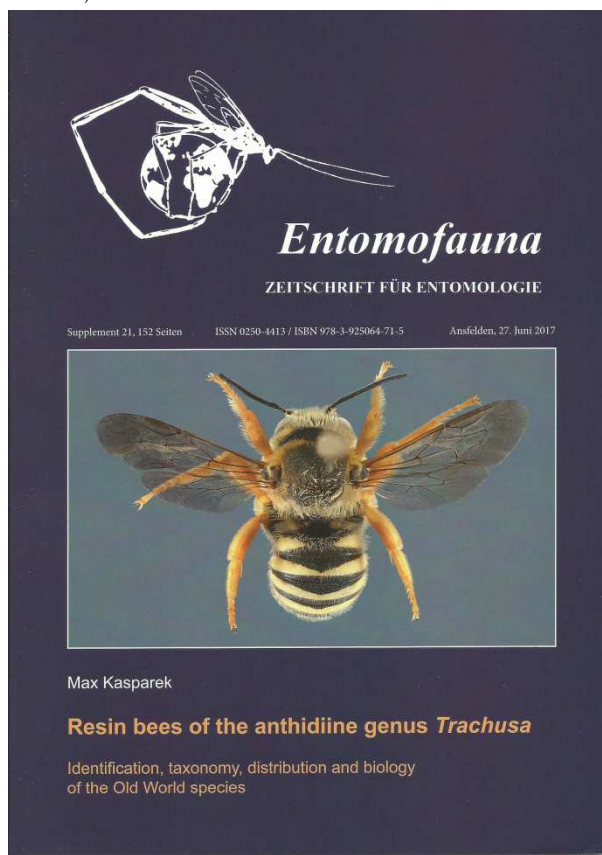


Boekbespreking: Resin bees of the anthidiine genus *Trachusa*

Jan Smit

Kasperek, M., 2017. Resin bees of the anthidiine genus *Trachusa*. Identification, taxonomy, distribution and biology of the Old World species. - Entomofauna, Supplementum 21, 152 p. ISBN- 978-3-925064-71-5. Prijs: € 38,- exclusief verzendkosten.

Een tabel voor de bijen van het genus *Trachusa* van de oude wereld; Europa, Afrika en Azië. Een genus waar lange tijd over gesteggeld is en dat niet overall even duidelijk is ondergebracht. Vaak werd het genus gezien als een subgenus van *Anthidium* (Warncke 1980, Amiet et al. 2004), of gewoon bij *Anthidium* ondergebracht (Scheuchl 2006). Hoewel Scheuchl het genus als zodanig wel erkent en ook heeft opgenomen in de generatabel. Michener (2000) heeft in zijn bijenstandaardwerk reeds de status van het genus *Trachusa* bevestigd. Maar nog steeds is niet alles rond de soorten in en om dit genus helemaal duidelijk.



Kasperek geeft eerst een tabel tot de Anthidiini van de oude wereld, zodat de bijen van deze groep

ingedeeld kunnen worden in het juiste genus. Vervolgens geeft hij aan welke soorten in het verleden wel eens tot *Trachusa* gerekend werden, maar er niet toe behoren. En dus ook niet in de tabel staan.

Dan volgt de tabel voor het genus *Trachusa*, deze tabel bevat 25 soorten. In Europa komen 7 soorten voor, waarvan 1 in Nederland (*Trachusa byssina*). Helaas bevat de tabel geen illustraties, ook geen verwijzing naar de afbeeldingen bij de soortteksten. De enige Nederlandse soort kan met de generatabel in Nieuwenhuijsen en Peeters (2016) op naam worden gebracht. In de 'Veldgids Bijen' is deze soort niet opgenomen (Falk & Lewington, 2017). Het belangrijkste deel van het boek wordt gevormd door de soortteksten, deze bestaan uit beschrijvingen van de beide geslachten (voor zover bekend), voorzien van diverse pentekeningen en veel kleurenfoto's van de mannen en vrouwen. Hier dus wel rijk geïllustreerd. Verder de biologie en verspreiding, met een verspreidingskaartje. In sommige gevallen worden in tabelvorm soorten die veel op elkaar lijken, nog eens tegenover elkaar gezet. De soorten staan per subgenus in alfabetische volgorde. Daarna volgen een uitgebreide literatuurlijst en een verantwoording van het gebruikte materiaal.

Wat ik lastig vind aan dit boek is dat er geen index van de soorten in staat, het is nu een kwestie van zoeken. En doordat de soorten niet in hun geheel, maar per subgenus in alfabetische volgorde staan, is het bladeren geblazen.

Ook ontbreekt in de inleiding een tekening met de gebruikte namen van de onderdelen. Afgezien van deze minpuntjes is het een boek dat voor bijenliefhebbers die ook over de grens verzamelen een waardevolle aanvulling op de determinatie-literatuur.

Literatuur

- Amiet, F., M. Herrmann, A. Müller & R. Neumeyer, 2004. Fauna Helvetica 9, Apidae 4. - Schweizerische Entomologische Gesellschaft, 273 p.
- Falk, S. & R. Lewington, 2017. Veldgids bijen. - Kosmos, Utrecht, 432 p.
- Michener, C.D., 2000. The Bees of the World. - Johns Hopkins University Press, Baltimore, 913 p.
- Nieuwenhuijsen, H. & T.M.J. Peeters (red.), 2016. Nederlandse bijen opnaam brengen. Deel 1. - Stichting Jeugdbondsuitgeverij, 171 p.
- Scheuchl, E., 2006. Illustrierte Bestimmungstabellen der Wildbienen Deutschlands und Österreichs Band II: Megachilidae, Melittidae. 2. erweiterte Auflage. - Apollo Books, Stenstrup (Dk.), 192 p.
- Warncke, K., 1980. Die Bienengattung *Anthidium* Fabricius, 1804 in der Westpaläarktische und im turkestanischen Becken. - Entomofauna 1(10): 119-210.