

## Kweekverslag van *Aporia crataegi* LINNAEUS (Lepidoptera : Pieridae)

door

Guido DE PRINS

**Abstract.** Breeding results with *Aporia crataegi* L. (Lepidoptera : Pieridae). On 2nd and 10th May 1980 some caterpillar nests of *Aporia crataegi* were taken on *Crataegus oxyacantha* at Belvaux (prov. Namur). The author describes the development of this breeding which produced 10 males and 19 females.

**Résumé.** Rapport d'élevage d'*Aporia crataegi* L. (Lepidoptera : Pieridae). Les 2 et 10 mai 1980 l'auteur put récolter quelques nids d'*Aporia crataegi* sur *Crataegus oxyacantha* à Belvaux (prov. Namur). L'auteur décrit les stades de l'élevage qui donna 10 mâles et 19 femelles.

Op 2 en 10 mei 1980 verzamelden we, mijn broer en ik, te Belvaux (Namen, België) respectievelijk 13 en 20 rupsen op *Crataegus oxyacantha*, dit uit verschillende spinsels. De kweek verliep vlot en met het volgende resultaat :

Rupsen van 2-v-1980		Rupsen van 10-v-1980	
8-v	2 nog heel kleine rupsjes : 1 cm. 8 grotere rupsen : 2/3 cm 3 dode exemplaren		
12-v	Eerste pop	12-v	Eerste pop
13-v	1 verpopping	13-v	2 verpoppingen
14-v	2 verpoppingen	14-v	3 verpoppingen
15-v	1 verpopping	15-v	4 verpoppingen
16-v	2 verpoppingen, nog 3 rupsen : één verpoppende, één volwas- sen, één klein. Een nest sluip- wespcocconnetjes in een licht- geel spinsel.	16-v	2 verpoppingen en nog 10 rup- sen waarvan 5 verpoppende. 2 nesten sluipwespcocconnetjes gelijkaardig aan deze van 2-v. De cocconnetjes zelf hebben een witachtig uitzicht en zijn dan ingesponnen met geel spinsel tot een gezamenlijk geheel.
19-v	sluipwespen komen massaal uit	19-v	sluipwespen komen massaal uit
21-v	1 ♂		
22-v	1 ♂	23-v	2 ♂ en 2de nest sluipwespen.
24-v	1 ♂ en 1 ♀	24-v	1 ♂ en 1 ♀
		25-v	1 ♂ en 3 ♀
26-v	1 ♂ en 1 ♀	26-v	2 ♂ en 3 ♀
29-v	1 ♀	29-v	2 ♀
31-v	1 ♀	30-v	1 ♀
2-vi	1 ♀	1-vi	3 ♀
		4-vi	1 ♀
Totaal : 4 ♂ en 5 ♀		Totaal : 6 ♂ en 14 ♀	

Enkele bemerkingen :

Ook hier blijkt dat de mannetjes steeds eerst uitkomen en daarna de wijfjes. Voordien zijn de sluipwespjes uitgekomen, steeds massaal, nagenoeg alle van hetzelfde nest op één dag.

De rupsen maken zelf een spinsel om in te leven, aan de kant van de kweekbak of door het aaneenspinnen van takjes. Zij verlaten hun nest enkel om te gaan eten. Wordt de kweekbak uitgeruimd en met nieuwe *Crataegus* gevuld, dan is het eerste werk een nieuw spinsel (nest) maken.

De rupsen werden alle verzameld op kleine solitair staande struikjes. De nesten vielen van ver al goed op.

De Prins G. : Markiezenhof 32, B-2060 Merksem.

### Boekbespreking

**Oberdorfer, E. :** *Pflanzensoziologische Exkursionsflora.*

19 x 12,5 cm, 1051 p., 58 afbeeldingen, aangevulde en verwerkte vijfde uitgave met medewerking en bijdragen van verschillende Duitse professoren. Verlag Eugen Ulmer, Postfach 70 05 61, D-7000 Stuttgart 70, 1983, in linnen gebonden, DM 58.-

In april 1980 heb ik de vierde uitgave van deze flora besproken. Het is een bewijs van degelijkheid dat na enkele jaren reeds een nieuwe uitgave mogelijk wordt. Deze vijfde uitgave verschilt met de vorige door heel wat kleine verbeteringen en aanvullingen, met de hulp van enkele professoren aangebracht. Ook planten van buiten de grenzen, maar van aanliggende veel bezochte gebieden, zijn erin opgenomen waardoor deze flora nog meer verspreid en gewaardeerd zal worden.

De indeling blijft gesteund op een traditioneel systeem, alhoewel toch weer verplaatsingen en opsplitsingen van orden aangeboden worden. De meest moderne opvattingen van indelen gebruikt de schrijver niet omdat hij zich houdt aan systemen die vooral gemakkelijk zijn en door iedereen kunnen gebruikt worden.

Na de inleiding en de inhoudstafel beschrijft de auteur hoe zijn boek is opgevat. Ter verduidelijking volgt een tabel van de gebruikte afkortingen en twee vegetatiekaarten met de beschrijving van de behandelde gebieden. Dan volgt een systematisch overzicht van de vegetatie-eenheden met de verschillende associaties.

Na een korte beschrijving van de morfologie van de planten, waarbij de termen gebruikt worden die in de verdere determineertabellen en het literatuuroverzicht voorkomen, begint de eigenlijke flora. Het gebruik van zeer veel afkortingen, zowel in de dichotomische tabellen als in de beschrijving van de plant met zijn ecologische gegevens, maakt het gebruik in het begin wel moeilijk. Zo komt ook het eerst plaats van de volksnaam, gevolgd door de Latijnse naam met slechts de beginletter van het genus verwarrend over.

Het is een prachtige, volledige en zeer bruikbare zakflora. Alle groepen van plantenliefhebbers, die zich niet alleen bezighouden met verzamelen en bepalen, maar ook iets willen weten over de standplaats, de levenswijze, het voorkomen en de ecologie van de Duitse planten, gaan hun materiaal langs twee richtingen kunnen determineren. Langs zijn uitwendige vorm en langs zijn ecologie. Daardoor zal deze flora, door E. ULMER uitgegeven, zeker heel wat bijdragen om de gebruikers aan te sporen tijdens hun veldwerk meer aandacht te hebben voor het plantengezelschap waarin zij werken.

ir. V.F. Naveau