



Medlemsblad for „Naturhistorisk Forening for Jylland“, „Naturhistorisk Forening for Sjælland“, Naturhistorisk Forening for Lolland-Falster“ og „Naturhistorisk Forening for Fyn“.

REDAKTION:

A. C. JENSEN-HAARUP, ALBERT JENSEN, P. ESBEN-PETERSEN.

I KOMMISSION HOS LEHMANN & STAGE, KØBENHAVN.

CLEMENSTRYKKERIET (C. REIMANN) AARHUS

DANMARKS FAUNA

ILLUSTREDE HAANDBØGER

— MED STATSUNDERSTØTTELSE UDGIVNE AF —

DANSK NATURHISTORISK FORENING

Disse Haandbøger vil komme til at indeholde Beskrivelser af samtlige danske Arter af de Dyregrupper, hvormed de beskæftiger sig, og byde saadan Vejledning, at enhver, som blot har det almindelige dannede Menneskes Forudsætninger, derigennem vil blive i Stand til at bestemme de Dyr, han træffer her i Landet.

Hidtil er udkommet:

- R. Hørring*: FUGLE I, ANDEFUGLE OG HØNSEFUGLE. Med 82 Afbildn. 4 Kr. 50 Øre, indb. 6 Kr.
Hertuf Winge: PATTEDYR. Med 117 Afbildn. 2 Kr. 50 Øre, ib. 4 Kr.
C. V. Otterstrøm: FISK I—III. Med 316 Afbildn. 11 Kr. 50 Øre, indb. 16 Kr.
J. C. Nielsen: GRAVEHVEPSE OG GEDEHAMSE. Med 52 Afbildn. 1 Kr. 60 Øre, indb. 3 Kr. 10 Kr.
Bertram G. Rye: BILLER I. LØBEBILLER. Med 155 Afbildninger. 2 Kr. 50 Øre, indb. 4 Kr.
K. Henriksen: BILLER II. PRAGTBILLER OG SMELDERE. Med 130 Afbildn. 1 Kr. 80 Øre, indb. 3 Kr. 30 Øre.
A. C. Jensen-Haarup og *K. Henriksen*: BILLER III. TRÆBUKKE. Med 93 Afbildninger. 1 Kr. 75 Øre, indb. 3 Kr. 25 Øre.
Victor Hansen: BILLER IV. SNUDEBILLER. Med 151 Afbildninger. 6 Kr. 50 Øre, indb. 8 Kr.
A. Klöcker: SOMMERFUGLE. I—V. Med 1007 Afb. 13 Kr., ib. 20 Kr. 50 Ø.
A. C. Jensen-Haarup: TÆGER. 171 Afbildn. 4 Kr. 50 Øre, indb. 6 Kr.
J. C. Nielsen og *K. Henriksen*: TRÆ- OG BLADHVEPSE. Med 134 Afbildninger. 3 Kr. 75 Øre, indb. 5 Kr. 25 Øre.
P. Esben-Petersen: VAARFLUER. Med 189 Afbildninger 3 Kr. 50 Øre, indb. 5 Kr.
— ØRENTVISTE, KAKERLAKER, GRÆSHOPPER. Med 40 Afbildninger. 75 Øre, indb. 2 Kr. 25 Øre.
— GULDSMEDE, DØGNFLUER OG SLØRVINGER. Med 133 Afbildn. 2 Kr. 60 Øre, indb. 4 Kr. 10 Øre.
H. F. E. Jungersen: KRYBDYR OG PADDER. Med 70 Afbildninger 1 Kr. 60 Øre, indb. 3 Kr. 10 Øre.
K. Stephensen: STORKREBS. I. SKJOLDKREBS. Med 108 Afbildninger. 2 Kr. 75 Øre, indb. 4 Kr. 25 Øre.
C. M. Steenberg: BLØDDYR. I. LANDSNEGLE. Med 181 Afbildn. 3 Kr. 50 Øre, indb. 5 Kr.

Under Forberedelse er bl. a.:

- A. C. Jensen-Haarup*: CIKADER. *R. Hørring*: FUGLE II. *Th. Mortensen*: PIGHUDE. *A. C. Johansen*: FERSKVANDSBLØDDYR.

— FAAS I ALLE BOGLADER. —

G. E. C. GADS FORLAG.

Sommerfuglenotitser fra Jylland

1918 og 19.

3. Supplement til „Jyllands Storsommerfugle“,
„Flora og Fauna“ 1914, 16 og 18.

Af V. Sigfred Knudsen.

3. *Parnassius apollo* L. 1 Eksp. set ved Svingelbjerg i Vesthimmerland 1919 (Christiansen).
12. *Colias palæno* L. Grumstrup Mose v. Hovedgaard (A. Mikkelsen).
13. *C. hyale* L. Edslev v. Hørning (A. Mikkelsen), Ellidshøj (Jahn).
24. *Vanessa polychlorus* L. Aarhus (J. O. Bak).
27. *Polygona c-album* L. Pinds Mølle v. Hørning (Mikkelsen).
30. *Melitæa aurinia* Rott. Mulbjergene, Store Restrup (Jahn), Lærkenfeldt (Christiansen), Jexendal (Findal), N. Nissum (Heidemann), Nørholm, Letbæk (Cartens), Lindum (Forf.).
32. *M. athalia* Rott. Høstemark Skov, Lundgaard v. Gistrup (Jahn).
36. *Agynnis pales* var. *arsilache* Esp. Villestrup v. Arden (Martens).
41. *A. adippe* F. Buderupholm (Jahn).
57. *Thecla w-album* Kn. Sofieldal Sk. v. Ravnsø (A. Mikkelsen), Væhr v. Horsens (Ove Høegh-Guldberg jun.), Juelstrup v. Støvring (Forf.).
61. *Zephyrus quercus* L. Almindelig i Egeskove.
62. *Z. betulæ* L. *Nyreplet*. Kalø (Forf.).
70. *Lycæna astrarche* Brgst. Ry (Otto Esben-Petersen).
72. *L. amanda* Schn. Stilling (Ove Høegh-Guldberg jun), Jexendal (Findal).
76. *Cyaniris argiolus* L. Udbredt, mange Steder almindelig.
- 87*) *Dilina tilia* L. 3 Larver i Hjørring 1919 (Heidemann).
92. *Sphinx galii* Rott. *Snerresværmer*. Hammer Bakker (Jahn).
98. *Macroglossa stellatarum* L. *Duehale*. Aarhus (Forf.).
105. *Stauropus fagi* L. Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun.).

*) De med * betegnede er ny for Jylland.

107. *Drymonia trimacula* Esp. Aarhus (Sperling).
 112. *Notodonta dromedarius* L. Astrup v. Ryomgaard (Sperling), Nørholm (Forf.).
 114. *Peridea trepida* Esp. Estrup Skov v. Vejen (Findal).
 118. *Pterostoma palpina* L. Aalborg (Jahn).
 122. *Pygæra curtula* L. Esbjerg (Vilsgaard), Aarhus (Ove Høegh-Guldberg sen.)
 134. *Lymantria monacha* L. *Nonnen*. Udbredt, men ikke egentlig alm.
 135. *Malacosoma neustria* L. *Ringspinder*. Ret alm., ofte til Stede i stor Mængde.
 136. *M. castrensis* L. Larver i uhyre Mængde paa Egaa Fed v. Aarhus (Ove Høegh-Guldberg jun.).
 137. *Trichiura cratægi* L. Skamlingsbanken (Forf.).
 138. *Poecilocampa populi* L. Nørholm, Jexendal (Forf.).
 139. *Eriogaster lanestris* L. Kalø (Helge Hansen).
 150. *Agliatau* L. Alm. i mange Skove.
 152. *Drepana curvatula* Bkh. Alm. i Elle- og Birkekrat.
 154. *D. lacertinaria* L. Legind paa Mors (Bangsgaard), Silkeborg (V. Sejrer), Højbjerg v. Grenaa (Forf.).
 155. *Cilix glaucata* Sc. Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun.), Estrup Skov v. Vejen (Findal).
 160. *Acronycta aceris* L. Aarhus (Helge Hansen).
 169. *A. euphorbiæ* F. Funder (Otto Esben-Petersen).
 174. *Agrotis janthina* Esp. Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun.).
 175. *A. fimbria* L. Lundgaard v. Gistrup (Jahn), Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun.).
 183. *A. triangulum* Hfn. Hist og her, enkelte Steder alm.
 184. *A. baja* F. Fakkegrav, Aarhus, Bryrup (Ove Høegh-Guldberg jun.), Skat Skov (Christiansen, Forf.).
 186. *A. stigmatica* Hb. Bryrup, Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun.).
 190. *A. florida* Schm. En Række i Hørning (Mikkelsen), Hadsten (Cartens).
 192. *A. brunnea* F. Udbredt, flere Steder et alm. Sukkerlokningsdyr.
 199. *A. cinerea* Hb. Marselisborg Skov v. Aarhus (Forf.), Svingelbjerg (Christiansen).
 201. *A. ripæ* var. *weissenbornii* Frv. Nykøbing (Bangsgaard), Aarhus (Helge Hansen).

202. *A. cursoria* Hfn. Aarhus (Ove Høegh-Guldb. sen.).
 203. *A. nigricans* L. Lærkenfeldt, Skat Skov (Christiansen, Forf.).
 213. *A. prasina* F. Aarhus — alm. Sukkerlokningsdyr i Marselisborg Skov —, Bryrup, Hadsten, Fakkegrav, Højbjerg v. Grenaa.
 216. *Sora leucographa* Hb. Marselisborg Sk. og Høskov v. Aarhus (Helge Hansen o. fl.).
 219. *Epineuonia cespitis* F. Aarhus (Lund, Helge Hansen), Hadsten (Cartens).
 221. *Mamestra nebulosa* Hfn. Hist og her.
 222* *M. advena* F. 1 Ekspl. i Marselisborg Skov ved Aarhus 1919 (Helge Hansen).
 223. *M. tincta* Br. Højbjerg v. Grenaa (Cartens).
 224. *M. serena* F. Onsild, Lindum (Jahn), Læborg v. Vejen (Forf.), Hadsten (Cartens).
 226. *M. glauca* Hb. Nørholm Skov (Cartens).
 230. *M. albicollis* Hb. Hodde Enge v. Nørholm (Cartens).
 233. *M. thalassina* Rott. Hist og her, enkeltvis.
 234. *M. dissimilis* Kn. Udbredt, fl. St. alm.
 242. *Dianthoecia capsincola* Hb. Fakkegrav (Ove Høegh-Guldb. jun.), Hadsten (Cartens), Silkeborg (Jensen-Haarup).
 248a. *Miana latruncula* Hb. Almindelig
 256. *Celæna matura* Hfn. Skagen (Rye), Bryrup, Fakkegrav (Ove Høegh-Guldb. jun.), Aarhus (H. Hansen).
 259. *Hadena ochroleuca* Esp. Esbjerg (P. Nielsen), Klakring (Otto Esben-Petersen).
 261. *H. sordida* Bkh. Væhr v. Horsens (Ove Høegh-Guldb. jun.), Brande (Heidemann).
 264. *H. abjecta* Hb. Juelstrup v. Støvring (Forf.).
 266. *H. lithoxylea* F. Assendrup v. Daugaard, Fakkegrav (Ove Høegh-Guldb. jun.), Nørholm (Forf.).
 267. *H. sublustris* Esp. Nørholm (F. Larsen).
 269. *H. scolopacina* Esp. Fakkegrav (Ove Høegh-Guldb. jun.).
 274. *H. pabulatricula* Brahm. Almindelig i Skat Skov (Christiansen, Forf.).

Sammen med Lærer Christiansen i Svingelbjerg tog jeg en Julidag 1919 til Skat Skov for at fange *Thecla ilicis* — hvad ogsaa lykkedes — og for at undersøge, om ikke de sjældne Sommerfugle, som kendes fra Hald Egeskov, ogsaa kunde findes her (*H. pabulatricula*, *Catocala promissa* f. Eks.). Skat Skov er nemlig Egeskov, der paa mange Steder minder om Hald Egeskov.

Om Aftenen sukkerlokkede vi paa en Del Træer rundt om i Skoven. Jeg har sjældent set en saadan Mængde Sommerfugle søge til Lokningen, som Tilfældet var her. Der kom nogle og tredive Arter, og af flere af disse var der op imod eller over hundrede Individuer, saaledes f. Eks. pabulatricula. Derimod saa vi ikke noget til Catocala promissa, Hadena porphyrea eller de andre „Hald-Sommerfugle“. Førstnævnte Art er særdeles villig til at „gaa paa Sukkerlokning“, saa, da den ikke var der, tør jeg næsten sige, at den findes ikke i Skat Skov. Aftenen efter sukkerlokkede vi i Hald Egeskov. C. promissa kom øjeblikkelig paa Lokningen i en Del Eksemplarer, ogsaa pabulatricula, men ikke i nær saa stor Mængde som i Skat Skov.

278. *Polia chi* L. En Række v. Ry Sanatorium (Findal o. fl.), Funder Nordskov v. Silkeborg (Otto Esben-Petersen).
280. *Brachionycha nubeculosa* Esp. 1 Stk. ved Silkeborg, 19. 3. 1920 (P. Esben-Petersen).
282. *Miselia oxyacanthæ* L. Ret almindelig.
283. *Dichonia aprilina* L. Alm. v. Hadsten (Cartens).
284. *Dryobota protea* Bkh. Hammer Bk. v. Sulsted (Jahn), Hadsten — ret alm. — (Cartens).
286. *Hypa rectilinea* Esp. Nørre Nissum (Heidemann).
289. *Euplexia lucipara* L. Meget udbredt, flere Steder alm.
290. *Brotolomia meticulosa* L. Fredericia (S. P. Sørensen).
293. *Helotropha leucostigma* Hb. Nørholm (Porf.), Hadsten (Cartens).
302. *Senta maritima* Tausch. Faurskov Sø ved Hadsten (Cartens, Porf.).
305. *Tapinostola elymi* Tr. Fakkegrav, Aarhus (Ove Høegh-Guldberg jun., H. Hansen), Hvalpsund, Gedsted (Christiansen).
- 306* *T. helmanni* Ev. Nogle Stk. i Svinkløv (H. Weis).
309. *Luceria virens* L. Enkeltvis ved Engesvang, i Antal ved Silkeborg (Otto Esben-Petersen).
311. *Calamia phragmitidis* Hb. Ret alm., hvor Tagrør vokser.
- 312* *Leucania impudens* Hb. Højbjerg v. Grenaa, Juli 1918. (Helge Hansen o. fl.).
316. *L. straminea* Tr. Højbjerg v. Grenaa (Ove Høegh-Guldberg jun.).

320. *L. lithargyrea* Esp. Udbredt, fl Steder alm.
 322. *Grammesia trigrammica* Hfn. Udbredt, mange Steder alm. Sukkerlokningsdyr.
 326. *Caradrina alsines* Br. Skanderborg (Helge Hansen, Højbjerg (Cartens)).
 327* *C. taraxaci* Hb. Nogle Stk. paa blomstrende Bjørneklo i Langenæs ved Aarhus (Forf.).
 329. *Petilampa arcuosa* Hw. Fakkegrav, Bryrup (Ove Høegh-Guldberg), Nørholm (Forf.).
 330. *Rusina umbratica* G. Udbredt, men ikke alm.
 336. *Tæniocampa pulverulenta* Esp. Hadsten (Cartens).
 337* *T. populeti* Tr. Nogle Stk. paa Pilerakler ved Fiskerhuset 13. 4. 18 og i Høskov ved Aarhus (Helge Hansen).
 340. *T. opima* Hb. Ret alm. paa Pilerakler ved Aarhus 1918 — Fiskerhuset, Marselisborg Skov, Høskov (Forf. o. fl), Svingelbjerg — alm. — (Christiansen).
 341. *T. gracilis* F. Almindelig.
 349. *Dyschorista suspecta* Hb. Aalborg (Jahn), Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun.).
 350. *D. fissipuncta* Hw. Udbredt og ret alm.
 352. *Plastenis subtusa* F. Kalø (Sperling), Hald (Findal).
 354. *Orthosia macilenta* Hb. Hadsten — alm. — (Cartens).
 356. *O. helvola* L. Funder, Ørnsø, Nordskov v. Silkeborg (Otto Esben-Petersen).
 361. *Xanthia aurago* F. Silkeborg (Otto Esben-P.).
 365. *Orrhodia vaccinii* L. Ret alm. Ses ofte — efter Overvintringen — talrig paa Pilerakler.
 369. *Xylina furcifera* Hfn. Aarhus (Sperling), Aalborg (Jahn).
 374* *Calocampa solidaginis* Hb. 1 Stk. paa Sukkerlokning i Haveselskabets Have i Aarhus 1918 (Ove Høegh-Guldberg sen.).
 393. *Heliothis dipsacea* L. Alm. v. Salten Langsø (Ove Høegh-Guldberg jun.), Svingelbjerg (Christiansen), Brande (Heidemann).
 396. *Erastria uncula* Cl. Højbjerg v. Grenaa — alm. — (Forf.), Hadsten (Findal).
 400. *Prothymnia viridaria* Cl. Hobro (Forf.).
 411. *Plusia pulchra* Hw. Brande (Heidemann).
 414. *P. interrogationis* L. Store Restrup (Jahn), Dannerhøj (Thomsen).

424. *Zanclognatha tarsipennalis* Tr. Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun.).
425. *Z. grisealis* Hb. Udbredt og ret alm.
426. *Standfussia emortualis* Sch. Aarhus (Helge Hansen).
428. *Pechypogon barbalis* Cl. Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun.), Nørholm Skov — alm. — (Forf.).
431. *Herminea cribralis* Hb. Højbjerg (Cartens).
- 433* *Hyphenodes costæstrigalis* Stph. 2 Stk. ved Silkeborg 1918 (Engelhart).
435. *Habrosyne derasa* L. Fakkegrav (Martens).
436. *Thyatira batis* L. Udbredt og ikke sjælden.
- 438* *Cymatophora fluctuosa* Hb. Skanderborg Dyrehave (Helge Hansen).
439. *C. duplaris* L. Ret alm.
441. *Polyploca flavicornis* L. Favrskov v. Hadsten (Cartens).
442. *P. ridens* F. Larver i Laurberg (Sperling) og i Estrup Sk. v. Vejen (Findal).
444. *Brephosnothum* Hb. Oxholm Sk., Lundby Krat — talrig —, Lundbæk v. Nibe, Ravnkilde (Jahn).
449. *Thalera fimbrialis* Sc. Højbjerg v. Grenaa — ikke sjælden — (Cartens o. fl.), Skagen (B. Rye).
451. *T. lactearia* L. Udbredt, men ikke saa alm. som *T. putata*.
452. *Hermithea strigata* M. Denne Art er opført i Supplement II som taget i Højbjerg. Det har imidlertid vist sig, at Opgivelsen ikke er rigtig, saa Arten maa desværre stryges i Fortegnelsen over Jyllands Storsommerfugle — foreløbig.
458. *Acidalia straminata* Tr. Højbjerg v. Grenaa (Cartens o. fl.).
- 460* *A. dilutaria* Hb. Højbjerg v. Grenaa ^{15/7} 18 (Cartens), Fakkegrav ^{17/7} 18 (Ove Høegh-Guldberg jun.).
467. *A. fumata* Stph. Rold Sk., Lindum Sk. (Forf.).
468. *A. remutaria* Hb. Rammel Aas, Hadsten (Forf.).
471. *A. ornata* Sc. I Antal i Skovene v. Aarhus (Ove Høegh-Guldberg jun. o. fl.).
476. *Ephyrapunctaria* L. Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun.), Nørholm (Forf.).
479. *Timandra amata* L. Klakring (Otto Esben-Petersen), Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun.), v. Solbjerg Sø (Alsing).

481. *Ortholitha coarctata* F. Mariager (Forf.).
 485. *O. moeniata* Sc. Ellidshøj (Jahn).
 487. *Anaitis paludata* Thb. Alm. v. Bryrup (Ove Høegh-Guldberg jun.).
 488. *Mesotype virgata* R. I Tusindvis paa Egaa Fed v. Aarhus (Ove Høegh-Guldberg jun. o. fl.).
 491. *Chesiaspartiatata* Fsl. Aalborg (Jahn).
 492. *C. rufata* F. Aalborg, Ellidshøj (Jahn), N. Nissum (Heidemann), Svingelbjerg (Christiansen), Støvring (Forf.).
 494. *Lobophora carpinata* Bkh. Ret alm.
 495. *L. halterata* Hfn. Ranum (Rugholm), Marselisborg Sk. v. Aarhus, Jexendal (Ove Høeg-Guldberg jun., Helge Hansen). Baade i Marselisborg Sk. og i Jexendalen holder Sommerfuglen til ved Bævreas, paa hvis Blade den ynder at sidde.
 496. *L. sexualisata* Hb. Marselisborg Sk. og Høskov ved Aarhus (Ove Høegh-Guldberg jun., Helge Hansen). I Supplement II er Arten fejlagtig opgivet fra Stilling.
 497. *L. viretata* Hb. Sæbygaard Sk. (Jahn), Højbjerg v. Grenaa (Cartens), Aarhus (Helge Hansen, Forf.)
 500. *Triphosa dubitata* L. Højbjerg v. Grenaa (Ove Høegh-Guldberg jun.).
 504. *Lygris reticulata* Thb. Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun.).
 508. *L. associata* Bkh. Højbjerg (Forf.).
 516. *Larentia siterata* Hfn. Høskov ved Aarhus (Elbæk).
 520. *L. olivata* Bkh. En Række i Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun.).
 526. *L. suffumata* Sch. Udbredt, mange Steder alm.
 529. *L. pomoeriana* Ev. Fløjstrup Skov v. Aarhus, Aakær (Forf.), Voer Mølle v. Lerberg (Cartens).
 531. *L. vittata* Bkh. Udbredt, mest paa fugtige Steder.
 533. *L. cucullata* Hfn. Bryrup (Helge Hansen).
 534* *L. galiata* Hb. 1 Ekspl. i Marselisborg Skov v. Aarhus ²⁹/₆ 18 (Ove Høegh-Guldberg jun.).
 535. *L. rivata* Hb. Ikke sjælden.
 540. *L. hastata* L. Røddet v. St. Restrup (Jahn).
 545. *L. adæquata* Bkh. Bryrup (Ove Høegh-Guldberg jun.), Støvring Hede (Forf.).
 547. *L. testacea* Don. Marselisborg Sk. v. Aarhus (Helge Hansen).
 550. *L. flavofasciata* Thb. Høskov — talrig — og

- Marselisborg Skov v. Aarhus (Ove Høegh-Guldberg jun.), Hobro (Forf.), Jexendalen (Mikkelsen).
554. *L. capitata* H. S. Højbjerg v. Grenaa (Forf.).
555. *L. siliceata* H. b. Hist og her i Skov og Krat.
557. *L. badiata* H. b. Marselisborg Skov v. Aarhus (Forf.), Hadsten (Cartens).
558. *L. nigrofasciaria* G. Skovene ved Aarhus, Serridslevgaard Sk. v. Tvingstrup (Ove Høegh-Guldberg jun. o. fl.).
559. *L. rubidata* F. 1 Antal i Marselisborg Skov v. Aarhus (Ove Høegh-Guldberg, Forf. o. fl.).
562. *Tephroclystia oblongata* Th. b. Torsager (Helge Hansen).
566. *T. indigata* H. b. Torsager (Ove Høegh-Guldberg jun.), Grimstrup Krat (Lund).
567. *T. strobilata* H. b. Aarhus (Helge Hansen).
570. *T. venosata* F. Alminde v. Kolding (Bertelsen).
- 575* *T. actæata* Wald. 1 Stk. i Riis Sk. 1918 (Helge Hansen), meget alm. i Marselisborg Skov ved Aarhus i Maj—Juni 1919 (Forf. o. fl.)
576. *T. albipunctata* H. w. Ikke sjælden.
- 581* *T. subnotata* H. b. 1 Antal i Fakkegrav ^{17/7} 18 (Ove Høegh-Guldberg jun.).
582. *T. helveticaria* B. Jexendalen (Mikkelsen o. fl.).
584. *T. subfulvata* H. w. Ret alm.
585. *T. scabiosata* B. k. h. Aarhus (Ove Høegh-Guldberg jun.).
586. *T. plumbeolata* H. w. Vesterskov v. Hadsten — alm. — (Cartens), Sortbæk v. Dannerhøj (Thomsen).
- 587* *T. immundata* Z. Meget alm. i Marselisborg Skov v. Aarhus Juni 1919 (Ove Høegh-Guldberg jun. o. fl.).
- 588* *T. isogrammaria* H. S. 1 Stk. i Aarhus ^{17/6} 18 (Ove Høegh-Guldberg jun.).
590. *T. pygmæata* H. b. Aarhus (Forf.).
591. *T. tenuiata* H. b. Elkær Sk. v. Malling (Christiansen).
593. *T. innotata* H. f. n. Torsager (Forf.).
596. *T. exigua* H. b. Talrig i Marselisborg Skov. v. Aarhus (Forf. o. fl.), Silkeborg (Otto Esben-P.).
598. *T. lanceata* H. b. Jexendalen, Høskov v. Aarhus (Helge Hansen o. fl.).
600. *T. pumillata* H. b. Bryrup, Fakkegrav, Højbjerg v. Grenaa (Ove Høegh-Guldberg jun.), Riis og Marselisborg Sk. v. Aarhus (Helge Hansen),

Bjertrup Bakker v. Jexendalen — meget talrig —
(Forf. o. fl.).

De Eksemplarer af denne Art, der er fanget i Aarhus-Skovene er gennemgaaende betydeligt større og kraftigere end Eksp. fra Bjertrup Bakker. Saa godt som alle de Sommerfugle, der toges sidstnævnte Sted, tilhører Varieteten *parvularia* H. S. De flyver livligt, lidt hoppende af Sted henover Lyngen, saa snart det begynder at mørkne; de holdt især af at flyve langs med en Plantage.

- 602a* *Chloroclystis cloeratha* 1 Stk. i Riis Sk. v. Aarhus $\frac{1}{7}$ 18 (Ove Høegh-Guldberg jun.).
603. *Collix sparsata* Tr. Højbjerg v. Grenaa, Aarhus (Helge Hansen o. fl.).
- 605* *Phibalapteryx tersata* Hb. 1 Antal i Marselisborg Skov v. Aarhus (Ove Høegh-Guldberg jun., Forf. o. fl.).
610. *Abraxas adustata* Sch. Udbredt og ikke sjælden.
615. *Numeria pulveraria* L. Galten (Mikkelsen), Hobro (Forf.).
616. *Ellopiaprospariaria* L. Udbredt, flere Steder ret almindelig.
621. *Ennomos erosaria* Bkh. Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun.), Estrup Sk v. Vejen (Forf.).
627. *Gonodontis bidentata* Cl. Almindelig i mange Skove.
632. *Eurymene dolabraria* L. Jexendal (Mikkelsen).
634. *Epione apiciaria* Sch. Udbredt og ikke sjælden.
635. *E. parallelaria* Sch. 1 Antal i Skat Skov (Christansen, Forf.).
644. *Hibernia auranthiaria* Esp. Oxholm Sk. — meget talrig — (Jahn), Nykøbing (Bangsgaard), Østerskov v. Silkeborg (Otto Esben-P.).
650. *Biston zonarius* Schiff. Kendes nu fra en hel Del Steder, spredt over hele Landsdelen. Den synes at forekomme i stor Mængde, hvor den findes.
660. *Boarmia angularia* Thb. Hadsten (Cartens).
663. *B. crepuscularia* Hb. Ikke sjælden.
666. *Pachynemia hippocastanaria* Hb. Meget talrig i Bjertrup Bakker pr. Hørning, Jexendalen (Forf. o. fl.).

Saa snart det begynder at skumre, kommer Sommerfuglene frem fra Lyngen. Først snurrer de omkring nede

mellem Lyngplanterne en Tid, men naar de kommer op til Toppen, flyver de støt og ret hurtigt af Sted hen over Lyngfladen i ca. 1 Meters Højde over denne og er da ret lette at fange med Nettet. Opdager Sommerfuglen, at den er i Fare, lader den sig dumpe ned i Lyngen og „ligger død“. Saa er det næsten umuligt at opdage den, da den svøber Vingerne sammen omkring Kroppen, hvorved den ganske kommer til at ligne en lille tør Pind.

669. *Fidonia carbonaria* Cl. Hellevad Hede v. Dannerhøj (Thomsen)
677. *Scodonia fagaria* Thb. Dannerhøj (Thomsen, Hammer Bakker (Jahn), Egaa Fed v. Aarhus (Helge Hansen), Svingelbjerg (Christiansen).
- 678* *Scoria lineata* Sc. 1 Stk. i Alminde ved Kolding Juli 1919 (Bertelsen).
680. *Nola cuculatella* L. Esbjerg (Findal).
683. *Sarothripus revayna* Sc. Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun).
684. *Earischlorana* L. Høbjerg v. Grenaa (Helge Hansen).
686. *Hylophila bicolorana* Fsl. Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun.).
687. *Spilosoma mendica* Cl. Oxholm Skov (Jahn).
701. *Hipocrita jacobæa* L. Ved Stilling Sø (Ove Høegh-Guldberg jun), Vejen Vandmølle (Forf.).
704. *Miltochrista miniata* Forst. Fakkegrav (Martens).
707. *Comacla senex* Hb. Uhyre talrig i Høbjerg v. Grenaa Juli 1918 (Forf. o. fl.).

Jeg har aldrig set nogen Sommerfugleart optræde i saadanne Masser, som Tilfældet var med denne paa ovennævnte Tid og Sted. Lidt uden for Høbjerg-Skoven, hvor denne støder til den store Hede, der strækker sig helt om ad Grenaa til, findes en Mængde mos- og græsklædte Tuer i en til Dels udtørret Hedemose, og omkring disse Tuer — kun i faa Centimeters Afstand derfra — tumlede Tusinder af disse smaa Sommerfugle sig i en ejendommelig snurrende, hoppende Flugt.

712. *Lithosia lurideola* Z. Skat Skov (Cartens).
715. *L. sororcula* Hfn. Marselisborg Sk. v. Aarhus, (Forf. o. fl.).
719. *Zygæna meliloti* Esp. Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun.).
730. *Phalacropteryx graslinella* B. I stor Mængde paa Klosterhede ved Lemvig (Heide-

mann), Bryrup — mange — (Ove Høegh-Guldberg jun.), en Del Ekspl. i Bjertrup Bakker pr. Hørning (Lund, Forf.).

Baade Hanner og Hunner findes i Lyngen og ikke saaledes, som det forklares i flere Haandbøger, at Han-Sækken fastgøres til Græsstraa, Hun-Sækken til Træstammer. Hvordan skulde de for Resten ogsaa kunne det ude midt paa en Hede, hvor der ikke findes et Træ, ja næppe nok et Græsstraa!

At de gør det, naar de lever i Egne, hvor der er Græs og Træer, vil jeg naturligvis ikke benægte. I min Samling har jeg baade Han- og Hun-Sække, der er anbragte ganske paa ens Maade i Topgrene af Lyng. I Bjertrup fandt jeg en Han-Sæk spundet fast mellem Græsblade og fra Klosterhede har jeg Han-Sække paa Lav, Pors og Lyng samt en enkelt Hun-Sæk fastspundet til Topskuddet af en lille Bjergfyr, der stod i Lyngen, hvilket tyder paa, at i hvert Fald denne Hun har haft opadstræbende Fornemmelser.

735. *Trochilium apiforme* Cl. *Glassværmer*. Villestrup v. Arden (Martens).

736. *Sesia spheciformis* F. Fakkegrav (Ove Høegh-Guldberg jun.).

741. *S. formiciformis* F. Ry (Esben-Petersen).

744. *Bembecia hylæiformis* L asp. Bryrup (Ove Høegh-Guldberg jun.), Estrup Skov ved Vejen (Findal).

746. *Zeuzera pyrina* L. Vejlbj v. Aarhus (Sperling).

749. *Hepialus fusconebulosa* de Geer. Letbæk Mølle (Forf.)

Der kendes nu fra Jylland 644 Arter af Storsommerfugle. Fra hele Landet kendes i Øjeblikket 793 Arter.

Foreningsmeddelelser.

Naturhistorisk Forening for Sjælland

afholder ordinær *Generalforsamling* Lørdag den 5. Juni Kl. 5 i Slangerup Kro.

1. Formanden aflægger Beretning.
2. Kassereren fremlægger Regnskabet.

3. Der vælges 3 Styrelsesmedlemmer og en Revisor.

4. Forhandling om Ekskursioner.

Samme Dag (Grundlovsdagen) foretages en *Ekskursion til Lystrup Hegn* under Ledelse af K. Wiinstedt. — Deltagerne samles ved Lindholm Station Kl. 11 (Hvis Togtiden forandres, er Mødetiden efter det første Togs Ankomst fra København). Mad medbringes. Turen foretages til Fods, ialt ca 5 km, og endes i Slangerup, hvor saa Generalforsamlingen holdes.

Om en senere Ekskursion til Holsteinborg midt i August vil der komme nærmere Meddelelse.

Bestyrelsen.

Naturhistorisk Forening for Jylland.

Ekskursioner.

I. *Silkeborgegnen* 5. og 6. Juni.

5. Juni. Funder, Jenskjær.

Afgang fra Funder Kl. 12¹/₂. Tilbage til Funder eller til Silkeborg. Der overnattes i Silkeborg.

6. Juni. Sminge, Tvillum, Gjern.

Afgang fra Sminge Kl. 9 til Tvillum Kloster. Derfra til Gjern eller tilbage til Sminge.

II. *Laurberg* den 15. Juni.

Mødetid Kl. 10 Fmd.

Afholdskro i Laurberg.

Generalforsamling afholdes paa Jernbanehotellet i Silkeborg den 5. Juni Kl. 8 Aften.

Dagsorden:

1. Beretning, ved Formanden.
2. Regnskabet aflægges, ved Kassereren.
3. Valg til Bestyrelse og Redaktion.
4. Eventuelt.

J. Kr. Findal.

Assenseggen.

Af K. Wiinstedt.

(Forts. fra S. 139, 1919).

Lidt Nordøst for disse Bakker ligger Aborg Krat, der for største Delen bestaar af Hassel under enkelte Ege, men ogsaa har Partier med høj, gammel Bøgeskov, hvorunder *Crepis paludosa* (Ørneøje) voksede i forbavsende Mængde. Hasselkrattet var interessant ved Forekomsten af *Melampyrum nemorosum* (Blaatoppet Kohvede) i rigelig

Mængde; et af de vestligste Voksesteder for denne Art i Danmark. Endvidere fandtes *Hypericum hirsutum*, *Picris hieracioides*, *Viola hirta*, *Selinum carvifolia*, *Trollius europæus* og paa Vejkanter udenfor Krattet *Centaurea pseudo-phrygia* (Fjeret Knopurt) og *Alchimilla alpestris* (Glat Løvefod), mærkeligt nok det eneste Sted i Assensegnen, hvor jeg fandt denne ellers almindelige Plante.

Mølleknep ved Kerte. Et Par Mil Nord for Assens strækker sig paatværs af Øen et højt Bakkeparti, hvis Ryg navnlig mod Vest bærer store Granplantager paa de saakaldte Haare og Ørslev Bjerge. Dette Partis interessanteste Del ligger dog ubetinget mod Øst omkring Kerte, hvor Brendeaa danner en dyb Dal, hvis Bakkesider er ren Lynghede eller bærer gammel Løvskov. Har man været vant til Fyns ensformige Opdyrkethed og pludselig staa overfor Kerte Bakkernes Urnatur, kan man næsten føle sig hensat til de bakkede Dele af den jyske Hede. Partiet er med sin Afveksling af Løvskov, Lynghede og Enge overordentlig smukt og nok et Besøg værd alene af æstetiske Grunde. Løvskoven — Kerte Kohave — bestaar nordligst af en Blanding af høj Bøgeskov med indskudte gamle Granplantager, men sydligst ved Mølleknep af Egeskov med det sædvanlige Underkrat af Hassel, der ad de stejle Aaskrænter gaar helt ned og omslutter Aaens rask rindende Vand. I denne Egeskov fandtes bl. a. *Melampyrum vulgatum*, *Pteridium aquilinum*, *Hieracium silvaticum*-Form (Skov-Høgeurt), *Hypericum pulchrum* (Smuk Perikum), *Pirola minor* (Liden Sommerkonval), *Hedera helix*, *Convallaria majalis*, *Orobanchis niger*, *Astragalus glycyphyllos*, *Polygonatum officinale* (Kantkonval), *Hepatica triloba*, *Primula officinalis* og Mængder af *Melica nutans* (Nikkende Flitteraks); som man vil se, en udpræget Egeskovsflora, der ikke er almindelig paa Fyen. Hvor Væld paa denne Skrænt til en Afveksling danner Ellekrat, tilkom *Equisetum maximum* (Elfenbens-Padderokke) og *Listera ovata*.

Under Bøgeskoven fandtes *Phyteuma spicatum* (Rapunsel), *Lamium galeobdolon*, *Asperula odorata*, *Ajuga reptans* (Krybende Læbeløs), *Holcus mollis* (Krybende Hestegræs), *Hieracium cæsius*-Form (Blaagrøn Høgeurt) *Chamaenerium angustifolium*, *Equisetum silvaticum* (Skov-Padderokke), og i Nærheden af Skovfogedhuset *Hieracium vulgatifforme* og Mængder af smukt blomstrende *Vicia silvatica*.

Lyngbankerne Vest for Skoven havde ofte ganske lave Krat af *Rosa mollis* v. *pomifera* (Hybenrose) og flere Steder Mængder af Gyvel. I den frodige Lyng fandtes me-

gen *Pulsatilla pratensis* og desuden *Viscaria viscosa*, *Carlina vulgaris*, *Antennaria dioeca* (Kattefod), *Carex caryophylla* (Vaar-Star), *Leontodon hispidus*, *Thymus chamædrys*, *Sieglingia decumbens* (Tandbælg), *Pteridium* og den lille fine *Galium silvestre* (Liden Snerre), der hidtil var anset for en Sjældenhed udenfor Jylland, men som f. Eks. viste sig at være almindelig mange Steder i Assenseggen sammen med Lyngen. Jeg eftersøgte iøvrigt den af Lotze for Kerte opgivne *Gymnadenia albida* (Hvid Traadspore), men fandt den ikke. Det er imidlertid en Plante, der oftest optræder faatallig og derfor vil være udsat for hurtig eller øjeblikkelig Udryddelse af graadige Florister.

Langs Aaen i Dalbunden strakte sig her brede Vældenge med en rig Vegetation, hvori bl. a. fandtes *Orchis incarnatus* (Kødfarvet Gøgeurt), *Carex pallescens* (Bleg Star), *C. Hornchuchiana* (Skedestillet Star), *C. dioeca*, *C. diandra* (Trindstænglet Star), *Eriophorum latifolium*, *Pinguicula vulgaris*, *Platanthera chlorantha*, *Scirpus silvaticus* (Skov-Kogleaks), *Cardamine amara*, *Stellaria uliginosa* (Sump-Fuglegræs) og *Pedicularis palustris* (Troidurt). Ved Mølleknep voksede langs Aaen *Petasites officinalis* (Hestehov) og i Aaen *Potamogeton alpinus* (Rustfarvet Vandaks).

Agrene omkring Kerte By var meget sandede og rummede, foruden de almindelige sandyndende Arter, *Arnoseris minimus* (Svineøje), *Crepis biennis*, *Ornithopus perpusillus* (Fugleklo) og ned mod Hjerup *Senecio vernalis*.

Moser. Foruden den beskrevne Aborg Mose var Egnens Moser oftest uden særlig Interesse, men et Par Lokalteter bør dog fremhæves som sjældne for Fyen, nemlig „Stevningen“ ved Frederikslund og Hængesækken ved Sønderby. Den første store Strækning havde sydligst under Møllebjergskoven næsten Karakter af Hedemose med Bevoksninger af Lyng, Kløkkelyng og endog med *Andromeda polifolia* (Rosmarinlyng) og Mængder af *Myrica gale* (Pors). Her fandtes endvidere *Cladium mariscus* (Avneknippe) *Carex lasiocarpa* (Traad-Star), *C. pulicaris* (Loppe-Star), *C. Hornchuchiana*, *C. pseudocyperus* (Knippeakset Star) og et enkelt Individ af *Juniperus communis* (Ene). Mod Skoven ved Frederikslund blev Mosen mere tør og fuld af smukke Birketræer (*Betula pubescens*). *Osmunda regalis* (Kongebregene), der var mig opgivet fra Mosen af Irminger, eftersøgte jeg forgæves.

Sønderby Mose var en udpræget Hængesæk og er sikkert en for Fyen usædvanlig Lokaltet. Da den var livsfarlig at soppe rundt i, fik jeg den kun flygtig under-

søgt, men fandt dog flere karakteristiske Arter. Selve Sækken var dannet af *Sphagnum*-Mos med *Empetrum nigrum* (Rævling), *Oxycoccus palustris* (Tranebær), *Eriophorum vaginatum* (Skedestraaet Kæruld) og *Carex lasiocarpa* (Traad-Star). Endvidere fandtes *Calamagrostis lanceolata* (Eng-Rørhvene), *Carex canescens* (Kortkapslet Star), *C. stellulata* (Stjerneakset Star), *C. gracilis*, *Calluna vulgaris*, *Drosera rotundifolia* (Rundbladet Soldug), *Juncus supinus* (Liden Siv), *Eriophorum gracile* (Fin Kæruld), *Utricularia minor* (Liden Blærerod) og *Peucedanum palustre* (Svovlrod).

I Søen ved Stubberup, der nærmest er en vidtstrakt *Carex*-Sump, fandtes bl. a. *Carex gracilis*, *C. paradoxa* (Langakset Star), *Utricularia minor* og *Veronica scutellata* (Smalbladet Ærenpris).

Ruderater i Assens. Skønt Ruderatpladser aldrig kan henregnes til de for en Egn karakteristiske Lokaliteter, saa hører de dog i vor Tid med en til Bys floristiske Fysiognomi; desuden er det ganske fornøjeligt at færdes paa dem og forbauses over, hvad der selv i en lille By som Assens kan indslæbes af fremmede Planter. Ved Havnens sydlige Kant laa en saadan Plads, men desuden rummede den nyplanerede Havneplads Nord for Hovedhavnen Efterkommere fra tidligere Ruderater, deriblandt den hvidlilla-blomstrende *Mililotus wolgicus* i stor Mængde. Alt i alt fandtes *Achillea nobilis*, *Anthemis ruthenica*, *Avena strigosa*, *Brassica juncea*, *B. napus*, *Conringia orientalis*, *Bromus japonicus*, *Atriplex nitens*, *Chenopodium album* v. *spicatum*, *C. opulifolium*, *C. hybridum*, *C. glaucum*, *Eschscholzia californica*, *Grindelia squarrosa*, *Hordeum jubatum*, *H. murinum*, *Lappula myosotis*, *Lepidium densiflorum*, *L. draba*, *L. rudemale*, *Mililotus indicus*, *M. wolgicus*, (der ikke maa forveksles med *M. albus*, som den ligner meget), *Phalaris canariensis*, *Roripa silvestris*, *Rumex salicifolius*, *Salvia nemorosa* og *Sisymbrium sinapistrum*. Et Besøg senere paa Aaret f. Eks. i Septbr. vilde sikkert have forøget denne usædvanlige Liste med adskillige Arter.

*

*

*

Hermed mener jeg at have udtømt Assensegnens floristiske Ejendommeligheder. For en Fuldstændigheds Skyld kan til Slut noteres, at *Allium ursinum* danner en alt beherskende Facies i Vedellsborg Skov, at *Apium graveolens* (Vild Selleri) er lige saa alm. paa Strandengene omkring Asnæs, som *Roripa armoracia* (Peberrod) er alm. i selve

Assens, og at *Corydalis claviculata* (Klatrende Lærkespore) er fundet af Svend Andersen ved Frederikslund. Skulde jeg samle mine Indtryk med Hensyn til Vegetationens Lighed med eller Forskellighed fra andre af Danmarks Egne, forekommer det mig, at den nærmer sig Jyllands en Del, hvad dog bliver mere udpræget mod Nord paa Strib-Halvøen, hvor der bl. a. er fundet Arter som *Narthecium ossifragum* (Benbræk) og *Genista tinctoria* (Farve-Visse). Endvidere tror jeg at kunne nævne Ejendommeligheder ved følgende Arters Optræden, nemlig *Stachys paluster* (Smalbladet Galtetand), *Alchimilla alpestris* og *Asperula odorata*, der alle er sjældne. *Sium latifolium* (Bredbladet Mærke) og *Lathyrus montanus* (Krat-Fladbælg) synes endog at mangle. Den sidste er efter mine Erfaringer meget sjælden i Sydøen.

Med Hensyn til Egnens Insektverden maatte jeg lægge Mærke til den store, mørkeblaa *Oreina luctuosa*, der i Strandkraattet Nord for Assens myldrede især paa *Centaurea scabiosa*. I Skoven paa Helnæs fandtes en anden smuk og sjælden Bladbille: *Chrysomela cerealis*.

Litteratur.

Forstbotanik, O. G. Petersen, G. B. N. F., 474 S. der, 242 Figurer og Billeder. II. Udg. Paa Grundlag af Forelæsninger ved Veterinær- og Landbohøjskolen gennemgaar Forfatteren i første Afsnit Planternes Bygning og Livsvirksohmhed. I andet Afsnit, den systematiske Del, behandles de danske Træarter, og i tredje og sidste Afsnit omtales ret kortfattet de danske Skovurter. Det foreliggende Værk er udmærket skrevet, og der findes en stor Rigdom paa Fodnoter med Henviisninger til Litteratur og til forskellige ejendommelige og interessante Forhold.

P. Esben-Petersen.

Rævehalemuggens Optræden i Danmark ved Sofie Rostrup. **Havebrugsplanternes Sygdomme i 1916 og 1917** ved Kølpin Ravn med Bistand af C. Ferdinandsen, J. Lind og Sofie Rostrup. **Oversigt over Sygdomme hos Landbrugets og Havebrugets Kulturplanter i 1918** af C. Ferdinandsen og Sofie Rostrup. Disse tre interessante Afhandlinger er udkomne som Særtryk af Tidsskrift for Planteavl.

FUGLE OG DYR

udstoppes smukt, holdbart og billigt.

Alle naturh. Præparater

haves paa Lager eller skaffes i Løbet
af kort Tid.

Insektkasser & Insektnaale
Tørveplader Kætscheringe
billigste Priser.

Konservator **Johs. Larsen**

(P. Nielsens Eftflg.)

ST. TORV 10

AARHUS

Naturaliesamlere!

III. Priskurant Nr. 6, indeholdende Redskaber for
Entomologi, Botanik, Oologi og Ornithologi, tilsen-
des paa Forlangende.

Harald Børgesen,

Frederiksberggade 28, København, Tlf. Central 689.

En sjælden Fugl

faar De udstoppet smukkest og bedst hos undertegnede. Sjældnere Fugle
samt Flagermus, Spidsmus, Egern, Skov- og Markmus, Lækatte m. m.
købes til enhver Tid

Konservator Hansen, Herning.

Skandinaviens største Præparationsforretning.



Udstopning og Salg af Fugle
og Dyr.



Konservator Aabo, Silkeborg.

Specialforretning. Grundl. 1884. Tlf. 297.



Aarg. 1899—1910 inkl. af „Flora og Fauna“ afhændes for 20 Kr. (kun faa komplette Sæt tilbage). Følgende heftede Særtryk er til Salg:

Af min sydamerikanske Dagbog 1 Kr.
Bestemmelsestabeller over danske Fisk 50 Øre.
Bestemmelsestabeller over danske Saltvandmuslinger 50 Øre.

Desuden:

Danmarks Løbebiller 2 Kr.
Argentinas Bier (paa Tysk af Friese) 2 Kr.

A. C. Jensen-Haarup,
Silkeborg.

Aargangene 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917,
1918 og 1919 faas ved Henv. til Lærer V. S. Knudsen, Villa
„Fyen“, Aarhus.
Enkeltte Hefter koster 1 Kr.

For Artiklernes Indhold er vedkommende Forfattere ansvarlige.

Manuskript til „Flora og Fauna“ bedes sendt til P. Esben-Petersen, Silkeborg, og bør være meget tydelig skrevet og nøje gennemset, ogsaa hvad Skilletegn angaar. Omskrivninger ved Korrekturændringer som Følge af utydeligt Manuskript afholdes af vedkommende Forfatter.

Enhver naturinteresseret bør være Medlem af en af de fire Provinsforeninger. Indmeldelse sker til Lærer L. Kring, Nykøbing F. for Naturh. For. f. Lolland-Falsters Vedkommende; til Lærer L. P. Jensen, Højelse, Lille Skensved, for Naturh. For. f. Sjællands Vedkommende; til Lærer P. J. Pedersen, Bogense, for Naturh. f. Fyns Vedkommende, og til Lærer J. Kr. Findal, Ingerslev Boulevard 4, Aarhus, for Naturh. For. f. Jyllands Vedkommende.