

ENTOMOLOGISCHE BERICHTEN

MAANDBLAD UITGEGEVEN DOOR

DE NEDERLANDSE ENTOMOLOGISCHE VERENIGING

Officiële afkorting (World List): Ent. Ber., Amst.

Deel 34

1 maart 1974

No. 3

Adres van de Redactie:

B. J. LEMPKE, Oude IJselstraat 12 III, Amsterdam 1010 — Nederland

INHOUD: H. VAN OORSCHOT: In memoriam J. R. Caron (p. 41). — F. WILLEMSE: *Magaella picta*, a new genus and species from Palawan (Orthoptera, Acridoidea, Catantopinae) (p. 43). — B. J. LEMPKE: *Aporia crataegi transitoria*, nom. nov. (p. 47). — J. A. W. LUCAS: Syrphiden in de jaren 1969—1972 (p. 48). — R. T. SIMON THOMAS: Sphecidae-vangsten in Tienray (Limburg) (p. 56). — Literatuur (p. 42: H. J. P. LAMBECK; p. 47: A. DIAKONOFF; p. 59: J. VAN DER VECHT; p. 60: B. J. LEMPKE). — Korte mededeling (p. 55: W. N. ELLIS).

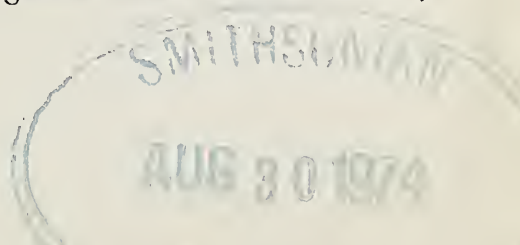
In memoriam J. R. Caron

Op 26 september 1973 stierf geheel onverwacht op ruim 72-jarige leeftijd de heer Jan Robert CARON. Reeds in 1919 trad hij tot onze vereniging toe en daarvoor was hij de man met op één na de meeste lidmaatschapsjaren. Van de jongere generatie zullen niet velen een herinnering aan hem hebben. Hij was een stille bescheiden man, bovendien geen vergaderingsbezoeker, maar wel iemand met een enorme kennis van de palearktische Macrolepidoptera en een hartstochtelijk verzamelaar.

Op zijn eerste buitenlandse reis in 1923 leerde hij zijn vrouw kennen, zelf ook een groot natuurliefhebster. Na hun huwelijk vestigde het jonge paar zich te Lugano, waar CARON honorair medewerker op het Nederlandse consulaat werd. Talrijke excursies werden intussen gemaakt, niet alleen in het prachtige Tessin, maar ook naar Italië en Oostenrijk, waarbij tevens zeer intensief op licht gevangen werd.

Tenslotte werd het heimwee naar het geboorteland echter te machtig. Na Lugano werd Hilversum de tweede woonplaats en is dat sindsdien gebleven. De reizen naar zuidelijke landen gingen echter door. Frankrijk, Italië (vooral de Abruzzen) en Corsica waren herhaalde malen het doel van de tocht en na de Burgeroorlog kwam daar ook Spanje bij. Door al deze excursies en door contacten met tal van buitenlandse lepidopterologen bouwde CARON tenslotte een collectie van meer dan 50.000 exemplaren op, die zijn weerga in Nederland niet heeft. Vooral de *Zygaena*'s, waarin hij sterk geïnteresseerd was, zijn rijk vertegenwoordigd. Al het materiaal is voortreffelijk geprepareerd, zodat de collectie een lust voor het oog is.

Gepubliceerd heeft CARON helaas weinig. Voor zover kon worden nagegaan verschenen slechts twee bijdragen in de *Int. ent. Z.*, namelijk „Das Vorkommen von *Chrysophanus dispar* Hw. in Holland” (vol 19 : 283—287, 1925) en „Ein neuer Fund für die schweizerische Groß-Schmetterlingsfauna” (vol. 22 : 25, 1928). Drie subspecies zijn naar hem benoemd, namelijk *Zygaena viciae caroni* Holik,



1943, *Zygaena rhadamanthus caroniana* Reiss, 1965 en *Noctua orbona caroni* Lempke, 1964.

De verzameling is vermaakt aan het Instituut voor Taxonomische Zoölogie te Amsterdam, waar zij een kostbare aanwinst is voor de afdeling Palearktische Makrolepidoptera. Een troost voor Mevrouw CARON, altijd de trouwe metgezellin en helpster op de buitenlandse excursies, moge het zijn, dat de collectie een waardig aandenken is aan een eminent en hulpvaardig verzamelaar.

H. VAN OORSCHOT

Lindner, E., 1973. Alpenfliegen. 204 pp., 135 textfigs. (one col.). Goecke & Evers, Krefeld. Price (bound) DM 66.—.

In this well produced book the author gives a survey of the faunal composition and the peculiarities of the alpine Diptera on the basis of over a hundred characteristic high-altitude species belonging to twenty families. A good deal of attention is paid to the biology and ecology, in particular to the relationship of flies with plants.

The book starts off with a number of (too) short chapters of a general character. First an annotated survey is given of the history of research on alpine flies and the importance of Palearctic families in the faunal composition of the flies of the Alps is discussed. Subsequently, an interesting account is given of typical alpine ecosystems with their peculiarities with special reference to the flies involved. A number of structural and other features peculiar to high-altitude Diptera are discussed. In two chapters the well-known disjunct distribution areas of some species in northern Europe and the Central European mountain range and the isolating, speciating effects of the so-called "massifs de refuge" are discussed. It is a pity that no distinction has been made between species with arctic-alpine and boreo-alpine distribution patterns and that all species with disjunct areas are considered as boreo-alpine ice-age relicts. In the last introducing chapter five altitudinal zones and their characteristic Diptera are enumerated.

About 160 pages are devoted to descriptions and general annotations on 100 alpine species referable to 20 families; the description of each species is accompanied by appropriate illustration(s). As a rule, the geographic and vertical distribution and some zoogeographical characteristics are given. It is a pity that this has not been done consistently for all species. At the end of the descriptions a list of localities is presented from which the species is known to the author; it is surprising, however, to find indications as: "Grossglocknergebiet, 19.—31. VII.1937" without reference to altitude and exposure.

The book ends with a detailed general description of morphological structures, their scientific names, and their abbreviations.

As a syrphidologist I would like to make a few annotations on the nine hover-flies mentioned. The var. *reinigi* and var. *alpina* treated as varieties of *Chilosia reinigi* Lindner, 1954 refer to two distinct species of the characteristic genus *Robdendorfia* Smirnov, 1924, related to *Platycheirus*; *C. r. reinigi* Lindner, 1954 is a synonym of *R. dimorpha* Smirnov, 1924; *C. reinigi alpina* Lindner, 1954 is synonymous with *R. alpina* Sack, 1937 described from the Swiss National Park (cf. STACKELBERG, 1965, *Entom. Obozr.* 44: 907—926). *R. dimorpha* is known from Turkestan, Afghanistan, the Karakorum (up to 5200 m.) and the Altai as well as from Pamir. The genus names of Meigen, 1800 *Cinxia* and *Lampetia* should be replaced by *Sericomyia* and *Merodon* respectively; *Platycheirus* and *Chilosia* are emended in favour of *Platycheirus* and *Cheilisia*. *Cheilisia montana*, *C. derasa* and *Merodon cinereus* are not restricted to the Alps, but are distributed in mountaineous areas of southern Europe as well.

A stimulating book, enthusiastically written, but too specialized on one hand, and too limited in its scope on the other for the "interessierten, gebildeten Alpenbesucher" the writer hopes to interest. The volume also seems too costly to be of interest to more than a relatively small circle of (semi-) professionals.

H. J. P. LAMBECK, Netherlands Centre for Alpine Biological Research, Utrecht.