

COMPUESTAS ANDINAS NUEVAS

Por ANGEL LULIO CABRERA

SUMMARY

A new genus and thirteen new species of *Compositae* from Perú and Bolivia are described: *Eupatorium lopez-mirandae* (Perú); *Haplopappus ferreyrae* (Perú); *Franseria dentata* (Perú); *Coreopsis connata* (Perú); *Liabum tovari* (Perú); *Senecio fiebrigianus* (Bolivia); *Senecio larecajensis* (Bolivia); *Senecio mollendoensis* (Perú); *Senecio okopanus* (Perú); *Senecio tacorensis* (Perú); *Arnaldoa magnifica* (Perú); *Trixis sagasteguii* (Perú), and *Hypochoeris schizoglossa* (Perú). The new genus *Arnaldoa* belongs to the *Mutisieae-Barnardesinae*, and is nearly related with *Dasyphyllum* and *Chuquiraga*.

En la presente nota describo una nueva serie de Compuestas de Perú y Bolivia, la mayor parte de las cuales ha sido coleccionada por los botánicos peruanos Arnaldo López Miranda, Ramón Ferreyra, Oscar Tovar y A. Sagástegui. He incluido también algunas especies del género *Senecio* estudiadas en herbarios europeos, en 1958 y 1959, durante la preparación de una sinopsis de las especies peruanas y bolivianas del género. Al mencionar los herbarios en que se halla el material típico he utilizado las abreviaturas propuestas en el *Index Herbariorum*.

EUPATORIUM LOPEZMIRANDAE nov. sp.

Subimbricata. Frutex ramosus, ramis vetustis fuscis, glabrescentibus, ramulis novellis teretibus, alba-tomentosis, usque ad apicem foliosis, 1-2 mm crassis. Folia opposita (internodiis 5-15 mm longis) petiolatis, petiolis tomentosis 2-4 mm longis, ovata, apice obtusa, basi rotundata vel deltoidea, minute crenata (crenaturis utrinque 5-7), e basi trinervata, supra griseo-tomentosa, subtus dense albo-tomentosa, 10-12 mm longa, 6-10 mm lata. Capitula pauca, brevissime peduncu-

lata, in cymis glomeruliformibus apice ramulorum disposita. Involucrum cylindraceum, 7-5 mm altum, 2.5 mm crassum; bracteis involucrialibus 16-20, spiraliter dispositis, 3-4 seriatis, oblongo-lanceolatis, obtusis, tetranervatis, dorso lanosis, margine hyalinis, externis 2-5 mm longis, 1.2 mm latis; mediis 4-5 mm longis; 1.2-1.3

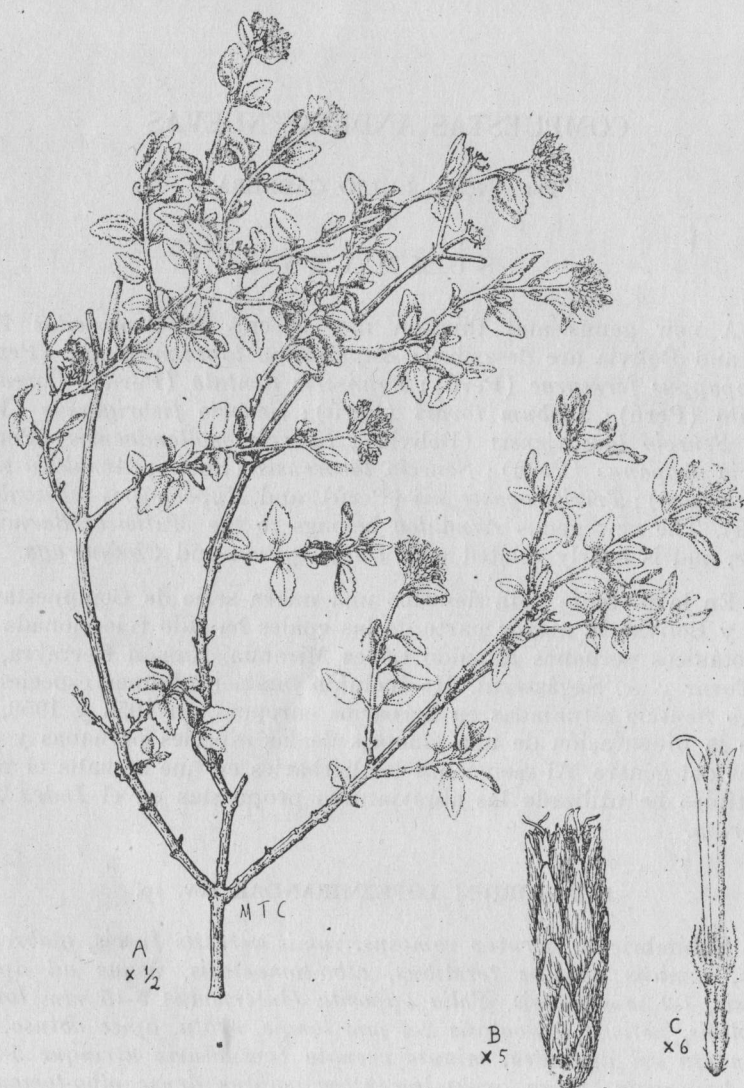


Fig. 1. — *Eupatorium lopez-mirandae* Cabr.: A, rama; B, capítulo; C, flor.

latis; internis 7 mm longis, 1 mm latis. Receptaculum planum. Flores 12, coerulei, corolla tubulosa 5-5.5 mm longa, apice pentalobata: lobulis subobtusis ca. 0.7 mm longis. Antherae 2 mm longae, apendicibus connectivalibus ovatis, obtusis, brevibus. Styli ramuli lineares, obtusi 3.5 mm longi. Achaenia (valde immatura) pentagona, 2 mm longa, ad partem supremam angulorum leviter pubescentia. Pappi setae inaequales, breves, ca. 1 mm longae.

Perú. Depto. La Libertad, Prov. Huamachuco. Hacienda Cochabamba, 2750 m s. m., leg. A. López et A. Sagástegui, 2782, 26-VI-1958 (Typus: LP).

Arbustito ramoso, con ramas viejas pardas, glabrescentes y ramas nuevas cilíndricas, albo tomentosas, hojosas hasta el ápice, de 1-2 mm de diámetro. Hojas opuestas (entrenudos de 5-15 mm de largo), pecioladas, con peciolo tomentoso de 2-4 mm de largo, y lámina ovada, obtusa en el ápice y redondeada o deltoidea en la base, inconspicuamente crenada (crenaturas 5-7 a cada lado), trinervada desde la base, griseo-tomentosa en el haz y densamente albo-tomentosa en el envés, de 10-12 mm de largo, por 6-10 mm de ancho.

Capítulos pocos, cortísimamente pedunculados, dispuestos en cimas glomeruliformes en el extremo de las ramitas. Involucro cilíndrico, de 7.5 mm de altura por 2.5 mm de diámetro. Brácteas involucrales 16-20, espiraladas, en 3-4 series, oblongo-lanceoladas, obtusas, tetranervadas, lanosas en el dorso y hialinas en el margen, las exteriores de 2-3 mm de largo, por 1.2 mm de ancho; las intermedias de 4-5 mm de largo, por 1.2-1.3 mm de ancho; las internas de 7 mm de longitud, por 1 mm de anchura. Receptáculo plano. Flores 12, azuladas, con corola tubulosa de 5-5.5 mm de largo, pentalobada en el ápice: lóbulos semi-obtusos de 0.7 mm de largo. Anteras de 2 mm de longitud, con apéndices conectivales ovados, obtusos, cortos. Ramas del estilo lineales, obtusas, de 3.5 mm de longitud. Aquenios (inmaduros) pentagonales, de 2 mm de largo, ligeramente pubescentes en la parte superior de los ángulos. Papus muy corto, formado por cerdas desiguales de un milímetro de longitud aproximadamente.

Especie afín a *E. organoides* H.B.K., pero con hojas menores y no ondulado-crenadas. Por el papus muy corto esta planta podría incluirse en el género *Trichocoronis*, pero las especies de este género son hierbas anuales del SW de los Estados Unidos y de México. Por otra parte nuestra planta es muy afín con *Eupatorium organoides*, por lo que prefiero colocarla en el género *Eupatorium*.

HAPLOPAPPUS FERREYRAE nov. sp.

Diplostephioides. *Fruticulus 40-50 cm altus, ramosus, ramulis novellis teretibus, dense tomentosis, usque ad apicem dense foliosis, 1-2 mm crassis. Folia alterna vel subopposita (internodiis 2-5 mm longis),*

sessilia, oblanceolata, apice acuta brevissime mucronata, basi attenuata, margine integerrima vel breviter dentata, nervo medio conspicuo supra glabra et lutescentia, subtus dense albo vel griseo-tomentosa, 25-50 mm longa, 5-12 mm lata. Capitula apice ramulorum solitaria vel geminata, pedunculata, pedunculis albo-tomentosis 10-22 mm longis. Involucrum campanulatum, 16-20 mm altum, 10-15 mm crassum; bracteis involucralibus spiraliter dispositis, 4-5 seriatis, externis ovato-lanceolatis, apice

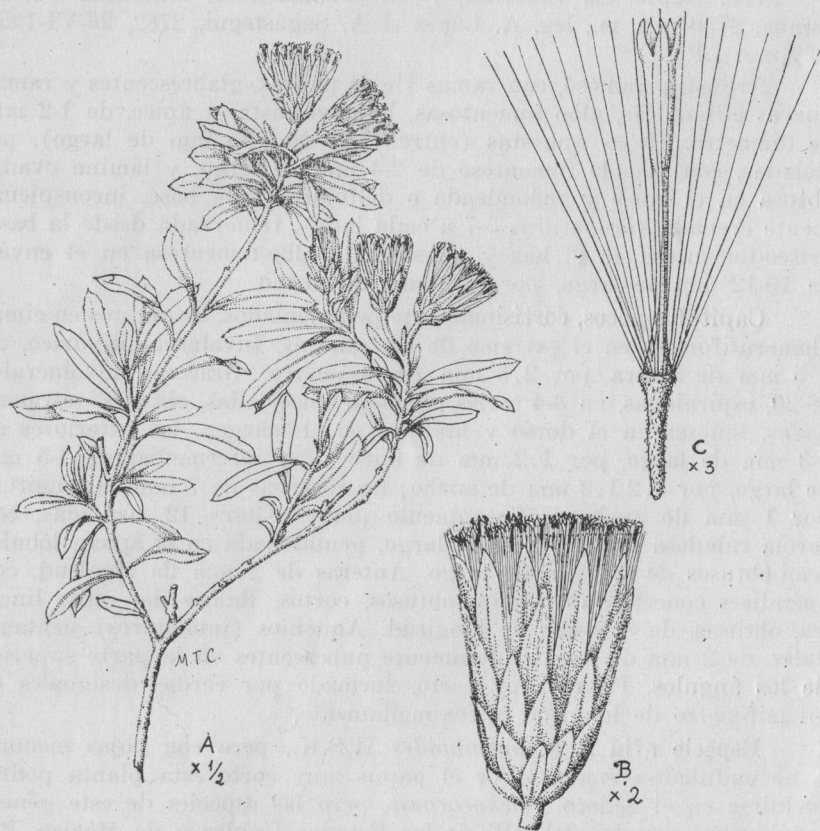


Fig. 2. *Haplopappus ferreyrae* Cabr.: A, rama; B, capitulo; C, flor.

acutis mucronatisque, dorso lanosis, 7-10 mm longis, ca. 3 mm latis; mediis lanceolatis, mucronulatis, levissime lanuginosis, ca. 15 mm longis, 2.5 mm latis; interioribus lineari-lanceolatis, glabrescentibus, 20 mm longis, 2 mm latis. Flores 18-20, lutei, isomorphi, hermaphroditi, corolla tubulosa 15 mm longa apice pentadentata (dentibus deltoideis ca. 1.5 mm longis). Antherae 4.5 mm longae. Styli ramuli lanceolati,

acuti, 3 mm longi, superne cum pilis papillaribus muniti. *Achaenia* (valde immatura) cylindraceo-turbinata, breviter papilloso-pubescentia, Pappus stramineus 15 mm longus.

Perú. Depto. Lima, Prov. Huarochiri, Infiernillo, 3250 m s.m., leg. Ramón Ferreyra, 7714, 19-VI-1950 (Typus: LP.). Depto. Huancaavelica, Proc. Tayacaja, Hacienda Huari, 3700 m s.m., leg. O. Velarde, 2002, 10-VIII-1949 (LP.).

Arbustito de 40-50 cm de altura, ramoso, con ramas redondeadas, densamente tomentosas, densamente hojosas hasta el ápice, de 1-2 mm de diámetro. Hojas alternas (entrenudos de 2-5 mm de largo), o casi opuestas, sésiles, oblanceoladas, agudas y brevísimamente mucronadas en el ápice, atenuadas en la base, enteras o con algún diente corto en el margen, con nervadura central muy marcada, glabras y brillantes en el haz, densamente albo o griseo-tomentosas en el envés, de 25-50 mm de largo, por 5-12 mm de ancho. Capítulos solitarios o geminados en el extremo de las ramitas, pedunculados, con pedúnculo albo-tomentoso de 10-20 mm de longitud. Involucro acampanado de 16-20 mm de altura, por 10-15 mm de diámetro; brácteas involucrales espiraladas, dispuestas en 4-5 series, las exteriores ovado-lanceoladas, agudas y mucronadas en el ápice y lanosas en el dorso, de 7-10 mm de longitud, por unos 3 mm de anchura; las intermedias lanceoladas, mucronadas, apenas lanuginosas, de unos 15 mm de largo, por 2.5 mm de ancho; las interiores lineal-lanceoladas, glabrescentes, de 20 mm de largo, por 2 mm de ancho. Flores 18-20, amarillas, isomorfas, hermafroditas, con corola tubulosa de 15 mm de largo, pentadentada en el ápice (dientes triangulares de 1.5 mm). Anteras de 4.5 mm de longitud, con apéndice conectival lanceolado y tecas obtusas en la base. Ramas del estilo lanceoladas, agudas, de 3 mm de longitud, con pelos colectores en su tercio superior. Aquenios (todavía inmaduros) cilíndricos, cortamente papilloso-pubescentes. Pappus de color leonado, de 15 mm de longitud.

Especie muy característica, diferente de todas las de la Sección *Diplostephioides* por los capítulos más grandes, con mayor número de flores, y solitarios o geminados. Dedico esta nueva especie al colector del material típico, el eminente botánico peruano doctor Ramón Ferreyra.

FRANSERIA DENTATA nov. sp.

Frutex humilis, repens, ramis radicantibus, vetustis fuscis, striatis, laxe griseosericeis vel glabris; ramulis novellis gracilibus, teretibus, dense sericeo-pubescentibus, dense foliosis, 1-2 mm crassis. Folia alterna (internodiis 3-5 mm longis), sessilia, oblanceolata, apice acuta obtusave, basi leviter dilatata subamplexicaulia, ad apicem utrinque 1-2 dentata, 10-15 mm longa, 2.5-4 mm lata, utrinque dense sericeo-pubescentia. Inflorescentiae terminales: capitulis masculis racemosis, femineis

ad basem racemorum sessilibus; bracteis inflorescentiae linearibus, sericeo-pubescentibus. Capitula mascula pedicellata (pedicellis sericeis 2 mm longis), globosa, 4-5 mm crassa; involucri 7-8 bracteato, bracteis inaequalibus, sericeo-pubescentibus, lanceolatis, ad basem connatis, 2 mm longis. Paleae paucae lineares. Flores masculi 20-21, corolla campanulato-cylindracea 2 mm longa, limbo pentadentata (dentibus deltoideis 0.5 mm longis); antheris liberis; stylo indiviso, apice coronula

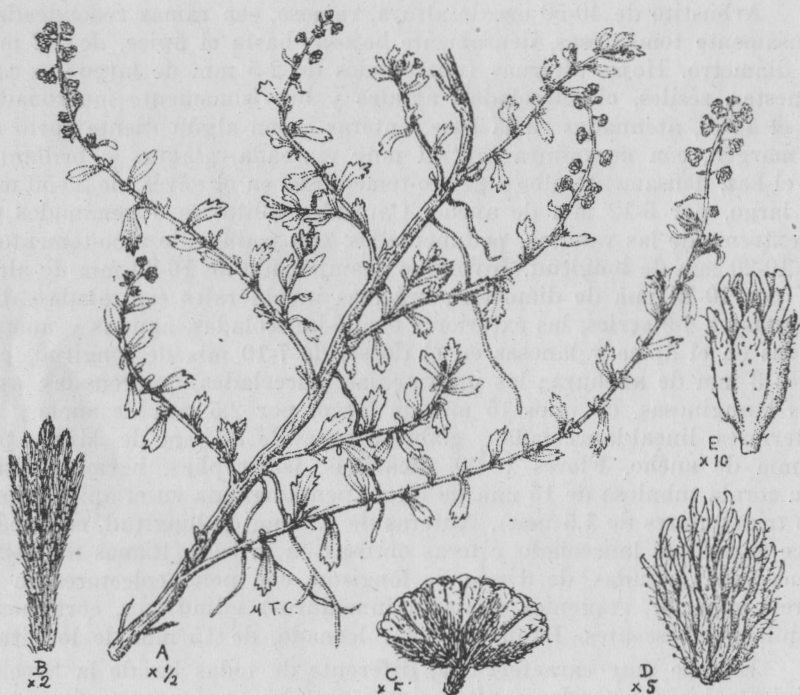


Fig. 3. — *Franseria dentata* Cabr.: A, trozo de una rama; B, hoja; C, capítulo masculino; E, flor masculina; D, capítulo femenino.

pilorum munito. Capitula feminea sessilia, ovoidea, 4-5 mm longa; involucri multibracteato, bracteis linearibus laxe sericeo-pubescentibus. Flores feminei 2 (raro 3).

Perú. Depto. Arequipa, Prov. Caravelí, lomas del Puerto Lomas, 390 m s.m., en suelos arenosos, leg. N. Angulo, 2554, 13-XI-1957 (Typus: LP.).

Arbusto tendido, radicante, con ramas viejas pardas, estriadas, laxamente griseo-seríceas o glabras. Ramas jóvenes delgadas, redondeadas, densamente seríceas-pubescentes, densamente hojosas, de 1-2

mm de diámetro. Hojas alternas (entrenudos de 3-5 mm de longitud), sásiles, con renuevos en sus axilas, oblanceoladas, agudas u obtusas en el ápice, ligeramente dilatadas y semiabrazadoras en la base, con uno o dos dientes a cada lado cerca del pice, de 10-15 mm de longitud, por 2.5-4 mm de anchura, densamente sericeo-pubescentes en ambas caras. Inflorescencias terminales, formadas por varios capítulos masculinos dispuestos en un racimo cortó, en la base del cual hay pocos capítulos femeninos sésiles. Brácteas de la inflorescencia lineales, sericeo-pubescentes. Pedicelos sericeos, de 2 mm de longitud. Capítulos masculinos globosos, de 4-5 mm de diámetro; involuero formado por 7-8 brácteas lanceoladas, desiguales, sericeo-pubescentes, soldadas en su base, de 2 mm de longitud; páleas pocas, lineales. Flores masculinas 20-21, con corola acampanada-cilíndrica de 2 mm de largo, pentadentada en el limbo (dientes triangulares de 0.5 mm de largo). Anteras libres entre sí. Estilo cilíndrico, indiviso, con una coronita de pelos en el ápice. Capítulos femeninos ovoideos, de 4-5 mm de longitud; involuero formado por numerosas brácteas lineales laxamente sericeo-pubescentes. Flores femeninas 2 (raramente 3).

Especie muy característica por sus hojas solo dentadas en el ápice.

COREOPSIS CONNATA nov. sp.

Fruticulus ca. 50 cm altus, ramis vetustis cicatricosis et ramulis novellis teretibus, costatis, usque ad apicem dense foliosis, glaberrimis, 1.5 mm crassis. Folia subcoriacea, opposita (internodiis 5-10 mm longis), sessilia, basi connata, ovato-rotundata, apice obtusa mucronulataque, basi rotundata, margine dentata, dentibus utrinque 4-5 mucronulatis, utrinque glabra, e basi trinervata, 10-15 mm longa, 10-15 mm lata. Capitula mediocria, solitaria vel apice caulium geminata; pedunculis tenuibus, glabris, 20-30 mm longis. Involucrum hemisphaericum, 9 mm altum, ca. 15 mm crassum; bracteis externis 8, subcoriaceis, obovato-spathulatis, apice apiculatis, basi attenuatis, glabris, 8 mm longis, 3-3.5 mm latis; bracteis interiorioribus 8, obscuris, oblanceolatis, obtusiusculis, apice ciliato-pubescentibus, 8 mm longis. Paleae receptaculi oblanceolatae, acutae, 4-5-nervatae, inferne villosae, 6 mm longae, 1.5 mm latae. Flores marginales 8, luteo-aurantiacei, ligulati, neutri, ligula elliptico-rotundata, apice obtuse tridentata, 8-9 mm longa, 6 mm lata. Flores disci multi, lutei, corolla tubulosa 3.5-5 mm longa, apice pentadentata (dentibus lanceolatis 0.5-1 mm longis). Achaenia oblongo-lanceolata, e dorso compressa, dense sericeo-villosa, callo conspicuo, 4-4.5 mm longa, 1-1.2 mm lata (valde immatura). Pappi paleae 2, lineari-lanceolatae, dorso carinatae, dorso margineque villoso-ciliatae, 3.5-4.5 mm longae.

Perú. Depto. Cajamarca, Prov. Celendin, La Tranca, 2600 m s.m., leg. A. López et A. Sagástegui, 3124, 22-V-1960 (Typus: LP.).

Arbustito de unos 50 cm de altura, con ramas viejas cicatricosas y ramas nuevas redondeadas, costadas, densamente hojosas hasta el ápice, glabras, de 1.5 mm de diámetro. Hojas subcoriáceas, opuestas (entrenudos de 5-10 mm de largo), sésiles, connatas en la base, ovado-circulares, obtusas y mucronadas en el ápice y redondeadas en las base,

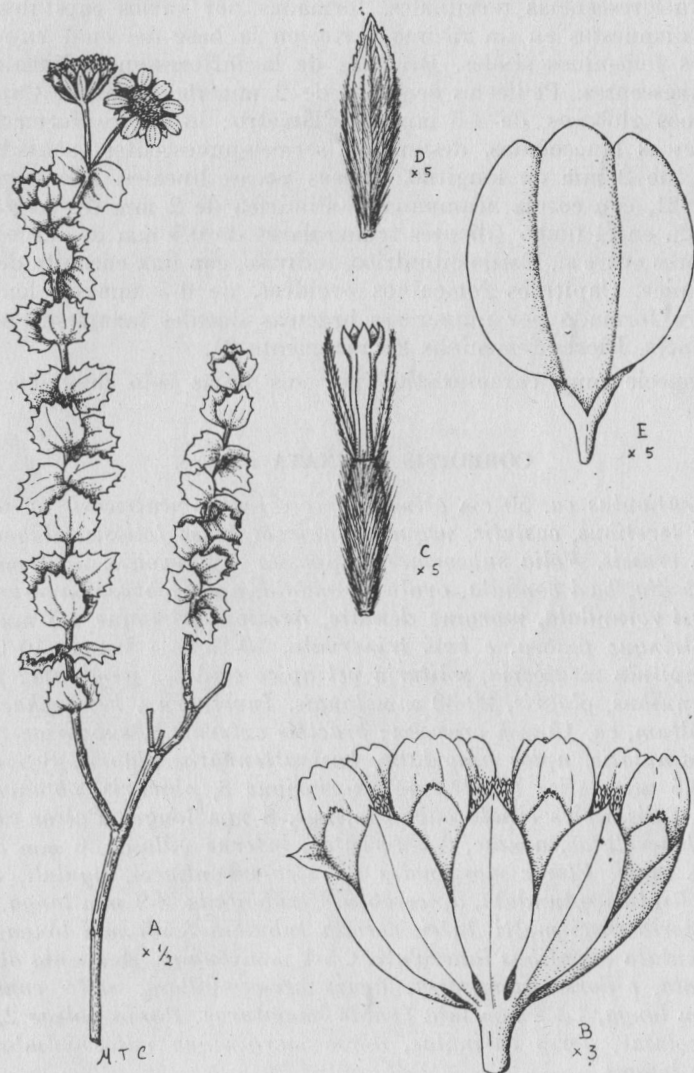


Fig. 4. — *Coreopsis connata* Cabr.: A, rama en flor; B, capítulo; C, flor hermafrodita; D, pálea del receptáculo; E, flor marginal.

dentadas en el margen, con 4-5 dientes mucronados a cada lado, glabras en ambas caras, tenuemente trinervadas desde la base, de 10-15 mm de longitud, por 10-15 mm de anchura. Capítulos medianos, solitarios o geminados en el extremo de los tallos; pedúnculos tenues, glabros, de 20-30 mm de longitud. Involucro hemisférico, de 9 mm de altura, por unos 15 mm de diámetros; brácteas exteriores subcoriáceas, 8, obovado-espátuladas, apiculadas en el ápice y atenuadas en la base, glabras, de 8 mm de largo, por 3-3.5 mm de ancho; brácteas interiores 8, más oscuras, oblanceoladas, obtusiusculas y pubescente-ciliadas en el ápice, de 8 mm de largo, por 2.5-3 mm de ancho. Pálea oblanceoladas, agudas, 4-5 nervadas, velludas en la parte inferior, de 6 mm de largo por 1.5 mm de ancho. Flores marginales 8, de color amarillo anaranjado, liguladas, neutras, con lígula elíptico circular obtusamente tridentada en el ápice, de 8-9 mm de largo, por 6 mm de ancho. Flores del disco numerosas, amarillas, con corola de 3.5-5 mm de longitud, pentadentada en el ápice (dientes lanceolados de 0.5-1 mm de largo). Aquenios oblongo-lanceolados, comprimidos dorsalmente, densamente sericeo-velludos, con callus conspicuo en la base, de 4-4.5 mm de largo, por 1-1.2 mm de ancho (inmaduros). Papus formado por dos pálea lineal-lanceoladas, carenadas en el dorso, velludo ciliadas en el dorso y en el margen, de 3.5-4.5 mm de largo.

Especie muy característica por sus hojas muy anchas, redondeadas, connatas en la base.

LIABUM TOVARI nov. sp.

Frutex ramosus 30-90 cm altus, ramis castaneis, teretibus, costatis, glabris vel superne leviter pubescentibus, laxe foliosis, 2 mm crassis. Folia opposita (internodiis 2.5-6 cm longis), breviter petiolata, petiolis 3-5 mm ad basem leviter dilatatis subconnatis; lamina ovato-lanceolata, apice acuta, basi deltoidea vel rotundata, integerrima, supra glabra rugosa, subtus reticulato-venosa et densissime albo-tomentosa, 3-5 cm longa, 1.5-2.5 cm lata. Capitula multa cymoso-corymbosa; pedunculis oppositis tomentulosis 2-5 mm longis. Involucrum anguste campanulatum, 10 mm altum, 5-6 mm crassum; bracteis involucralibus multis, fuscis, spiraliter dispositis, ca. 5-seriatis, externis ovato-lanceolatis, acutis, 2-4 mm longis, 1.5-1.8 mm latis, dorso leviter lanosis; mediis lanceolatis, 6-8 mm longis, 1.5-1.8 mm latis, parce lanosis; internis lineari-lanceolatis, apice attenuatis, 10 mm longis, 1-1.2 mm latis, glabris. Receptaculum leviter convexum, alveolatum, alveolorum marginibus denticulatis. Flores lutei, dimorphi: marginalibus ca. 6, feminei, ligulati, tubo tenue 6 mm longo, ligula lineare-oblonga, trinervata, 5 mm longa, 1 mm lata. Flores disci ca. 12, hermaphroditi, corolla tubulosa 9 mm longa, apice pentadentata (dentibus lanceolatis 2 mm longis). Antherae 3 mm longae, sagittatae. Stylus bifidus, ramulis linea-

ribus, acutis, ex infra divisionem dense pilosis. Achaenia (valde immatura) turbinata, costata, villosa. Pappus albus, biseriatus: setis externis brevioribus subpaleaceis, 2-2.5 mm longis; internis setosis, pubescentibus, 7-7.5 mm longis.

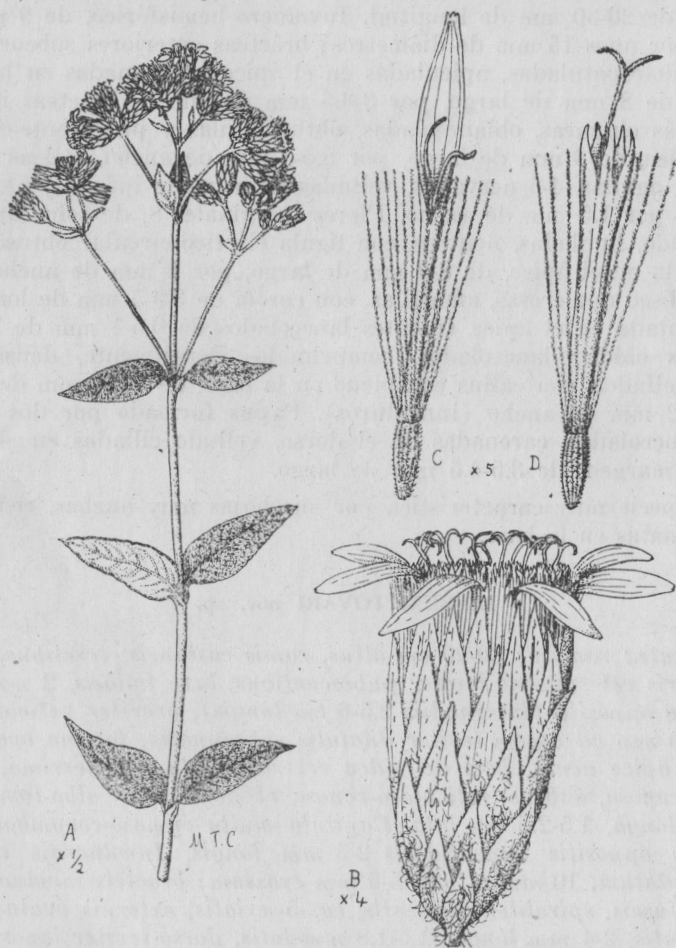


Fig. 5. — *Liabum tovari* Cabr.: A, rama en flor; B, capítulo; C, flor marginal; D, flor del disco.

Perú. Depto. y Prov. Huancavelica, Mejorada entre Izeuchaca y Acoria, valle del Mantaro, en monte pluviifolio, 2900 m s.m., leg. Osear Tovar, 998, 7-IV-1952 (Typus: LP.). Depto. y Prov. Huancavelica, Mariscal Cáceres, en Monte pluviifolio, 2900 m s.m., leg. Oscar Tovar, 1408, 17-IV-1953 (LP.). Depto. Apurimac, Prov. Abancay, en-

tre Abancay y Curahuasi, monte bajo con xerófitos, 3100-3200 m s.m., leg. Ramón Ferreyra, 9820, 5-VIII-1954 (LP.).

Arbusto ramoso de 30-90 cm de altura, con ramas de color castaño, cilíndricas, costadas, glabras o ligeramente pubescentes en la parte superior, laxamente hojosas, de 2 mm de diámetro. Hojas opuestas (entrenudos de 2.5-6 cm de largo) brevemente pecioladas, con peciolo de 3-5 mm de largo, algo ensanchados y ligeramente connatos en la base; lámina ovado-lanceolada, aguda en el ápice y deltoidea o redondeada en la base, entera en el margen, glabra y rugosa en el haz, reticulado venosa y densamente albo-tomentosa en el envés, de 3-5 cm de largo, por 1-2.5 cm de ancho. Capítulos numerosos, dispuestos en cimas corimbiformes terminales; pedúnculos opuestos, tomentulosos, de 2-5 mm de longitud. Involucro estrechamente acampanado, de 10 mm de altura por 5-6 mm de diámetro; brácteas involucrales numerosas, de color pardo claro, espiraladas, dispuestas en unas 5 series, las exteriores ovado-lanceoladas, agudas, de 2-4 mm de largo, por 1.5-1.8 mm de ancho, ligeramente lanosas en el dorso; las intermedias lanceoladas, de 6-8 mm de largo, por 1.5-1.8 mm de ancho, apenas lanosas en la parte central; las internas lineal-lanceoladas, atenuadas en el ápice y en la base, de 10 mm de largo, por 1-1.2 mm de ancho, glabras. Receptáculo levemente convexo, alveolado, con el borde de los alveolos denticulado. Flores amarillas, dimorfas: las marginales unas 6, femeninas, liguladas, con tubo delgado de 6 mm de largo, y lígula lineal-oblonga, trinervada, de 5 mm de largo por 1 mm de ancho. Flores del disco cerca de 12, hermafroditas, con corola tubulosa de 9 mm de largo pentadentada en el ápice (dientes lanceolados de 2 mm de longitud). Anteras de 3 mm de largo, sagitadas en la base. Estilo bifido, con ramas lineales agudas, pubescentes desde debajo del punto de división. Aquenios (inmaduros) turbinados, costados, velludos. Pappus blanco, formado por dos series de cerdas, las exteriores cortas, desiguales, semipaleáceas, de 2-2.5 mm de largo; las interiores setáceas, cortamente áspero-pubescentes, de 7-7.5 mm de largo.

— Especie afín a *Liabum vernonioides* Muschler, pero con capítulos mayores.

SENECIO FIEBRIGIANUS nov. sp.

Frutex ramosus ramis vetustis cicatricosis, novellis teretibus, glabris, foliosis. Folia alterna (internodiis 1-3 mm longis), sessilia, anguste linearia, apice acuta, marginē integerrima, crassa, utrinque glabra, 2-4 cm longa, ca. 1 mm lata. Capitula radiata in cymis terminalibus paucicephalis disposita; pedunculis bracteolatis, glabris, 10-25 mm longis. Involucrum campanulatum, calyculatum, 8-9 mm altum, 8 mm crassum; bracteolis calyculi anguste linearibus, brevibus; bracteis involucri ca. 13, oblongo-linearibus, apice acutis, dorso glabris. Flores di-

morphi: marginalibus feminei, ligulati, ligula 4-nervia 8 mm longa. Flores disci multi, hermaphroditi, tubulosi. Achaenia dense pubescentia. Pappus albus.

Bolivia. Chiquiaca, leg. K. Fiebrig, 3517, 5-II-1904 (Typus: G.); Tarija, leg. K. Fiebrig, 2937, 5-II-1904 (G.).

Arbusto de altura desconocida, con ramas viejas cicatricosas y ramitas nuevas redondeadas, glabras, densamente hojosas. Hojas alternas (entrenudos de 1-3 mm de largo), sésiles, estrechamente lineales, agudas en el ápice, enteras, crasas, glabras en ambas caras, de 2-4 cm de largo por 1 mm de ancho. Capítulos radiados, dispuestos en cimas terminales paucicéfalas; pedúnculos bracteolados, glabros, de 10-25 mm de largo. Involucro acampanado, caliculado, de 8-9 mm de altura, por 8 mm de diámetro; bracteolas del cálculo estrechamente lineales, cortas; brácteas involucrales alrededor de 13, oblongo-lineales, agudas en el ápice y glabras en el dorso. Flores dimorfas: las marginales femeninas, liguladas, con lígula 4-nervada de unos 8 mm de largo. Flores del disco numerosas, hermafroditas, tubulosas. Aquenios densamente pubescentes. Pappus blanco.

Especie de aspecto parecido a *S. octolepis* Gris., pero con capítulos mayores y mayor número de brácteas involucrales.

SENECIO LARECAJENSIS nov. sp.

Herba perennis, verosimiliter rhizomatosa, caulibus ca. 50 cm altis, simplicibus, striatis, breviter glanduloso-pubescentibus, dense foliosis. Folia sessilia, alterna, lineari-lanceolata, apice acuta, basi leviter dilatata subauriculata, margine breviter denticulata, supra laxe glanduloso-pubescentia vel subglabra, subtus dense et breviter glanduloso-pubescentia, 12-18 cm longa, ca. 1 cm lata. Capitula pauca apice caulium cymoso-corymbosa. Involucrum late campanulatum, ca. 12 mm altum, ca. 20 mm crassum; bracteolis calyculi multis, linearibus, involucro subaequantibus; bracteis involucri 20-22, lanceolatis, acutis, dorso glabris vel breviter glandulosis. Flores marginales ligulati, ligula 12 mm longa, 4 mm lata. Flores disci multi, tubulosi. Achaenia glabra.

Bolivia. Prov. Larecaja, viciniis Sorata, inter Coocoo et Turibaque, in praeruptis Reg. Alp., leg. G. Mandon, 137, 6-XI-1860 (Typus: K. Isotypus: P.).

Hierba perenne, probablemente rizomatosa, con tallos de cerca de medio metro de altura, sencillos, estriados, cortamente glanduloso-pubescentes, densamente hojosos. Hojas sésiles alternas, lineal-lanceoladas, agudas en el ápice, algo dilatadas y subauriculadas en la base, cortamente denticuladas en el borde, laxamente pubescente-glandulosas o casi glabras en el haz y densamente glanduloso-pubescente en el envés, de 12-18 cm de largo, por alrededor de 1 cm de ancho. Capítu-



Lám. I. — A, *Senecio larecajensis* Cabr. — B, *Senecio tacorensis* Cabr.

los pocos, dispuestos en cima corimbiforme laxa en el ápice del tallo. Involucro anchamente acampanado, de unos 12 mm de altura, por cerca de 20 mm de diámetro; bracteolas del cálculo numerosas, lineales, casi tan largas como el involucro; brácteas involucrales 20-22, lanceoladas, agudas, glabras o levemente glandulosas. Flores marginales liguladas, con lígula de 12 mm de longitud, por 4 mm de anchura. Flores del disco muy numerosas, tubulosas. Aquenios glabros.

Especie algo parecida por su aspecto a *S. pulcher*, Hook. et Arn., pero con hojas diferentes. También parece próxima a *S. sternberginaus* DC., pero las hojas basales están destruidas.

SENECIO MOLLENDOENSIS nov. sp.

Suffrutex vel herba ca. 30 cm altus, ramosus, caulibus teretibus, laxe lanuginosis et glanduloso-pubescentibus; dense foliosis. Folia alterna (internodiis 5-15 mm longis), sessilia, oblanceolata, apice acuta, basi longe attenuata, irregulariter serrato-dentata (dentibus crassis utrinque ca. 7), utrinque laxe lanosa et glanduloso-pubescentia, 5-10 cm longa, 1-2.5 cm lata. Folia suprema basi auriculata. Capitula radiata, pauca, cymoso-corymbosa; pedunculis glanduloso-hirsutis, parce bracteolatis, 10-20 mm longis. Involucrum campanulatum, calyculatum, 6-7 mm altum, 6 mm crassum; bracteolis calyculi multis, linearibus; bracteis involucralibus ca. 13 lineari-oblongis, apice acutis, dorso subglandulosis. Flores lutei, dimorphi, marginales feminei, ligulati, tubo 4 mm longo, ligula oblonga 6 mm longa, 2 mm lata, tetranervata, apice tridentata. Flores disci multi, tubulosi, dentibus corollae ca. 0.6 mm longis. Achaenia (valde immatura) sericeo-pubescentia. Pappus albus.

Perú. Mollendo, leg. R. S. Williams, 2529, 5-VIII-1901 (Typus: K.); cobija, Iquique el Arica, leg. H. Cuming, 944, 1831 (K.).

Sufrutice o hierba perenne (o anual?) de unos 30 cm de altura, ramosa, con tallos redondeados, laxamente lanuginosos y glanduloso-pubescentes, densamente hojosos. Hojas alternas (entrenudos de 5-15 mm de largo), sésiles, oblanceoladas, agudas en el ápice y largamente atenuadas en la base, groseramente aserrado-dentadas, con más o menos 7 dientes grandes a cada lado, con pelos lanosos y glandulosos laxos entremezclados en ambas caras, de 5-10 cm de largo, por 1-2.5 cm de ancho. Hojas supremas dilatadas y auriculadas en la base. Capítulos radiados, formando cimas corimbiformes oligocéfalas. Pedicelos glanduloso-hirsutos, con alguna bracteola lineal, de 10-20 cm de largo. Involucro acampanado, caliculado, de 6-7 mm de alto, por 6 mm de diámetro. Brácteas del cálculo numerosas, lineales; brácteas involucrales alrededor de 13, lineal-oblongas, agudas en el ápice y algo glandulosas en el dorso. Flores amarillas, dimorfas: las marginales feme-

minas, liguladas, con tubo de 4 mm y lígula oblonga de 6 mm de largo, por 2 mm de ancho, tetranervada, tridentada en el ápice. Flores del disco numerosas tubulosas, con dientes de la corola de 0.6 mm de largo. Aquenios (todavía inmaduros) sedosos-pubescentes. Pappus blanco.

SENECIO OKOPANUS nov. sp.

Herba perennis, erecta, 20-30 cm alta, caulibus simplicibus vel ad basem tantum ramosis, costatis, laxe lanuginosis, inferne foliosis, supra subnudis. Folia basalia subrosulata, petiolata, petiolis linearibus basi vaginatis, interdum anguste alatis vel utrinque 1-2-lobulatis, 5-8 cm longis; laminis late ovatis, apice obtusis, basi rotundatis vel subcordatis, margine irregulatiter lobatis, lobulis utrinque 3-4, obtusis, crasse dentatis, supra glabrescentibus, subtus griseo-vel albo-tomentosis, 5-7 cm longis 3-5 cm latis. Folia caulium pauca vel nulla, basaliibus similia. Capitula 2-3, radiata, longe pedunculata, laxe cymosa, e bracteis sessilibus, lanceolatis, apice acutis, basi cordatis subamplexicaulibus, profunde dentatis, supra glabris, subtus tomentosis, 1-4 cm longis nascentia; pedunculis tomentulosis, bracteolatis (bracteis anguste linearibus), 1-10 cm longis. Involucrum hemisphaericum, calyculatum, ca. 10 mm altum, ca. 20 mm crassum; bracteolis calyculi numerosis, anguste linearibus; bracteis involucri 30-40, anguste linearibus, apice attenuatis, dorso laxe tomentosis, 1-1.5 mm latis. Flores lutei, dimorphi; marginales numerosi, feminei (interdum staminibus sterilibus muniti), ligulati, tubulo 4-5 mm longo et ligula elliptica, 3-4-dentata, ca. 10 mm longa, 3-4 mm lata. Flores disci permulti, hermaphroditi, corolla tubulosa ca. 8 mm longa, apice pentadentata (dentibus lanceolatis 1 mm longis). Achaenia (valde inmatura) cylindracea, sericeo-pubescentia, 3-4 mm longa. Pappus albus 6-7 mm longus.

Perú. Depto. Arequipa, Prov. Caravelí, Lomas de Chaparra, cerca de Chala, 400-500 m s.m., leg. R. Ferreyra, 11975, 14-X-1956 (Typus: LP.); Lomas de Okopa, cerca de Atiquipa, 500-600 m s.m., leg. R. Ferreyra, 11466, 11-X-1955 (LP.).

Hierba perenne, erecta, de 20-30 cm de altura, con tallos sencillos o ramificados solo en la base, costados, laxamente lanuginosos, hojosos en la parte inferior y casi desnudos en la superior. Hojas basales semiarrosetadas, pecioladas, con peciolo lineal, envainador en la base, a veces estrechamente alado o con uno o dos lóbulos a cada lado, de 5-8 cm de largo; lámina anchamente ovada, obtusa en el ápice y redondeada o semiacorazonada en la base, irregularmente lobulada en el margen, con 3-4 lóbulos anchos y obtusos a cada lado, groseramente dentados, glabra en el haz y griseo o albo-tomentosa en el envés, de 5-7 cm de longitud, por 3-5 cm de anchura. Hojas caulinares pocas en la parte inferior del tallo o ausentes, iguales a las basales.

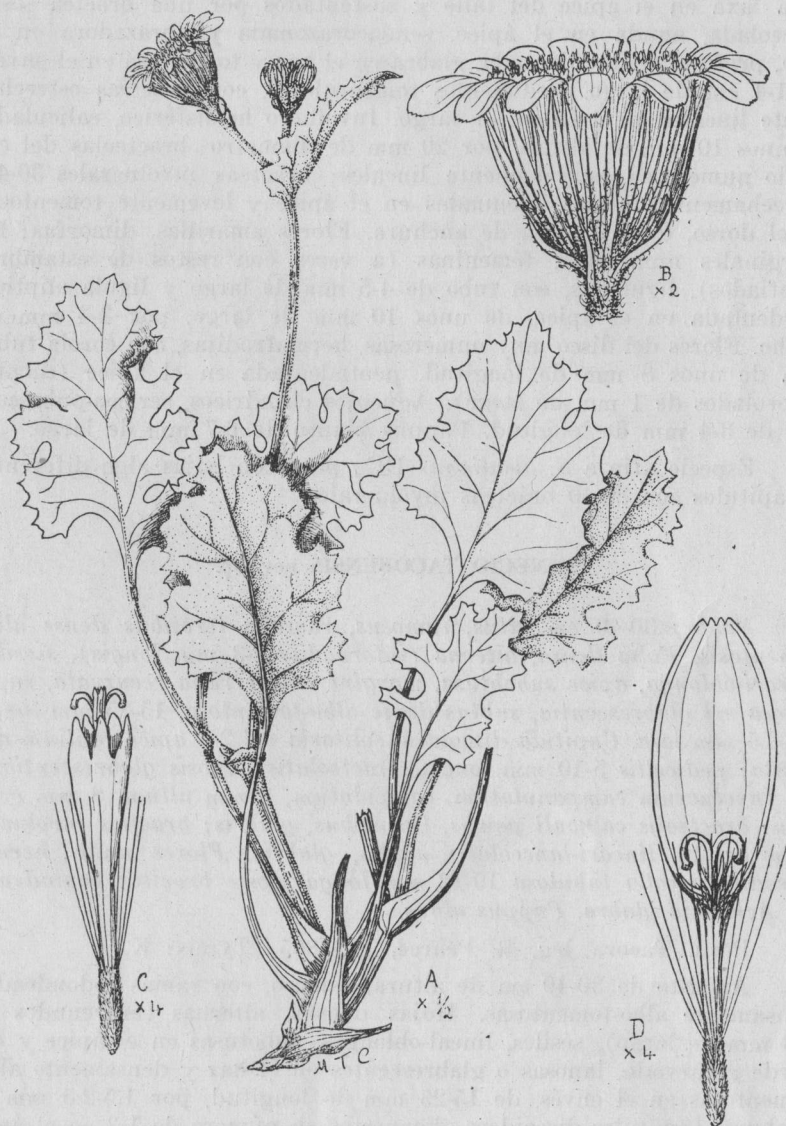


Fig. 6. — *Senecio okopanus* Cabr.: A, planta; B, capítulo; C, flor del disco; D, flor marginal.

Capítulos 2-3, radiados, largamente pedunculados, formando una cima laxa en el ápice del tallo y sustentados por una bráctea sésil, lanceolada, aguda en el ápice, semiacorazonada y abrazadora en la base, profundamente dentada, glabra en el haz y tomentosa en el envés, de 1-4 cm de largo. Pedúnculos tomentulosos, con brácteas estrechamente lineales, de 1-10 cm de largo. Involucro hemisférico, caliculado, de unos 10 mm de altura, por 20 mm de diámetro; bracteolas del cálculo numerosas, estrechamente lineales; brácteas involucrales 30-40, estrechamente lineales, atenuadas en el ápice y levemente tomentosas en el dorso, de 1-1.5 mm de anchura. Flores amarillas, dimorfas: las marginales numerosas, femeninas (a veces con restos de estambres atrofiados), liguladas, con tubo de 4-5 mm de largo y lígula elíptica, 3-4-dentada en el ápice, de unos 10 mm de largo, por 3-4 mm de ancho. Flores del disco muy numerosas, hermafroditas, con corola tubulosa de unos 8 mm de longitud, pentadentada en el ápice (dientes lanceolados de 1 mm de largo). Aquenios cilíndricos, sericeo-pubescentes, de 3-4 mm de longitud. Pappus blanco de 6-7 mm de largo.

Especie afín a *S. abadianus* DC., pero con hojas algo diferentes y capítulos con 30-40 brácteas involucrales.

SENECIO TACORENSIS nov. sp.

Frutex 30-40 cm altus, ramosus, ramulis teretibus dense albotomentosis. Folia densa, alterna (internodiis 2-3 mm longis), sessilia, lineari-oblonga, apice subobtusum, margine integerrima recurvata, supralanosa vel glabrescentia, subtus dense albotomentosa, 15-25 mm longa, 1.5-2.5 mm lata. Capitula discoidea, solitaria vel 2-3 apice caulium disposita; pedicellis 5-10 mm longis, bracteolatis, lanosis glabrescentibus. Involucrum campanulatum, caliculatum, 8 mm altum, 8 mm crassum; bracteolis calyculi paucis, linearibus, glabris; bracteis involucralibus ca. 10, lineari-lanceolatis, acutis, glabris. Flores multi, hermaphroditi, corolla tubulosa 10-12 mm longa, apice breviter pentadentata. Achaenia glabra. Pappus albus.

Perú. Tacora, leg. R. Pearce, IX-1865 (Typus: K.).

Arbusto de 30-40 cm de altura, ramoso, con ramas redondeadas, densamente albotomentosas. Hojas densas, alternas (entrenudos de 2-3 mm de largo), sésiles, lineal-oblongas, subobtusas en el ápice y con borde recurvado, lanosas o glabrescentes en el haz y densamente albotomentosas en el envés, de 15-25 mm de longitud, por 1.5-2.5 mm de anchura. Capítulos discoideos, dispuestos en número de 1-3 en el ápice de los tallos; pedicelos de 5-10 mm de largo, bracteolados, lanosos o glabrescentes. Involucro acampanado, caliculado, de 8 mm de altura, por 8 mm de diámetro; bracteolas del cálculo pocas, lineales, glabras; brácteas involucrales 10, lineal-lanceoladas, agudas, glabras. Flores

numerosas, hermafroditas, con corola tubulosa de 10-12 mm de largo, cortamente pentadentada en el ápice. Aquenios glabros. Pappus blanco.

ARNALDOA nov. gen.

Involucrum campanulatum, bracteis multiseriatis, spiraliter dispositis, subcoriaceis. Receptaculum leviter convexum, villosum. Flores multi, isomorphi, hermaphroditi, corolla alte bilabiata: labio externo liguliformi apice tetradentado; labio interno lineare. Antherae sagittatae, apendicibus conectivalibus oblongis, obtusis vel leviter emarginatis, tecis longe caudatis (caudis simplicibus, bifidis vel trifidis). Stylus cylindraceus, apice sublobatus, calvus. Achaenia cylindracea, longe villosa. Pappus setaceus, setis uniseriatis plumosis. Pollen globosum, tricolpatum, leviter granulosum.

Frutices ramosi foliis coriaceis, alternis, integris, trinervatis, spinis geminatis axillaribus gerentibus. Capitula magna, sessilia, solitaria. Flores rubri.

Species typica: Arnaldoa magnifica Cabr.

Involucro acampanado, con brácteas multiseriadas, espiraladas, semicoriáceas. Receptáculo algo convexo, velludo. Flores isomorfas, hermafroditas, con corola profundamente bilabiada: labio exterior liguliforme, tetradentado en el ápice; labio interior lineal. Anteras sagitadas, con apéndices conectivales oblongos, obtusos o ligeramente emarginados en el ápice, y tecas prolongadas en la base en una larga cola, simple, bifida o trifida. Estilo cilíndrico, apenas bilobado en el ápice, sin pelos. Aquenios cilíndricos, velludos. Pappus formado por una serie de cerdas plumosas. Polen esférico, tricolpado, con exina ligeramente granulosa.

Arbustos ramosos, con hojas coriáceas, alternas, trinervadas, que llevan en su axila espinas geminadas. Capítulos grandes, sésiles, solitarios. Flores rojas.

Este género debe ser incluido entre las *Mutisieae-Barnadesineae*, y es muy afín y casi intermedio, entre *Dasyphyllum* y *Chuquiraga*. Del primero de estos géneros difiere por las anteras largamente sagitadas, por el polen carente de depresiones intercolpares y por el color de las flores. De *Chuquiraga* se diferencia por el aspecto de la planta y por los apéndices conectivales y colas de las anteras diferentes.

Dedico este nuevo género a su colector, el doctor Arnaldo López Miranda, profesor de botánica de la Universidad de Trujillo, Perú.

ARNALDOA MAGNIFICA nov. sp.

Frutex ca. 50 cm altus, ramosus, ramis teretibus, conspicue costatis, sericeo-villosis, usque ad apicem foliosis, 4 mm crassis, spinis axillaribus geminatis, rectis, 5-10 mm longis gerentibus. Folia alterna (in-

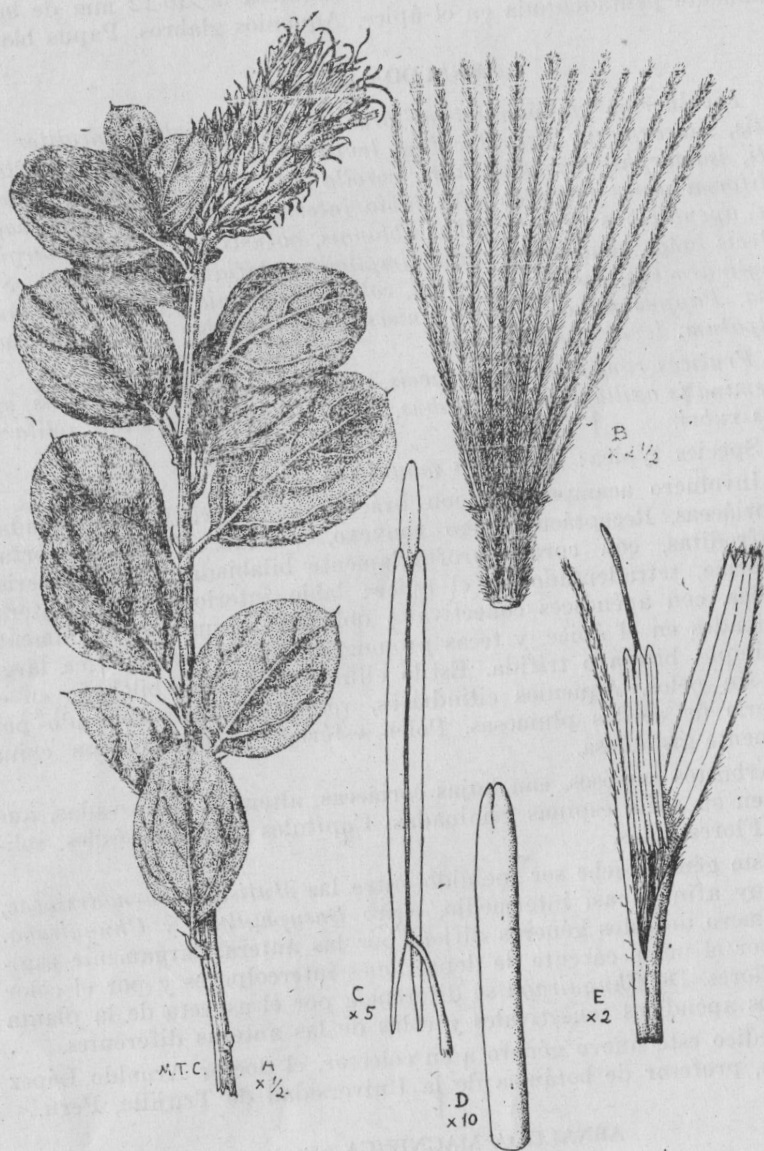


Fig. 7. — *Arnaldoa magnifica* Cabr.: A, rama en flor; B, aquenio con el pappus; C, antera; D, parte superior del estilo; E, corola.

ternodiis 7-20 mm longis), coriacea, caduca, breviter petiolata (petiolis sericeo-villosis 10-12 mm longis), obovata, apice rotundata et breviter mucronata, basi deltoidea, margine integerrima subrevoluta, tri-vel pentanervata, supra laxe sericeo-villosa, subtus dense lanosa, 5-6 cm longa, 3.5-4.5 cm lata. Capitula magna, sessilia, apicibus ramulorum solitaria. Involucrum campanulatum, 5.5 cm altum, 3.5 cm crassum. Receptáculum dense villosum, pilis albis. Bracteae involucrales spiraler dispositae, multiseriatae, externae lanceolatae 7 mm longae, 2.5 mm latae; mediae gradatim longiores; internae lineari-lanceolatae, 35 mm longae, 3 mm latae; omnes apicibus attenuatae, dorsis sericeo-villosae. Flores rubri, multi, isomorphi, hermaphroditi, corolla alte bilabiata: tubulo 3-4 mm longo; labio externo liguliforme, tetradentato, 25-27 mm longo, 4 mm lato (dentibus lanceolatis 1-2 mm longis), conspicue trinervato, externe dense sericeo-villoso, interne ad tubum villosus; labio interno lineare, 25-27 mm longo, 1 mm lato, externe laxe sericeo-villoso. Stamina ad altitudinem corollae divisionem inserta; filamentis tenuibus ca. 15 mm longis; antheris luteis 15 mm longis, apendicibus conectivalibus parce distinctis, obtusis vel leviter emarginatis, caudis 2-3 mm longis, integris, bifidis vel trifidis. Stylus longissimus, apice subbilobatus, calvus. Achaenia cylindracea, crassa, longe denseque sericeo-villosa. Pappi setae ca. 25, plumosae, lutescentes, 20-25 mm longae.

Perú. Depto. Cajamarca, Prov. Celendin, Playa La Lina, ruta Celendin al río Marañón, 2000 m s.m., leg. A. López Miranda et A. Sagástegui, 3372, 4-VI-1960 (Typus: LP.).

Según los colectores esta especie crece en terrenos pedregosos con vegetación predominantemente arbustiva.

Arbusto de medio metro de altura, ramoso, con ramas redondeadas, notablemente costadas, sericeo-velludas, hojosas hasta el ápice, de 4 mm de diámetro, con espinas axilares geminadas, rectas de 5-10 mm de largo. Hojas alternas (entrenudos de 7-20 mm de largo), coriáceas, caducas, cortamente pecioladas (peciolos sericeo-velludos de 10-12 mm de largo), obovadas, redondeadas en el ápice, donde llevan un mucrón corto, y triangulares en la base, enteras y a veces algo revolutas en el margen, con la nervadura central y los dos pares de nervaduras basales muy conspicuos, laxamente sericeo-velludas en el haz y densamente lanosas en el envés, de 5-6 cm de largo, por 3.5-4.5 cm de ancho.

Capítulos grandes, sésiles, solitarios en el extremo de las ramas. Involucro, acampanado, de 5.5 cm de alto, por 3.5 cm de diámetro; receptáculo densamente velludo, con pelos blancos; brácteas involucrales espiraladas, multiseriadas, las exteriores lanceoladas, de 7 mm de longitud, por 2.5 mm de anchura; las medias gradualmente más largas; las interiores lineal-lanceoladas, de 35 mm de largo, por 3 mm de ancho; todas ellas atenuadas y agudas en el ápice y sericeo-velludas

en el dorso. Flores rojas, numerosas, isomorfas, hermafroditas, con corola profundamente bilabiada: tubo de 3-4 mm de largo; labio exterior liguliforme, tetradentado en el ápice, de 25-27 mm de largo, por 4 mm de ancho (dientes lanceolados de 1-2 mm de longitud), con tres nervaduras muy marcadas, densamente sericeo-velludo exteriormente, sericeo-velludo hacia la garganta en la parte interior; labio interno lineal, de 25-27 mm de largo por 1 mm de ancho, laxamente sericeo-velludo exteriormente. Estambres insertos a la altura del punto de división de los labios, con filamentos delgados de unos 15 mm de largo; anteras amarillas, de 15 mm de longitud, con apéndice conectival poco diferenciado, obtuso, generalmente ligeramente emarginado en el ápice, y colas de 2-3 mm de largo, enteras, bífidas o trifidas en la punta. Estilo muy largo, apenas bilobado en el ápice, con lóbulos no abiertos, sin pelos. Aquenios cilíndricos, gruesos, larga y densamente sericeo-velludos. Pappus formado por unas 25 cerdas plumosas dispuestas en una sola serie, amarillentas, de 20-25 mm de largo.

TRIXIS SAGASTEGUII nov. sp.

Frutex ramosus, ramulis teretibus, laxe villosis, usque ad apicem foliosis, 3 mm crassis. Folia alterna (internodiis 15-25 mm longis), breviter petiolata, petiolo 3-5 mm longo, oblanceolata vel lanceolata, acuta, basi attenuata, margine integerrima vel parce et minute dentata, supra laxe pubescentia, subtus dense sericeo-villosa, 9-15 cm longa, 2.5-4 cm lata. Capitula multa, breviter pedunculata vel subsessilia, in paniculis deltoideis terminalibus 15 cm longis, ca. 10 cm latis disposita. Ramuli paniculae graciles, dense sericeo-villosi. Involucrum cylindraceum 8 mm altum, 3-4 mm crassum; bracteis involucralibus 14-16 stramineis, spiraliter dispositis, 3-4-seriatis, externis ovatis, obtusis, dorso laxe villosis, 1.5-2.5 mm longis, 1 mm latis; mediis lanceolatis, acutis, subglabris, margine ciliatis, 4-6 mm longis, 1-1.2 mm latis; internis lanceolatis, acutis, glabris, 8 mm longis, 1 mm latis. Receptaculum planum, breviter pilosum. Flores 5, lutei, isomorphi, corolla bilabiata 8-9 mm longa, labio externo tridentado, interno bifido. Antherae basibus longe sagittatae. Stylus bifidus ramulis apice truncatis et coronula pilorum munitis. Achaenia (valde immatura) cylindracea, laxe pubescentia, 2 mm longa. Pappi setae uniseriatae, albae, 7 mm longae, faciliter caducae.

Perú. Depto. La Libertad, Prov. Bolívar, Catal, ruta Río Marañón-Longotea, 2000 m s.m., leg. López et A. Sagástegui, 3163, 26-V-1960 (Typus: LP.).

Arbusto ramoso, con ramas cilíndricas, laxamente velludas, hojass hasta el ápice, de 3 mm de diámetro. Hojas alternas (entrenudos de 15-25 mm de largo), brevemente pecioladas, con peciolo de 3-5 mm

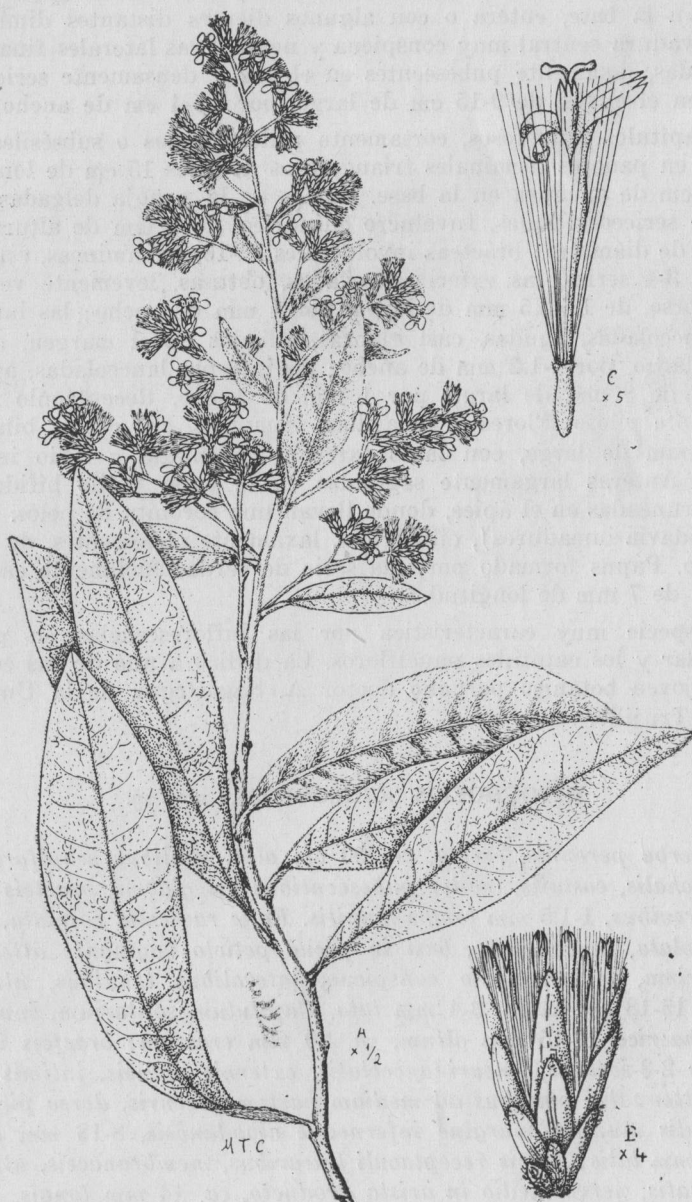


Fig. 8. — *Trixis sagasteguii* Cabr.: A, rama en flor; B, capítulo; C, flor.

de largo y lámina oblanceolada o lanceolada, aguda en el ápice y atenuada en la base, entera o con algunos dientes distantes diminutos, con nervadura central muy conspicua y nervaduras laterales finamente reticuladas, laxamente pubescentes en el haz y densamente sericeo-velludas en el envés, de 9-15 cm de largo, por 2.5-4 cm de ancho.

Capítulos numerosos, cortamente pedunculados o subsésiles, dispuestos en panojas terminales triangulares de unos 15 cm de longitud, por 10 cm de anchura en la base. Ramas de la panoja delgadas, densamente sericeo-velludas. Involucro cilíndrico, de 8 mm de altura, por 3-4 mm de diámetro; brácteas involucrales 14-16, estramineas, espiraladas, en 3-4 series, las exteriores ovadas, obtusas, levemente velludas en el dorso, de 1.5-2.5 mm de largo, por 1 mm de ancho; las intermedias lanceoladas, agudas, casi glabras, ciliadas en el margen, de 4-6 mm de largo, por 1-1.2 mm de ancho; las internas lanceoladas, agudas, glabras, de 8 mm de largo, por 1 mm de ancho. Receptáculo plano, cortamente piloso. Flores 5, amarillas, isomorfas, con corola bilabiada de 8-9 mm de largo, con labio exterior tridentado y labio interior diseecto. Anteras largamente sagitadas en la base. Estilo bifido, con ramas truncadas en el ápice, donde llevan una coronita de pelos. Aquenios (todavía inmaduros), cilíndricos, laxamente pubescentes, de 2 mm de largo. Papus formado por una serie de cerdas fácilmente caducas, blancas, de 7 mm de longitud.

Especie muy característica por las inflorescencias en panoja triangular y los capítulos paucifloros. La dedico a uno de sus colectores, el joven botánico peruano doctor A. Sagástegui, de la Universidad de Trujillo.

HYPOCHOERIS SCHIZOGLOSSA nov. sp.

Herba perennis, erecta, ca. 50 cm alta, caulibus scapiformibus, monocephalis, costatis, leviter pubescentibus vel glabris, bracteis linearibus brevibus, 1-1.5 mm longis munitis. Folia radicalia rosulata, linearilanceolata, apice acuta, basi in pseudopetiole vaginante attenuata, integerrima, nervio medio conspicuo, lateralibus tenuibus, utrinque glabra, 15-18 cm longa, 3-4 mm lata. Capitulum solitarium, involucro hemisphaerico 12-15 mm altum, ca. 20 mm crassum; bracteis involucralibus 2-3-seriatis, linearilanceolatis, externis obtusis, intimis apice longe attenuatis, omnibus ad mediam partem obscuris, dorso pilis fuscis rigidis munitis, margine inferneque albo-lanosis, 8-18 mm longis, 1.2-1.8 mm latis; paleis receptaculi linearibus, membranaceis, utrinque unidentatis, nervo medio in arista producta, ca. 14 mm longis. Flores multi, lutei, tubulo 4 mm longo, ligula oblonga 8-18 mm longa, 2-2.5 mm lata, apice profunde pentasecta, segmentis linearibus 2-4 mm lon-

gis. *Pappi setae uniseriatae, albae, plumosae, 8 mm longae. Achaenia (valde immatura) fusiformia, glabra, apice breviter rostrata.*

Perú. Depto. La Libertad, Prov. Bolívar, arriba de Longotea, 3200 m s.m., leg. A. López et A. Sagástegui, 3175, 27-V-1960 (Typus: LP.).

Hierba perenne, erecta, de unos 50 cm de altura. Tallos escapiformes, monocéfalos, costados, levemente pubescentes o glabros, con algunas brácteas lineales cortas (de 1-1.5 mm de largo). Hojas radicales arrosetadas, lineales-lanceoladas, agudas en el ápice y largamente atenuadas en la base en pseudopetiolos envainadores, enteras, con nervadura central muy conspicua y nervaduras laterales tenues, glabras en ambas caras, de 15-18 cm de largo, por 3-4 mm de ancho. Capítulo solitario con involuero hemisférico de 12-15 mm de altura por unos 20 mm de diámetro. Brácteas involucrales en 2-3 series, lineal-lanceoladas, las exteriores obtusas, las íntimas largamente atenuadas en el ápice, todas oscuras en el centro, con pelos rígidos y largos de color pardo claro a lo largo de la parte central, y albo-lanosas en los bordes y en la parte inferior, de 8-18 mm de largo, por 1.2-1.8 mm de ancho. Pálea lineales, membranosas, con un diente a cada lado, con nervadura central prolongada en larga arista, de unos 14 mm de largo. Flores numerosas, amarillas, con tubo de 4 mm de largo y lígula oblonga de 8-10 mm de largo, por 2-2.5 mm de ancho profundamente pentapartida en el ápice, con segmentos lineales de 2-4 mm de largo. Papus uniseriado, blanco, plumoso, de 8 mm de largo. Aquenios (todavía inmaduros) fusiformes, glabros, contraídos en el ápice en corto rostre.

Especie parecida a *Hypochoeris andina* (DC.) Gris., de la que difiere principalmente por sus capítulos mucho mayores. *Hypochoeris graminea* Hieron. que también tiene hojas lineales, es más baja y con hojas de solo 10 cm de largo por 1 mm de ancho. *Hypochoeris sonchoides* H.B.K. tiene hojas lanceoladas dentadas en el borde.

Museo de La Plata
División de Plantas Vasculares