

Korte mededelingen

Kweek van *Agonopterix assimilella* (Treitschke) (Lepidoptera: Oecophoridae)

In het voorjaar heb ik dikwijls getracht op brem (*Cytisus scoparius* (L.) Link) de witte cocons te vinden van de lyonetiïde *Leucoptera spartifoliella* (Hübner), maar dat is me nooit gelukt.

Gelukkig is de struik in de directe omgeving van mijn woonplaats nog niet zeldzaam en ook in het voorjaar van '88 ondernam ik weer eens een poging. Weer vond ik geen cocons, maar wel witte spinseltjes in de oksels van de twijgen. De twijgen zaten dicht tegen elkaar gesponnen; toen ik ze voorzichtig van elkaar haalde, zat onder het spinseltje een klein bruin rupsje met glimmend zwarte kop.

Van deze takjes heb ik tweemaal een aantal meegenomen, op 11 en 18 maart, en in een onverwarmd vertrek op water gezet.

Om te zien of de rupsjes aten, plaatste ik onder de fles een vel wit papier, waarop eventuele excrementen duidelijk te zien zouden zijn. Dit was inderdaad het geval, maar de rupsjes zelf zag ik zelden. Alleen kon je zien dat de twijg aan de binnenzijde, vlak boven het spinsel, was aangevreten. Dit kleurde na enkele dagen bruin.

De rupsjes werden later donkergroen maar

hielden wel de zwart-glimmende kop. Na verloop van tijd zette ik de brem in een kweekkastje met aarde, waarin ze in een dun spinseltje spoedig verpopten. Dit laatste stemt overeen met wat Jacobs (1955, *Proc. Trans. S. London ent. nat. Hist. Soc.* 1954-1955:57-58) hierover zegt; de mededeling van Emmet (1979, in *Field guide smaller British Lepidoptera*: 113, dat de rups tussen de samengesponnen twijgen verpoppt, is derhalve niet juist.

De vlindertjes, die zoals ik al vermoedde tot de in de titel genoemde soort behoorden, verschenen tussen 17 en 29 april 1988. Dat is, zoals bij een kweek binnenshuis te verwachten was, eerder dan de door Snellen (1882, *Vlinders van Nederland, Microlepidoptera*: 579-580) vermelde vliegtijd: eind mei, juni en juli. Alle in Nederland gevonden *Agonopterix*-soorten hebben één generatie per jaar; de meeste soorten van het genus overwinteren als adult. Dit laatste is echter bij *A. assimilella* niet het geval. Deze overwintert als jonge rups in een mijntje dat zich in een takje van de brem bevindt. Vroeg in het voorjaar wordt deze mijn verlaten en gaat de rups vrij leven op de hierboven beschreven wijze.

W. Oord, Rembrandtkade 79, 7412 HE Deventer.