

volkomen gaven toestand bevindt, is een prachtexemplaar van de zeer zeldzame ab. *alba* RAY, beschreven in: „Entomologist's Record etc.", XXI, 1910, pag. 10.

Amsterdam, September 1929.

B. J. LEMPKE.

Dianthoecia compta F.

Op 11 Juli van dit jaar ving ik op electrisch licht in mijne woning een sterk afgevlogen ex. van *Dianthoecia compta* F. Deze soort had ik hier nog nooit waargenomen; wel bezit ik o.a. vele ex. afkomstig van Nijmegen, gekweekt door Dr. H. J. LYCKLAMA à NIJEHOLT, die deze met zijne bekende welwillendheid ter mijner beschikking stelde, zoomede eenige voorwerpen uit Kerkrade, afkomstig van den Heer LATIERS.

In de hoop, van dit dier, dat een ♀ bleek te zijn, eieren te verkrijgen, begon ik met eene poging, om het te voeden. Zeer vele malen heb ik dat, vooral bij *Noctuïden*, met succes beproefd. Daartoe plaats ik op een ondergrond, die geen water opneemt, b.v. op een schoteltje, een stuk glas, of iets dergelijks, een klein hoopje suikerkristallen, die met een paar druppels water bevochtigd worden. De vlinder wordt er vlak bij gezet, waarna over een en ander een groot model doosje met glazen bodem gestulpt wordt. Dikwijls gaat de vlinder spoedig tot zuigen over, hetgeen zich aankondigt door tastbewegingen met de sprieten en het meer en meer zichtbaar worden van den zuiger. Geschiedt dit niet, dan kan men den zuiger gewoonlijk, zij het ook niet bij de eerste poging, zonder dat de vlinder al te veel tegenstribbelt, met eene naald of speld voor den dag brengen en met den top in de stooperige vloeistof deponeeren. Dit gelukte nu met onze *Dianthoecia* volkomen, en wel tegen middernacht van 11 op 12, 12 op 13 en 13 op 14 Juli. Opvallend was de groote lengte van den zuiger.

Aangezien ik mij meende te herinneren, dat ik *Dianthoecia's* wel eens overdag had zien vliegen, beproefde ik op 14 Juli des namiddags te 4 (3) uur, of ook toen voedsel werd opgenomen. Niet alleen ging dit goed, doch de vlinder toonde zich bijzonder tierig, zoog met lust, en begon daarna het achterlijf buikwaarts te krommen, alsof hij

eieren wilde gaan leggen. Daarop schoof hij de legbuis, die vrij lang is, uit, en een ei kwam te voorschijn. Onmiddellijk haalde ik een paar bloeiende takken van Duizendschoon, *Dianthus barbatus* L., en plaatste deze in water, waarna ik den vlinder daarop inbond. Deze had onderwijl nog 4 eieren gelegd, welke terecht gekomen waren op een stuk filtreerpapier, waarop ik den vlinder zoolang gezet had. Nu eerst bleek het diertje in zijn element te zijn, stak den langen roltong diep in de geurende bloemen, en begon daarbij tevens eieren te leggen op de bloemen. Dit ging in steeds wilder tempo, waarbij het dier soms snorrend rondvloog in de ruimte boven de bloemen in het gazen omhulsel, waarin bloemen en vlinder waren ingebonden. Dit rondsnoeren werd voortdurend afgewisseld met bloembezoek, nectar zuigen en eieren leggen met trillende vleugels en sterk gekromd achterlijf. Het maakte op mij den indruk, alsof de vlinder in eene extase verkeerde, ingeleid door geur en smaak en zich ten slotte uitend in het afleggen der eieren, zonder dat ook maar één oogenblik gepauseerd werd. Dit duurde zoo drie kwartier, waarna rust intrad.

Bij nader onderzoek bleek mij, dat de eieren zeer los bevestigd waren; bij eenig schudden der onderstboven gehouden bloemen, vielen de meeste daaraf. De eieren kwamen na enkele dagen reeds uit, en de rupsen groeiden voorspoedig. De verpopping geschiedde ten slotte in het zand, dat ik op het laatst onder de telkens bijgevoegde bloemen gelegd had. Ik voegde nl. wel nieuwe bloemen bij de oude, doch nam deze laatste niet weg, om de rupsen, die zich in de zaaddoozen ingevreten hadden, niet te storen.

Geene der poppen kwam dit jaar nog uit; zij overwinteren. Ik meen dan ook, dat deze soort, althans hier te lande, slechts ééne generatie maakt.

Schovenhorst, Putten, October 1929.

J. TH. OUDEMANS.

Acarologische Aanteekeningen C.

Haemolaelaps Berl. 1910. De Nympha I heeft 8 intermediaire schildjes. Deze worden ook gevonden bij *Eulaelaps* (8), *Halolaelaps* (10), *Hypoaspis* (6), *Laelaps* (6, 8),