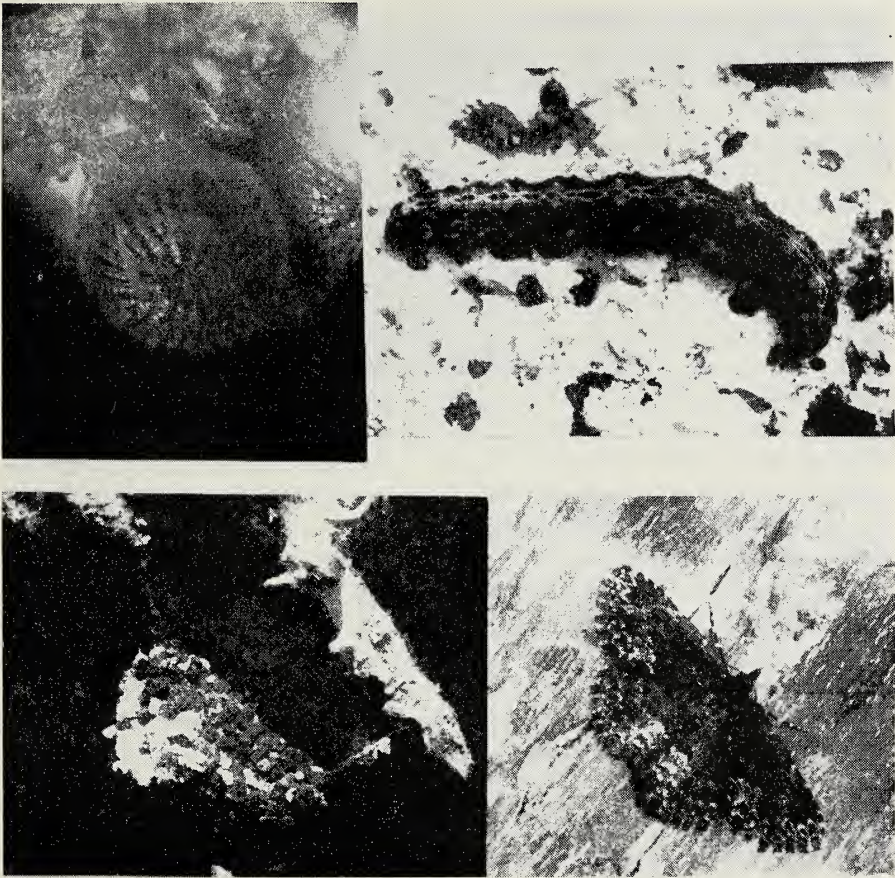


Een kweekje van *Parascotia fuliginaria* L. (Lep., Noctuidae)

door

N. W. ELFFERICH



Parascotia fuliginaria L. Ei, rups, cocon en vlinder.

In het biotoop bij Vaassen (Veluwe), waar ik in de vakantie meestal op licht vang, is *Parascotia fuliginaria* L. een regelmatig voorkomende soort. Zowel ♂♂ als ♀♀ komen op het laken. Op 2.VIII.1962 ving ik op een verlicht raam een ♀ van deze soort. Het was vers en had een dik abdomen. Ik deed het in een klein glazen potje met een stukje schors met korstmos en een stukje van een elfenbankje (*Polyporus versicolor* Fr.). De vlinder leefde tot 12.VIII en had toen een groot aantal eieren gelegd, zowel op het hout als op de paddestoel. De kleur ervan was oranjebruin en ging tegen het uitkomen over in bruingrijs. Op 17.VIII begonnen de rupsjes te verschijnen. Ze aten het grootste deel van de eischaal op.

In een bloempot deed ik wat zand en zette er een glazen cylinder in, met gaas er over. Hierin kwamen de rupsjes met wat stukjes hout en flink wat brokken van paddestoelen (*Polyporus*, meest *versicolor* Fr.). Het geheel werd matig vochtig gehouden. Op 21.VIII was duidelijk te zien, dat de rupsjes van de *Polyporus*

knaagden en ik zag donkere fecaliën. Ze groeiden echter uiterst langzaam. Het waren snelle „spannertjes”, die bij verontrusting zeer vlug weglieden. Het aantal begon echter heel gauw af te nemen. Op 16.IX telde ik er nog maar 20. Ze waren nu 5 mm lang en de kleur was bruingrijs met vier donkerbruine lengtestrepen en een aantal kleine streepjes ertussen.

Het bleek, dat de door mij verzamelde *Polyporus* vol met insectelarven zat en door het vele geknaag veranderden de paddestoelen in korte tijd in een kruimelige massa. Mogelijk was dit de verklaring voor de grote sterfte van de *fuliginaria*-rupsjes. Ik gaf zo „schoon” mogelijke *Polyporus* en zette de zaak op de veranda. Gedurende de winter werd het kweekje matig vochtig gehouden.

Op 31.III.1963 haalde ik alles uit elkaar. Het bleek, dat de paddestoelen weer totaal verwoest waren door een groot aantal kevertjes. Met moeite kon ik nog twee rupsjes vinden. Ik zette ze in een plastic doosje met een paar stukjes *Polyporus*. Na een paar dagen waren ze duidelijk gegroeid en weldra vervelde er één. Jammer genoeg kon ik het juiste aantal vervellingen niet vaststellen. Dit kwam, doordat de rupsen zich zeer verborgen hielden aan de onderkant van de *Polyporus*, op de donkerste plaatsen. Bij de minste storing liepen ze snel weg en het was vrij lastig om ze te fotograferen. Het bleek, dat de juiste vochtigheid van de *Polyporus* zeer belangrijk was bij de kweek. Als de zaak te droog was, aten ze er hoegenaamd niet van. Na een paar dagen waren de rupsen dan merkbaar gekrompen. Ik gaf in dat geval een druppeltje water, dat ze dan snel opnamen. Bij te veel vocht gingen de paddestoelen schimmelen en werden door de rupsen verlaten. Door uiterst goed op te letten slaagde ik er in de dieren vrij regelmatig te laten groeien. Iedere dag gaf ik een klein druppeltje water op de *Polyporus*. Wanneer de rups onmiddellijk ging „drinken”, was er te weinig vocht en gaf ik nog een druppel. Begin VI was de laatste vervelling.

De volwassen rupsen waren fraaie dieren, donkergrijs van kleur en met slechts 12 poten. De lengtelijnen waren lichtgrijs, de puntjes op het lichaam prachtig oranje.

Op 19.VI zag ik de eerste cocon. Deze hing onder aan een stukje *Polyporus* aan twee spinseldraden van ongeveer één cm lang, aan iedere kant van de cocon één. De tweede cocon bengelde op 21.VI aan een ander stukje *Polyporus*.

Op 6 en 7.VII kwamen de imagines uit. Het waren een ♀ en een ♂, iets donkerder dan de buiten gevangen dieren en beduidend kleiner. Ondanks de kleine „opbrengst”, blijkt de soort toch echt niet moeilijk te kweken te zijn.

Summary

Caterpillars of *Parascotia fuliginaria* were bred from the egg on *Polyporus*. Before hibernation many of them died, probably because of the larvae of Coleoptera living in the fungi. In March two of them were still alive and these were full-grown in June. About three weeks later the moths hatched. The principal difficulty in breeding these caterpillars is the question of moisture. If the *Polyporus* is too dry, the animals shrivel, if it is too wet, it gets mouldy and it is left by the caterpillars.