

Masseoptræden af *Bladlus*.

Som det vil være Tidsskriftets Læsere bekendt af egen Erfaring eller fra Aviserne, har der i nogle Dage i Sommer (1921) særlig 1.—2. August optraadt enorme Skarer af vingede *Bladlus*, som i alt Fald i København har været en virkelig Plage ved à la „Koleraflyer“ at trænge ind i Øjne og Næse paa Spadserende og Kørende. Det drejer sig om adskillige Arter, bl. a. *Pterocallis tiliae* fra Lind, *Brevicoryne brassicae*, der i Aar i usædvanlig Grad hærger Kaalmarkerne, *Macrosiphum rosae* o. a.

Man har ment, at Aarsagen til, at der udvikledes Vingelus, simpelthen var, at Planterne, hvorpaa Lusene lever, tørrede ud; nyere Eksperimenter har vist, at dette i Reglen ikke slaar til, men at de vingedes Fremkomst ganske vist er afhængig af Plantens fysiologiske Tilstand. Man har saaledes kunnet fremkalde Fremkomsten af Vingelus ved at tilføre Væxtplanterne forskellige Salte o. a. Det er derfor forstaaeligt, at den samme fysiologiske Tilstand naas af en hel Del forskellige Planter paa samme Tid og foranlediger, at deres respektive *Bladlus* danner vingede Generationer. Fænomenet ses jo hvert Aar, men har i Aar, hvor *Bladlusene* i den lange, varme og tørre Periode formerede sig enormt, antaget usædvanlige Dimensioner.

Mathias Thomsen.

Tillæg og Rettelser til vore Billefortegnelser.

Notiophilus pusillus Waterh. (*bigeminus* Thoms.). Af denne Art har der hidtil kun været kendt et enkelt Stykke fra Danmark uden nærmere Lokalitetsangivelse (Ent. Medd. II p. 268). Jeg har taget to Eks. i en Grusgrav ved Aarhus ^{30/7} 08, et Eks. ved Holte ^{26/9} 17 og et ved Esbjerg ^{11/7} 20.

Euplectus Erichsoni Aubé. Opførelsen af denne Art som dansk beror paa en Fejlbestemmelse.

Euplectus Fischeri Aubé. Ligeledes.

Euplectus nitidus Fairm. Tre Eks. fundet af afd. Kon-

servator Løvendal i en gammel Eg i Jægerspris Nordskov $\frac{5}{6}$ 92 og et Eks. af Fuldm. A. West i den gamle Eg ved Ryde $\frac{8}{6}$ 13.

Euplectus Duponti Aubé (*Aubeanus* Reitter, Ganglb.). Et Eks. fra Classens Have i Kbhvn. 1859, et Eks. fra en Have paa Frederiksberg 1887 og to Eks. fra Falster (Ent. Medd. II p. 272).

Euplectus bescidicus Reitter. De i Ent. Medd. II p. 272—73 under *E. Duponti* anførte Fund angaar denne Art.

Euplectus Kirbyi Denny. Den i Ent. Medd. II p. 273 under dette Navn opførte Art er kun en Form af den ret stærkt varierende *E. nanus* Reichenb.

Euplectus intermedius Reitter. Denne Form anses nu (Raffray, Ann. Soc. Ent. Fr. 1910 p. 179) kun for en Varietet af *E. Karsteni* Reichenb.

Euplectus piceus Motsch. I Antal under Birkebark ved Storkevad i Gribskov $\frac{12}{9}$ 20.

Batrisus adnexus Hampe. Opførelsen af denne Art som dansk beror paa en Fejlbestemmelse.

Bythinus nigripennis Aubé, **validus** Aubé, og **puncticollis** Denny. De under disse Navne opførte Eks. viser sig alle at tilhøre *B. validus* Aubé, der har to Hanformer, en med simple og en med fortykkede Ben (se H. Wagner, Ent. Mitteil. VI 1917 p. 264).

Bythinus distinctus Chaud. Den som *B. securiger* Reichenb. opførte Art er, som det allerede i nogen Tid har været bekendt, denne Art.

Bythinus nodicornis Aubé. Opførelsen af denne Art som dansk beror paa en Fejlbestemmelse.

Neuraphes talparum Neresheimer & Wagner (Ent. Mitteil. X 1921 p. 3). Den danske N.-Art, der med nogen Tvivl (Ent. Medd. (2) IV p. 203—4) har været henført til *N. rubicundus* Schaum., er nu blevet beskrevet under ovenstaaende Navn.

Euconnus nanus Schaum. I Antal under Birkebark ved Storkevad i Gribskov $\frac{12}{9}$ og $\frac{17}{10}$ 20.

Stenichnus Godarti Latr. Sammesteds som foregaaende, i Antal under Barken paa en udgaaet Birk, i Selskab med sorte Myrer.

Choleva nivalis Kraatz. Efter fornyet Undersøgelse anser jeg de i Ent. Medd. XIII p. 142 omtalte to Eks. for at være *Ch. oblonga* Latr. Bagbenenes Trochanter synes saaledes hos denne Arts Han at kunne være ikke blot hulmejselformede, men ogsaa seglkrummede.

Ptomaphagus ruthenus Reitter. Den som *Pt. sericatus* Chaud. opførte Art viser sig at være denne Art. Den rette *Pt. sericatus* Chaud. vil muligvis ogsaa kunne træffes herhjemme, men er dog rimeligvis en langt mere sydlig Art.

Liodes rubiginosa Schmidt. Opdaget herhjemme af Lærer F. Larsen, der har taget to Eks. paa Fanø $^{14}/_6$ og $^{13}/_9$ 20. Endvidere findes et Eks. i afd. Brygger Johansens Samling (der nu er paa Zool. Mus.), taget ved Hvorup $^{21}/_{10}$ 91.

Anisotoma castanea Herbst. Et Eks. sigtet i Gribskov $^{17}/_{10}$ 20.

Agathidium sphaerulum Reitter (*Reitteri* Ganglb.). De under *A. rotundatum* Gyl. og *A. mandibulare* Sturm. opførte Fund viser sig at maatte henføres til denne Art.

Ptenidium intermedium Wank. Et Eks. i Zool. Museums Samling, stammende fra Nordsjælland.

Actidium Boudieri Allib. Af denne Art findes Eks. i Zool. Museums Samling fra Moser ved Sønder sø og Syd for Hareskov.

Ptilium affine Er. Af denne Art findes Eks. i Zool. Museums Samling fra Sælsølund, Hillerød, Freerslev Hegn og Bognæs.

Euryptilium saxonicum Gillm. Af denne Art findes Eks. i Zool. Museums Samling fra Ermelunden (sigtet af Løv) og et Eks. fra Hillerød.

Ptiliolium Spencei Allib. Af denne Art findes i Zool. Museums Samling Eks. fra København og Hillerød. Arten er antagelig hyppigere end *Pt. fuscum* Er. (*angustatum* Flach), der er taget i Ermelunden, Dyrehaven, ved Hille-rød, Svenstrup ved Borup St. og Odense.

Acrotrichis (Trichopteryx) Montandoni Allib. Vistnok ret udbredt. Først konstateret herhjemme af Øjenlæge Høeg.

Acrotrichis intermedia Gillm. Vistnok udbredt.

Actinopteryx fucicola Allib. Af denne Art findes Eks. i Zool. Museums Samling fra Falster. Arten lever ved Stranden under Tang o. lign.

Saprinus maritimus Steph. Et Eks. fundet af Brygger Johansen ved Tranum Strand i Vendsyssel $\frac{4}{8}$ 85.

Plegaderus saucius Fr. Opførelsen af denne Art som dansk beror paa en Fejlbestemmelse.

Hister funestus Er. Et Eks. i Zool. Museums Samling, mærket Jyske Aas, Vendsyssel, $\frac{20}{6}$ 1875.

Chrysomela quadrigemina Suffr. Et Eks. i Bygholm Skov ved Horsens $\frac{17}{7}$ 20 paa Perikon.

Dibolia occultans Koch. Et Eks. ved Boserup $\frac{22}{8}$ 20. Arten, der hidtil kun var taget herhjemme i et enkelt Eks. i Roden Skov, angives at leve paa *Mentha aquatica*.

Victor Hansen.

Et nyt Tilfælde af Foresi.

Naar man træffer et Insekt (eller en Midde) paa et andet Dyr, vil Forholdet jo almindeligst være det, at det drejer sig om Snylten — eller maaske Kommensalisme. Der gives dog ogsaa Tilfælde, hvor „Epi“-Insektet ikke tager sin Næring fra det Dyr, man træffer det paa, men kun er søgt over paa dette for at blive transporteret af Sted. Dette Fænomen betegner man som Foresi.

Det er et almindeligt Fænomen blandt Midder og Moskorpioner, og Betydningen deraf er for dem blot den, at de derved kan finde nye og bedre Madsteder.

Men for mange Insekter bliver Foresien at mere vital Betydning, idet det er Midlet for dem til at komme hen paa det Sted, hvor Larveudviklingen skal foregaa (Transportdyrets Rede).

For Heteromerernes og Strepsipterernes Vedkommende er det disse Formers Triungulinlarver, der selv søger fra