

UN NUEVO GENERO DE EUPATORIEAS (COMPOSITAE)
DE BOLIVIA

por

ANGEL LULIO CABRERA

La República de Bolivia es tal vez el país de América del Sur donde menos se ha herborizado, teniendo en cuenta su enorme superficie y lo heterogeneo de su flora. Sus montañas y sus selvas reservan todavía, sin duda, un número muy elevado de novedades para el botánico. Una de ellas es el género que describo a continuación, hallado en las serranías del Departamento de Santa Cruz, en el Cerro Amboro, nombre que he utilizado para la denominación genérica.

AMBOROA nov. gen.

Involucrum cylindraceo-campanulatum, bracteis numerosis, imbricatis, 3-5 seriatis, exterioribus gradatim minoribus. Receptaculum convexum, alveolatum, glabrum. Flores isomorphi, hermaphroditi, corolla tubulosa sursum levissime dilatata, apice pentadentata. Antherae apendicibus conectivalibus ovato-lanceolatis, tecis inferne rotundatis. Pollen subechinatum. Stylus longe bifidus, ramulis linearibus, acutis, ex infra divisionem minutissime papillosus. Achaenium pentagonum, glabrum. Pappus setosus, setis uniseriatis, tenuibus, apice plumosis. Frutices foliis oppositis, capitulis mediocribus apice ramulorum cymoso-glomeratis.

Involucro cilíndrico-acampanado, con numerosas brácteas imbricadas, dispuestas en 3-5 series; las exteriores gradualmente menores. Receptáculo convexo, alveolado, glabro. Flores isoformas, hermafroditas, con corola tubulosa apenas dilatada en la parte superior, sin limbo diferenciado, pentadentada en el ápice. Anteras con apéndice conectival ovalo-lanceolado, y tecas redondeadas en la base. Polen cortamente subequinado. Estilo largamente bífido, con ramas lineales, agudas, menudamente papilosas desde más abajo del punto de división. Aquenio pentagonal, glabro. Pappus formado por una serie de cerdas delgadas, plumosas en el ápice. Arbustos con hojas opuestas y capítulos medianos, dispuestos en cimas o glomérulos en el ápice de las ramitas.

Género próximo a *Eupatorium* del que difiere únicamente por las cerdas del pappus plumosas en el ápice. Se conoce hasta ahora una sola especie.

AMBOROA GEMINATA nov. sp.

Frutex ca. 50-80 cm altus, glaberrimus. Folia opposita (internodiis 1-2 cm longis), petiolata, petiolis 2-8 mm longis basi subconnatis, limbis subcoriaceis, lanceolatis, apice acuminatis, basi cuneatis, margine conspicue serratis, dentibus utrinque 5-8, curvis, apiculatis; vena media manifesta, venis secundariis utrinque 4-6, tenuissimis; folia ma-

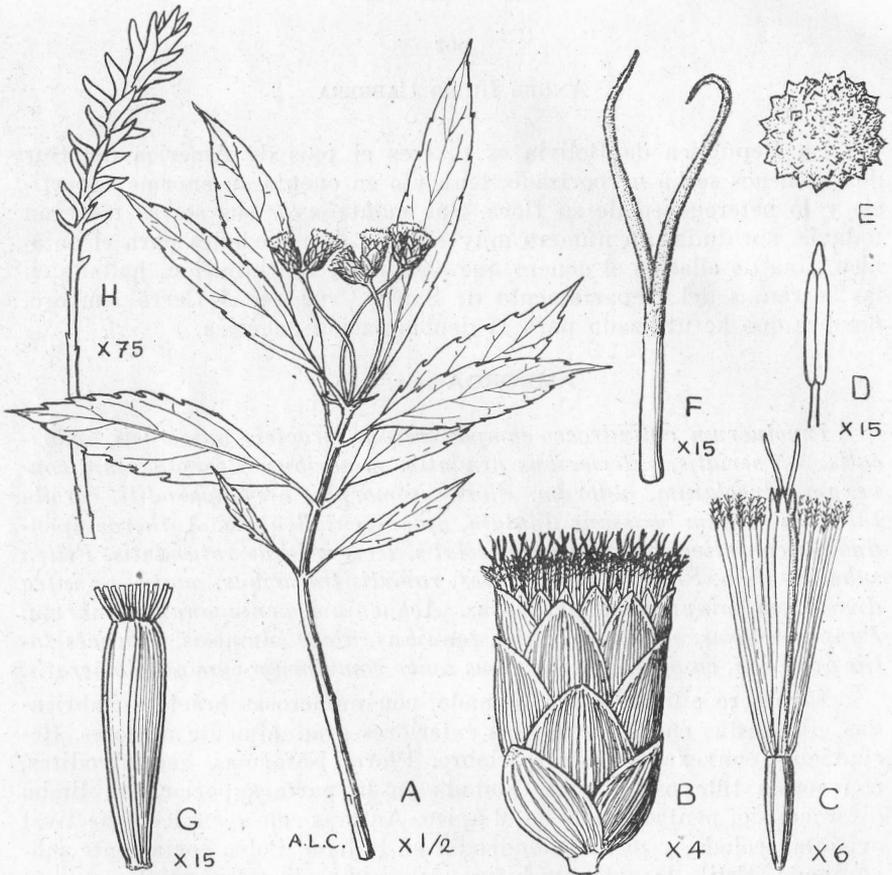


Fig. 1. — *Amboroa geminata* Cabr.: A, ramita en flor; B, capitulo; C, flor; D, antera; E, grano de polen; F, parte superior del estilo; G, aquenio; H, parte superior de una cerda del papus.

xima 7-8 cm longa, 2-2½ cm lata. Capitula breviter pedicellata vel subsessilia, geminata vel in cymis 2-4-cephalis disposita; cymis longe pedunculatis (pedunculis 2-4 cm longis), apice ramulorum solitariis vel 2-3 subumbellatis. Involucrum cylindraceo-campanulatum, 8-9 mm

altum, 5 mm *crassum*; *bracteis* 30-40, 4-5-*seriatis*, *glabris*, *externis late ovatis*, *obtusis*, *venis parallelis numerosis percusis*, 4-5 mm *longis*, ca. 4 mm *latis*; *bracteis intermediis late oblongis*, *obtusis*, *multivenosis*, 6-7 mm *longis*, ca. 3 mm *latis*; *bracteis interioribus lanceolatis vel lanceolato-linearibus*, *acutis*, ca. 8 mm *longis*, 1-2 mm *latis*. *Flores* 80 vel *ultra*, *pallide liliacei*, *corolla anguste tubulosa*, ca. 6 mm *longa*, *apice breviter pentadentata*: *dentibus lanceolatis*, 0.4 mm *longis*. *Achaenia turbinata*, *pentacostata*, *glabra*, ca. 2-2.5 mm *longa*. *Pappi setae* 20-25, *stramineae*, *tenues*, *apice plumosae*, ca. 6 mm. *longae*.

BOLIVIA — Dep. Santa Cruz, Provincia del Sará (actualmente Ichilo), Cerro del Amoro, entre las piedras de la playa del Isama, 1000 m s.m., leg. J. Steinbach, 3202, 18-X-1916 (Typus:LP.).

Arbustito de 50 a 80 cm de altura, glabérrimo. Hojas opuestas (entrenudos de 1-2 cm de longitud), pecioladas, con peciolo de 2-8 mm de largo semiconnatos en la base, y limbos subcoriáceos, lanceolados, acuminados en el ápice y cuneados en la base, conspicuamente aserrados en el margen, con 5 a 8 dientes a cada lado, muy curvos y terminados en una puntita lineal; nervadura central conspicua, con 4-6 nervaduras secundarias muy tenues a cada lado; hojas mayores de 7-8 cm de longitud, por 2-2.5 cm de anchura. Capítulos cortamente pedicelados o casi sésiles, geminados o dispuestos en cimas 2-3-céfalas largamente pedunculadas (pedúnculos de 2-4 cm de longitud), solitarias en el extremo de las ramitas o agrupadas en número de dos o tres en una especie de umbela. Involucro cilíndrico-acampanado, de 8-9 mm de altura, por 5 mm de diámetro; brácteas 30-40, dispuestas en cuatro o cinco series, glabras, las exteriores anchamente ovadas, obtusas, recorridas por numerosas venas paralelas, de 4-5 mm de longitud, por unos 4 mm de anchura; brácteas intermedias anchamente oblongas, obtusas, multinervadas, de 6-7 mm de longitud, por unos 3 mm de anchura: las interiores lanceoladas o lanceolado-lineales, agudas, de unos 8 mm de largo, por 12 mm de anchura. Flores 80 o más, de color lila pálido, con corola estrechamente tubulosa de unos 6 mm de longitud, cortamente pentadentada en el ápice: dientes lanceolados de 0.4 mm de largo. Aquenios turbinados, pentacostados, glabros, de 2-2.5 mm de largo. Pappus formado por 20-25 cerdas leonadas, delgadas, plumosas en el ápice, de unos 6 mm de longitud.