REVISTA DE LA ASOCIACION DE CIENCIAS NATURALES DEL LITORAL
21 (1): 3–40 (1990)

REVISION DE LAS ESPECIES ARGENTINAS DEL Grupo *agrorum* DEL GENERO *Palpada* MACQUART, 1834 (DIPTERA, SYRPHIDAE)

Emma Beatriz Lagrange (*)

División Entomología - Museo de La Plata
Paseo del Bosque s/n
(1900) La Plata (Prov. Buenos Aires)
Argentina

RESUMEN

Lagrange, E. 1990. Revisión de las especies argentinas del grupo *agrorum* del género *Palpada* Macquart, 1834 (Diptera, Syrphidae). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral 21* **(1)**: 3 – 40.

En el presente trabajo se redescriben trece especies argentinas pertenecientes al grupo *agrorum* del género *Palpada* Macquart, 1834: *Palpada furcata* (Wiedemann, 1819), *P. chilena* (Rondani, 1863), *P. signata* Lagrange, 1987, *P. rufiventris* (Macquart, 1846), *P. albiventris* (Bigot, 1880), *P. taenia* (Wiedemann, 1830), *P. pusio* (Wiedemann, 1830), *P. pusilla* (Macquart, 1842), *P. cosmia* (Schiner, 1868), *P. meigenii* (Wiedemann, 1830), *P. bequaerti* (Hull, 1942), *P. distinguenda* (Wiedemann, 1830) y *P. elegans* (Blanchard, 1852). Fueron utilizados nuevos caracteres tales como: medidas relativas de la cápsula cefálica, relación ancho/largo tanto del tórax como del abdomen y genitales masculinos. Se ilustran las estructuras de mayor valor taxonómico y se da a conocer una clave para el reconocimiento de los taxa estudiados.

ABSTRACT

Lagrange, E. 1990. Revision of the argentine species belonging to the group *agrorum* of the genus *Palpada* Macquart, 1834 (Dipt., Syrphidae). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral 21* **(1)**: 3 – 40.

The thirteen argentine species belonging to the genus *Palpada* Macquart, 1834 are redescribed: *P. furcata* (Wiedemann, 1819), *P. chilena* (Rondani, 1863), *P. signata* Lagrange, 1987, *P. rufiventris* (Macquart, 1846), *P. albiventris* (Bigot, 1880), *P. taenia* (Wiedemann, 1830), *P. pusio* (Wiedemann, 1830), *P. pusilla* (Macquart, 1842), *P. cosmia* (Schiner, 1868), *P. meigenii* (Wiedemann, 1830), *P. bequaerti* (Hull, 1942), *P. distinguenda* (Wiedemann, 1830) and *P. elegans* (Blanchard, 1852). The new characters used are relative sizes of the cephalic capsule, relation wide/length of the thorax and abdomen and the male genitalia. Illustration of the greater taxonomic value and a key for studied taxa are given.

(*) Investigador Asistente (por contrato) CONICET

0325–2809/90/2101–003 $ 2.00 (c) Asociación Ciencias Naturales del Litoral