

I N N E H Å L L.

Original-afhandlingar.

ARESCHOUG, F. W. C.: Beträktelser i anledning af Stud. ALF. NATHORSTS upptäckt af fossila högnordiska växter i de Skånska sötvattenslerorna	Sid. 3.
—, Om de Skandinaviska <i>Rubus</i> -formerna af gruppen <i>Corylifolii</i>	137, 169.
BLOMBERG, O. G.: Tillägg till artiklen: "Bidrag till kännedomen om Bohuslänska skäreans lafflora"	117.
FALCK, A.: En utflygt till ssalinerna i Siebenbürgen	19.
JOHANSSON, G.: Om <i>Bidens radiata</i> THUILL. och <i>B. platycephala</i> ÖRST.	52.
KINDBERG, N. C.: Försök till en synoptisk framställning af Skandinavien's <i>Hieracium</i>	41.
LEFFLER, J. A.: Om Sveriges <i>Rosa</i> -arter	73.
NATHORST, A. G.: Om vegetationen på Spetsbergens västkust	105.
NORDSTEDT, O.: Om användlandet af värme vid prepareringen af en del gröna alger	9.
RÅÄF, L. F.: Uppgifter om stora träd och buskar, alla med ett undantag vuxna i Ydre härad af Östergötland	185.
SCHEUTZ, N. J.: Fortsatta iakttagelser rörande Smålands växtlighet	55, 82, 120, 143.
WARMING, E.: Om Stövudvikling i Axer og Blade	179.

Utdrag ur utländska arbeten.

<i>Isatis maritima</i> RUPR.	94.
SCHMIDT, A.: Man mikroskopere bakom en skärm!	10.

Litteratur-öfversigt.

BARY, A. DE: Über den Befruchtungsvorgang bei den Charen	152.
BLYTT, A.: Norsk botanisk Litteratur för Aarene 1868—70	101.
—, Christiania Omegns Phanerogamer og Bregner	148.
—, Bidrag til Kundskaben om Vegetationen i den lidt sydfør og under Polarkredsen liggende Del af Norge	150.
Botanisk Tidsskrift, IV Bd., 3 h.	130.
FRANK, B.: Über die Veränderung der Lage der Chlorophyllkörner u. des Protoplasmas in der Zelle	190.
Flora danica, fasc. XLVIII	158.

104. Lefnadsbeskrifning öfver Linné 167. Lunds botaniska Förenings verksamhet under läsåret 1870—71 164. Lärda Sällskapers sammanträden: Botanisk Förening 14, 69, 196. Fysiografiska Sällskapet 14, 69, 103. Göteborgs Vetenskaps- och Vitterhets-Samhälle 13. Naturhistorisk Förening 36, 103, 196. Vetenskaps-akademien 14, 68, 103, 133, 163. Vetenskaps-Societeten i Upsala 14, 133, 163, 196. Sällskapet pro Fauna et Flora Fennica 13, 102, 196. Offentliga föreläsningar i botanik under förra halfåret 1871 vid universiteten i Christiania, Köbenhavn, Lund och Upsala 69. Resande Skandinaviska Botaniker: Ahlberg, N. F. 15. Areschoug, Fr. 37. Berggren, S. 15. Blytt, A. 15. Bovallius, C. E. A. 197. Brattström, J. 196. Brenner, M. 104. Brotherus, N. F. 104. Eisen, C. E. 197. Falek, A. 15. Fries, Th. M. 37, 104. Gosselman, C. A. 37. Jacobsen, P. 15. Kjellman F. R. 196. Lindeberg, C. J. 197. Lund, A. 197. Malmberg, A. J. 104. Molér, W. 197. Mortensen, H. 197. Mosén, H. 197. Nathorst, A. 15. Nielsen, P. 15. Nordstedt, O. 15, 197. Norrlin, J. P. 104. Sahlberg, J. R. 104. Scheutz, N. J. 15, 197. Spångberg, J. 197. Wahlstedt, L. J. 197. Zetterstedt, J. E. 15. Örsted, S. A. 197. Örström, C. A. 196. Reagentier 200. Resanslag 37. *Trapa natans* L. återfunnen lefvande i Sverige 134. Tre amerikanska arter funna i Sverige 167. Två för Sverige nya Characeer 166. Typsamling af Skandinaviens Alger 70. Universitetets i Köbenhavn Priis-Spørgsmaal i Naturhistorie för 1870—71 16. Uppgift på några för Blekinge nya växter 166. Uppsala botaniska bytesförenings verksamhet 1870—71 199. Utdrag ur ett bref från Wien 39. Utnämnde 36, 133. Växter uppkallade efter svenskar 72. Växtpreparater 136. Årsdagur 167.

Växter, som något vidlyftigare blifvit omnämnda i denna årgång.

Acer platanoides s. 156. *Æsculus* 156. *Agrostis planifolia* 196. *Alnus incana* f. *argentea* 102, v. *borealis* och subv. *pinnatifartita* 99. Appel 186. *Aptogonum Baileyi* 167. *Artemisia vulgaris* v. *flavescens* 89. *Bacillariaceæ* 131. *Batrachium heterophyllum* f. *fallax* 121, f. *dissecta* 103. *B. marinum* 148. *Betula nana* 3, β *relicta* 113. *Biatora Bahusiensis* 110. *Bidens frondosa*, *platycephala* och *radiata* 52. *Brassica capitata* 164. *Bulbochaete* 27. Bok 186. *Callithamnion baccatum* 29. *Calophyllis* sp. 28. *Campanula rotundifolia* v. *latifolia* 97. *Campylodiscus bicostatus* och *noricus* 166. *Carex punctata* 199. *Cerastium semidecandrum* 97. *C. vulgatum* * *alpestre* f. *glandulosa* 97. *Chara contraria* 154. *C. coronata* Braunii 166. *C. crinita* 152. *C. foetida* 152. *Characeæ* 37. *Characium phascoides* 166. *Chlorodictyon* 129. *Closterium prælongum* 166. *Condriopsis coerulescens* 30. *Cornus sanguinea* 31. *Cosmarium pseudoconnatum* 167. *Cyclanthera* 180. *Cymbella affinis*, *gastroides* o. *leptoceras* 166. *Datura Stramonium* 183. *Diatomaceæ* 131. *Dryas integrifolia* 116. *D. octopetala* 3. Ek 14. En 185. *Ephemerella recurvifolia* 198. *Epithemia Zebra* 166. *Euphorbia* 100, 181. *Fagus sylvatica* 156. *Farsetia incana* v. *viridis* 122. *Fraxinus* 156. *Galium silvestre* 96. *Geranium rotundifolium* 122. *Geum intermedium* 124. Gran 185. *Gymnomitrium suecicum* 159. Hagtorn 186. *Halimocnemis Volvox* 21. Hassel 186. *Hedera Helix* 93. *Helianthemum canum* o. *ölandicum* 97. *Hieracia* 41—52. *Hieracium dimorphum* 99. *H. vulgatum* * *flaccidum* 97. *Hyoscyamus*

niger 183. Hägg 186. *Isatis maritima* o. *tinctoria* 94. *Jungermannia Vahlia* 159. *Juniperus communis* 30. Körsbär 186. *Lecanora poliophaea* 118. *Leontodon autumnalis* v. *villosus* 97. *Lepigonum caninum* v. *archangelicum* o. v. *gramineum* 102. *Lichina confinis* 120. *Lilium bulbiferum* 164. *Lysigonium nummuloides* 166. *Lythrum Salicaria* f. *rariflora* 103. Lönn 186. *Mertensia maritima* β *tenella* 100. *Montia fontana* 126. *Najas* 66. *N. flexilis*, *marina* o. *minor* 68. *Navicula peregrina*, *exigua* 166. *Nepeta grandiflora* 103. *Nitella* 154. *N. mucronata* 147. *N. tenuissima* 166. *Nitzschia circumscuta* 166. *Oedogonium* 25 o. följ. *O. pluviale* 166. *Origanum vulgare* v. *pallenscens* 92. *Pæonia* 30. *Pinus sylvestris* 97. *Pleurosigma Smithii* 166. *Polygala Lejeunii* 96. *P. vulgaris* 96. *Potentillæ* 111. *Prunus spinosa* 30. Påron 186. *Ranunculus Pallasii* 110. *Rhamnus* 156. *Rhyncostegium rusciforme* v. *lacustre* 29. *Rosæ* 73 o. följ. *Rubi corylifolii* 138, 169 o. följ. *Rubus Jensenii* och *macrothyrsus* 158. *Salix herbacea*, *polaris* o. *reticulata* 3. *S. lanata* 156. *Sargassum bacciferum* 28. *Schedonorus Benekeni* 158. *Sedum ibericum* o. *purpurascens* 123. *Sphæroplea annulina* 9. *Surirella Crumena* 166. *Tetraphis pellucida* 157. *Tetradontium repandum* 151, 157. *Tilia* 156. *Tolypella* 154. *Trapa natans* 134. *Tripleurospermum inodorum* 136. *Tryblionella leridensis* och *Victoriæ* 166. *Ulmus montana* 156. *Vanilla* 190. *Verbascum nigrum* 147. *V. Thapsus* v. *neglectum* 92. *Verrucaria acrotelloides* 119. *Viburnum Tinus* 30.
