

rechts		links		exx.	
haar	borstel	borstel	haar		
0	0	0	0	33	<i>insignis</i>
0	1	0	0	1	<i>setiger</i>
0	0	1	0	1	"
0	1	0	1	1	"
1	0	1	0	1	"
0	1	1	0	24	"
0	2	1	0	1	"
1	1	0	1	1	"
1	1	1	0	1	"
0	1	1	1	3	"

Bij de adulti leverde het onderzoek de volgende resultaten :

ex 1931	rechts		links		exx.	
	haar	borstel	borstel	haar		
d	0	1	1	0	45	<i>insignis</i>
e	0	1	1	1	6	"
f	1	1	1	0	3	"
b	1	1	1	1	2	"
g	0	2	1	1	1	"
c	0	2	2	0	1	<i>setiger</i>
a	1	2	2	1	8	"
-	2	2	2	1	2	"

(Wordt vervolgd).

Korte mededelingen.

Bombus subterraneus L. Het jaar 1947 schijnt voor deze zeldzame hommelmel goed geweest te zijn. Hij werd nl. door B. J. L e m p k e eind Juli te Ouddorp (Goeree) gevangen (1 ♀), terwijl L. V á r i 2 ♂♂ te Bak-kum N.H. ving op 18.VIII.

Psithyrus norvegicus Sp.-Sn. Hiervan zijn nu ook ♀♀ in Nederland gevangen. De twee eerste exx. werden mij door G. v. A s p e r e n d e B o e r gebracht, gevangen 20.IV.1947 te Bilthoven, waarvan ik er één mocht behouden. Hierna bleek het kleinste ex. van *Ps. silvestris* Lep. (in tegenstelling tot de beschrijving), gevangen 22.V.1923 te Putten, J. Th. O u d e m a n s leg., ook tot deze soort te behoren. Tenslotte was de heer J. K o o r n e e f zo vriendelijk mij een ex. uit zijn collectie af te staan, gevangen te Velp, 13.V.1947.

G. K r u s e m a n, Zoölogisch Museum, Zeeburgerdijk 21, Amsterdam-O.

Erebia medusa (Schiff.) Op 11 Juni 1947 werd door de heer J. F. K a m m e r e r, wonende te Heer bij Maastricht, op een bloemrijke weide te Vaals dicht bij de Belgische grens een ex. van deze soort gevangen. Jammer genoeg moest hij even later van de eigenaar het terrein verlaten, zodat er geen kans was daar naar meer exx. uit te kijken.

P. J. A. N i j s s e n, Sint Liduinastr. 7 B, Schiedam.

Overwintering van Macroglossum stellatarum L. Begin Febr. 1948 werd mij een ♂ van *M. stellatarum* door mijn broer thuisgebracht, dat door het warme voorjaarsweer was ontwaakt en vliegende werd aange-troffen in een pas in gebruik genomen oud fabrieksgebouw. Ik heb hem toen direct koel gezet en bij de volgende intredende vorst bij een open dakvenster in een lucifersdoosje geplaatst.

Het vroom hier zeker tot 5 graden Celsius. Hoewel ik vreesde, dat deze late koude voor hem funest zou zijn, bleek dit echter niet het geval. Want toen ik hem begin Maart zijn vrijheid hergaf, snorde hij lustig weg.

Verder zag ik een ex. op 25 Mrt. en een ex. op 29 Mrt. vliegende te Vaals op perzikbloesems en op 11 April '48 nog een ex. in het vrije veld.

Hoewel dit niet bewijst, dat voortplanting in het voorjaar door *M. stellatarum* hier mogelijk is, wijst het er wél op, dat *M. stellatarum* bij zachte winters hier kan overwinteren.

M. De l n o y e, Molenbeekstr. 3, Sittard.

[De eindconclusie van de heer De l n o y e is zonder twijfel juist. Behalve de bovengenoemde zijn nog meer vroege *stellatarum*-vangsten bekend geworden, die alle in het trekverslag-1948 vermeld zullen worden. Lpk.]

Vroeg voorjaar. Reeds op 14 Maart vloog een ex. van *Celastrina argiolus* (L.) op Lichtegaard in Utrecht!

24 Maart zag ik te Cromvoirt (N.B.) de volgende vlinders: 25 exx. van *Aglais urticae* (L.), 4 van *Nymphalis io* (L.), 3 van *Nymphalis polychloros* (L.), 1 van *Polygonia c. album* (L.) en 2 ♂♂ van *Gonepteryx rhamni* (L.)

4 April vloog te Cromvoirt o.a. 1 *Lycaena phlaeas* (L.).

V. G e r r i s, p/a. Jansveld 30bis, Utrecht.

Verzoek om inlichtingen. Dezer dagen ontving ik onderstaande vraag, waarop ik geen antwoord weet. Daar misschien onder de N.E.V. leden iemand is, die er wel op kan antwoorden of commentaar op kan leveren, breng ik de vraag over. Eventuele reacties svp. naar mij te zenden; ik kan ze dan bundelen en aan de vrager doorzenden.

„In handboek(en) wordt soms opgegeven, dat de rups van de vetmot *Aglossa pinguinalis* wel eens verzeilt in de menselijke maag, en aldaar, dus in maag of darmen, rustig voortleeft om langs de natuurlijke wég van boven of van onderen in volwassen toestand het lichaam te verlaten en te verpoppen enz.

„Ik vond hierover uitsluitend oude literatuur, van L i n n a e u s af. Is U ook bekend of daarover modernere literatuuropgaven bestaan, b.v. uit deze eeuw of de laatste helft van de vorige? Ik vind het zo merkwaardig, een lepidopteron in een mensenmaag levende. Het zal wel een unicum onder de insecten zijn. Vliegen etc. bij paarden is heel gewoon, maar een vlinder!

(w.g.) F. C. v a n H e u r n.”

D. M a c G i l l a v r y, Rusthuis „Charlois”, Amerongen.

Insectenplagen in Batavia. In de winter 1945—46 heerste te Batavia een enorme vlooien- en muggenplaag. Bespuiting uit vliegtuigen, waarschijnlijk met DDT, hielp prompt.

Nadat wegens de beschieting der vliegtuigen door nationalistien de vliegtuig-bespuiting werd stopgezet, begon de vlooien- en muggenplaag opnieuw. Het goede effect ook binnenshuis is natuurlijk te danken aan de makkelijke circulatie van de buitenlucht door de weinig solide daken en wanden der huizen.

D. M a c G i l l a v r y, Rusthuis „Charlois”, Amerongen.

Toegepaste Entomologie. Ontvangen in de Bibliotheek N.E.V.:

1°. Handbook on Insect Enemies of flowers and shrubs, miscellaneous publication N° 626, U. S. Dep. of Agr.

2°. In the Canadian Entomologist 79 N° 6 komt voor op blz. 109: C. V. G. M o r g a n: Influence of Oil on Toxicity of Benzene Hexachloride. Een korte mededeling (1 pag.) over proeven met enige Aphidensoorten, waarbij een spray van HCH alleen met water en met toevoeging van minerale olie vergeleken worden.

D e B i b l i o t h e c a r i s.

Entomologische medewerker. Chemische fabriek in het Westen des lands zoekt verbinding met een entomologische medewerker aan haar Insectenafdeling voor adviezen en onderzoekingen. Brieven onder No. 1 aan de redactie van de Entomologische Berichten.