



## ESTUDIOS CRÍTICOS SOBRE LA FLORA DE CHILE

---

### 59. Familia COMPUESTAS (Continuacion)

#### Clave de las Astéreas-Baccharídnas (\*)

- I. Receptáculo con brácteas en la periferia  
de las cabezuelas ♀ ..... 23. *Heterothalamus*  
II. Receptáculo sin brácteas..... 24. *Baccharis*

#### 23. *Heterothalamus*.—Less:

Cabezuela multiflora, discoídea, heterógama o  $\pm$  homógama i entónces unisexual. Flores ♀ mui cortamente liguladas, las ♂ tubulosas con el limbo 5-partido. Invólucro hemisférico o acampanado, de varias filas de hojuelas. Receptáculo alveolado, cargado de brácteas en las orillas de las cabezuelas ♀. Estilo en las flores ♂ con los brazos del estigma lanceolados, densamente pubescente-papilosos por fuera; en las flores ♀ el estilo saliente con los brazos del estigma pelados. Vilano uniseriado, de pocos

---

(\*) Véase tomo III páj. 267, 330, 333 i 380.

pelos irregularmente unidos en la base. Aquenios pelados o hispídos.—Arbustitos pelados, a veces glandulosos, con las hojas alternas, enteras. Cabezuelas solitarias o corimbosas.—Pocas especies de la rejion andina de Sud-América, en Chile 2 especies.

- I. Arbusto hojoso..... 1. *boliviensis*  
 II. Arbusto casi o completamente desnudo..... 2. *spartioides*

\* 1. H. BOLIVIENSIS Wedd. Chlor. and. I páj. 179 tab. 31 A.  
 Tola'

Arbustito oloroso, de un verde amarillento, de muchas ramas verticales, aproximadas, cilíndricas, inferiormente cicatricosas. Hojas filiformi-cilíndricas, glandulosas cuando nuevas, tupidas, de 1 cm. de largo. Planta dioica. Cabezuelas en corimbos o glomérulos terminales, aproximados a las hojas supremas; de 4-5 mm. de largo. Hojuelas involucrales obtusas, con las márgenes membranosas, mas cortas que las flores blancas. Aquenios de 1,5-2 mm. de largo, sembrados de pelos. Vilano de las flores ♂ con los pelos encrespados, i dilatados hácia la punta.

Cordilleras altas de Bolivia i del norte de Chile, 2,800-4,000 m. (Provincias de Tacna, Tarapacá, Atacama).

\* 2. H. SPARTIOIDES Hook. et Arn. Journ. of Bot. III páj. 43.—Gay IV páj. 102; (*Baccharis spartioides* Hook. et Arn.; *B. sarophora* Phil. Linnæa XXXIII páj. 147).

Arbusto oloroso, con las hojas cortas, alesnadas, caducas. Ramas verticales, estriadas, ± barnizadas, delgadas, a manera de escoba. Cabezuelas poco numerosas dispuestas en corimbos terminales; turbinado-acampanadas.

Cordilleras de las provincias de Atacama i Coquimbo; tambien en la Arjentina.

Observacion: *Heterothalamus nivalis* Wedd. = *Baccharis* Sch. Bip.