

# Escorpión marrón de las dunas

## Alacrán marrón de las dunas

### Nombre científico:

*Brachistosternus roigalsinai*  
Ojanguren-Affilastro, 2002  
(Bothriuridae)

**Descripción:** Escorpiones de tamaño mediano a grande, de entre 6 y 8 cm de largo. En general presentan un color amarillento, con manchas castaño oscuro, sin embargo, las poblaciones de la Isla Chañaral y algunas poblaciones aisladas poseen un color castaño oscuro uniforme, mientras que algunas poblaciones de dunas costeras presentan un color amarillo claro, casi sin manchas. Los machos presentan una pequeña espina en la cara interna de la pinza, y dos grandes glándulas dorsales de color claro en el último segmento de la cola.

**Distribución:** Endémica de Chile; Desde el sur de la Región de Atacama, hasta la zona norte-centro de la Región de Coquimbo; en la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt, hemos registrado a *Brachistosternus roigalsinai* en Isla Choros, Damas, Chañaral, inclusive en Isla Gaviota.

**Hábitat:** En áreas abiertas, con suelo suelto y escasa vegetación, desde el nivel del mar, hasta unos 2000 metros de altura.

**Dieta:** Depreda pequeños artrópodos, insectos, arañas y otros escorpiones. Se los ha observado alimentándose preferentemente de larvas y adultos de tenebrios y lepidópteros; de hábitos nocturnos.

**Estado de conservación:** Indeterminado. Esta especie posee un rango de distribución bastante amplio, pero necesita condiciones ambientales bien conservadas, por lo que su estado de conservación debe ser analizada.

### Referencias:

CECCARELLI FS, J PIZARRO-ARAYA & AA OJANGUREN-AFFILASTRO (2017) Phylogeography and population structure of two *Brachistosternus* species (Scorpiones: Bothriuridae) from the Chilean coastal desert - the perils of coastal living. *Biological Journal of the Linnean Society* 120 (1): 75-89.  
OJANGUREN-AFFILASTRO AA (2002) Aportes al conocimiento del género *Brachistosternus* en Chile, con la descripción de dos nuevas especies (Scorpiones, Bothriuridae). *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 73: 37-46.  
OJANGUREN-AFFILASTRO AA & J PIZARRO-ARAYA (2014) Two new scorpion species from Paposo, in the Coastal desert of Taltal, Chile (Scorpiones, Bothriuridae, *Brachistosternus*). *Zootaxa* 3785 (3): 400-418.  
OJANGUREN-AFFILASTRO AA, R BOTERO-TRUJILLO, A CASTEX & J PIZARRO-ARAYA (2016) Biological aspects of the genus *Brachistosternus* (Bothriuridae) in the Atacama Desert (Chile), with the description of a new type of pedipalp macroseta. *Gayana* 80 (2): 162-167.

E



6 - 8 cm

