

## Innehåll.

### Originalafhandlingar.

	Sid.
Arnell, H. W. och Jensen, C., Über einige seltene skandinavische Cephalozia-Arten.....	1.
Birger, S., Växtlokaler från Skåne, Småland och Uppland...	215.
Hagström, O., New Potamogetons .....	97, III.
Holmberg, O. R., Studier öfver släktet Atropis, 1—2.....	245.
Johansson, K., Hieracia alpina från Torne Lappmark.....	149.
Kindberg, N. C., Bryogeografiska uppgifter .....	69.
—, Om släktet Betula .....	139.
Larsson, R., Cnidium venosum i Skåne.....	229.
Lindman, C. A. M., Einige sterile Blütenpflanzen auf einem schwedischen Moor .....	55.
Lindwall, C. W., Ett par små drag af floran i Kronobergs län	109.
Malte, M. O., Alchemilla pratensis Schm. i Sverige .....	213.
—, Om Cellkärnans byggnad hos Euphorbiaceerna .....	75.
Molér, T., Über den Chlorophyllgehalt anthocyanführender Blätter .....	49.
Neuman, L. M., Några ord med anledning af H. G. Simmons' senaste uppsats .....	17.
Nilsson, H., Vinterknopparna hos släktet Salix och deras betydelse för artbestämningen .....	197.
Nilsson-Ehle, H., Einige Ergebnisse von Kreuzungen bei Hafer und Weizen.....	257.
Påhlman, G., En för Syerige ny form af Anemone Hepatica L.	223.
—, Stachys officinalis L. i Kungsmarken.....	37.
Simmons, H. G., Antwort auf J. Witaseks Erwiderung .....	71.
—, Några ord med anledning af L. M. Neumans angrepp ...	113.

### Smärre Notiser.

Agaricus campestris	239.	Alchemilla alpina å Mösseberg	184.	
Anemone Hepatica f. marmorata	256.	Anslag	46.	
Diatomeer	192.	Döde: D. Bergendal	212, F. Cöster	112,
O. R. Fries	183, C. A. Westerlund	70.	Döde utländske botanister	
47, 94, 111, 183, 212, 294.				

Fysiografiska sällskapet 53.

Granformer 212.

Hæmatococcus 140.

Kefir 184.

*Lepidium densiflorum* Schrad. 67. Litteraturofversikt. Titlar: 47, 95, 147, 192, 242. Af följande personers arbeten är något mer än titlen omnämnd:

Birger 188, 228.	Holmberg 95.	Rydberg 185.
Bolin 187.	Kylin 193.	Schuster 144, 241.
Brenner 222.	Leeuwen-Reijnvaan	Senn 234.
Dahl 45.	223.	Sylvén 96.
Dahlstedt 186.	Lindberg 140.	Thomé 42, 187.
Eriksson 95.	Lindman 45.	Warming 38, 190—1.
Euler 46, III.	Lyttkens 53.	Wesenberg-Lund
Fries, R. E. 242.	Nathorst 188.	240.
Gray 238.	Nordström 68.	Wettstein 256.
Hagen 188, 189.	Ostenfeld 43.	Wildeman 187.
Halle 187.	Paulsen 239.	Wittrock 238.
Heintze 230.	Poeverlein 93.	Wulff 229, 232.
Hitchcock 191.	Porsch 88.	Zopf 39.

Parasit på *Callitriche* 184. Philonotistudier 41.

Resande 88. Reseanslag 111, 184, 256.

Stipendium 68.

*Taraxacum* 186. Tropisk mosse 93. Tåkern 185.

Upphörd tidskrift III.

Vetenskapsakademien 46, 53, 74, 112, 183, 242, 256.

Vetenskapssocieteten 53.

### Växter, som något utförligare blifvit omnämnda.

*Acalypha Sanderiana* 80. *Aconitum lycoctonum* 25, septentrionale 19. *Agaricus campestris* 239. *Alchemilla pratensis* 213. *Alopecurus fulvus* 17, 122, *fulvus* × *geniculatus* 22, *geniculatus* f. *Normani* 22, 121. *Anemone Hepatica* f. *marmorata* 223, 256. *Angiospermer* 88. *Atropis suecica* a. f. 245.

*Betulæ* 139. *Botrytis cinerea* 229. *Brachythecium udum* 188.

*Callitriche autumnalis* 184. *Campanula Gieseckiana* 30, 71, 114, *rotundifolia* 30. *Carex lasiocarpa* 56. *Cephalozia borealis* 1, *laciniolata* 13, *Persoonii* 14, *spinigera* 9, *subsimplex* 8. *Cerastium Edmondstonii* 44.

*Epilobium angustifolium* v. *spectabile* 30, 121. *Erigeron acer* 33, *Muelleri* 35, 131. *Euphorbia Characias* 77, *hypericifolia* 77, *tetragona* 77. *Euphrasia scotica* 44.

**Fontinalis Bryhnii** 188.

**Gran** 212.

**Hæmatococcus dröbackensis** 140. Hafre 257 o. f. Hallon  
232. Hieracium 182. Hvete 257 a. f.

**Krusbär** 233.

**Lepidium densiflorum** 67. Linnæaformer 222. Lycopodium  
complanatum \*submoniliferum 45.

**Melampyrum Ronnigeri** 93. Melandrium rubrum 22, 132.  
**Mercurialis annua** 77. Myosotis alpestris 30, 118.

**Nathorstia** 189.

**Philonotisarter** 42. Polygonum lapathifolium 144, 241. Pota-  
mogetonformer 97 o. f. Potentilla gelida 26, 130.

**Salices** 197 o. f. Saxifraga Aizoon f. fulvescens 46. Solidago  
virgaurea 32, 128. Stachys officinalis 37.

**Taraxacum-arter** 140, 186, nævosum 43.

**Euler, H.**, Växtkemi, dess grunder och resultat.  
Del. II och III. 252 sid. Stockholm 1908.

Denna afdelning innehåller »växtlivets fysikalisk-  
kemiska grundvalar» och »kemiska omsättningar i väx-  
terna.» Då således detta arbete föreligger fullt färdigt,  
kunna vi gratulera de svenska botanisterna att ha fått  
ett godt och tidsenligt arbete öfver växtkemin, skrifvet  
på svenska af kompetent person.

**Upphörd tidskrift.** Bulletin de l'Herbier Boissier,  
som började utgifvas 1893 och ofta innehållit tusen oktav-  
sidor årligen, har nu med decembernumret upphört att  
utkomma.

#### Errata:

pag. 100. Fig. 5 read 6.

» » Fig. 6 » 5.

» 101, line 4: and the english. read: and the German form from  
Golssen of the english. . . .

» 101, line 13: after n. sp. add: *P. Gaudichaudii* Cham. & Schl.  
Linnea II. 2 1827. 199?

O. Hagström.

# Botaniska Studier

TILLÄGNADE

F. R. KJELLMAN

UPSALA 1906

Bohlin, Über die Kohlensäureassimilation einiger grünen Samenanlagen. — Borge, Süßwasser-Chlorophyceen von Feuerland und Isla Desolacion. — Carlson, Über Botryodictyon elegans Lemm. und Botryococcus braunii Kütz. — Dahlstedt, Einige wildwachsende Taraxaca aus dem Botanischen Garten zu Upsala. — Fries, Morphologisch-anatomische Notizen über zwei südamerikanische Lianen. — Hedlund, Über den Zuwachsverlauf bei kugeligen Algen während des Wachstums. — Juel, Einige Beobachtungen an reizbaren Staubfäden. — Kylin, Zur Kenntnis einiger schwedischen Chantransia-Arten. — Lagerberg, Über die präsynaptische und synaptische Entwicklung der Kerne in den Embryosackmutterzellen von Adoxa moschatellina. — Lindman, Zur Kenntnis der Corona einiger Passifloren. — Norén, Om vegetationen på Vänerens sandstränder (Mit einem deutschen Resumé). — Rosenberg, Erblighetsgesetze und Chromosomen. — Samuelsson, Om de ädla löfträdens forna utbredning i öfre Öster-Dalarna. — Sernander, Über postflorale Nektarien. — Skottsberg, Observations on the vegetation of the Antarctic Sea. — Svedelius, Über die Algenvegetation eines ceylonischen Korallenriffes mit besonderer Rücksicht auf ihre Periodizität. — Sylvén, Jämförande öfversikt af de svenska dikotyledonernas första och senare förstärkningsstadier. — Witte, Über das Vorkommen eines aërenchymatischen Gewebes bei Lysimachia vulgaris L.

Pris: 10 Kr. (11 Mark).

ALMQVIST & WIKSELL, Upsala.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, Berlin (11 Carlstr.).

Annonsspris: 5 öre pr. millimeterhöjd.

## Anmälan.

Å hel årgång af **Botaniska Notiser** för år 1909, 6 n:r, emottages prenumeration å alla postkontor i Sverige, Norge och Danmark eller hos utgifvaren med sex (6) kr., postbefordringsafgiften inberäknad, samt hos tidskriftens distributör, **C. W. K. Gleerups Förlagsbokhandel i Lund**, och i alla boklådor till samma pris.

O. Nordstedt.  
Lund, Drottensgatan 4.