

zit bij Bévercé in groot aantal op *Torilis japonica* (heggedoornzaad). Oorzaak hiervoor is waarschijnlijk dat de bloem dermate klein is, dat juist *Neoascia* met zijn zeer kleine monddelen bij de nectar kan komen.

De gevangen Syrphidae op of in de direkte omgeving van de Hautes Fagnes worden in de volgende soortenlijst genoemd. Als aanvulling heb ik ook gegevens uit het NJN-zomerkamp-archief Ardennen met diverse excursieverslagen van de laatste 15 jaar voor deze lijst gebruikt. Deze aanvullende gegevens staan aangeduidt met ZK (de determinaties zijn betrouwbaar). De overige soorten zijn gevangen in de tweede helft van juli 1973. Minder dan 10 gevangen exemplaren worden aangegeven met hun aantal; V = verspreid voorkomend; G = gewoon; A = algemeen. Voor de nomenclatuur en volgorde is de lijst van E. Torp Pedersen aangehouden (1973, *Ent. Meddr.* 41: 21-48.).

Tot slot mijn dank aan de heer V. S. van der Goot voor zijn determinaties en opmerkingen en aan alle IWG-ers die meegeholpen hebben.

#### SUMMARY

During the last two weeks of July 1973 members of the Dutch Youth Federation for the Study of Nature investigated near Bévercé (Belgium) the problem whether there exists any preference of certain Syrphidae for special flowers.

In this region three plants are very common: *Filipendula ulmaria*, *Angelica sylvestris* and *Senecio fuchsii*, the flowers of which have a quite different structure and colour. Eleven times a great number of flies was caught from each of the three flower-species. The results have been converted into percentages and compared statistically. For a number of Syrphidae a distinct preference for one of the three flowers can be demonstrated.

Finally a list is given of all species of Syrphidae met with in the region.

#### LITERATUUR

- Barendregt, Aat, 1974. Syrphidae rond de Hautes Fagnes. *Agrion* 1974, nr. 1: 9—39.  
 Boekema, Egbert, 1974. *Arctophila bombiformis* op *Knautia*. *Agrion* 1974, nr. 1: 40—54.  
 Coe, R. L., 1953. *Handbooks for the Identification of British Insects*. 10 (1) Syrphidae.  
 Goot, V. van der, 1970. *NJN-zweefvliëgentabel*, 4e druk.  
 Goot, V. van der & R. A. J. Grabant, 1970. Some species of the genera *Melanostoma*, *Platycheirus* and *Pyrophaena* and their relation to flowers. *Ent. Ber., Amst.* 30: 135—143.  
 NJN-zomerkamparchief Ardennen.  
 Sack, P., 1932. *Fliegen der palaearktischen Region* 31, Syrphidae.  
 Wijvekate, M. L., 1972. *Verklarende statistiek*. Aula, Utrecht.  
 Utrecht, Strosteeg 4.

---

CYANIRIS SEMIARGUS ROTTEMBURG IN ZUID-LIMBURG (LEP., LYCAENIDAE). Dit fraaie blauwtje wordt nog slechts sporadisch in Nederland waargenomen. De heer J. J. M. Moonen berichtte mij, dat hij op 20 en 21 augustus 1974 midden in het dorp Ulestraten op een braak liggend terrein, dat nu spoedig volgebouwd zal worden, een afgevlogen ♂ en twee verse ♀♀ ving. — Lpk.

POLYGONIA C-ALBUM L. IN WEST-NEDERLAND (LEP., NYMPHALIDAE). Het begint er op te lijken, dat de Gehakkelde Aurelia gaat proberen iets van het verloren terrein te herwinnen. De heer T. Kleijn te Alblasterdam schreef me, dat daar op 13.VIII.1974 een exemplaar op de *Buddleia* zat. Het was voor het eerst, dat de vlinder er gezien werd — Lpk.