

Korte mededelingen Korte mededelingen Korte mededelingen Korte mededelingen Korte mededelingen Korte mededelingen Korte mededelingen Korte mededelingen

Vlinders tegen blik

Zondagmiddag 25 augustus 1991 wandelden wij in het Nationale Park De Hoge Veluwe langs de weg van het Kröller-Müller Museum naar de Kemperberg. In het gebied van de Wildbaan vlogen zeer veel zandogen. Vooral de heivlinder (*Hipparchia semele* Linnaeus) was rijk vertegenwoordigd. Jammer genoeg zagen heel wat exemplaren het onderscheid niet tussen rustige wandelaars en de vaak met aanzienlijke snelheid langsrijdende auto's. Noodlottige botsingen waren dan ook talrijk. Zó talrijk, dat wij over een afstand van een paar kilometers meer dan 120 dode of zwaar gekwetste *semele*'s en enkele *Hipparchia statilinus* Hufnagel langs de wegrand aantroffen. Hierbij werden de vele exemplaren, die verpletterd op de asfaltweg zelf lagen, of die, wat lichter gekwetst, de aangrenzende begroeiing nog hadden kunnen bereiken, maar toch niet meer tot normaal vliegen in staat waren, of die op de auto's zelf vastgeplakt waren, niet meegeteld. Aannemend dat het aantal slachtoffers ook langs de andere wegrand en langs de niet gecontroleerde weggedeelten (ook enige kilometers) zo groot was, moeten er daar die windstille middag zeker 500 tot 600 *semele*'s verongelukt zijn. Daar kan zelfs de meest fanatieke vlinderverzamelaar niet tegen op!

In tegenstelling hiermee vonden wij het volgende weekend nauwelijks blikslachtoffers van de kleine vos (*Aglais urticae* Linnaeus), die in het Nationale Park Veluwezoom en langs wegbermen en in tuinen in de omgeving van Rheden en Doorn in verbazingwekkende aantallen vloog. Op één stukje *Sedum spectabile* Boreau van ongeveer een vierkante meter, zaten er meer dan honderd. Kennelijk is deze soort beter in staat de gevaren van de weg te ontwijken.

P. Kuijten, Wagnerplein 58, 2324 GD Leiden.

Additional records of carabids caught in window traps in Drenthe and Oost-Flevoland (Coleoptera: Carabidae)*

Window traps were found to be very effective in intercepting flying carabid beetles: Van Huizen (1980, *Ent. Ber., Amst.* 40: 131-132). The same author (1980, *Ent. Ber., Amst.* 40: 166-168) presented a list of 101 species trapped this way in either Drenthe (surroundings Biological Station Wijster), the Lauwersmeer or Oost-Flevoland. Since then continued trapping in Drenthe (1981-1990) and Oost-Flevoland (1981-1984) resulted in the following additions to the list of species caught.

Drenthe: *Acupalpus meridianus* (Linnaeus), *Agonum marginatum* (Linnaeus), *A. piceum* (Linnaeus), *A. viduum* (Panzer), *Amara convexiuscula* (Marsham), *Bembidion articulatum* (Panzer), *Cymindis vaporariorum* (Linnaeus), *Dyschirius luedersi* Wagner, *Harpalus tardus* (Panzer), *Notiophilus palustris* (Duftschmid), *N. rufipes* Curtis and *Ophonus rufibarbis* (Fabricius).

Oost-Flevoland: *Acupalpus exiguus* (Dejean), *Agonum marginatum* (Linnaeus), *A. moestum* (Duftschmid), *Amara anthobia* Villa, *A. communis* (Panzer), *A. fulva* (Müller), *A. lucida* (Duftschmid), *Bembidion properans* (Stephens), *Clivina fossor* (Linnaeus), *Dromius angustus* Brullé, *Harpalus affinis* (Schrank), *H. rufipes* (Degeer), *H. rufipalpis* Sturm, *Pterostichus vernalis* (Panzer), *P. versicolor* (Sturm) and *Trichocellus placidus* (Gyllenhal).

The records of *Amara lucida* and both *Notiophilus* species represent the first data on actual flight of these species.

*: Communication no. 446 of the Biological Station, Wijster.

T. H. P. van Huizen, Kampsweg 27, 9418 PD Wijster, The Netherlands.

B. Aukema, Kortenburg 31, 6871 ND Renkum, The Netherlands.