

COLEOPHORA HYDROLAPATHELLA M. HERING (LEP., COLEOPHORIDAE).

In 1921 beschreef Hering een nieuwe *Coleophora* waarvan hij de zakjes op Waterzuring in één van de Grunewaldmeren bij Berlijn verzameld had. Ook in 1932 was dit nog de enige vindplaats die hij van de soort kende. In 1962 verscheen echter een uitgebreide studie van Toll over de familie en hierin gaf deze als gebieden van voorkomen aan: West-Duitsland en Nederland. Nu is de vlinder in geen enkele Nederlandse publicatie vermeld en ik heb er ook geen spoor in de beide grote musea van kunnen vinden. Ik weet dan ook niet waarop Toll zijn opgave dat *hydrolapathella* hier zou voorkomen, baseert. Ik kan nauwelijks aannemen dat hij het dacht, omdat de soort in een Nederlands tijdschrift werd beschreven, want dan zou hij toch wel een zeer slechte lezer geweest moeten zijn.

Intussen is het best mogelijk, dat de vlinder hier inderdaad voorkomt. Toll zelf beeldt de genitaliën af van een ♂ en een ♀ uit het Poggenpohlsmoor in Oldenburg, dus heel wat westelijker dan Hering's vindplaats. Bovendien is de soort nu ook bekend uit Oost-Duitsland en Hongarije (Patzak, 1974). Daarom enkele gegevens over de biologie, ontleend aan Hering. Deze vond de zakjes het eerst in de winter van 1916. Toen hij over het bevroren meer liep, trof hij ze op de verdorde bladeren aan, maar de kweek mislukte. Ook in volgende jaren was dat het geval, tot hij ze in 1920 pas op 30 mei verzamelde. Na enkele dagen rondlopen sponnen de rupsen de zakjes vast en vanaf 15 juni verschenen de vlinders. Deze hebben een lichtgele kop en thorax, glanzende lichtgele voorvleugels en zwart-grijze achtervleugels. Alleen in 1916 werden de zakjes op de bladeren gevonden, later in hoofdzaak aan de vruchtstengels of tussen de vruchten. Ze zijn buisvormig, driekleppig, rood-bruin met lichter geel-bruin anaaleinde. Hering vond ze uitsluitend op planten die midden in het water (in het moeras?) stonden. En nu maar afwachten, welke ijverige zoeker ze in Nederland ontdekt!

LITERATUUR

- Hering, M., 1921. *Coleophora hydrolapathella* Mart. Hering, spec. nov. *Tijdschr. Ent.* 64: 179-185, pl. 11, fig. 1—8.
- , 1932. In P. Brohmer, P. Ehrmann, G. Ulmer, *Die Tierwelt Mitteleuropas*, Ergänzungsband 1, Die Schmetterlinge nach ihren Arten dargestellt. 545 pp., 808 fig. Leipzig. (p. 91).
- Patzak, H., 1974. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera-Coleophoridae. *Beitr. Ent.* 24: 153-278, 1 kaart, 363 fig., 34 gekl. afb. (p. 237).
- Toll, S., 1962. Materialien zur Kenntnis der palaearktischen Coleophoridae. *Acta zool. cracov.* 7: 577-720, 958 fig. (p. 609).
- B. J. Lempke, Oude IJsselstraat 12-III, Amsterdam 1010.

NIEUWE AANWINSTEN VOOR DE BIBLIOTHEEK

- JACOBSON, M., 1972. Insect sex pheromones.
- LABILLE, F., 1905, Contribution à l'étude des ixodidés de la République Argentine.
- LÉCAILLON, A., 1898, Recherches sur l'oeuf et sur le développement embryonnaire de quelques chrysomélides. Diss.
- MELLANBY, K., 1972, Scabies.
- MEYRICK, E., 1896, Label list of british Lepidoptera.
- MORGE, G., 1974, Das Naturhistorisches Museum des Stiftes Admont unter dem Aspekt seiner wissenschaftlich wertvollsten Kollektionen. (*Beitr. Ent.*, Suppl. 34).
- MORRIS, F. O., 1903, A history of british moths, vol. 1-4 (ed. 6).
- NEWMAN, L. W. & H. A. LEEDS, 1913, Textbook of british butterflies and moths.
- PAIN, N., 1937, Grassblade jungle.
- PARENTI, U., 1971, Insects world of miniature beauty.
- ROHDENDORF, B., 1974, The historical development of Diptera.
- ROMOSER, W. S., 1973, The science of entomology.
- SHARP, W. E., z.j., Common beetles of our countryside.