

Sphecidae collected at Tenerife

by

R. T. SIMON THOMAS

In the period from February 18th till March 3rd 1966 I paid a visit to the island of Tenerife (Canaries). Collections were made in several places on this island. In total 92 specimens of 10 species of the Sphecidae (Hymenoptera) were found. A few specimens, collected by Mr. B. VAN AARTSEN, are added to this list.

Ammophila (Podalonia) tydei (Le Guillou). San José, 23.II.66, 3 ♂, 3 ♀; Punta Hidalgo, 24.II.66, 3 ♀; El Medano, 25.II.66, 1 ♀; San Andres, 27.II.66, 1 ♂; Palo Blanco, 1.III.66, 4 ♀; Sobradillo, 2.III.66, 1 ♂, 5 ♀; Barranco Hondo, 2.III.66, 7 ♂, 3 ♀; El Ortigal, 3.III.66, 1 ♀; Guimar, 2.IV.68. B. VAN AARTSEN leg., 1 ♀; Buenavista, 28.III.68, B. VAN AARTSEN leg., 1 ♀.

Ammophila (s.s.) *terminata* Smith. San José, 23.II.66, 2 ♂, 1 ♀; El Medano, 25.II.66, 1 ♀.

Cerceris concinna Brullé. Guimar, 19.II.66, 2 ♂; San Andres, 27.II.66, 4 ♂, 2 ♀; Guimar, 2.IV.68, B. VAN AARTSEN leg., 1 ♀.

Bembix flavescens Smith. San Andres, 27.II.66, 21 ♂, 11 ♀.

Liris haemorrhoidalis (Fabricius). San Andres, 27.II.66, 2 ♀.

Liris atrata (Spinola). Bajamar, 20.II.66, 3 ♀; San Andres, 27.II.66, 1 ♂.

Liris agilis (Smith). Bajamar, 20.II.66, 3 ♀.

Liris nigricans (Walker). San José, 23.II.66, 1 ♀; San Andres, 27.II.66, 1 ♂.

Tachysphex simonyi Kohl. Montana Bermeja, 1.III.66, 1 ♂, Barranco Hondo, 2.III.66, 2 ♀; El Ortigal, 3.III.66, 1 ♂.

Tachysphex filicornis Kohl. San Andres, 27.II.66, 2 ♂.

At a sandy slope near San Andres many nests of *Bembix flavescens* Smith were found. In some nests 10 Diptera were collected. Syrphidae: *Scaeva pyrastris* L., *Syrphus latifasciatus* Macq. (2 specimens), *S. balteatus* de Geer, *Sphaerophoria scripta* L., Tachinidae: *Salmacia capitata* de Geer, *Lucilia caesar* L., *Protocalliphora caerulea* Rob. Desv., *Thelaira leucozona* Panz., Muscidae: *Musca autumnalis* de Geer.

Many thanks are due to Mr. P. M. F. VERHOEFF who kindly checked my identifications and to Dr. W. J. KABOS who identified the Diptera.

Nunspeet, Oranjelaan 28.

Erastria bankiana Fabricius (Lep., Noctuidae). Dit uiltje is een van de meest opvallende voorbeelden van een soort, die zijn territorium in ons land in de loop van de 20ste eeuw sterk uitgebreid heeft en zich zelfs aangepast heeft aan een volkomen nieuw biotoop: van moerasige terreinen naar droge zandgrond. Zie Cat. Ned. Macrolep., supplement 13 : 895, 1966. De vlinder was reeds bekend uit de duinen van een van de waddeneilanden en van Schouwen, maar is in 1968 voor het eerst ook aangetroffen in het duingebied van het vasteland. Het RIVON, dat een onderzoek instelde naar de invloed van de recreatie, had twee vallen staan in de boswachterij „Middenduin” te Overveen, waarvan ik het materiaal toegezonden kreeg. Daarbij werden in juni drie stuks van *bankiana* aangetroffen, zodat we wel met zekerheid kunnen aannemen, dat de soort daar thuis hoort. — LPK.