

UITGEGEVEN DOOR

DE NEDERLANDSCHE ENTOMOLOGISCHE VEREENIGING.

N^o. 10.

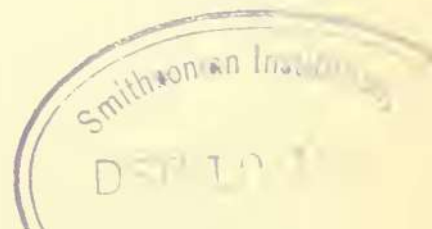
1 Maart 1903.

INHOUD: Dr. J. TH. OUDEMANS, Chalcididen in een Megachile-nest. — Id., Opmerkingen betreffende „de Nederlandsche Insecten.” — Dr. A. J. VAN ROSSUM, Het voedsel van *Lycaenaalcon* F. — Dr. C. L. REUVENS, Literatuur.

Chalcididen in een Megachile-nest.

Onlangs ontving ik van den heer A. A. van Pelt Lechner, te Wageningen, een nest van eene *Megachile*-soort, hem toegezonden uit Zevenhuizen (Z.-H.), « waar het, bij het afbreken van een oud huisje, dat lang onbewoond had gestaan, in den schoorsteen werd gevonden. » Vermoedelijk zal het wel tusschen steenen van den schoorsteen, in de eene of andere holte, aangelegd geweest zijn. Uit dit nest, dat vermoedelijk van *Megachile centuncularis* L. afkomstig is, kwam eene groote menigte sluipwespjes, en wel Chalcididen, te voorschijn. Of deze direct in de *Megachile*-larven geparasiteerd hebben, dan wel parasieten van den tweeden graad zijn, is niet uit te maken. Het aantal openingen, waardoor de wespjes de *Megachile*-cellen verlaten hebben, is gering, meestal voor elke cel slechts één, zoodat dan al de parasieten, welke in ééne cel geleefd hebben, door dezelfde opening deze cel verlaten hebben.

Dit geval is vermeldenswaardig, alhoewel de parasiet voorloopig niet gedetermineerd is, omdat slechts van een beperkt aantal Chalcididen iets van de leefwijze bekend is en deze, voor zooverre zij bij Hymenoptera werden aangetroffen, voor verreweg het meerendeel bij Galwespen gevonden werden, vermoedelijk beter gezegd uit gallen van Galwespen, Hymenopterocecidien, gekweekt werden. Vermelding van parasitisme bij andere Hymenoptera vind



ik slechts zeer zelden in de literatuur. In von Dalla Torre's Catalogus zie ik slechts vier gevallen geciteerd, waarin Chalcididen bij *Megachile* werden aangetroffen en wel p. 85 *Melittobia megachilis* Pack. bij *Megachile centuncularis* L. in Amerika; p. 156 *Dibrachys boucheanus* Ratz., bij *Megachile argentata* F. in Duitschland; p. 406 *Leucospis affinis* Say bij *Megachile poeyi* Guér. in Amerika en p. 716 *Pteratomus putnami* Pack. bij *Megachile centuncularis* L. in Amerika. Tot nog toe dus nog slechts eens in Europa, ten minste tot het jaar 1898, waarin het betreffende deel van von Dalla Torre verscheen.

J. TH. OUDEMANS.

Opmerkingen betreffende „de Nederlandsche Insecten.”

Nu en dan blijkt het mij, of wordt er door anderen mijne aandacht op gevestigd, dat er in mijn werk over «de Nederlandsche Insecten» hier en daar enkele corrigenda zijn aan te brengen. Waar deze voor de hand liggen, b. v. als een letter onderstboven staat enz., acht ik het onnoodig daarop te wijzen, doch waar een storende fout aanwezig is, kan mededeeling daarvan raadzaam geacht worden. Zoo vermeld ik dan thans, dat pag. 392, in de determinatie-tabel der dagvlinderfamiliën, sub 3 staat: «voorvleugels met 1 anaalader» «voorvleugels met 2 anaaladeren»; dit moet in beide gevallen achtervleugels zijn.

Voor mededeeling van corrigenda houd ik mij steeds zeer aanbevolen.

Idem.

Het voedsel van *Lycaena alcon* F.

In nummer 12 en 13 van *Societas entomologica*, van 15 Nov. en 10 Oct. 1902, komt een opstel voor van M. Gillmer te Cöthen, get.: Die Futterpflanze, das Ei und die junge Raupe von *Lycaena alcon* F.

Hierin wordt medegedeeld dat door J. Breit bij Dusseldorp, den 4den Aug. 1802 een wijfje van dezen vlinder waargenomen werd, dat bezig was, in de bloemen van *Gentiana pneumonanthe* witte