

- MAY, E., 1933, Libellen oder Wasserjungfern (Odonata). *Die Tierwelt Deutschl.* (27): 1—124, Jena.
- SCHIEMENZ, H., 1954, Die Libellenfauna von Sachsen in zoogeographischer Betrachtung. *Abb. Ber. Staat. Mus. Tierkunde* 22 (1): 22—46, Dresden.
- SOMME, S., 1937, Zoogeographische Studien über Norwegische Odonaten. *Arb. Nor. Videnskap. Ak.* 1 (12): 1—133.
- SPURIS, Z. D., 1956, Strekozi Latviskoj SSR. Akad. Sc., Riga.
- ST. QUENTIN, D., 1959, Odonata. *Catalogus faunae Austriae*, 12 (c): 1—11.
- STEINMANN, H., 1962, Faunistical and ethological data of Hungarian Dragonflies. *Folia Ent. Hung.* (ser. nov.) 15 (8): 141—198.
- TEYROVSKY, V. & R. PERUTIK, 1958, Further contribution to the knowledge of the Odonata-fauna of Rajvíz. *Acta Rev. Nat. Distr. Ostroviensis* 19: 272—278, Cpava.
- VALLE, K. J., 1952, Die Verbreitungsverhältnisse der ostfennoskandischen Odonaten. *Acta Ent. Fenn.* 10: 1—87.

De partiële tweede generatie van *Plebejus argus* L. (Lep., Lycaenidae). In aansluiting aan mijn mededelingen over 1961 en 1962 volgen hier de waarnemingen over 1963.

- 1.IX, 6 ♂♂ tussen tientallen afgevlogen dieren.
- 7.IX, 6 ♂♂ 1 ♀ hetzelfde beeld.
- 11.IX, 7 ♂♂ en 2 ♀♀, idem.
- 13.IX, 8 ♂♂ en 6 ♀♀, nog steeds afgevlogen dieren.
- 14.IX, 6 ♂♂, vliegend gevangen, wat een uitzondering is.
- 16.IX, 9 ♂♂ en 1 ♀, nog diverse afgevlogen dieren.
- 23.IX, 5 ♂♂ en 1 ♀, geen afgevlogen dieren meer te zien.
- 9.X, 1 ♂, nadien niets meer waargenomen. In totaal 48 ♂♂ en 11 ♀♀.

Als nieuwe, nog niet eerder aangetroffen, variaties vond ik: f. *addenda* Tutt en f. ♀ *croceovirgatus* Tutt.

Na de stralende herfst van 1961 en die van 1962 en het normale wisselvallige najaarsweer van 1963 blijkt nu wel, dat een partiële tweede generatie geen al te grote uitzondering is, althans voor „Het Boetelerveld” te Raalte. De reden, dat de vlucht op 9.X nogal abrupt eindigt met 1 ♂, zal wel gelegen zijn in het feit, dat zware regenval in het begin van oktober grote delen van de heide onder water zette. Zonder flinke laarzen is het terrein dan absoluut onbegaanbaar. De beste manier om de dieren op te sporen is te gaan zoeken in de namiddag van zonnige herfstdagen met een redelijke temperatuur.

G. J. FLINT, Swaefkenstr. 39, Deventer.

*Hadena bicruris* Hufnagel (Noct., Hadeninae). Enige tijd geleden oefende ik mijn dagelijkse werkzaamheden uit op een hoge spoordijk ergens in West-Friesland. Ik had daar in de loop van de jaren een laag muurtje opgetrokken als afscheiding tussen een tuintje en de vegetatie van de dijk. Doch op een gegeven ogenblik zinde mij het muurtje niet meer en begon ik het af te breken. Tot mijn verrassing vond ik tussen de stenen, die los op elkaar gestapeld lagen, al spoedig enkele poppen, die van *Hadena bicruris* bleken te zijn. Bij verder onderzoek merkte ik, dat er tientallen aanwezig waren, die als rupsen blijkbaar geleefd hadden van de zaaddozen van *Silene cucubalus* en *Melandryum album*, die beide op de spoordijk groeiden.

Na deze vondst was ik zo enthousiast, dat ik het volgende jaar een kunstmatig muurtje maakte van kleine schilvers steen op een plank. Dit zette ik in een ruime kweekkast, waarin ik een 50 rupsen van *bicruris* grootbracht op onrijpe zaaddozen van *Silene*. Alle rupsen verpopten zich in het nagebootste muurtje en leverden het volgende voorjaar 45 vlinders.

M. JANSEN, Alkmaar.