



***Marayniocus martensi*, a new genus and a new species of Peruvian harvestmen (Arachnida: Opiliones: Gonyleptidae)**

LUIS E. ACOSTA

CONICET - Cátedra de Diversidad Animal I, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, Av. Vélez Sarsfield 299, X5000JJC Córdoba, Argentina.

Abstract

A new genus and a new species of Gonyleptidae (Pachylinae) from the Peruvian Andes, *Marayniocus martensi*, are described. The generic distinction is primarily based on the male genitalia, especially the ventral process of the stylus, which is fan-shaped and bears an acute ventral apophysis; such a structure has no parallel among other Andean pachylines. Exomorphological and genital differences between *Marayniocus* **gen. n.** and the Andean genera *Acrographinotus*, *Junicus*, *Punagraphinotus*, *Palcapachylus*, *Tarmapachylus* and *Pichitus* are discussed. The new species has been collected in high altitude grasslands south of the Chanchamayo basin, on the eastern Andean slopes of central Peru.

Key words: Peru, Andes, Neotropics, Pachylinae, taxonomy, genus diagnosis

Resumen

***Marayniocus martensi*, nuevo género y nueva especie de opilión peruano (Arachnida: Opiliones: Gonyleptidae)**

Se describe *Marayniocus martensi*, nuevo género y nueva especie de Gonyleptidae (Pachylinae) peruano. La identidad genérica se basa fundamentalmente en la morfología genital masculina, en especial el proceso ventral del stylus, en forma de abanico y provisto de una apófisis ventral aguda; dicha morfología no tiene paralelo entre los demás Pachylinae andinos. Se discuten las diferencias exomorfológicas y genitales entre *Marayniocus* **gen. n.** y los géneros andinos *Acrographinotus*, *Junicus*, *Punagraphinotus*, *Palcapachylus*, *Tarmapachylus* y *Pichitus*. La nueva especie ha sido colectada en pastizales de altura al sur de la cuenca del Chanchamayo, en la vertiente andina oriental, Perú central.