

Bloedzuigende Diptera op eene rups.

Onlangs kwam mijne vrouw op een morgen thuis met eene Sphingiden-rups, waarop twee kleine Diptera aan het bloedzuigen waren. De Diptera hadden zoo ongeveer het uiterlijk van een *Ceratopogon*, en naar schatting was de lichaamslengte 2 m. M. Ofschoon de rups op een takje bij het transport flink heen en weer geschud was, waren de vliegjes rustig blijven zitten. Ik deed de rups in eene stopflesch, met fijn tulle gesloten, en zette er een bakje water bij, in de hoop, dat de Diptera reeds bevrucht waren en zich zouden voortplanten. Ze bleven nog uren lang op de rups zuigen, maar s'middags vond ik ze tegen den wand van de stopflesch zitten. Een paar uur later was een er van weer bezig bloed van de rups te zuigen. Dit alles gebeurde midden op den dag; de beide vliegjes hadden van het bloedzuigen opgezwollen achterlijven, waarin het opgenomen groene lichaamsvocht van de rups doorschemerde. Den volgenden dag bleken ze tot mijne teleurstelling ontsnapt te zijn; het tulle was niet fijn genoeg geweest.

De soort van Diptera had ik tevoren nooit gezien; waarschijnlijk is het eene specifieke soort, die op rupsen parasiteert. Ik zal in het vervolg mijne aandacht hieraan schenken, in de hoop, dat ik ze weer terugvind.

Doel van deze voorloopige mededeeling is, te weten te komen, of een dergelijk geval reeds meer is waargenomen. Mocht een van de lezers daaromtrent iets naders bekend zijn, dan houd ik mij voor eenige mededeeling in dit tijdschrift aanbevolen—¹⁾.

Fort de Kock, 16 Maart 1921.

E. JACOBSON.

1) Ik kan hieraan toevoegen, dat ook Prof. ROEPKE mij indertijd mededeeling deed omtrent Chironomiden, waarschijnlijk eveneens *Ceratopogon*'s, die bloedzogen bij Javaansche rupsen, o.a. van Lipariden. J. C. H. DE MEIJERE.