carpinus* 45. — *Caryophyllæ* 17. — *Celtis* 40. — *Cedrus* 37. — *Ceranium* 39. — *Cerastia* 28, 86, 89. — *Ceratophyllum* 5. — *Conoselinum* 51, 65. — *Corylus* 42. — *Cucurbitaceæ* 5. — *Cunninghamia* 37. — *Cuscuta halophyta* 50. — *Cyathus striatus* 102 — *Cyclolla* 44.

*Dianthus arenarius* 88. — *Dianth. glaucus* 87. — *Dianth. speciosus* 87. — *Dianth. superbus* 66. — *Dipsacus silvestris* 43. — *Dipterygium* 101. — *Drabæ* 33. — *Drabopsis* 12.

*Elymus arenarius* var. 50. — *Enthostodon* 32. — *Eineum* 7. — *Festucae* 50. — *Fiedleria* 86. — *Fraxineæ* 5. — *Funariæ* 32. — *Gymnostoma* 32. — *Gypsophila muralis* & *serotina* 86, 88. — *Hafiamthus* 51. — *Helianthema* 88. — *Helianthus annuus* 43. — *Heilwella ephippium* 44. — *Hepatica glabrata* 52 — *Hippuris* 5. — *Hydrodictyon* 101.

*Iris germanica* 69. — *Iris siberica* 49. — *Isoëtes* 11. — *Junci* 51. — *Juniperus* 46.

*Larix* 37. — *Lathyrus palustris* 65. — *Lemna* 5. — *Lepidium* 52. — *Leptotes bicolor* 41. — *Lichina* 18. — *Lindernia* 101. — *Luzula glabrata* 65. — *Lychnis affinis* 52.

*Myriocladia* 10. — *Myriophyllum* 5. — *Mönchia* 89. — *Najas* 55. — *Nidularia* 102.

*Orthotricha* 100 — *Ostrya* 45. — *Peziza azurea* 44. — *Phlebophora* 44. — *Phylleriacæ* 7.

— *Physcomitrium* 32. — *Picea* 36. — *Pinus* 36.. — *Pisum maritimum* 65. — *Plagiochila* 77. — *Planera* 23. — *Platanus* 22. — *Poë* 50. — *Polysiphonia microdendron* 10. — *Portulacaceæ* 5. — *Potamogeton nigrescens* 50. — *Potentillæ* 52. — *Primula scotica* 50. — *Pugionium* 101.

*Quartinia* 20.

*Rhododendron lapponicum* 65. — *Rosæ* 52. — *Rubi* 52. — *Rumices* 51.

— *Sagina* 51, 88. — *Saxifraga adscendens* 51. — *Schinzia* 1105. — *Sedum hybridum* 52. — *Sesameæ* 100. — *Silene* 88. — *Spergellæ* 28. — *Spergula* 52. — *Sphærophoron* 18. — *Stellariæ* 89. — *Stell. humifusa* 66. — *Stell spathulata* 28. — *Stratiotes aloides* 64. — *Striaria* 10. — *Symphytum orientale* 50.

— *Tamarix* 45. — *Tetradiclis* 13. — *Thalictra* 52. — *Torrula fenestralis* 12. — *Trapa* 5. — *Tremella auricula* Judæ var. 45. — *Triticæ* 50.

— *Ulmaceæ* 41. — *Ulmus* 51. — *Uredo Oxalidis* 44.

*Violæ* 88.

