

ZELDZAME EN BEDREIGDE CARABIDAE IN VLAANDEREN

In Bulletin van de Koninklijke Belgische vereniging voor Entomologie Januari-juni 2000 blz. 35 en volgende vestigen N. Thijs en K. Desender onze aandacht op enkele zeldzame *Carabidae* die door hen in Vlaanderen teruggevonden werden, de redactie van *Atalanta* zou de lezers zeer dankbaar zijn indien ze ons lieten weten of ook onze lezers soms één van deze soorten in hun verzameling bezitten en waar ze gevangen werden. Ziehier de lijst van deze merkwaardige *Carabidae*:

Amara brunnea GYLLENHAL, 1810

Werd door de auteurs gevonden in een eikenbosje in Beringen (31-VIII-1996) Het is een stenotope soort tot nu toe alleen bekend van de Bolderberg Heusden Zolder en van het struikgewas langs het Albertkanaal. Het is een brachyptere (kortvleugelige) carabide zodat de vondsten misschien wel betekenen dat de kever vroeger door nalatigheid niet waargenomen werd, des te meer omdat het een nachtdier is en minder xerofiel dan vele *Amara* soorten. Hij schijnt beboste heide-achtige bodem te verkiezen.

Amara consularis DUFTSCHMID, 1812

Langvleugelig (macropteer), stenotoop en zeldzaam. Twee vangsten, Beringen en een nachtvangst op Kepkensberg (6-VIII-1996) op kwikdamplamp en in een vangpot aan het mijn terriil.

Amara tibialis PAYKULL 1798

Dit is een langvleugelige zeldzame *Amara* van open terrein, duinen en droge graslanden en zandvlakten, gevonden in Beringen 2 ex. (21-V en 10-V-1996). Sedert 1950 werd deze *Amara* slechts in 23 UTM rooster indelingen van Vlaanderen gevonden. Oostende, Genk (Roffraen), Zutendaal, Vogelzang, Beverlo.

Harpalus autumnalis DUFTSCHMID, 1812

Deze kortvleugelige (brachyptere) soort van droge arme graslanden en droge heidegronden is in Vlaanderen slechts in drie UTM hokken gevonden sedert 1950. De auteurs vonden twee ex. in Beringen (15-IV en 1-V-1996)

Harpalus puncticeps STEPHENS, 1828

Een kortvleugelige, xerofiele soort. Is bekend van weiden en kalkgrond, stenige hellingen en andere xerothermische (droge en warme) plaatsen. In Vlaanderen is de soort zeldzaam, komt slechts in 22 UTM hokken voor. De auteurs vonden twee ex. in Beringen (21-V en 28-VII-1996)

Lionychus quadrillum DUFTSCHMID, 1812

Dit is een zeldzame, stenotope, xerothermische soort die leeft tussen kiezel op de helling van spoorwegdijken. Slechts bekend van 5 UTM hokken sedert 1950. De auteurs vonden 1 ex. te Beringen.

Microlestes minutulus GOEZE, 1777

Dit is een xerofiel, droogtelievend, zeldzaam kevertje, slecht bekend van 7 UTM hokken sedert 1950. De auteurs vonden 2 ex. (10-VI en 24-VI-1996)

Olistophus rotundatus PAYKULL, 1798

Verkiest zonnige kiezel of zandgrond met verspreide vegetatie, liefst struikheide (*Calluna*). De soort is zeldzaam aan het worden en is in Vlaanderen bedreigd. Sedert 1950 slechts gevonden in 18 UTM hokken. De auteurs vonden *Olistophus* te Beringen, 3 vindplaatsen op 15-IV, 28-VII, 15-VIII, 15-29-IX-1996 en ook 1-IV en 15-IV-1996.

In de oudste literatuur van voor 1950 vinden wij bij Preudhomme de Borre (1881-82)

Amara consularis:

Voor Antwerpen: Deurne en Kalmthout. Zeldzaam

Voor Limburg: Hasselt, Genk, Diepenbeek. Zeldzaam

Amara tibialis:

Voor West-Vlaanderen: Oostende. Zeldzaam

Voor Limburg: Genk (Raffraen), Zutendaal en Vogelzang Beverlo (Putzeys)

Olistophus rotundatus:

Voor Antwerpen: Kalmthout

Voor Limburg: Beverlo (Putzeys), Genk (Putzeys), Maaseik.

Bij Lameere (1900)

Amara consularis:

Zandige gebieden van april tot september tamelijk algemeen

Amara tibialis:

Zandige gebieden, Kempen, Zeeduinenvan april tot september zeldzaam, elders zeer zeldzaam.

Harpalus autumnalis DUFT (= *impiger* DUFT)

Droge bossen en zandige gebieden. Van april tot september, zeldzaam

Olistophus rotundatus

Onder droge bladeren in bossen, ganse jaar tamelijk algemeen.