

explanation. A close examination of the edge of the „lid” of the emergence hole, and the cut edge of the cocoon, internally, shows that there is round each a slight ridge of material resembling fine sawdust that has been made damp so that the particles cohere, suggesting that the cocoon is moistened by the fly larva before it cuts the groove. Similar ridges, composed of larger particles, surround the edges of the emergence holes and „lids” cut bij the sawflies.” Hij zegt ten slotte, na van PRELL een resumé van HARTIG’S publicatie ontvangen te hebben: „Recently however, in a paper on the emergence of insects (particularly parasites) from apparently unsuitable cocoons, Dr. PRELL has described the emergence of *Diplostichus janithrix* from the cocoon of its host in the manner that I have indicated above.”

Wageningen, Maart 1933.

H. J. DE FLUITER.

Over het aantal Insectensoorten, binnen een zeker gebied waargenomen.

In „De Nederlandsche Insecten” vindt men op p. 149 eene noot, waarin ik mededeelde, dat het aantal onzer inlandsche insectensoorten met 10000 zeker onderschat is. Dat was in 1900; als ik nu eene schatting zou moeten geven, zou ik het getal zeker aanmerkelijk hooger stellen.

Vraagt men, hoeveel insectensoorten er als inlandsch **bekend** zijn, dan is dat van sommige Orden onmiddellijk op te geven, n.l. voor de Orden, die nog onlangs zijn „bijgewerkt”; voor de in langen tijd niet bijgewerkte Orden zou dit eerst na heel wat zoeken te doen zijn.

Uit eene onlangs van den schrijver ontvangen brochure¹⁾, bleek mij, dat deze, W. HELLÉN²⁾, zich bijzonder veel moeite gegeven heeft, om voor **Finland** de getallen der van daar bekende soorten te berekenen en mede te deelen. Daarbij is dit geschied volgens de tegenwoordige politieke grenzen, die aanmerkelijk anders zijn dan de vroegere.

1) Notulae Entomologicae XI. 15. V. 1931.

2) Verbonden aan het Mus. Zool. te Helsingfors.

Zoodoende worden door den schrijver van de uit vorige opgaven bekende getallen een zeker aantal afgetrokken, vervolgens echter er een zeker aantal aan toegevoegd, waaruit dan de „nieuwe” getallen worden afgeleid.

Het kwam mij niet onbelangrijk voor, deze „nieuwe” getallen hier eens mede te deelen, juist zooals HELLÉN die voor Finland opgeeft; hier volgen ze:

			tr. 458
Collembola:	160 soorten	Plecoptera:	31 soorten
Orthoptera:	31 „	Neuroptera:	48 „
Blattoidea:	6 „	Trichoptera:	194 „
Thysanoptera:	65 „	Rhynchota:	784 „
Corrodentia:	50 „	Lepidoptera:	1748 „
Mallophaga:	67 „	Coleoptera:	2970 „
Odonata:	48 „	Diptera:	2750 „
Ephemera:	31 „	Hymenoptera:	1870 „
	<u>tr. 458</u>	Totaal	<u>10853 soorten.</u>

Schovenhorst, Putten, Maart 1933. J. TH. OUDEMANS.

Boekbespreking.

De Vlinders van Java door Prof. Dr. W. ROEPKE.

Uitgevers: E. DUNLOP & Co., Bloemendaal.

De bedoeling van de uitgevers van bovengenoemd boekwerk is geweest, in ruimen kring belangstelling te wekken voor de schoonheid in de tropische natuur, en zoo vragen zij onze aandacht voor die insectenorde, waarin deze pracht wel op zeer bijzondere wijze tot uiting komt. De schrijver daarentegen bepaalde er zich niet slechts toe, de taak zijner opdrachtgevers te vervullen, hij nam zich bovendien voor, eene populair wetenschappelijke bewerking te geven van de vlinders in het algemeen en der Javaansche Rhopalocera in het bijzonder. Door dezen gelukkigen samenloop van omstandigheden kwam dit werk tot stand, en het zij terstond gezegd, dat allen, die hiertoe hunne medewerking verleenden, zich wonderwel van hunne opdracht gekweten hebben.