



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Ciencias Biológicas**

**Escuela Profesional de Ciencias Biológicas**

**Revisión del género neotropical de avispas parasitoides**

**Hapsinotus Townes, 1970**

**(Hymenoptera: Ichneumonidae: Banchinae)**

**TESIS**

Para optar el Título Profesional de Bióloga con mención en  
Zoología

**AUTOR**

Mabel ALVARADO GUTIÉRREZ

**ASESOR**

Gerardo LAMAS MÜLLER

Lima, Perú

2017

## RESUMEN

El género de avispas neotropicales *Hapsinotus* Townes, 1970 (Hymenoptera: Ichneumonidae, Branchinae) es revisado. El género actualmente incluye 14 especies descritas y treinta y una especies nuevas son descritas: *H. amallulla* sp. n., *H. amarakaeri* sp. n., *H. amaquella* sp. n., *H. amasua* sp. n., *H. bicolor* sp. n., *H. brevis* sp. n., *H. chiquita* sp. n., *H. cofan* sp. n., *H. ete* sp. n., *H. guntheri* sp. n., *H. huaorani* sp. n., *H. kentori* sp. n., *H. killa* sp. n., *H. lamasi* sp. n., *H. mariannae* sp. n., *H. mashco* sp. n., *H. micheneri* sp. n., *H. pittieri* sp. n., *H. plaumanni* sp. n., *H. prolixus* sp. n., *H. puka* sp. n., *H. secoya* sp. n., *H. shushufindi* sp. n., *H. sofiae* sp. n., *H. surinen* sp. n., *H. taino* sp. n., *H. tupi* sp. n., *H. petirrojo* sp. n., *H. vilcai* sp. n., *H. yana* sp. n. y *H. yumbo* sp. n. *Hapsinotus* es registrado por primera vez en Bolivia, Brasil, Ecuador, Guayana Francesa, México, Panamá, Surinam, Venezuela, y Trinidad y Tobago. La especie *H. morenus* Ugalde & Gauld, 2002 es un nuevo registro para Panamá; *H. nigrogena* Ugalde & Gauld, 2002 para Ecuador; *H. notaulator* Ugalde & Gauld, 2002 para Panamá; *H. parvatus* Ugalde & Gauld, 2002 para México; y *H. transversus* Ugalde & Gauld, 2002 para Brasil y Perú. Se presenta una clave para la identificación de las especies.

**Palabras clave:** Ichneumonoidea, taxonomía, parasitoides, avispas, Neotrópico.

## ABSTRACT

The species of the Neotropical wasp genus *Hapsinotus* Townes, 1970 (Hymenoptera: Ichneumonidae, Branchinae) are revised. Currently, there are 14 describe species; thirty-one new species are described: *H. amallulla* sp. n., *H. amarakaeri* sp. n., *H. amaquella* sp. n., *H. amasua* sp. n., *H. bicolor* sp. n., *H. brevis* sp. n., *H. chiquita* sp. n., *H. cofan* sp. n., *H. ete* sp. n., *H. guntheri* sp. n., *H. huaorani* sp. n., *H. kentori* sp. n., *H. killa* sp. n., *H. lamasi* sp. n. *H. mariannae* sp. n., *H. mashco* sp. n., *H. micheneri* sp. n., *H. pittieri* sp. n., *H. plaumanni* sp. n., *H. prolixus* sp. n., *H. puka* sp. n., *H. secoya* sp. n., *H. shushufindi* sp. n., *H. sofiae* sp. n., *H. surinen* sp. n., *H. taino* sp. n., *H. tupi* sp. n., *H. petirrojo* sp. n., *H. vilcai* sp. n., *H. yana* sp. n., and, *H. yumbo* sp. n. *Hapsinotus* is recorded for the first time in Bolivia, Brazil, Ecuador, French Guiana, Mexico, Panama, Venezuela, Suriname, and Trinidad and Tobago. The range distribution is expanded for *H. morenus* Ugalde & Gauld, 2002 to Panama; *H. nigrogena* Ugalde & Gauld, 2002 to Ecuador; *H. notaulator* Ugalde & Gauld, 2002 to Panama; *H. parvatus* Ugalde & Gauld, 2002 to Mexico; and, *H. transversus* Ugalde & Gauld, 2002 to Brazil and Peru. An identification key to the species involved is provided.

**Keywords:** Ichneumonoidea, taxonomy, parasitoids, wasps, Neotropical region.