

The genus *Folsomides* Stach of the Ibero-balearic fauna, with description of a new species (Collembola, Isotomidae)¹

JAVIER I. ARBEA¹ & RAFAEL JORDANA²

¹ *Departamento de Ciencias Naturales, IES Alhama, Avda. del Villar, 44, E-31591 Corella, España jarbeapo@pnte.cfnavarra.es*

² *Department of Zoology and Ecology, University of Navarra, P.O. Box 177, 31080 Pamplona, Navarra, Spain contact author, e-mail: rjordana@unav.es*

Resumen

El género *Folsomides* Stach en la fauna íbero-balear, con descripción de una nueva especie (Collembola, Isotomidae)

El género *Folsomides* Stach, 1922 está representado en la fauna Ibero-balear por nueve especies, de las que una se describe como nueva para la ciencia. *Folsomides mediterraneus* sp. n. de Navarra, Zaragoza y Madrid. La nueva especie pertenece al grupo de especies de *Folsomides angularis* (Axelson, 1905) y se diferencia claramente por la quetotaxia de microsensilas. Se adjunta una clave para diferenciar todas las especies del género *Folsomides* presentes en la fauna íbero-balear.

Palabras clave: Collembola, Isotomidae, nueva especie, Península Ibérica, Baleares.

Abstract

The genus *Folsomides* Stach, 1922 is represented by nine species in the Ibero-balearic fauna, one of which is new to the science. *Folsomides mediterraneus* n. sp. is found in Northern Spain (Navarra and Zaragoza) and Central Spain (Madrid). The new species is related to the *Folsomides angularis* (Axelson, 1905) group and it is easily distinguishable from other species by the chaetotaxy of microsensilla. A key for the identification of Ibero-balearic species of *Folsomides* is given.

Key words: Collembola, Isotomidae, new species, Iberian Peninsula, Balearic Islands.

1. Contribution to the Project "Fauna Ibérica II" supported by the DGICYT (PB89-0081) and coordinated by the National Museum of Natural Sciences