

Tachysphex unicolor (Panzer) new to the Dutch fauna (Hymenoptera: Sphecidae)

by

R. L. VEENENDAAL

Pharmacological Laboratory, University of Amsterdam

ABSTRACT. — *Tachysphex unicolor* (Panzer) a new species for the Dutch fauna (Hymenoptera: Sphecidae).

Checking material named as *Tachysphex nitidus* (Spinola) from the Netherlands I found that the specimens did not conform to the description of *T. nitidus* in two different keys (de Beaumont, 1964; Pulawski, 1971). Some specimens were sent to dr. Pulawski (California Academy of Sciences, San Francisco, U.S.A.) for further identification and information. According to him the majority of the material is *T. nitidus* (Spinola), only one male from Limburg is *T. unicolor* (Panzer). Our difficulties in identifying the specimens, using these keys, may be explained according to Pulawski (1972) by the fact that *T. nitidus* in his monograph (1971) actually is *T. unicolor*, and *T. ibericus* should be called *T. nitidus*.

The male of *Tachysphex unicolor* (Panzer) was collected by dr. R. T. Simon Thomas at Tienray (Province of Limburg, the Netherlands) on 14.VI.1972. It means a new species for the Dutch fauna.

LITERATURE

- Beaumont, J. de, 1964. Hymenoptera: Sphecidae. — *Insecta Helvetica Fauna* 3: 1-168, Soc. Ent. Suisse, La Concorde, Lausanne.
- Pulawski, W., 1971. *Les Tachysphex de la région paléarctique occidentale et centrale*: 1-464. Zaklad Zool. Syst., Polskie Akad. Nauk, Wroclaw.
- , 1972. Notes synonymiques sur quatre Sphecidae (Hym.) paléarctiques. — *Polskie Pismo ent.* 42: 817-820.

Polderweg 104, 1093 KP Amsterdam.

KAABER, S., 1982. DE DANSKE SVAERMERE OG SPINDERE, GEOGRAFISK UDBREDELSE OG FLUKTUATIONER 1850-1980: 1-144. Dansk faunistik bibliotek, vol. 3. ISBN 87-87491-03-6, ISSN 0108-1551. Scandinavian Science Press Ltd., Klampenborg, Danmark. Gebonden. Prijs D.Kr. 160.

Dit boek is geen traditionele publikatie over Deense vlinders met afbeeldingen ervan. Integendeel, die ontbreken volkomen. De auteur behandelt uitsluitend de geschiedenis van de verspreiding der in de titel genoemde groepen, populair genoemd de Pijlstaarten en Spinners. In de loop van 130 jaar is ook in Denemarken natuurlijk veel veranderd. Steden en dorpen hebben zich uitgebreid, habitats verdwenen en nieuwe ontstonden en ook het aantal verzamelaars nam toe. Dit had weer tot gevolg, dat veel meer gegevens ter beschikking kwamen.

Van elk der 174 soorten wordt een verspreidingskaart gegeven en wordt de verspreiding en de fluctuaties daarin plus de levenswijze besproken. De voor de kaarten gebruikte symbolen geven aan: vondsten in de periode 1850-1949, vondsten vanaf 1950 en vondsten in beide periodes. Elk van deze drie werd weer onderverdeeld om aan te geven of de vondst al of niet in de habitat plaatsvond.

Aan het slot volgt nog een uitgebreide Engelse summary waarin o.a. habitat en verspreiding van elke soort gegeven worden, zodat de publikatie ook waardevol is voor hen die de Deense taal niet machtig zijn. — B. J. Lempke.