

APORTE AL CONOCIMIENTO DE LOS BUPRÉSTIDOS DE CHILE (COLEOPTERA: BUPRESTIDAE). QUINTA CONTRIBUCIÓN

TOMÁS MOORE¹

RESUMEN

El autor informa sobre la ocurrencia de *Tyndaris* (s.s.) *planata* (L. y G.) en Biobío, VIII Región, nueva cita y la correcta referencia bibliográfica de *Conognatha* (*Pithiscus*) *germaini* Thèry. Rectifica nombre de *Conognatha* (*Pithiscus*) *chilensis interrupta* Moore por estar previamente ocupado, designándola como *C. (Pithiscus) chilensis bellamyi* Moore, nombre nuevo.

Se establece que *Conognatha* (*Pithiscus*) *fisheri* Hosch. es una subespecie de *C. (Pithiscus) azarae* (Phil. y Phil.).

ABSTRACT

The occurrence in Biobío, VIII Región, of *Tyndaris* (s.s.) *planata* (L. & G.), new record, and the correct bibliographic reference for *C. (Pithiscus) germaini* Thèry are informed. The name of *C. (Pithiscus) chilensis interrupta* Moore was pre-occupied. It's changed to *C. (Pithiscus) chilensis bellamyi* Moore new name.

C. (Pithiscus) fisheri Hosch. is established as a subspecies of *C. (Pithiscus) azarae* (Phil. & Phil.).

Tyndaris (s.s.) *planata* (L. y G.)

Esta es una de las especies más comunes, siendo recolectada habitualmente a todo lo ancho de Chile, desde la precordillera andina hasta el litoral, y latitudinalmente desde Coquimbo, IV Región (30° lat. sur), hasta Maule, VII Región (36° lat. sur). Sin embargo, ha sido encontrada por primera vez en el Parque Nacional Laguna del Laja: El Toro, Antuco, Biobío, VIII Región (37,5° lat. sur). 16, 25/I/1987 sobre *Rosa moschata* Herrn. y *Fabiana imbricata* R. et Pav. (Fig. 1).

Esto amplía considerablemente su área de distribución a pesar de importantes lagunas o zonas sin recolección entre Talca, VII Región, y Chillán, VIII Región.

Conognatha (*Pithiscus*) *germaini* Thèry

A. Hoscheck (1934) establece que el nombre *trifasciatus* Germain & Kerremans, previamente ocupado (*trifasciata* F.), debe cambiarse por

germaini según sugerencia dada por su colaborador A. Thèry. Sin embargo, este último no publicó ninguna nota al respecto. En consecuencia, la cita correcta para esta especie es la siguiente:

C. (Pithiscus) germaini Thèry, 1934. in A. Hoscheck, Monographie der Gattung *Conognatha* Eschz., Mém. Soc. Ent. Belg., 24: 189.

Conognatha (*Pithiscus*) *chilensis bellamyi* Moore **nombre nuevo**

Por error involuntario (Moore, 1986), designé esta subespecie con el nombre de *interrupta*, siendo que ya había sido ocupado por Waterhouse (1882) para su *Conognatha* (s.s.) *interrupta* de Colombia.

He decidido efectuar la presente corrección, designándola como *C. (Pithiscus) chilensis bellamyi* Moore, dedicada a mi gran amigo y renombrado buprestólogo norteamericano Dr. Charles L. Bellamy.

Conognatha (*Pithiscus*) *azarae fisheri* Hoscheck **nuevo estatus**

La posición de *C. (Pithiscus) fisheri* Hosch. (1934) como subespecie de *C. (Pithiscus) azarae*

¹Sociedad Chilena de Entomología. Casilla 21132, Santiago-Chile.

(Recibido: 3 de enero de 1990. Aceptado: 25 de mayo de 1990).

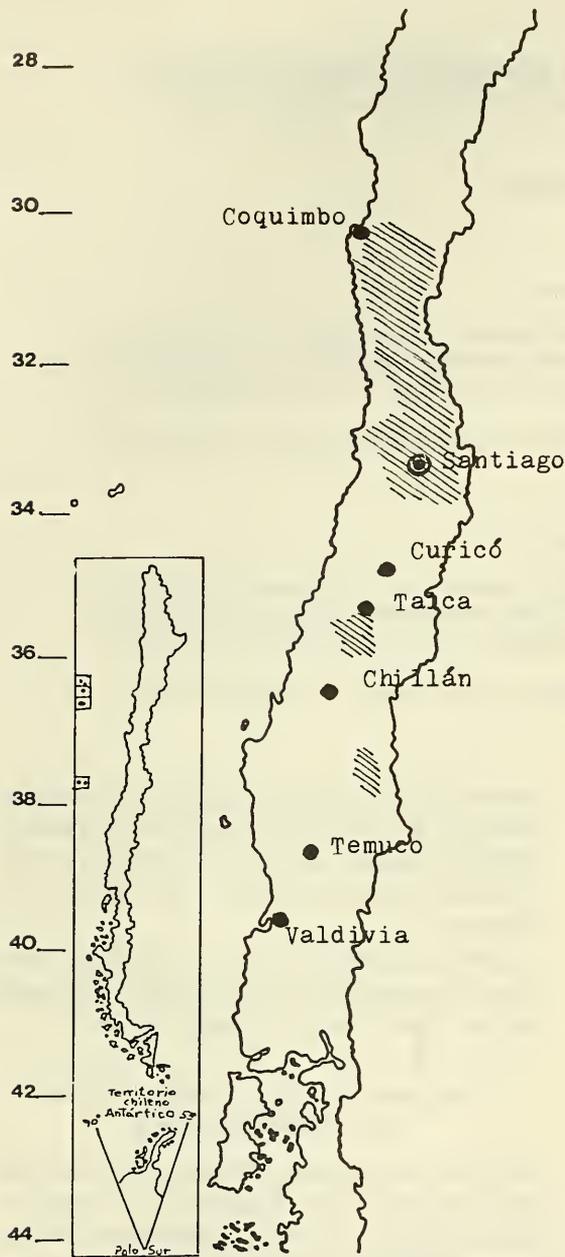


Figura 1. Distribución geográfica de *Tyndaris* (s.s.) *planata* (L. y G.).

(Phil. & Phil.) (1860), resulta de las leyes nomenclaturales vigentes.

La relación entre estos dos taxa se establece por semejanzas morfológicas, con diferencias leves que no justifican su mantención como entidades específicas.

C. fisheri Hosch. difiere de *C. azarae* (Phil. &

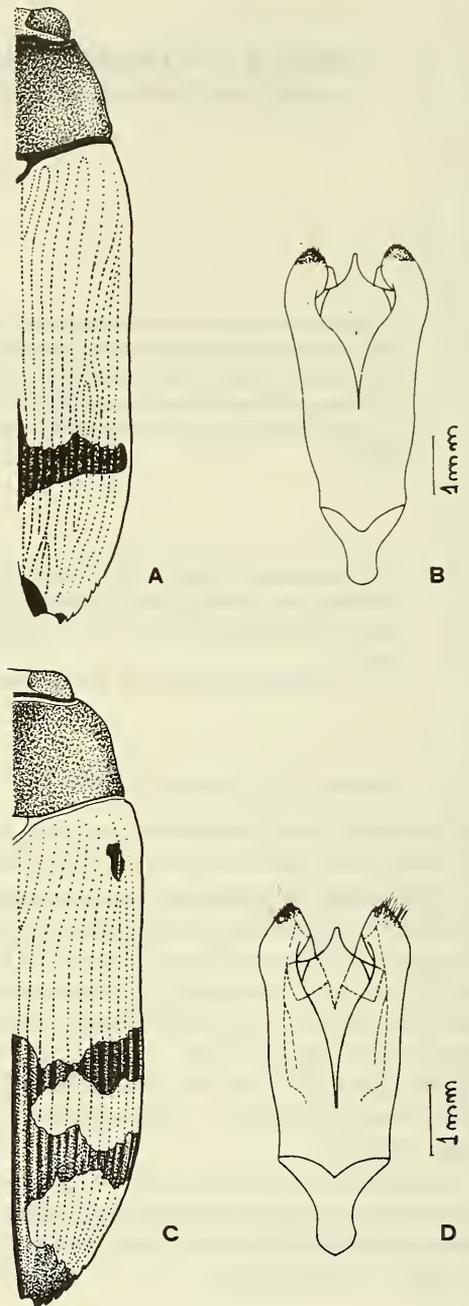
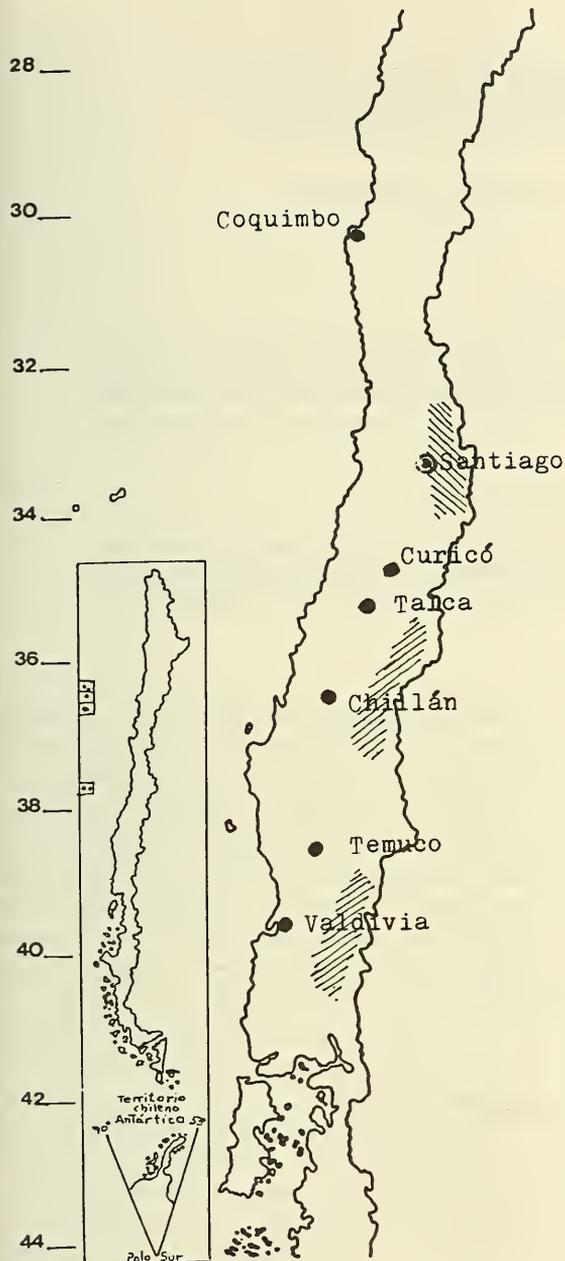


Figura 2. Subespecies de *Conognatha azarae*: A y B: *Conognatha a. azarae* (Phil. & Phil.). B y C: *Conognatha a. fisheri* Hoscheck A = silueta del adulto, B = edeago.

Phil.) por: su colorido verde brillante en todo el cuerpo; frente levemente más ancha; tercer antenito de similar largo que el segundo antenito; manchas elitrales dispuestas generalmente en dos bandas transversales, siendo la



anterior casi siempre fragmentada. Las genitalias macho y hembra son muy parecidas, no presentando caracteres que indiquen una marcada diferenciación con un padrón muy distinto del resto del grupo chileno; especialmente singular es la zona anterior del pene con su extremo agudo muy largo, de lados cóncavos y ensanchado fuertemente hacia la base (Fig. 2).

Estos dos taxa que viven en la precordillera andina, no se superponen, si bien existen algunos datos sin confirmar que la subespecie *azarae fisheri* Hosch. se ha recolectado en la precordillera de Curicó, VII Región, sobre el mismo huésped de los ejemplares topotípicos (*Kageneckia angustifolia* D. Don), lo que la acerca mucho geográficamente a la subespecie *azarae azarae* (Phil. & Phil.) recolectada en Vilches, Talca, VII Región, en la localidad más septentrional de su área de distribución (Fig. 3).

LITERATURA CITADA

- HOSCHECK, A. 1934. Monographie der Gattung *Conognatha* Eschz. Mém. Soc. Ent. Belg., 24: 95-289 + ilustr.
- MOORE R., T. 1986. Descripción de una nueva subespecie del género *Conognatha* (*Pithiscus*) Solier: *C. (Pithiscus) chilensis interrupta* n.ssp. Bol. Soc. Biol. Concepción, Chile, 57: 197-199.
- PHILIPPI, R. y F. PHILIPPI. 1860. Coleoptera nonnulla nova chilensia praesertim valdiviana. Stett. Ent. Zeit., 21: 245-247.
- WATERHOUSE, CH. 1882. Descriptions of new Buprestidae. Ann. Mag. Nat. Hist., 9(5): 50-52.

Figura 3. Distribución geográfica de las subespecies:

- ▨ *C. (Pithiscus) azarae azarae* (Phil. y Phil.)
 ▩ *C. (Pithiscus) azarae fisheri* Hoscheck