

dat wel de vier eerste leden van tars 2 en alle leden van tars 1 van onder licht kunnen zijn. Dit is echter een exceptioneel geval. COE deelt *velutina* in bij: „front tarsi with segments 2—4 entirely or mainly darkened”. Het tarskenmerkje in LUNDBECK is dus wel zeer penibel en met lichte exemplaren raakt men bij COE weer in het nauw. Beter is in COE: „front tarsi with segments 2—4 entirely or mainly darkened above” en in LUNDBECK kan men *velutina* beter rangschikken bij: „tarsi black above” en op grond van het kopprofiel *velutina* van *vernalis* en *proxima* onderscheiden. Voorts is de kleur van de oogharen bij de ♂♂ vaak niet wit, maar tot vrij donkerbruin.

Van deze soort ving ik in 1954 en 1955 ruim 40 exemplaren, gelijkelijk ♂♂ en ♀♀, aan de zuidzij te IJmuiden. De imagines vliegen, voor zover ik zag, uitsluitend op *Daucus carota* en het hoogtepunt van de vlucht valt op half augustus. Ik had de soort eerst als *proxima* gedetermineerd en de vangst als zodanig vermeld in *Ent. Ber.* 15 : 483, 1955, wat hierbij dus gerectificeerd is. Daar de vangst juist ten zuiden van het Noordzeekanaal is gedaan, reken ik deze soort niet bij de lijst, die ik in dat artikel van het gebied ten noorden van het kanaal heb opgesteld. Of *velutina* noordelijker voorkomt moet afgewacht worden. In augustus 1954 ving ik op een soortgelijk terreintje bij Egmond-Binnen alleen *vernalis*!

De larve van ? *velutina* zou volgens LUNDBECK in de wortel van *Scrophularia nodosa* gesignaleerd zijn. Deze groeit niet op het bewuste terrein bij IJmuiden.

De vangst in Nederland van *Chilosia velutina* lag geheel in de lijn der verwachting, maar meer dan plaatselijk algemeen zal ze niet zijn. In Engeland is ze „uncommon”, in Duitsland „in feuchten Wiesen und Auen auf die Blüten von *Nasturtium*”, in Denemarken „not rare”. Ze komt voor in Noord- en Centraal-Europa tot Oostenrijk.

Summary

First recording of *Chilosia velutina* Loew in the Netherlands. More than forty specimens caught in one locality. Mr. J. E. COLLIN confirmed the determination.

Literatuur

COE, R. L., 1953, Handbooks for the Identification of British Insects : 10 (1) Syrphidae.
LUNDBECK, W., 1916, *Diptera Danica* 5, Lonchopteridae, Syrphidae.
Amsterdam-O., Helmholtzstr. 18b.

Araschnia levana L. Deze soort komt elk jaar in vrij groot aantal voor in het bosgebied bij Helvoirt, vooral op open plekken in het bos. Ondanks het ongunstige weer in 1956 was het aantal exemplaren dat ik waarnam, beslist niet geringer dan in voorgaande jaren. In de tweede helft van mei vloog de voorjaarsgeneratie er bij tientallen. Ongeveer twintig rupsen, die ik op 8 juli op brandnetel vond, verpopten tussen 10 en 14 juli en de vlinders kwamen uit tussen 21 en 25 juli. Ook de tweede generatie was eind juli bij Helvoirt weer talrijk. Jammer genoeg heb ik geen gelegenheid gehad om na te gaan of 1956 nog een derde generatie heeft opgeleverd.

H. C. BOLK, Bergweg 369 A, Rotterdam.

Waterinsecten. Ik vestig de aandacht op het volgende artikel: J. H. MUNDIE, Emergence traps for aquatic insects, *Mitteilung* 7 van de Internationale Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, gepubliceerd in 1956. — KR.