

Literatuur

Boer, P. J. den, *Hommeltabel*. Uitgave van de Insecten-Commissie der N. J. N.

Deze hommeltabel op kleurkenmerken is een zeer knap stuk werk. Het zij mij vergund enkele opmerkingen te maken, die in genen dele als aanmerkingen bedoeld zijn. Mijn bezwaar tegen kleurtabellen is, dat de determinatie steeds onzeker blijft, doch toegegeven moet worden, dat deze kenmerken voor beginners beter toegankelijk zijn.

Uit blz. 5 blijkt, dat de schrijver in het Westen des lands woont, daar hij de ssp. *romanioides* Krüger als „normaal” vermeldt voor *B. agrorum* (F.), terwijl toch de ssp. *floralis* Gmel. even gewoon en „normaal” is in het Oosten van Nederland. Op blz. 6 wordt de var. *nigrescens* Pérez van *B. silvarum* (L.) vermeld. Deze var. is nieuw voor Nederland, doch de naam is niet juist, de vorm van PÉREZ is uitsluitend uit de Pyreneeën bekend. Onze vorm heeft vermoedelijk nog geen naam.

Bombus jonellus (Kirby) komt in de kuststreek buiten de duinen vrij veel voor, bijv. Halfweg (N.H.), Amsterdam, Moerdijk, Botshol enz. Ook vliegt de soort vaak tot in Juli, soms tot de herfst. Van *B. ruderatus* (F.) zag ik uit Nederland nog nooit melanistische exemplaren, deze zijn uitsluitend uit Engeland bekend. — G. K.

Henstock, H., *Experiments with a light trap at Caerwys, North Wales, during the years 1947, 1948 and 1949*, *The Entomologist* 83: 175—188, Aug. 1950. In grafieken en tabellen verwerkt de auteur het aantal soorten Macrolepidoptera, dat iedere nacht zijn vlinderval binnenvloog, het aantal exemplaren per soort, de minimumtemperatuur van elke nacht en de data van de volle maan. Bij elke volle maan (ook 's winters) blijkt een daling in de minimumtemperatuur op te treden, waarvan het minimum soms door secundaire weersinvloeden enige dagen voor of na de maanfaze kan vallen. Een of twee dagen daarna treedt steeds een stijging in de temp. op, onmiddellijk gevolgd door een nieuwe daling, soms sterker, soms zwakker dan de eerste. Daarna begint de temp. weer op te lopen tot de volgende volle maan. De curve van de aantallen gevangen vlinders volgt nauwkeurig die van de temperatuur, alleen met veel grotere verschillen, maar ook bij volle maan daalt het aantal in het vangseizoen lang niet altijd tot nul. Het zou wel gewenst zijn, dat een lepidopteroloog, die hier te lande met een val werkt, en dus alles kan tellen wat er per nacht op af komt, hetzelfde nauwkeurige werk verrichtte. Het is bijv. helemaal niet zeker, dat de merkwaardige steeds weer terugkerende temperatuurschommeling overal optreedt. Een schets van de vlinderval (voor een vakman heel makkelijk te maken) is bijgevoegd. — Lpk.

Korte mededelingen

Asthena albulata Hufn. in de Achterhoek. 17 Augustus ving ik een ex. van *Asthena albulata* Hufn., het eerste, dat ik te Aalten zag.

H. G. VAN GALEN, Haartse straat 80, Aalten.