

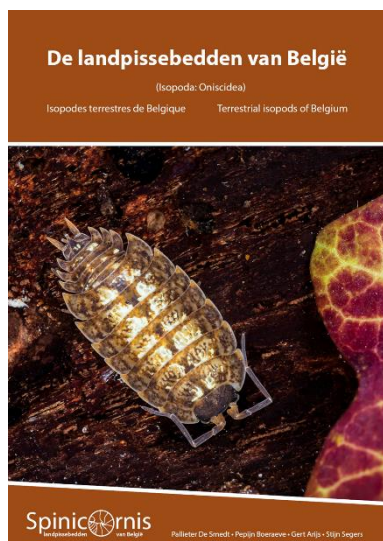


BOOK REVIEW

Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie / Bulletin van de Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie, 156 (2020): 254

De Smedt P., Boeraeve P., Arijs G. & Segers S., 2020. - De landpissebedden van België (Isopoda: Oniscidea). Spinicornis, Bonheiden, Belgium, 148 pp.

Bestellingen kunnen online worden geplaatst bij JNM winkel <https://winkel.jnm.be/insecten-geleedpotigen/2567-de-landpissebedden-van-belgie.html> voor 25,00 EUR.



De werkgroep landpissebedden met de toepasselijke naam Spinicornis, had sinds enkele jaren al een pracht van een website. Dit jaar kwam daar een schitterend boek bij. We hebben eindelijk een uitmuntend en volledig boek over de landpissebedden van België, dankzij Spinicornis!

Pissebedden komen bij ons nagenoeg overal voor en kunnen vaak in grote aantallen aanwezig zijn. Ze vormen dan ook een ecologisch uiterst belangrijke groep invertebraten met heel wat fascinerende soorten. In het boek wordt eerst een deugddoende inleiding gegeven over deze vaak verwaarloosde groep kriebelbeestjes. Deze landkreeften zijn vooral onbekend en daarom vaak ten onrechte onbemind. Hun morfologie, voortplanting, groei, voedsel en predatoren worden uitgebreid besproken.

Verder volgt er een overzicht van het pissebeddenonderzoek in ons land en daar is duidelijk dat het aantal gekende soorten en publicaties over deze groep in ons land, spectaculair zijn toegenomen de laatste 20 jaar. De oprichting van de werkgroep Spinicornis in 2014 was hierbij zeer belangrijk. Deze bende enthousiastelingen zorgde ervoor dat in een korte tijd nagenoeg het hele Belgische grondgebied tot op 10 x 10 km hok werd geïnventariseerd. Dit huzarenwerk resulteerde in gebiedsdekkende verspreidingskaarten voor alle inheemse soorten, en nieuwe of nauwkeurigere omschrijvingen van de leefgebieden en habitatgebruik van de Belgische landpissebedden.

Naast heel wat nuttige tips en tricks om pissebedden te zoeken, vangen en bewaren, wordt door Spinicornis ook een zeer degelijke determinatietabel gepresenteerd met zeer duidelijk figuren. Helemaal op het einde vind je zelfs een Engelse versie van deze sleutel terug!

De soortbeschrijvingen, kaartjes en prachtige foto's maken het boek echt af. Een leuk extraatje is het hoofdstuk over de bij ons te verwachten soorten en pissebeddensoorten uit verwarmde kassen. Kortom, dit boek zal het respect en interesse voor pissebedden alleen maar aanwakkeren. Het zou dan ook niet verwonderlijk zijn, mocht er de komende jaren nog veel meer onderzoek gebeuren rond deze zeer interessante groep. Waarvoor dank Spinicornis !

Wouter DEKONINCK

Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Scientific Service Heritage/O.D. Taxonomy and Phylogeny,
Vautierstraat 29, 1000 Brussels, Belgium (e-mail: wdekoninck@naturalsciences.be)