

Korte mededelingen Korte mededelingen Korte mededelingen Korte mededelingen Korte mededelingen

Dromius longiceps in de Brabantse Biesbosch (Coleoptera: Carabidae)

Op 11 februari 1993 ving de tweede auteur één exemplaar van *Dromius longiceps* Dejean (Coleoptera: Carabidae) langs de oever van de rivier de Amer in een rietstengel (*Phragmites australis* (Cav.) Steudel).

In de loopkeveratlas van Turin et al. (1977) worden 13 records van *Dromius longiceps* vermeld. Volgens Turin (mondelinge mededeling) zijn hem inmiddels 54 meldingen uit ons land bekend. *D. longiceps* is een Eurocaucasische soort van Noord- en Midden-Europa (Büngener et al., 1991).

Dromius longiceps is een slanke, 5,2-6,5 mm grote soort met lichtgeel gekleurde dek-schilden met een druppelvormige, lichtbruine vlek langs de naad. De kop is roodbruin en opvallend langgerekt. Vooral dit laatste kenmerk is karakteristiek voor *D. longiceps*. Volgens Koch (1989) is de soort "stenotop, hygrophil, paludicol; an sumpfigen, vegetationsreichen Ufern, in Genist, unter Weidenrinde, in *Phragmites* – Stengeln und auf Gebüsch". In Rheinhessen-Pfalz (Duitsland) werd de soort gevonden in afgebroken rietstengels, in liggende stengeldelen van moeraswolfsmelk (*Euphorbia palustris* L.) en in oude, overjarige stengels van brandnetels (*Urtica* sp.) (Büngener et al., 1991).

Onze ervaring in de Brabantse Biesbosch is enigzins afwijkend: wij vonden *D. longiceps* overwegend in rietstengels. In kleine aantallen werden bovendien *Dromius sigma* (Rossi) en *Demetrias monostigma* Samouelle in de stengels aangetroffen. In de stengels van brandnetel overheerste *Demetrias imperialis* (Germar).

Dromius longiceps houdt zich bij voorkeur op in staande rietstengeldelen, welke zijn afgebroken tussen de internodiën óf in delen van rietstengels, waarin zich een uitvliegopening van een insect bevindt. Verder stelden we vast dat er kennelijk een voorkeur bestaat voor stengeldelen met een doorsnede van 5,5 à 6

mm en/of uitvliegopeningen van 1 à 1,5 mm in doorsnede. De waarnemingen, waarvan hieronder een overzicht volgt, betroffen vrijwel uitsluitend vrouwtjes.

Waarnemingen

Rivieroever Amer: 11.ii.1993 (1 ex.), 14.ii.1993 (7 ex.), 23.ii.1993 (81 ex.), 11.iii.1993 (5 ex.), 7.vii.1993 (1 ex., dood in rietstengel); Biesbosch: Boerenplaat, 7.iv.1993 (4 ex.); Paardenkop, 7.iv.1993 (1 ex.); Omgeving Postgat, 7.iv.1993 (1 ex.); Toontjesplaat, 17.v.1993 (2 ex.).

De enige twee mannetjes van *D. longiceps* werden in rietstengels gevonden op 7.vii.1993 langs de oever van de Amer.

Steekproefsgewijs werden ook een aantal andere met riet begroeide platen en oevers in het noordelijk en oostelijk deel van de Brabantse Biesbosch onderzocht op het voorkomen van *D. longiceps*, echter zonder resultaat.

Dankzegging

De auteurs danken Staatsbosbeheer, de heer D. Fey, en het Recreatieschap De Brabantse Biesbosch voor hun medewerking. Het recreatieschap stelde ons bovendien een boot ter beschikking om ook de minder toegankelijke plaatsen te kunnen bereiken.

Literatuur

- BÜNGENER, P., M. PERSOHN & E. BETTAG, 1991. Verbreitung, Biologie, Ökologie und Systematik der *Dromius* – Arten (Coleoptera: Carabidae) in Rheinhessen-Pfalz. – *Mitt. pollichia* 78: 189-239.
 KOCH, K., 1989. *Die Käfer Mitteleuropas*. Ökologie 1: 1-440. Goecke & Evers, Krefeld.
 TURIN, H., J. HAECK & R. HENGVELD, 1977. Atlas of the Carabid beetles of the Netherlands. *Verh. K. Acad. Wet.* 68: 1-228.

A. P. J. A. Teunissen, Strauslaan 6, 5251 HG Vlijmen.

J. J. A. Blommaart, Heer Arnoudstraat 13, 4902 BR Oosterhout.