

***Diglotta submarina* Fairmaire & Laboulbène, nieuw voor de Nederlandse fauna (Coleoptera: Staphylinidae)**

door

J. C. P. M. van de SANDE

ABSTRACT. — *Diglotta submarina* Fairmaire & Laboulbène, new to the fauna of the Netherlands (Coleoptera: Staphylinidae). One specimen was caught in the litoral zone south of Sint Philipsland in the province of Zeeland. It was found in the sand under a stone.

Op 10 augustus 1984 zocht ik naar halofiele en halobionte kevers op de schorren ten zuiden van het eiland Sint Philipsland. Pas na een tijdlang vruchteloos zoeken kwam een kleine Staphylinide te voorschijn. Bij determinatie kwam ik al snel uit op het geslacht *Diglotta* Champion, dat door vierledige tarsen, de snavelvormig verlengde monddelen en de lange kaaktasters gekarakteriseerd wordt.

Na vergelijk met *Diglotta mersa* Haliday uit de collectie van de heer Berger te Achel bleek het dier te behoren tot de nog niet uit Nederland vermelde soort *D. submarina* (Brakman, 1966, mondelinge mededeling C. Berger). Door het hartvormige halsschild en de vooral langs de naadstreep nagenoeg recht naar achteren gerichte beharing is de soort vrij eenvoudig van *D. mersa* te onderscheiden.

Ik vond het dier tijdens opkomende vloed door stenen in de litorale zoneringsomgeving om te draaien en — na de ontstane kuultjes met zeewater vol gegoten te hebben — de bovenste zandlaag om te woelen. De bodem ter plaatse bestaat uit matig fijn zand vermengd met wat klei. De rijkelijk aanwezige algen en de sporadisch aanwezige zeegrassoorten (*Zostera noltii* Hornemann en *Z. marina* L.) groeien pas beneden de laagwaterlijn op enige afstand van de met stenen beschermde dijkvoet. Door genoemde bijzondere omstandigheden is het niet verwonderlijk, dat de soort niet eerder in Nederland gevonden is.

Diglotta submarina blijkt een weinig bekende soort te zijn. In Reitter (1909) wordt het genus niet eens vermeld, in Kuhnt (1911) wordt alleen *D. mersa* genoemd (als *Diglossa*) en ook in Everts (1903) wordt alleen deze soort beschreven.

Everts (1922) vermeldt een vondst van *D. submarina* in Noord-Frankrijk langs de Kanaalkust. Brakman heeft de soort dan ook in zijn lijst opgenomen als mogelijk te verwachten in Nederland. Lohse (1974) omschrijft als enige het biotoop, waarin de soort aangetroffen wordt. Deze omschrijving komt overeen met de omstandigheden, zoals die werden aangetroffen op de vindplaats.

Op hetzelfde schor werden behalve vele honderden blauwgrijze springstaarten (*Anurida maritima* Laboulbène?) alleen nog enkele exemplaren van *Bembidion minimum* (Fabricius) en één van *B. normannum* Dejean aangetroffen.

Tot slot wil ik de heren C. Berger, Achel, en A. Teunissen, Vlijmen, danken voor het door nemen van het manuscript.

LITERATUUR

- Brakman, P. J., 1966. Lijst van Coleoptera uit Nederland en het omliggend gebied. — *Mon. ned. ent. Veren.* 2: I-X, 1-219. Amsterdam.
- Everts, E., 1903. *Coleoptera Neerlandica* 1: I-VIII, 1-676. Nijhoff, Den Haag.
- , 1922. *Coleoptera Neerlandica* 3: I-XVIII, 1-667. Nijhoff, Den Haag.
- Kuhnt, P., 1911. *Illustrierte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands*, 1-1138. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- Lohse, G. A., 1974. Staphylinidae 2. — *Käfer Mitteleuropas* 5: 11-71.
- Reitter, E., 1909. *Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches* 2: 1-302, pl. 41-80.

Berg en Dalseweg 260, 6522 CL Nijmegen.