

p. 57, 1917. Voorvleugels met 3 dwarsbanden (de buitenste over de geheele lengte in tweeën gedeeld). Loosduinen, Den Haag, Apeldoorn.

13. ab. *conjunctiva* Lempke, l.c. De band aan den wortel door een dwarsstreep verbonden met den buitensten band. Soest, Breda.

14. ab. *tangens* Hann., l.c. De buitenste band sterk verbreed, zonder evenwel den achterrand te bereiken. Valkeveen, Soest, Montferland.

15. ab. *rubrior* Hann., l.c. De buitenste band verbreed tot den achterrand. Soest, Bilthoven, Veenhuizen.

16. ab. *triangulata* Hann., l.c. De twee banden vereenigd tot een grooten rooden driehoek, waarin aan den voorrand nog enkele kleine vlekjes van de grondkleur staan. Breda.

[ab. *rotaria* F., Suppl. entom., p. 423, 1798, is niets anders dan een zeer zeldzame ab. zonder den binnensten band. Geen inlandsch exemplaar bekend.]

Ter Haar, pl. 48, fig. 8 = *L. purpuraria* L.; Keer, pl. 67, fig. 2 = *L. purpurata* L.

Amsterdam.

B. J. LEMPKE.

De vlinders van de Tweede Karakorum-Expeditie.

In aansluiting op hetgeen Prof. Dr. J. C. H. de Meijere over het boek van Dr. Ph. C. Visser en Mevr. J. Visser-Hooft in het vorige nummer van de E. B. schreef, wil ik hier de volgende notitie plaatsen. In het Zoölogisch Museum te Amsterdam mocht ik in opdracht van den heer J. B. Corporaal de vlinders praepareeren, die tijdens de Tweede Nederlandsche Karakorum-Expeditie van 1925 gevangen zijn. Thans zijn er in het Museum de volgende soorten te zien (determinatie en nomenclatuur van Col. W. H. Evans):

1. *Papilio machaon* L., donkerder en vrij wat sterker geteekend dan het ras *asiatica* Mén.
2. *Parnassius epaphus* Ob.
3. *Pieris chloridice* Hüb.
4. *Pieris callidice* Esp. *kalora* M.
5. *Pieris daplidice* L. *moorei* Rüb.
6. *Pieris deota* De N.
7. *Pieris rapae* L.
8. *Colias hyale* L.
9. *Colias eogene* Fd.
10. *Colias croceus* Four. *edusina* But.
11. *Maniola pulchella* Fd.
12. *Eumenis mnischechii* HS. *lehana* M.
13. *Aulocera swaha* Koll.
14. *Erebia mani* De N.
15. *Vanessa cardui* L.

16. *Vanessa egea* Cr. *undina* G.-G.
17. *Argynnis aglaia* L. *vithata* Moore ¹⁾
18. *Argynnis pales* Schiff. *sipora* M.
19. *Argynnis hegemone* Stg.
20. *Melitaea saxatilis* Christ., een tamelijk bleeke vorm van het ras *fergana* Stg.
21. *Lycaena metallica* Hüb. [recte : Fldr. ? Red.]
22. *Polyommatus eros* Ochs. *hunza* G.-G. ²⁾
23. *Polyommatus eros* Ochs. *janetae* Evans ²⁾
24. *Heodes phlaeas* L. *stygianus* But.
25. *Hesperia alpina* Ersch.

In verband met de groote moeilijkheden, waarmede de expeditie te kampen had, was het te verwachten, dat de verzamelde insecten niet in een al te goeden staat zouden zijn. Inderdaad hebben vele zwaar geleden, de teere Lycaeniden vooral; ook zijn de onstuimige vliegers, zooals de Koninginnepages, beschadigd. Doch aan den anderen kant zien de vlinders, die een stootje velen kunnen, er betrekkelijk goed uit. Zoo hebben *Parnassius*, *Colias hyale* en de talrijke exemplaren van *Argynnis aglaja* voor het grootste deel hun tooi behouden en verblijden het oog door hun frissche kleuren. Ze zijn buitgemaakt door Mevr. Visser-Hooft. Wanneer wij het feit, dat zij voor de eerste maal insecten verzamelde, en de omstandigheden, waaronder het gebeuren moest (er waren geen vlindernetten mee!), in aanmerking nemen, dan kunnen wij niet anders dan zeer tevreden zijn over dit resultaat. Hier komt nog bij, dat in ons Museum niet de beste exemplaren terecht zijn gekomen.

Het materiaal van de volgende Karakorum-expedities wordt nu eveneens in het Museum gerangschikt.

Literatuur : Col. W. H. Evans : Lepidoptera-Rhopalocera obtained by Mme J. Visser-Hooft etc. in : T. v. E., deel 70, 1927, pp. 158—162.

Col. W. H. Evans in : Wissenschaftliche Ergebnisse der niederländischen Expeditionen in den Karakorum, Leipzig, 1935, p. 329.

Amsterdam, 16-III-35.

A. DIAKONOFF.

Plusia gutta Gn. bij Amsterdam gevangen.

Zoo langzamerhand begint het aantal onzer goud-uiltjes toe te nemen. En dat, niettegenstaande het goud in ons maatschappelijk leven een steeds zeldzamer verschijning wordt.

In Snellen's tijd kenden we nog maar 5 *Plusia*'s : *c-aureum* Knoch, *gamma* L., *jota* L., *chrysitis* L. en *festucae* L. Onze

¹⁾ Staudinger en Seitz (ook Suppl. I) schrijven : *aglaja* en *vitatha*. Red.

²⁾ *hunza* G.-G. en *janetae* Evans worden in Seitz, Suppl. I, p. 273 gerekend tot *Lycaena stoliczkana* Fldr. Red.