

Tardigradenfauna van België

door Gisèle HASPELAGH

Summary

A check-list is given of the Tardigrada mentioned for the Belgian fauna, comprising 17 species of which 15 belong to the mossfauna.

Key-words : Tardigrada, Belgium, check-list.

Samenvatting

Er is een soortenlijst opgesteld van de Tardigrada voorkomend in België; ze omvat 17 soorten waarvan 15 tot de mosfauna behoren.

Tefwoorden : Tardigrada, België, soortenlijst.

Inleiding

In zijn *Manuel de la faune de Belgique* geeft LAMEERE (1895) vijf Tardigradensoorten op: drie soorten behoren tot de mosfauna, verder is er een zoetwatervorm en een mariene soort.

In een tabel met het verspreidingsgebied van Tardigraden vermeldt RAHM (1929) nog een Tardigradensoort voor België, maar zonder nadere gegevens.

Bij haar onderzoek over Tardigraden in mos vond HASPELAGH (1958) de door LAMEERE opgegeven soorten terug, en voegde er 11 soorten aan toe, nieuw voor de Belgische fauna.

Hiermee kan niet gezegd worden dat de Tardigradenfauna van België gekend is: zoetwater en mariene middens werden niet verder onderzocht, maar ook de mosfauna is nog onvolledig onderzocht. Een uitvoerige bemonstering van de drie biotopen zal ongetwijfeld nog vele soorten opleveren.

Soortenlijst

- Echiniscoides sigismundi* (M. SCHULTZE, 1865) (L)
- Pseudechiniscus suillus* (EHRENBERG, 1853) (H)
- Echiniscus (Echiniscus) merokensis* RICHTERS, 1904 (H)
- Echiniscus (Echiniscus) quadrispinosus* RICHTERS, 1902 (H)
- Echiniscus (Echiniscus) testudo* (DOYÈRE, 1840) (L, H)
- Echiniscus (Echiniscus) trisetosus* CUÉNOT, 1932 (H)
- Milnesium tardigradum* DOYÈRE, 1840 (L, H)
- Macrobotus hufelandii* C.A.S. SCHULTZE, 1833 (L, H)

Macrobotus macronyx DUJARDIN, 1851 (L)

Macrobotus richtersi J. MURRAY, 1911 (H)

(syn. *M. schultzei* GREEF, 1866)

Hypsibius (Hypsibius) dujardini (DOYÈRE, 1840) (H)

Hypsibius (Hypsibius) oberhäuseri (DOYÈRE, 1840) (H)

Hypsibius (Hypsibius) convergens (URBANOWICZ, 1925) (R)

Hypsibius (Isohypsibius) prosostomus (THULIN, 1928) (H)

Hypsibius (Isohypsibius) tuberculatus (PLATE, 1888) (H)

Hypsibius (Diphascion) scoticus (J. MURRAY, 1905) (H)

Hypsibius (Diphascion) spitzbergensis (RICHTERS, 1903) (H)

Afkortingen: L = LAMEERE, 1895; R = RAHM, 1929; H = HASPELAGH, 1958.

Opmerkingen

Alle tot nu toe gevonden soorten zijn algemeen voor de palaearticke regio van Europa. Verder onderzoek zou kunnen aansluiten bij de recente faunistische onderzoekingen in andere Europese landen. Ecologische gegevens zijn nog schaars, zodat ook op dit gebied nog mogelijkheden open liggen.

Voor de determinatie kan gebruik gemaakt worden van de werken van MORGAN & KING (1976) en van RAMAZOTTI en MAUCCI (1983).

Literatuur

HASPELAGH, G., 1958. Bijdrage tot de Kennis der Tardigradenfauna in België. *Natuurwetenschappelijk Tijdschrift*, 40: 200-211.

LAMEERE, A., 1895. *Manuel de la faune de Belgique*, I, Bruxelles, 639 pp.

MORGAN, C.I. and KING, P.E., 1976. British Tardigrades, Synopses of the British Fauna (New Series), 9. Academic Press, London, 133 pp.

RAHM, G., 1929. Bärtierchen, Tardigrada. Die Tierwelt Mitteleuropas, III. Leipzig.

RAMAZOTTI, G. & MAUCCI, W., 1983. Il Phylum Tardigrada. *Memorie dell'Istituto Italiano di Idrobiologia*, 41 : 1-1012.

Instituut voor Dierkunde,
Rijksuniversiteit Gent,
Laboratorium voor
Morfologie en Systematiek,
K.L. Ledeganckstraat 35,
9000 Gent, België.