

Enoicyla pusilla Burm. i Danmark.

Af

Esben Petersen, Silkeborg.

I Forsommeren 1913 sendte Lærer Sønderup, Maribo, mig nogle Larver af ovennævnte for vor Fauna nye Vaarflueart. Han havde fundet dem dels i Nærheden af Maribo og dels ved Guldborg under Mos og Lav ved Foden af Bøgetræer. Jeg var meget glad ved at faa Lejlighed til at stifte Bekendtskab med denne interessante Trichopter-Art og fattede straks den Beslutning at forsøge at klække den, og Hr. Sønderup forsynede mig godhedsfuldt gennem en længere Tid med en lille Sending Larver hver Maaned.

Enoicyla pusilla er den eneste Vaarflue, hvis Udvikling finder Sted udenfor Vandet, om end ofte i Nærheden af det. Larverne forlanger kun mos- eller lavklædte Træstammer med en passende Fugtighedsgrad. Vi kender 3 europæiske Arter af Slægten; men kun ovennævnte Arts Udvikling er kendt.

De først modtagne Larver var meget smaa, og jeg anbragte dem i et Sylteglas i det Mos, hvori jeg havde modtaget dem, og som jeg sørgede for at holde fugtigt. Det var dog ret vanskeligt at holde den passende Fugtighedsgrad; thi et stort Antal af Larverne døde, de tørredes pludseligt ind. Kom der for megen Fugtighed i Glasset, begyndte der at dannes Mugpletter paa deres Huse, og saa døde de ogsaa. Naar mine Klækningsfor-

søg gik saa uheldigt, ligger det vistnok i, at jeg lod Glas-set staa i en almindelig Stue, hvis Temperatur sikkert har været alt for høj. Den 30. September kom det første Eksemplar (♂) frem, den 10. Oktober kom 1 ♂ og 1 ♀, og den 29. Oktober kom til Slut 1 ♂. Saa fik jeg ikke klækket flere; thi de øvrige Pupper og Larver var døde.

Slægten *Enoicyla* hører til Familien *Limnophilidae* og er først beskrevet af Rambur¹⁾. Arten *E. pusilla* er beskrevet af Burmeister²⁾ og er ejendommelig ved, at Hunnen har rudimentære, nærmest skælformede Vinger mens Hannen har normalt udviklede Vinger. Arten er lille. Min Hun har en Kropslængde paa 3,5 mm, mens Hannerne er 4,5–6 mm lange, og deres Vingefang 11–14 mm. Larven er 6–7 mm lang med brunt Hoved og Prothorax; den forpupper sig i Larvehuset. Dette er konisk, lidt krummet og bygget af Sandskorn. Den³⁾ forreste og brede Ende er skraat afskaaret. Husets Længde er ca. 9 mm. Før Forpupningen lukker Larven Huset i begge Ender med en Hinde.

Over Larvens Næring foreligger en ret betydelig Litteratur. Ritsema³⁾ meddeler, at ældre Larver ernærer sig af tørre Ege- og Bøgeblade. Samme Forfatter⁴⁾ nævner ogsaa Mosblade som dens Næring, for de yngre Larvers Vedkommende *Mnium*. Mac Lachlan⁵⁾ opgiver Mos og Laver som dens Næring, og Meyer-Dür⁶⁾ anfører Laver. Selv har jeg set Larverne meget ivrigt for-tære Mosblade.

¹⁾ Histoire naturelle des Insectes. Névroptères (1842) p. 488.

²⁾ Handbuch der Entomologie, II (1839) p. 931.

³⁾ *Enoicyla pusilla* Burm., ihre Lebensweise und Fundorte. — Correspondenzbl. zool.-mineral. Ver. Regensburg (1873) p. 93.

⁴⁾ De *Enoicyla pusilla* Burm., in hare verschillende toelstanden. — Tijdschr. v. Ent. (1870) p. 113.

⁵⁾ *Enoicyla pusilla*, the terrestrial Trichopterous insect bred in England. — Ent. Monthl. Mag. (1868) p. 143.

⁶⁾ Die Neuropteren-Fauna der Schweiz bis auf heutige Erfahrung. Trichoptera. — Mitt. schweiz. ent. Ges. (1875) p. 398.

I mit Klækkeglas, der holdtes saa tæt lukket, at intet Insekt, selv meget smaa, hverken kunde komme ud eller ind, fandt jeg en Dag en lille Snyltehveps. Jeg er ikke i Tvivl om, at den er fremkommen af en af de tilstedeværende Larver eller Pupper af *Enoicyla pusilla*; thi jeg iagttog ikke noget andet Insekt i Glasset, hverken Imagines eller Larver, under hele Klækningsperioden end netop Vaarfluerne og Snyltehvepsen. Snyltehvepsen hører til Slægten *Apanteles* Först.⁷⁾

Enoicyla pusilla Burm. er kendt fra England, Frankrig, Belgien, Holland, Tyskland, Østrig og Schweiz. Lolland er altsaa indtil nu dens nordligst kendte Forekomsted paa Kontinentet, og Opdagelsen af dens Forekomst her i Landet er en smuk Forøgelse af vor Trichopter-Fauna, en Forøgelse, vi er Hr. Sønderup Tak skyldig for.

⁷⁾ Bestemmelsen er udført af Dr. A. Roman, Upsala, hvem jeg herved bringer min bedste Tak.