

## Innehåll.

	Sid.
ANDER, F. H., <i>Galeopsis dubia</i> .....	IV.
BERGLUND, R., <i>Calypso bulbosa</i> .....	212.
BLOM, C., <i>Lepidium bonariense</i> L., <i>Lepidium neglectum</i> Thell. samt <i>Rumex salicifolius</i> Weinm. funna i Sverige .....	181.
—, Om några <i>Amarantus</i> -fynd i Sverige .....	213.
FRÖDIN, Några ord med anledning av Aug. Heintzes uttalanden om <i>Potentilla multifida</i> s spridningsbiologi .....	137.
—, Om förhållandet mellan berggrundens kalkhalt och de nord- svenska växtarternas utbredning .....	139.
—, Ueber nitrophile Pflanzenformationen auf den Almen Jämtlands .....	271.
GERTZ, O., <i>Caroli Linnæi Flora Kofsöensis 1731</i> .....	85.
—, Laborator tekniska och mikroskopiska notiser. 4. Några mi- kroskopiska iakttagelser å 300-årigt växtmaterial .....	185.
—, Panachering hos <i>Mercurialis perennis</i> L. En morfologisk, anatomisk och mikroskopisk studie .....	153.
HOLMBERG, O. R., <i>Glyceria aquatica</i> — en nomenklaturfråga... ..	95.
—, Ruderatfloran vid Simrishamn 1907 och 1910 .....	201.
—, <i>Sagina Linnæi</i> och dess hybrid med <i>S. procumbens</i> .....	263.
KAJANUS, B., <i>Genetische Papaver-Notizen</i> .....	99.
—, Lavar på Marstrandsön enligt samlingar av Professor Nordstedt .....	207.
—, Ueber eine konstant gelbbunte <i>Pisum</i> -Rase .....	83.
KROK, TH., En sällsynt botanisk skrift .....	165.
—, Hästkastanjer med under sommaren helhvita blad .....	224.
LINDFORS, TH., Sydskandinaviska element i Frostvikens flora... ..	127.
LINDSTRÖM, A., Om släktet <i>Rosa</i> . II .....	149.
LUNDEGÅRD, H., Ekologiska och fysiologiska studier på Hallands Väderö. II. Till kännedom om strandväxternas fysiologi och anatomi .....	1.
NAUMANN, E., Bidrag till kännedom om vegetationsfärgningar i sötvatten VIII. Eine Vegetationsfärbung durch <i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Breb. — IX. Ein Fall eines vegetationsfärbenden <i>Trachelomonetum volvocinæ</i> . X. <i>Scenedesmus quadricauda</i> als Mitglied der vegetationsfär- benden Hochproduktion des Sommerplanktons »baltischer Seen». XI. Eine Vegetationsfärbung durch <i>Dinobryum</i> <i>cylindricum</i> Imh. ....	225.
—, En ny metod för uppläggning av algexsiccat .....	217.

	Sid.
NAUMANN, E., Om kopiering av boktryck och illustrationer på fotografisk väg .....	241.
—, Vegetationsfärgningar i äldre tider. III. En planktonfärgning i sjön Barken, Dalarna år 1697.....	65.
— IV. Några iakttagelser angående <i>Euglena sanguinea</i> hos Carl von Linné .....	221.
NEUMAN, L. M., En liten relikv .....	199.
NORDBERG, A., Ny fyndort för <i>Cypripedium</i> .....	167.
NORDSTEDT, O., Förteckning öfver Marstrandsöns mossor.....	215.
PERSSON, J., Två anmärkningsvärda levermossor .....	IV.
RASMUSON, H., Zur Frage von der Entstehungsweise der roten Zuckerrüben .....	169.
TURESSON, G., Grupp- och artbegränsning inom släktet <i>Atriplex</i> .	41.
ÅKERMAN, Å., Ueber die Bedeutung der Art des Auftauens für die Erhaltung gefrorener Pflanzen .....	49, 105.

### Smärre notiser.

- Abisko 277. Anslag 183.
- Batstramska resestipendiet 182. Botaniska resestipendier i Norge 181.
- Den sötaste växten 240. Döde: K. F. Dusén 164, G. Löwegren 166, K. B. Nordström 164, G. Retzius 164. Döde utländska botanister 47, 94, 166, 262.
- Fridlysta växter 284. Fysiografiska sällskapet 47, 94, 284.
- Hängasp 138.
- Lunds Botaniska Förening 94.
- Ny litteratur, endast titlar: 84, 147, 183, 240, 287. Af följande personers arbeten är mer än titeln omnämnd:
- |                      |                |                      |
|----------------------|----------------|----------------------|
| Almquist 168.        |                | Murbeck 166.         |
| Bryk 136, 284.       | Hesselman 167. | Ostenfeld 220. /102. |
| Fedde 182.           | Juel 262.      | Romell 220.          |
| Heribert-Nilsson 39. | Jörgensen 182. | Sylvén 82            |
- Nestorn bland Sveriges botanister 93.
- Porträtt af Thorild Wulff 138. *Pulvinularia suecica* Borzi 214.
- Upprop (af Hedlund) 103.
- Vetenskapsakademien 47, 94, 183, 262.

### Växter, som något utförligare blifvit omnämnda.

Amarantusarter 213, *Aplozia Schiffneri* IV, *Armeria* 10, *Aster* 13. *Atriplex*arter 41, *A. latifolium* 15, 29, *Aucuba japonica* 109, *Avena sterilis* 203.

*Carduus acanthoides* 206, *Centaurea diluta* 206, *Cephalozia Macounii* IV.

- Dinobryum cylindricum 237.  
 Euglena sanguinea 221.  
 Galeopsis dubia 200. Gleodium 75. Glyceria maxima 97.  
 Honkenya 9.  
 Lepidium bonariense och neglecta 181.  
 Medicago falkata v. angustissima 205. Mercurialis 153.  
 Papaverhybrider 99. Phalaris minor 203. Pisum 83. Potentilla multifida 137. Pulvinularia suecica 214.  
 Rosa 149. Rumex salicifolius 181. Rödkål 58.  
 Sagina Linnæi med hybrid 263. Salix 40. Salsola 11. Scenedesmus quadricauda 233. Sockerbeta 169. Spargula salina 12.  
 Trachelomonas 220. Trigonella orthoceras 205.  
 Viburnum Tinus 106. Vicia villosa f. hamata 206.
- 

## Prenumerationsanmälan.

**Botaniska Notiser** komma att utgifvas äfven under år 1920 för det under många år gällande priset af 6 kr.

I första häftet börjas en uppsats med titeln

### *Prima loca plantarum Suecicarum,*

Första litteraturuppgift om de i Sverige funna vilda eller förvildade kärlväxterna.

Ändamålet med detta arbete är att för hvarje art, underart och hybrid bland kärlväxterna citera det ställe i den botaniska litteraturen där den först anföres som vild eller förvildad i Sverige.

## Två anmärkningsvärda levermossor.

*Cephalozia Macounii* AUST. anträffades af mig i Juli 1911 på en murken gränstam i Hede i Herjedalen. Arten är ursprungligen beskrifven från Amerika och sedan funnen i östligaste Finland och af Arnell i Sibirien. Den förefanns i temligen ringa mängd. Exemplar granskadt af Arnell, K. Müller o. Douin.

*Aplozia Schiffneri* LOITLESBERGER. Originallet härstammar från trakten af Görz, men den har sedan blifvit funnen i Schweiz. Sommaren 1915 samlade jag litet däraf vid vestra sidan af öfre Handölsforsen. Exemplar granskadt af Arnell.

*John Persson.*

*Galeopsis dubia* LEERS. I augusti 1918 fann jag ett 40-tal individ av denna växt såsom ogräs i myllan mellan några parceller perenna växter i seminariets trädgård härstädes. Varken i närheten eller annorstädes i trädgården är växten odlad och seminariets trädgårdsmästare sedan flera år tillbaka kan ej förklara förekomsten. Den växte bland ett annat ogräs, *Euphorbia exigua*, som ej heller förefinnes annorstädes i trädgården.

De för bortrensning mest utsatta exemplaren medtog jag och lät de övriga kvarstå som fröplantor; några fingo också sedan stå orubbade. Men resultatet blev klen, när jag i år blott fann ett 10-tal och av dessa bortrensades de flesta före full blomning vid en »generalstädning». Då hösten ingick funnos där blott 2 små undangömda individ, varför min förhoppning att till nästa år återse rariteten är ringa.

Landskrona i nov. 1919.

*F. H. Ander.*