

LEPIDOPTERA FANGNE PAA
ELEKTRISK FYR.

AF

A. KLØCKER.

Ved Indgangen til Bryggeriet Gl. Carlsberg i Valby ved Kjøbenhavn findes et Fyrtaarn, hvor Lyskilden er to elektriske Buelamper af almindelig Konstruktion. I Løbet af de fire sidste Somre har jeg nogle Gange, ialt 24, om Aftenen og om Natten der samlet Lepidoptera. Resultatet af disse Ekursioner vil ses af nedenstaaende Fortegnelse, som jeg meddeler, idet jeg gaar ud fra, at det kan have nogen Interesse at se, hvormeget man ved selv en ikke planmæssig Indsamling kan faa ved ovennævnte Fangstmaade.

Overensstemmende med tidligere Tidens Erfaring viste det sig i 1899, at længere Tids tørt Vejr er ugunstigt for Fangst af Nat-Sommerfugle. Medens saaledes Juli 1898 og 1900 gav en særdeles rig Høst, var der den 11 Juli 1899 ikke et eneste Dyr og den 25 s. M. kun et Par enkelte ganske almindelige Arter. Det er ganske interessant at iagttagende den Maade, hvorpaa de forskjellige Dyr nærme sig Lyset. Der er saaledes nogle, som meget længe betænke sig, inden de flyve paa Ruderne, medens derimod andre i susende Fart styrte løs paa dem og her flagre op og ned. I Reglen ere de dog lette at fange; jeg benytter hertil tomme Tændstikæsker. Undertiden kan Antallet af Dyr være saa stort, at en enkelt ikke kan overkomme at fange, hvad der kommer; jeg har ofte set mere end en Snes Dyr samtidig paa Ruderne.

Foruden Lepidopterer findes navnlig Masser af Myg paa et saadant Fyrtaarn; Ruderne paa Læsiden, men kun her,

kunne være aldeles dækkede af dem; det er ogsaa væsentlig paa denne Side, at Sommerfuglene komme. Mange Fluer træffer man ogsaa, ligesom enkelte Hvepse og Døgnfluer. En Gang har jeg fundet en *Oryctes nasicornis* liggende paa Ryggen deroppe; den havde mistet de fleste af sine Ben og var rimeligvis amputeret af Spurve. Endvidere har jeg taget 3 Expl. af *Necrodes litoralis* (2 ♀ og 1 ♂). Af andre Biller har jeg set nogle *Aphodier*.

At Valby er en gunstig Lókalitet for Sommerfugle, vise bl. a. de af Hr. Duurloo foretagne Indsamlinger. Grunden hertil kan navnlig søges i den Omstændighed, at Plantevæksten der og i den umiddelbare Omegn er meget rigelig og højst uensartet. Alle Skovtræer findes i Søndermarken og Gl. Carlsbergs Have; sidstnævnte Sted findes desuden en Mængde Planter, som ellers ikke almindelig dyrkes. Ligeledes ligge jo Strandengene ved Kalleboderne kun i kort Afstand fra Valby, og endelig er der Marker i Nærheden. I Gl. Carlsbergs Have og den saakaldte Hamburgermark findes Damme med Mose- og Sumpplanter; i den førstnævnte tillige en lille Eng med de almindelige Engplanter. Alt, naar undtages Hedevegetation, findes saaledes repræsenteret her. I Forbindelse hermed kan jeg notere Forekomsten i Valby af saadanne typiske Skovdyr som: *Papilio machaon*, *Thecla quercus*, *Limenitis sibylla* (Duurloo), *Vanessa antiopa*, *Argynnis paphia* o. a.

Mine ovennævnte 24 Ekursioner paa Fyrtaarnet fandt Sted paa følgende Dage, i 1897: 22 og 29 Juli, 6 og 23 August og 3 Septbr.; i 1898: 23, 28 og 30 Juli, 4, 8, 13, 25 og 30 August, 1, 16 og 20 Septbr., samt 8 Oktbr., paa hvilken Dato jeg dog intet Udbytte fik; i 1899: 14 Juni, 11 (intet Udbytte) og 25 Juli, samt 29 August; i 1900 den 20 og 26 Juli. Ialt har jeg taget c. 90 Macrolepidoptera og nogle enkelte Microlepidoptera, som imidlertid ikke ere nævnte her.

Smerinthus populi L. Et enkelt Exemplar ^{29/7} 97.

Cossus ligniperda F. Et enkelt Exemplar ^{28/7} 1900.

Zeuzera aesculi L. En Han ^{28/7} 98.

Hepialus humuli L. En Hun ^{20/7} 1900.

- Clisiocampa neustria* L. Talrig i 1897 og 1898. Ingen i 1899. Atter nogle i 1900.
- Gastropacha pini* L. En Han $^{25}/_8$ 98.
- Stauropus fagi* L. Et enkelt Exemplar $^{28}/_7$ 98.
- Notodonta ziczac* L. Et enkelt Exemplar 1897.
- Leiocampa dictaea* L. Et Exemplar i 1897, et andet $^8/_8$ 98.
- Phalera bucephala* L. Kun én Gang: $^{30}/_7$ 98.
- Arctia caia* L. To Exemplarer ialt: $^4/_8$ og $^8/_8$ 98.
- Phragmatobia fuliginosa* L. Flere Exemplarer i 1897; 3 Exemplarer $^{25}/_7$ 99; et enkelt Exemplar $^{26}/_7$ 1900.
- Hylophila prasinana* L. 2 Exemplarer $^{20}/_7$ 1900.
- Earias chlorana* L. Et Exemplar $^{30}/_7$ 98.
- Leucoma salicis* L. Undertiden meget talrig. Taget saavel 1897 som 1898, 1899 og 1900.
- Ocneria monacha* L. Jeg har taget et enkelt Exemplar, men forsømt at optegne naar.
- Acronycta tridens* Schiff. Da Arten ikke kan skjælnes fra den følgende uden ved Klækning, er Bestemmelsen ikke sikker; jeg antager at have taget den nogle Gange i 1898 og i 1900.
- A. psi* L. Hvad der er sagt om ovenstaaende Art gjælder ogsaa denne.
- A. aceris* L. $^8/_8$ 98. $^{26}/_7$ 1900.
- A. megacephala* F. Den hyppigst forekommende *Acronycta*-Art. Jeg har taget den $^{28}/_7$, $^4/_8$, $^8/_8$ 98 samt $^{25}/_7$ 99.
- Polia flavicincta* F. Den $^{16}/_8$ 98 tog jeg et udmærket smukt Exemplar af denne temmelig sjældne Art.
- Trachea atriplicis* L. Almindelig, navnlig i 1898.
- Mamestra persicariae* L. Saavel i 1898 som i 1899 flere Exemplarer.
- M. brassicae* L. Ligesaa og desuden 1900.
- M. oleracea* L. Ligesaa, men talrigere.
- M. trifolii* Rott. Meget talrig i 1897, hyppig i 1898, enkeltvis i 1899 og i 1900.
- M. reticulata* Vill. 1 Exemplar i 1897.
- Dianthoecia cucubali* Füssl. 1 Exemplar $^{25}/_8$ 98.
- Hadena strigilis* L. Ret hyppig.

- H. ophiogramma* Esp. Kun en enkelt Gang har jeg taget denne ikke almindelige Art, nemlig $\frac{8}{8}$ 98.
- H. didyma* Esp. Nu og da i 1898, 1899 og 1900.
- H. basilinea* F. Temmelig hyppig.
- H. abjecta* Hb. Nogle faa Exemplarer 1897 og $\frac{8}{8}$ 98, samt i 1900.
- H. lithoxylea* F. 3 Exemplarer i Juli 1898 og 3 Exemplarer $\frac{20}{7}$ 1900.
- H. monoglypha* Hfn. Til Tider overordentlig talrig og en af de Arter, man næsten altid træffer paa de nævnte Tider.
- H. porphyrea* Esp. Af denne temmelig sjældne Art toges et Exemplar i 1897.
- Apamea testacea* Hb. En halv Snes Exemplarer i Aug. 1898.
- Hydroecia nictitans* Bkh. Flere Exemplarer 1897, 1898 og 1899.
- H. micacea* Esp. Kun et Par Exemplarer i 1897.
- Aplecta occulta* L. 1 Exemplar $\frac{23}{8}$ 97.
- Tryphaena pronuba* L. Meget talrig i August 1897, 1898 og 1899. Færre i Juli i de samme Aar. Juli 1900 talrig.
- T. orbona* Hfn. 1 Exemplar $\frac{26}{7}$ 1900.
- T. fimbria* L. 1 Exemplar $\frac{26}{7}$ 1900.
- Agrotis C nigrum* L. I 1897, 98 og 99. Ofte meget talrig.
- A. triangulum* Hfn. 4 Exemplarer $\frac{26}{7}$ 1900.
- A. rubi* View. 1 enkelt Exemplar i 1897.
- A. plecta* L. Nogle faa Exemplarer: $\frac{23}{8}$ 97, $\frac{30}{7}$, $\frac{4}{8}$ 98, $\frac{14}{6}$ 99.
- A. strigula* Hb. $\frac{28}{7}$ 98 et enkelt Exemplar.
- A. putris* L. $\frac{28}{7}$ og $\frac{30}{7}$ 98. 1 Exemplar $\frac{20}{7}$ 1900.
- A. simulans* Hfn. $\frac{13}{8}$ 98. 3 Exemplarer Juli 1900.
- A. nigricans* L. Hyppig Juli 1900. Ikke iagttaget før.
- A. tritici* L. 4 Exemplarer $\frac{20}{7}$ 1900. Ikke iagttaget før.
- A. exclamationis* L. I 1898, 1899 og 1900 ret talrig.
- A. segetum* Schiff. I 1898, 1899 og 1900.
- A. vestigialis* Rott. 1 Exemplar $\frac{20}{7}$ 1900.
- Amphipyra tragopogonis* L. Talrig, navnlig i Mængde i Septbr. 1898.
- Caradrina morpheus* Hfn. Nogle Exemplarer 1898 og 1900.
- C. alsines* Brahm. Juli og August 1898 og 1899. Ogsaa i Juli 1900.
- C. quadripunctata* F. Som foregaaende.

- Nonagria typhae* Thb. 1 enkelt Exemplar $16/9$ 98.
Leucania pallens L. Hyppig i 1897, 1898, 1899 og 1900.
L. lithargyrea Esp. $8/8$ og $25/8$ 98. Enkelte Juli 1900.
L. conigera F. $13/8$ 98. Meget talrig $20/7$ og $26/7$ 1900.
Calymnia trapezina L. Kun en enkelt Gang i 1898.
Dyschorista fissipuncta Hw. 1 Exemplar $30/7$ 97. 3 Exemplarer $20/7$ 1900.
Orthosia circellaris Hfn. Et Par Gange i 1897.
O. litura L. En halv Snes Exemplarer i 1897 og 1898.
Plastenis subtusa F. 2 Exemplarer $30/8$ 98. 1 Expl. $20/7$ 1900.
Xanthia fulvago L. var. *flavescens*. 1 Exemplar $25/8$ 98.
Cucullia umbratica L. $8/8$ 98. 3 Exemplarer $20/7$ 1900.
Pyrrhia umbra Hfn. 1 enkelt Exemplar $8/8$ 98.
Plusia moneta F. Flere Exemplarer 1897 og 1898.
P. chrysitis L. Flere Exemplarer Juli og August 1897 og 1898; ligesaa i Juli 1900.
P. festucae L. 5 Exemplarer, Aug. 1897, Aug. og Septbr. 1898.
P. gamma L. Talrig; navnlig i Mængde i Aug. og Septbr. 1898.
P. iota L. $22/7$ 97, $23/7$, $28/7$, $30/7$, $4/8$ 98, $26/7$ 1900.
Erastria pusilla View. 1 Exemplar $28/7$ 98.
Catocala nupta L. 1 Exemplar 1897.
Zanclognatha tarsipennalis Tr. 1 Exemplar 1897.
Hypena rostralis L. 1 Exemplar $20/9$ 98.
Eugonia tiliaria Bkh. 2 Exemplarer $16/9$ 98.
E. fuscantaria Hw. Af denne sjældne Art har jeg ialt taget 5 Exemplarer: $23/8$ 97, $25/8$, $16/9$, $20/9$ 98.
Amphidasys betularius L. 1 Exemplar $30/7$ 98. 2 Explr. $20/7$ 1900.
Halia wauaria L. 1 Exemplar $26/7$ 1900.
Abrazas grossulariata L. 1 Exemplar $20/7$ 1900.
Acidalia aversata L. Flere Exemplarer Juli 1900.
Eupithecia succenturiata L. 1 Exemplar 1898.
Cidaria bilineata L. $28/7$ 98.
C. associata Bkh. 1 Exemplar $20/7$ 1900.

Desuden har jeg taget et Par *Eupithecier* og *Cidarier* af de almindelige Arter; hvilke har jeg desværre forsømt at optegne.