

rado en Cav. Ic. tab. 221) por sus hojas acorazonadas en la base, las márgenes duplicato-almenadas i los involúcros maduros aun mas grandes. Pero la descripción orijinal de DC. les da una base cuneado-acorazonada i las márgenes aserradas. Las muestras del Museo concuerdan con la descripción de Remy. Como se ve, la colocación de esta planta es todavía dudosa.

En las provincias centrales i australes a orillas de los caminos, de las acequias en las aldeas; seguramente introducido.

Clave de las *Heliantheas-Petróbinas*.

Un solo género; arbustos con las cabezuelas discoideas..... 43. *Podanthus*

43. *Podanthus*.—Lag.

Cabezuelas unisexuales, homógamas, discoideas, multifloras. Invólucro de pocas hojuelas 1-2-seriadas; por fin reflejas. Receptáculo globoso, con brácteas. Corolas peludas por fuera. Flores ♂ con la corola tubulosa, acampanada hácia el ápice, 5-dentada. Estambres con las anteras aladas i con alas mui cortas (segun Benth. Hook. con la base obtusa lo que no parece exacto); el estilo con 2 estigmas oblongos, papilosos, no indiviso, como dicen Benth. Hook. Aquenios papilosos, abortados. Las flores ♀ con la corola corta, acampanada; estambres abortados; estilo con 2 estigmas gruesos, obtusos, exsertos. Aquenios en forma de pirámide renversada, finamente papilosos. Vilanos reducidos a escamitas o ningunos.—Arbustos siempre verdes, dicótomo-ramosos, con las hojas opuestas, enteras, trinerviosas. Cabezuelas globosas, 1-3 en los ángulos de las dicotomías. Corolas amarillas.—Dos especies en el Perú, Chile, la Argentina i el Brasil.

- I. Hojas anchamente ovoides con la base obtusa..... 1. *ovatifolius*
 II. Hojas ovoides-lanceoladas con la base cuneada..... 2. *Mitiqui*

1. P. OVATIFOLIUS Lag. Nov. gen. et spec. páj. 24.—Gay IV

páj. 296; (*Euxenia grata* Cham.; *Ogiera triplinervia* Spr.; *Baccharis chilensis* Weinm.) «Palo Negro.»

Arbusto con las ramas cilíndricas; las nuevas aterciopeladas. Hojas cortamente pecioladas, anchamente aovadas, con el ápice agudo i la base obtusa; la márgen entera o ligeramente dentada; lámina algo glandulosa, áspera, de 3-6 cm. de largo. Cabezuelas terminales, sobre pedúnculos de 2-3 cm.; de 1-1,5 cm. de diámetro. Altura de 2-4 m.

En las provincias de Colchagua hasta Valdivia, principalmente en la zona litoral, también en el Brasil i la Argentina. Octubre a Diciembre.

2. P. MITIQUI Lindl. in Loud. Hort. brit. páj. 488.—Gay IV páj. 297; (*Euxenia Mitiqui* DC.) «Mitriu, Mitiqui, Mithion».

Arbusto con las ramas cilíndricas; las nuevas aterciopeladas. Hojas cortamente pecioladas, ménos gruesas i ásperas i de un verde mas claro que en la especie anterior; aovado-lanceoladas, cuneadas en la base, el ápice estirado en una punta larga; las de mas arriba lanceolado-oblongas; la márgen groseramente dentada en el medio; lámina densamente hirsuta i glandulosa; largo total de 3-6 cm. Cabezuelas terminales sobre pedúnculos de 2-3 cm.; de 1-1,5 cm. de diámetro. Altura 2-4 m.

Var. *subintegerrima* DC. Prodr. V páj. 501; (*Graemia aromática* Poepp.).

Las hojas mas chicas, con la márgen casi entera.

El tipo i la variedad se hallan desde la prov. de Coquimbo hasta Colchagua, también en los primeros cordones de la cordillera. Segun Nov. Act. XIX Suppl. I páj. 267 existe también en el Perú. Octubre a Diciembre.

Clave de las *Heliantheas*—*Zinnias*.

Un solo jénero..... 44. *Zinnia*

44. *Zinnia*.—L.

Cabezuela heterógama, radiada. Flores periféricas uniseriadas ♀, las del disco ♂, fertiles. Invólucro acampanado o cilíndrico, de hojuelas atejadas 3-∞-seriadas, anchas, obtusas, secas,