

Palo negro

Nombre científico:

Heliotropium huascoense I.M. Johnst
(Boraginaceae)



N



50 - 100 cm

Descripción: Arbusto de 50 a 100 centímetros de altura. Es una planta resinosa, glandulosa y estrigosa. Tiene hojas lineares de 1,5 a 3 centímetros de longitud con ápice obtuso. Se caracteriza por presentar una inflorescencia en panículas terminales (como se observa en la imagen). Las flores son sésiles con una corola blanca y fondo amarillo. El fruto es seco y está formado por cuatro nuececitas café. En el año 2013 se propuso sinonimizar esta especie con *Heliotropium stenophyllum*, debido a que no se encontraron diferencias claras (morfológicas y de distribución) entre estas especies.

Distribución: El género *Heliotropium* comprende cerca de 300 especies distribuidas en las regiones tropicales y subtropicales de todos los continentes. En Chile este grupo está representado por 24 especies nativas y dos introducidas. *Heliotropium huascoense* se ha registrado en Huasco (Atacama) y Coquimbo (Coquimbo).

Hábitat y ecología: Esta especie es posible observarla desde la costa hacia valles interiores. Normalmente crece en áreas de secano pudiendo sobrevivir en condiciones de escasa humedad. En la Reserva la hemos observado en las tres islas. Particularmente en Isla Chañaral la hemos observado en laderas y planicies de la parte norponiente del área insular.

Estado de conservación: Insuficientemente conocida.

Referencias:

- ARANCIO G & P JARA (2007) Flora de la Reserva Nacional Pingüino de Humbolt. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena, Chile.
- JOHNSTON IM (1928) Studies in the Boraginaceae VII. The South American species of *Heliotropium*. Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 81: 3-73.
- LUEBERT F (2010) Systematics, ecology and evolution of *Heliotropium* sect. Cochranea and the biogeography of the Atacama Desert. Dissertation, Freie Universität Berlin, Berlin.
- LUEBERT F (2013) A revision of *Heliotropium* sect. Cochranea (Heliotropiaceae). Kew Bulletin 68: 1-54.
- MARTICORENA C & M QUEZADA (1985) Catálogo de la flora vascular de Chile. Gayana Botánica 42(1-2): 1-157.
- ZULOAGA FO, O MORRONE & MJ BELGRANO (2008) Catálogo de las plantas vasculares del Cono Sur (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay), Vol. 2. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, 985-2286.

