



ESTUDIOS CRÍTICOS SOBRE LA FLORA

DE CHILE

POR

K. REICHE

(Continuacion)

92. *Plazia*.—R. et Pav. (ampliado)

Cabezuela homógama (*Plazia, Iobaphes*) o heterógoma (*Gypothamnium*) siendo las flores periféricas ♀. Todas las corolas tubulosas o las periféricas radiantes (*Plazia, Gypothamnium*). Receptáculo plano, desnudo. Invólucro de varias filas de hojuelas membranoso-coriáceas, obtusas (*Plazia*) o agudas (*Gypothamnium, Iobaphes*). Corolas exteriores con el labio exterior en forma de lengüeta 3-dentada; las del disco con el limbo abierto en 5 segmentos enroscados para fuera. Estambres insertados en la garganta del tubo corolar. Anteras con alas i colas largas, pestañosas. Ovarios pelados (*Plazia*) o vellosos (*Gypothamnium, Iobaphes*). Vilano de varias filas de pelos desiguales, gruesos.—Arbustos con las hojas alternas, enteras i las cabezuelas ter-

minales i solitarias en las ramas.—Ocho especies de las cordilleras del Perú, Chile i Argentina; en Chile 3 especies.

Observacion. Las diferencias entre *Plazia*, *Gypothamnium* e *Iobaphes* aun palpables no son más considerables que las entre las secciones del género *Senecio*; por eso acepto la proposicion de ampliar el género *Plazia*, como lo hizo *Hoffmann* en Nat. Pflanzenfam. IV. 5. páj. 338.

I. Corolas exteriores bilabiadas, radiantes.

Arbustos pelados.

- | | |
|---|---------------------------|
| A. Todas las flores ♂. Ovarios pelados | 1. <i>cheiranthifolia</i> |
| B. Flores exteriores ♀. Ovarios vellosos..... | 2. <i>pinifolia</i> |
| II. Todas las corolas tubulosas. Ovarios vellosos. Arbusto blanco-lanudo..... | 3. <i>virgata</i> |

* 1. P. CHEIRANTHIFOLIA Wedd. Chlor. and. I. páj. 12; (*Aglao-dendron cheiranthifolium* Remy, Gay VIII páj. 397).

Arbusto pelado, ± barnizado. Ramas cilíndricas, rojizas, desnudas i cicatricosas en la rejion inferior. Hojas principalmente en la rejion superior de las ramas, muy aproximadas, coriáceas, sésiles, oblongas, agudas, recorridas por 3 nervios, de 2,5-3 cm. de largo. Cabezuelas solitarias, terminales, grandes, de 2,5 cm. de diámetro, acercadas a las hojas supremas. Hojuelas involu-crales oblongas, las interiores más largas i más angostas. Flores numerosas. Color de la corola desconocido. Aquenios pelados.—Algo parecido a *Euphorbia lactiflua*.

Provincia de Coquimbo (cordilleras de Ovalle, 2,600 m.) Enero, Febrero.

* 2. P. PINIFOLIA (Phil.) Hoffmann l. c.; (*Gypothamnium pini-folium* Phil. Flor. atac. N.º 171 tab. III). "Palo de yote."

Arbusto pelado con las ramas cilíndricas, desnudas i cicatricosas hacia abajo, densamente hojosas en el extremo. Hojas angostamente lineares, de 2-3 cm. de largo sobre 1 mm. de ancho. Cabezuelas de 2-3 cm. de diámetro. Hojuelas involu-crales agudas. Flores del radio ca. 20, del disco ca. 40. Corolas rojo-purpúreas. Estambres insertados en la garganta de la corola.

Pelos del vilano anchos i gruesos. Aquenios densamente vellosos. Arbusto de 1,-1,5 m.

Zona litoral de la provincia de Atacama (desde 25°—26° 30': Las Animas, Taltal, Cachinal, Paposo).

* 3. *P. VIRGATA* (Phil.) Hoffmann l. c.; (*Jobaphes virgatus* Phil. Flor. atac. N.º 172 tab. IV).

Arbusto blanco-lanudo con las ramas abiertas, ríjidas. Hojas blanco lanudas, sésiles, oblongas, trinerviadas, de 1-2 cm. de largo. Cabezuelas acampanado-cilíndricas, de 1,5 cm. de largo i de 8 mm. de diámetro. Hojuelas involucrales ± peladas con escepcion del ápice violáceo, agudo. Flores ca. 20. Corolas violáceas. De los 5 segmentos del limbo son 3 mas anchas. Estambres insertados en la garganta del tubo corolar. Aquenios densamente vellosos.—La var. *calva* Phil. Viaje a la prov. Tarapáj. 32 N.º 137 apénas difiere del tipo.—Tallos 0,8-1,00 m.

Provincias de Antofagasta i de Atacama (San Pedro de Atacama, Copiapó, Chañarillo)

93. *Onoseris*.—DC.

Cabezuela heterógama, radiada. Flores periféricas uniseriadas, ♀, liguladas; flores del centro tubulosas, ♂. Receptáculo desnudo. Invólucro hemisférico, de varias filas de hojuelas de las que las exteriores son mas cortas. Corolas ♀ bilabiadas; el labio exterior ligulado con el ápice 2-3-dentado; el labio interior de 2 segmentos delgadísimos; anteras atrofiadas; estilo saliente. Corolas ♂ tubulosas con 5 segmentos casi iguales, derechos; anteras aladas, con cola aflechada; estilo mui cortamente bilobulado; aquenios 5 - nerviados, pelados o papilosos; vilano de pelos numerosos. — Plantas herbáceas i leñosas, de aspecto variado; las chilenas son yerbas bajas, lanudas con las cabezuelas grandes, terminales. Corolas blancas o rojas.—Ca. 20 especies; 2 en el Norte de Chile.

- I. Vilano de pelos uniformes, blancos 1. *spathulata*
- II. Vilano de pelos de 2 clases, amarillentos 2. *atacamensis*

Seccion *Eu-Onoseris* DC. Yeibas hojosas. Vilano uniforme.

* I. O. SPATHULATA Phil. Viaje a la prov. Tarap. páj. 31 número 135.

Planta perenne, baja. Tallos varios de la misma raiz, blanco-lanudos, terminados en rosetas de hojas i escapos florales. Hojas araneoso-lanudas, espatuladas, con el ápice groseramente dentado; de 1-2 cm. de largo. Cabezuelas terminales, solitarias en los escapos, de 2-2,5 cm. de diámetro, hemisféricas. Hojuelas involucrales rojizo-verdosas, agudas, \pm lanudas, las esteriores oblongas, las interiores lineares. Lígulas 12-15, purpúreas por fuera, blancas por dentro. Corolas tubulosas con el limbo casi bilabiado (en contradiccion con los caracteres de las *Mutiseas-Gochnatinas*). Aquenios blanco-papilosos. Las ramitas existentes de 0,06-0,1 m. de largo, no de 65 cm. como se dice en la diagnósis orijinal.

Provincia de Tarapacá (Ascotan). Enero, Febrero.

(Continuará)

