

Acknowledgements

My thanks are due to Dr. K. M. Harris (Commonwealth Institute of Entomology, London) for his help with the identification of *Karshomyia caulicola* and *Mycophila barnesi*, to Dr. M. Gerlagh and Mr. A. Ester (Research Institute for Plant Protection, Wageningen) for placing isolates of *Sclerotinia sclerotiorum*, *Botrytis fabae* and other fungi at my disposal and to Mr. W. van der Klift for his permission to collect resin masses from pine and spruce in the estate "Oranje Nassau's Oord" near Wageningen.

LITERATUUR

- Buhr, H., 1975. *Bestimmungstabellen der Gallen (Zoo- und Phytocecidien) an Pflanzen Mittel- und Nordeuropas* 1: 762, 2: 763-1572, Jena.
- Coquillett, D. H., 1895. Two dipterous insects injurious to flowers. — *Insect Life* 7: 399-402.
- Marikovskij, P. T., 1956. New gall midges (Diptera, Itonididae) of the U.S.S.R. — *Entomol. Obozr.* 35: 184-195.
- Rübsaamen, E. H. and H. Hedicke, 1926 (1926-1938). Die Cecidomyiden (Gallmücken) und ihre Cecidiën. — *Zoologica* 29: 1-350, pls.
- Skuhrová, M., 1970. Taxonomische Probleme der Gattung *Clinodiplosis* Kieffer 1894 und der Gattung *Trotteria* Kieffer 1901 (Cecidomyiidae, Diptera). — *Inform. Ber. Landw. Hochsch. Nitra* 8: 63-68.

Gruttoweide 122, 6708 BM Wageningen.

CHRYSODEIXIS CHALCITES (ESPER) OP *CYCLAMEN* ((LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)). Sinds 1976 is deze soort uit ons land bekend. Zelf ving ik de vlinder te Blijswijk (1978) en Kortgene (1981, 1982). De soort komt voor in tropisch Afrika en rond de Middellandse Zee en trekt vanuit die gebieden naar het noorden. In ons land blijkt de vlinder zich nu al enige tijd te kunnen handhaven door te overwinteren in verwarmde kassen waar groenten en bloemen worden gekweekt. De rups is polyfaag, tientallen voedselplanten zijn bekend. Hij blijkt ook goed te gedijen op de populaire kamerplant „cyclaam” (*Cyclamen persicum* Mill.), hetgeen uit de volgende waarneming moge blijken.

Eind december 1984 ontdekte ik aan eerder genoemde kamerplant vraat en na enig zoeken een klein rupsje van ca. 0,5 cm. De plant was kort daarvoor gekocht, inclusief rups mogen we aannemen. Deze werd met enkele bladeren overgebracht in een ruime glazen pot.

De rups is lichtgroen met enige vage witte lengtestrepen. Hij vreet eerst het bladmoes en laat grote en kleinere nerven onaangeroerd. Op latere leeftijd wordt het gehele blad verorberd, waarbij ik een voorkeur voor niet al te verse bladeren waarnam. Bij een temperatuur beneden 12 °C constateerde ik verminderde activiteit van de rups. Daarom plaatste ik het geheel in een verwarmde kamer (± 20 °C). Eind januari 1985 was de rups ± 3 cm lang, en blijkbaar volgroeid. De verpopping vond plaats in een wit, nogal los spinsel, gehecht aan de onderkant van het gaasje waarmee de pot was afgesloten. De pop was lichtgroen gekleurd en vrij doorzichtig met enkele bruine vlekken aan de dorsale kant.

Enkele dagen voor het uitkomen verkleurde de pop via geel en donkerrood tot donkerbruin. Op 19.II.1985 kwam de vlinder te voorschijn en bleek een prachtig donker gekleurd exemplaar van *Ch. chalcites* te zijn.

J. van Vuure, Torendijk 42, 4484 AT Kortgene.