

HICKENIA

boletín del Darwinion



ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

Y

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

VOLUMEN II

SAN ISIDRO, MARZO 1984

Nº 4

NUEVAS ESPECIES BOLIVIANAS DEL GENERO *SENECIO* (COMPOSITAE)

por ANGEL L. CABRERA*

Durante la preparación de un trabajo de conjunto sobre las especies del género *Senecio* de Bolivia he hallado varias especies nuevas para la ciencia, siete de las cuales se describen en la presente nota.

La revisión de este riquísimo género para la República de Bolivia se inició hace varios años, pero solo hace tres que el incremento en la exploración botánica del territorio de la república hermana, me decidió a redactar de una vez la proyectada monografía. Han servido de base para la misma las numerosas anotaciones realizadas en herbarios europeos y norteamericanos, especialmente en el Museo de Historia Natural de París, donde pude revisar las variadas colecciones de Weddell y de Mandon. He visto también los materiales publicados por Rusby en los jardines botánicos de New York y de Saint Louis, así como diversas colecciones en la Smithsonian Institution y en los Royal Botanic Gardens de Kew. También he revisado las colecciones de Th. Herzog y de E. Asplund, enviadas en préstamo por los herbarios de Leiden y de Estocolmo respectivamente, y colecciones recientes del Instituto de Ecología de La Paz, que dirige el doctor Stephan G. Beck, del Jardín Botánico de Madrid, realizadas por los ecólogos A. Ceballos, A. Charpin, J. Fernández Casas y E. Valdés Bermejo, así como colecciones de los botánicos alemanes B. Ruthsatz, T. Feuerer, J. Krach y otros. Gracias a la amabilidad de estos colegas y de los curadores de los herbarios consultados, he podido concretar una revisión que podría

* Instituto de Botánica Darwinion, San Isidro. Miembro de la Carrera del Investigador Científico del CONICET. Argentina.

considerarse publicable, pero la aparición reciente de especies nuevas para el país o para la ciencia, me han inducido a demorar todavía unos meses la conclusión de este trabajo. Es por esto que anticipo las descripciones que van a continuación.

Senecio apolobambensis nov. sp.

Frutex humilis, dense ramosus, glaber, usque 50 cm altus, ramulis costatis, dense foliosis, 1-2 mm crassis, internodiis 3-6 mm longis. Folia herbacea, alterna, lanceolata, apice acuta, inferne in petiolo longe attenuata, utrinque 1-2-dentada vel integerrima, parte laminare 15-20 mm longa, 2-3,5 mm lata; parte petiolare 12-20 mm longa. Capitula discoidea in axillis foliorum apicalium solitaria, breviter pedunculata. Involucrum campanulatum, calyculatum, 7 mm altum, ca. 8 mm crassum, bracteolis calyculi paucis, anguste linearibus, ca. 3-4 mm longis; filariis ca. 13, lineari-lanceolatis cum 1-3 bursis oleiferis longitudinalibus munitis. Flores isomorphi, hermaphroditi, corolla tubulosa 7-8 mm longa breviter pentadentata. Antherae basi rotundatae. Styli ramuli apice truncati, breviter pennicillati. Achaeia costata, glabra. Pappus albus.

Holotypus.— BOLIVIA, Dpto. La Paz. Prov. F. Tamayo, Ulla-Ulla, estribaciones de la cordillera de Apolobamba, ladera pedregosa a 4700 m, leg. X. Menhofer 1082, 3-IV-1982 (SI).

Paratypus.— Depto. La Paz, Prov. F. Tamayo, Ulla-Ulla, Cañuma, morrena a 4600 m, leg. X. Menhofer 1599, 3-V-1982 (SI)..

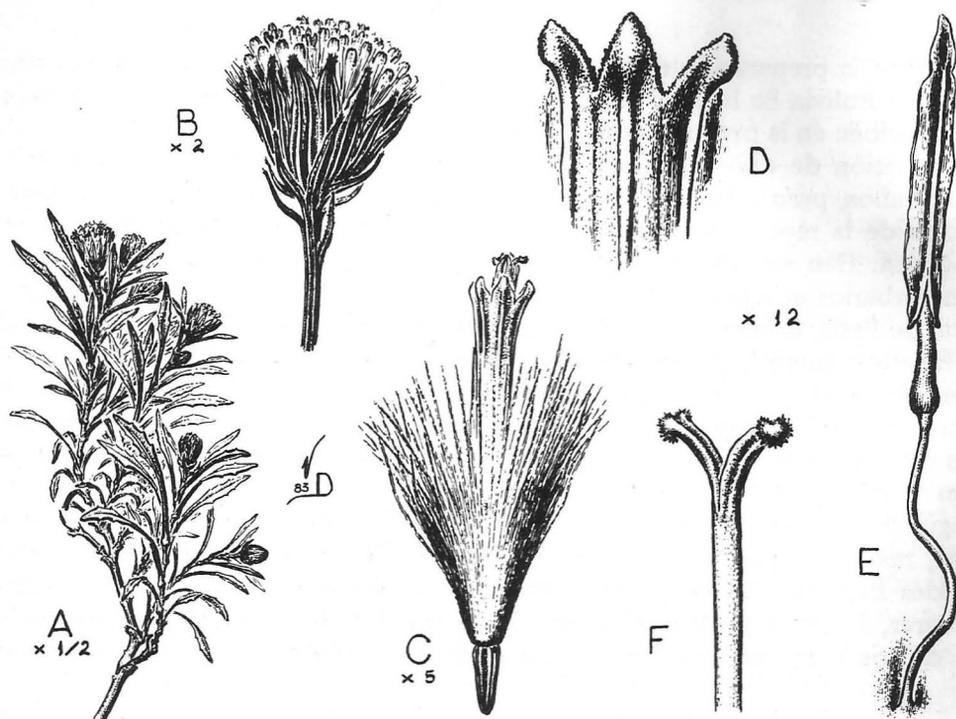


Fig. 1.— *Senecio apolobambensis* Cabr.: A, ramita en flor; B, capítulo; C, flor; D, detalle de la corola; E, estambre; F, porción superior del estilo.

Arbusto densamente ramoso, glabro, de hasta 50 cm de altura. Ramitas costadas, densamente hojosas hasta el ápice, de 1-2 mm de diámetro, con entrenudos de 3-6 mm de longitud. Hojas herbáceas, alternas, lanceoladas, agudas en el ápice y largamente atenuadas en la parte inferior en pseudopetiole, con uno o dos dientes a cada lado o enteras; porción laminar de 15-20 mm de long. por 2-3,5 mm de lat.; porción petiolar de 12-20 mm de longitud. Capítulos discoides, solitarios en las axilas de las hojas superiores, cortamente pedunculados. Involucro acampanado, caliculado, de unos 7 mm de altura por cerca de 8 mm de diámetro. Bracteolas del cálculo pocas, estrechamente lineales, muy agudas, alcanzando a 3-4 mm de longitud. Filarias alrededor de 13, lineal-lanceoladas, agudas con 1-3 bolsas oleíferas longitudinales. Flores isomorfas, amarillas, todas hermafroditas, con corola tubulosa de 7-8 mm de long. cortamente pentadentada (dientes de 0,8 mm). Anteras redondeadas en su base. Ramas del estilo truncadas y cortamente peniciladas en el ápice. Aquenios costados, glabros. Pappus blanco.

Obs.— Especie de la Sect. *Suffrutecius* relacionada con *S. puchii* y *S. pinnatilobatus*, muy característica por sus hojas lanceoladas atenuadas en largo pseudopetiole.

Senecio beckii nov. sp.

Frutex elatus, reclinatus vel subscandens, ramis teretibus, flexuosis, tenuibus, multicostatis, arachnoideis vel demum glabris, 2-5 mm crassis. Folia alterna (internodiis 2-3 cm longis), petiolata, petiolo 1-1,5 cm longo, lamina subcoriacea, lanceolata, 8-10 cm longa 2-3 cm lata, apice longe acuminata, basi deltoidea, margine minute dentata dentibus deltoideis distantibus, supra glabra, subtus inconspicue arachnoidea, cum reticulo venarum conspicuo. Capitula multa, parva, discoidea, in paniculis axillaribus brevibus disposita. Pedunculus 2-4 cm longus, lanuginosus. Pedicelli brevissimi vel nulli. Involucrum campanulatum, calyculatum, 4 mm altum, 3 mm crassum; bracteolis calyculi paucis, linearibus, lanuginosis. Filariae 8, late lanceolatae, acutae, dorso lanuginosae. Flores albi, dimorphi: marginales 3-4, feminei, corolla tubulosa breviter 3-4 lobata, 3 mm longa. Flores disci ca. 12, hermaphroditi, corolla tubulosa 5-lobata, ca. 5 mm longa. Antherae breviter sagittatae. Achaeonia costata, glabra, 2-2,5 mm longa. Pappus albus.

Typus: BOLIVIA. Depto. La Paz, Prov. Nor Yungas, La Paz 65 km hacia Coroico. 2700 m s.m. Bosque temporalmente nebuloso en zona de nubes, leg. St. G. Beck N° 1822, 28-VII-1979 (SI).

Arbusto apoyante o semitrepador con ramas delgadas, algo onduladas, cilíndricas, multicostadas, primero aracnoideas y al fin glabras, de 2-5 mm de diámetro. Hojas alternas (entrenudos de 2-3 cm de long.), pecioladas, con peciolo de 1-1,5 cm y lámina subcoriácea, lanceolada, de 8-10 cm de long. por 2-3 cm de lat., largamente acuminada en el ápice y deltoide en la base, dentada en el margen con dientes triangulares diminutos y distantes, glabras en el haz e inconspicuamente arañadas en el envés, con retículo de venas muy conspicuo, notablemente elevado en la cara inferior. Capítulos numerosos, pequeños, discoides, dispuestos en panojas axilares cortas. Pedúnculos de 2-4 cm de long., lanuginosos. Pedicelos brevísimos o nulos. Involucro acampanado, caliculado, de 4 mm de altura por 3 mm de diámetro. Bracteolas del cálculo pocas, lineales, lanuginosas. Filarias 8, anchamente lanceoladas,

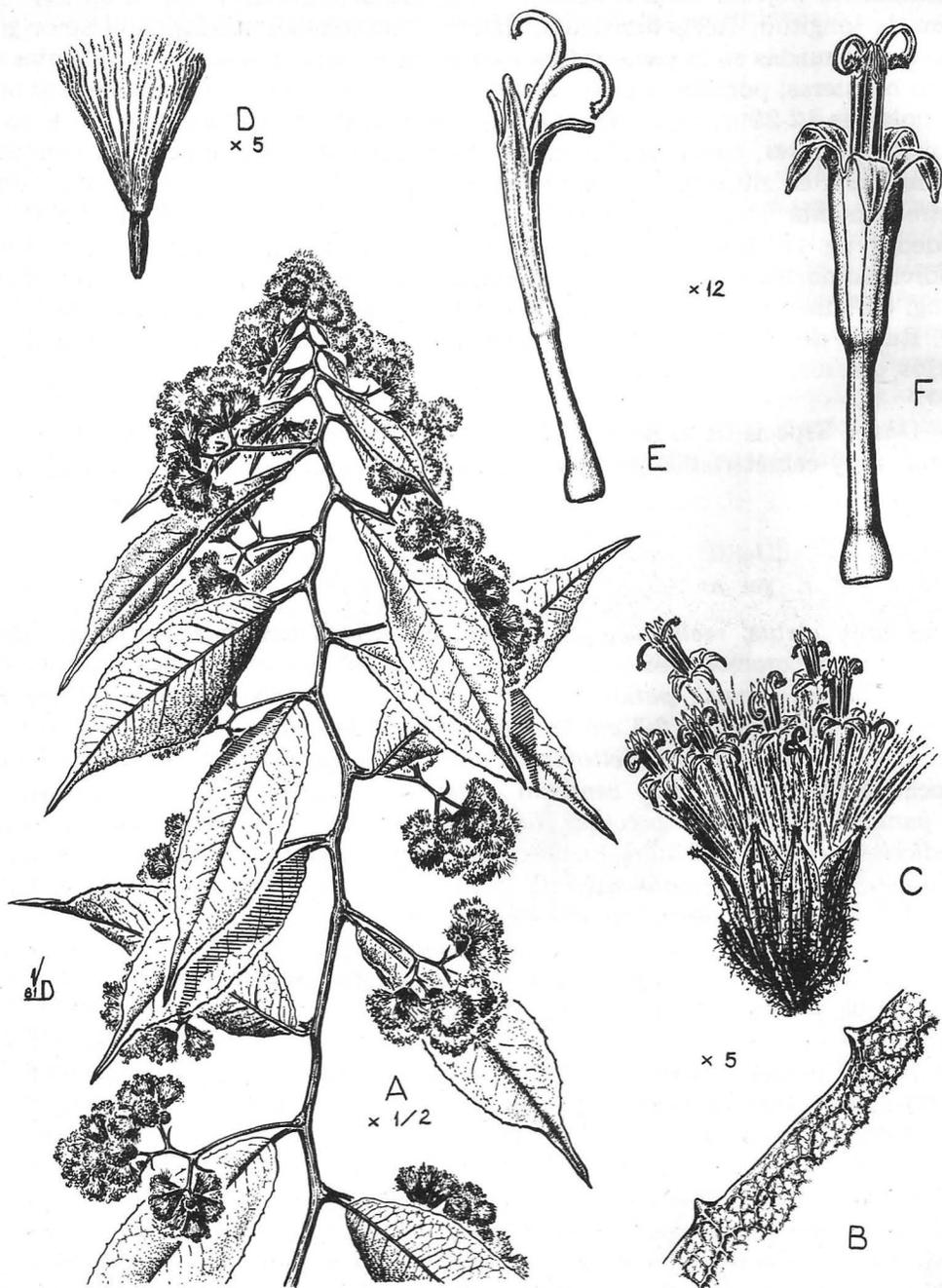


Fig. 2.— *Senecio beckii* Cabr.: A, rama en flor; B, detalle del margen de la hoja; C, capítulo; D, aquenio con papus; E, corola de una flor marginal femenina; F, corola de una flor hermafrodita.

agudas, lanuginosas en el dorso. Flores blancas, dimorfas: las marginales 3-4, femeninas, con corola tubulosa cortamente 3-4-lobada, de 3 mm de longitud; las del disco unas 12, hermafroditas, con corola tubulosa 5-lobada, de unos 5 mm de longitud. Anteras cortamente sagitadas en su base. Aquenios costados, glabros. Pappus blanco.

Especie conocida únicamente para la localidad típica. Es parecido a *S. miguelii* Cuartr., pero con hojas denticuladas, con retículo de venas muy conspicuo, capítulos sésiles o casi y flores marginales tubulosas.

Senecio chulumanicus nov. sp.

Suffrutex reclinatus vel subscandens ca. 4 m altus, ramis teretibus 5 mm crassis, multicostatis, breviter glanduloso-puberulis, usque ad inflorescentiam laxe foliosis. Folia alterna (internodiis 2-6 cm longis), sessilia vel breviter petiolata, petiolo 1-10 mm longo, lamina herbacea, elliptico-lanceolata, usque 22 cm longa, 9 cm lata, apice acuta, basi attenuata, margine uniformiter serrata dentibus brevibus mucronulatis, utrinque glabra vel supra nervos glanduloso-puberula. Capitula multa, radiata in paniculam pyramidalem apicibus ramorum disposita. Pedicelli bracteolati, glanduloso-puberuli, 5-15 mm longi. Involucrum campanulatum, calyculatum, ca. 5 mm altum, 4 mm crassum; bracteolis calyculi paucis, linearibus, brevibus. Filariae ca. 13, subbiseriatae: 5 linearibus sine margine scarioso, et 8 lanceolatis, latioribus, scarioso-marginatis, omnibus apice acutis, dorso puberulis. Flores dimorphi: marginales 8-10, feminei, ligulati, tubo 3 mm longo, ligula elliptica 4 mm longa, 1,5 mm lata. Flores disci numerosi, flavi, corolla tubulosa 5,5 mm longa pentadentata. Antherae basi breviter sagittatae. Achaenia cylindracea, 5-costata, glabra. Pappus albus.

Typus: BOLIVIA. Depto. La Paz, Prov. Sud Yungas, Chulumani ca. 5 km hacia Irupana, entrando por la propiedad del Sr. Portugal. 1850 m s.m. Leg. St. G. Beck N° 4875, 3-X-1981 (SI; Isotypus: LPB).

Sufrutice apoyante o semitrepador de cerca de 4 m de altura, con ramas jóvenes cilíndricas, de 5 mm de diámetro, multicostadas, cortamente glanduloso-puberulas, laxamente hojosas hasta la inflorescencia. Hojas alternas (entrenudos de 2-6 cm de long.), sésiles o muy brevemente pecioladas, con peciolo de 1-10 mm de long. Lámina herbácea, elíptico-lanceolada, de hasta 22 cm de long. por 9 cm de lat., aguda en el ápice y atenuada en la base, regularmente aserrada en el margen, con dientes cortos, mucronulados, con 12-14 pares de nervios secundarios, glabras en ambas caras con excepción de los nervios que son brevemente puberulos. Capítulos numerosos, radiados, dispuestos en panojas piramidales en los extremos de las ramas. Pedicelos bracteolados, glanduloso-puberulos, de 5-15 mm de longitud. Involucro acampañado, caliculado, de 5 mm de altura por unos 4 mm de diámetro; bracteolas del cálculo pocas, lineales, cortas. Filarias ca. 13, sub-biseriadas, 5 lineales, sin margen escarioso y 8 lanceoladas, mas anchas y con margen escarioso, todas agudas en el ápice y puberulentas en el dorso. Flores dimorfas: las marginales 8-10, femeninas, liguladas, con tubo de unos 3 mm y lígula elíptica de 4 mm de long. por 1,5 mm de anchura. Flores del disco numerosas, amarillas, con corola tubulosa de 5,5 mm pentadentada en el ápice. Anteras brevemente sagitadas en su base. Aquenios cilíndricos, pentacostados, glabros. Pappus blanco.



Fig. 3.— *Senecio chulumanicus* Cabr.: A, rama en flor; B, flor marginal (sin el papus); C, corola de una flor del disco; D, estambre; E, porción superior del estilo.

Conocida únicamente por el material tipo.

Obs.: Por sus hojas aserradas y los capítulos radiados con 13 filarias esta especie se diferencia fácilmente de las demás especies peruanas y bolivianas de la Sección *Streptothamnus*.

Senecio loayzanus nov.sp.

Herba perennis ca. 50 cm alta, caulibus erectis, superne ramosis, teretibus, costatis, glanduloso-puberulis, demum glabris, usque ad inflorescentiam foliosis. Folia alterna (internodiis 1-1,5 cm longis), sessilia, inferiora oblanceolata, apice acuta, inferne in pseudopetiolo longe attenuata, margine magis minusve profunde dentata vel lobata, lobulis inaequalibus linearibus, leviter glanduloso-puberula vel glaberrima, 20-50 mm longa, 5-6 mm lata. Folia superiora ad inferiora simillima sed absque pseudopetiolo. Capitula multa, radiata, in apicibus ramorum cymosocorymbosa. Pedicelli glanduloso-pubescentes, 10-15 mm longi, bracteolati. Involucrum campanulatum, calyculatum, 7 mm altum, 6 mm crassum, bracteolis calyculi anguste linearibus quam involucrum fere longis, glanduloso-puberulis. Filariae 13-18, lineares, acutae, glanduloso-puberulae. Flores dimorphi: marginales feminei, ligulati, tubulo 3,5 mm longo, ligula elliptica 3-4 mm longa, 1,5 mm lata. Flores disci numerosi, hermaphroditi, corolla tubulosa 5 mm longa breviter pentadentata. Achaenia cylindracea, sericeo-pubescentia. Pappus albus.



Fig. 4.—*Senecio loayzanus* Cabr.: A, porción superior de la planta; B, capítulo; C, corola de una flor marginal ligulada; D, corola de una flor del disco; E, estambre; F, estilo.

Typus: BOLIVIA. Depto. La Paz, Prov. Loayza; a 40 km SSE en línea recta desde La Paz. De La Paz 77 km hacia Sapahaqui, 3550 m. Ladera con bosque arbustivo abierto. Leg. St. G. Beck N° 6055, 18-I-1981 (SI).

Hierba perenne de unos 50 cm de altura, con tallos erectos, ramosos en la parte superior, redondeados, costados, glanduloso-puberulos con pelos capitados cortos y crespos, al fin glabro, hojoso hasta la inflorescencia. Hojas alternas (entrenudos de 1-1,5 cm de long.), sésiles, las inferiores oblanceoladas, agudas en el ápice y largamente atenuadas en la base en pseudopeciolo, más o menos profundamente dentadas o lobadas en el margen con lóbulos lineales irregulares, levemente glanduloso-puberulas o glabérrimas, de 20-50 mm de long. por 5-6 mm de lat. Hojas superiores semejantes a las inferiores pero sin pseudopeciolo. Capítulos numerosos, radiados, dispuestos en cimas corimbiformes apicales laxas. Pedicelos glanduloso-pubescentes, de 10-15 mm, con brácteas lineales. Involucro acampanado, caliculado, de 7 mm de altura por 6 mm de diámetro; bracteolas del cálculo estrechamente lineales, casi tan largas como el involucro, glanduloso-pubescentes. Filarias 13-18, lineales, agudas, glanduloso-pubescentes. Flores dimorfas: las marginales femeninas, liguladas, con tubo de 3,5 mm y lígula elíptica de 3-4 mm de long. por 1,5 mm de lat. Flores del disco numerosas, hermafroditas, con corola tubulosa de 6 mm de long., cortamente pentadentada. Aquenios cilíndricos, seríceo-pubescentes. Pappus blanco.

Especie conocida hasta ahora únicamente por el material típico.

Obs.: Especie parecida a *S. chavanilloensis* Cuatr. de Perú, del que difiere por la forma de las hojas, los capítulos menores y los aquenios pubescentes.

Senecio quinquelepis Hieronymus nov.sp.

Fruticulus erectus 30-40 cm altus, ramosus, glaber, ramis tenuibus costatis, dense foliosis. Folia crassa, anguste linearia, acuta, integerrima, usque 5 cm longa, 1 mm lata. Capitula numerosa, discoidea in cymis laxis, paucicephalis terminalibus disposita. Pedicelli 3-5 mm longi, glabri. Involucrum cylindraceum 9-10 mm altum, 2-5 mm crassum, calyculo minute 2-3-bracteato vel nullo; filariis 5, lineari-lanceolatis, apice attenuatis, 1,5 mm latis, dorso glabris, margine membranaceis. Flores 5, isomorphi, hermaphroditi, corolla tubulosa 6-7 mm longa, superne breviter pentadentata. Styli rami apice truncati. Achaenia (valde inmatura) dense pubescentia. Pappus albus.

Typus: BOLIVIA, Depto. Tarija, Prov. Mendez: Camataqui, 2500 m, K. Fiebrig 3062, II-1904 (Holotypus: K; Isotypi: G, MO, S; Fot. Field Mus. 15721, ex B).

Arbustito de 30-40 cm de altura, ramoso, glabro. Ramas delgadas, costadas, densamente hojosas, con entrenudos muy cortos. Hojas crasas, estrechamente lineales, agudas, enteras, de hasta 5 cm de long. por 1 mm de latitud. Capítulos discoides dispuestos en cimas terminales laxas, paucicéfalas, con pedicelos de 3-5 mm de long., glabros. Involucro cilíndrico, de 9-10 mm de alt. por 2,5 mm de diám., con cálculo nulo o formado solo por 2-3 bracteolas diminutas. Filarias 5, lineal-lanceoladas, atenuada en el ápice, glabras, de 1,5 mm de anchura, con margen membranáceo. Flores 5, isomorfas, hermafroditas, con corola tubulosa de 6-7 mm de long.,

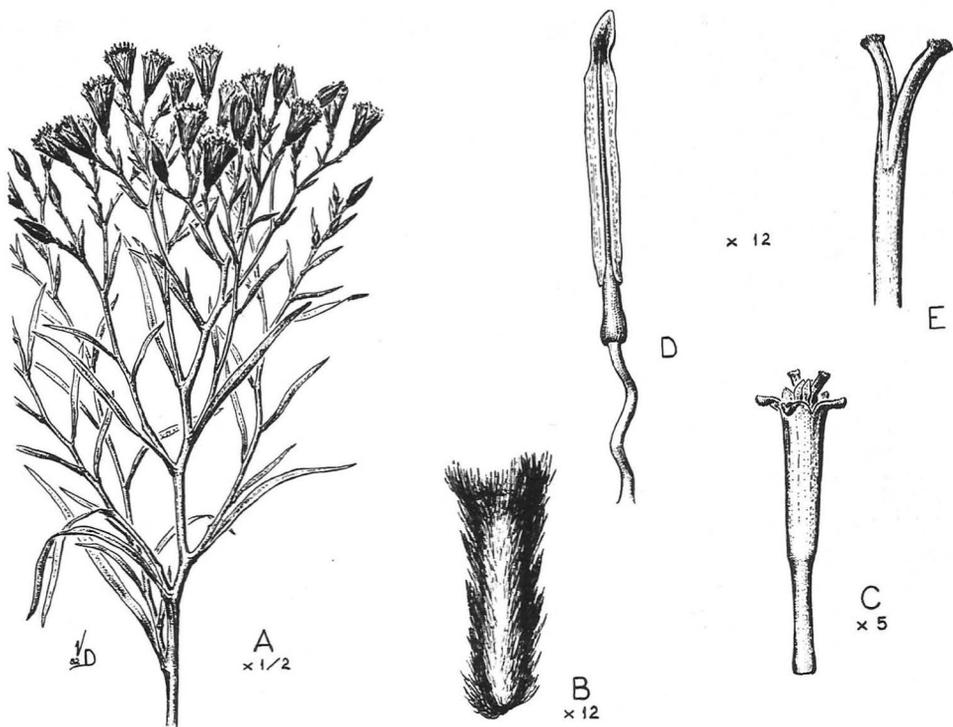


Fig. 5.— *Senecio quinquelepis* Hieronymus: A, rama en flor; B, aquenio; C, corola; D, estambre; E, porción superior del estilo.

cortamente pentadentada en el ápice. Estilo con ramas truncadas y papilosas en su ápice. Aquenios (inmaduros) densamente pubescentes. Pappus blanco.

Especie hallada hasta ahora una sola vez en el departamento de Tarija donde florece en el verano. Es parecida en su aspecto a *S. octolepis* Griseb., del noroeste de Argentina, pero con capítulos discoides y solo 5 filarias y 5 flores. El epíteto específico fue aplicado por Hieronymus en los materiales de herbario pero, al parecer, nunca fue publicado.

Senecio smithioides nov.sp.

Herba perennis, rhizomatosa, robusta, 1-2 m alta, Caulis simplex, fistulosus, primum lanuginosus, demum glaber. Folia inferiora rosulata, longe petiolata (petiolo cylindraceo 20-30 cm longo); lamina crassiuscula, deltoide-ovata, 15-30 cm longa, 10-15 cm lata, apice acuta vel obtusiuscula, basi inaequaliter cordata, minute dentata, leviter lanuginosa vel glabra. Folia caulinaria pauca, distantia, inferiora ad basalia similia, suprema sessilia, ovato-lanceolata, basi auriculata subamplexicaulia. Capitula numerosa, radiata, cymoso-corymbosa; pedicellis lanuginosis glabrisve 1-3 cm longis. Involucrum late campanulatum, 7-9 mm altum, 12-15 mm crassum; bracteolis calyculi linearibus; filariis ca. 20, oblongo-linearibus, apice attenuatis, lanuginosis vel glabris. Ligulae albae, 10 mm longae. Achaenia cylindracea, costata, glabra. Pappus copiosus albus.

Typus: BOLIVIA. Depto. La Paz, Prov. Nor Yungas, 3915 m s.m., leg. St. G. Beck 2836, 9-II-1980 (SI).



Fig. 6.— *Senecio smithioides* Cabr.: A, porción superior de la planta y hoja basal; B, flor marginal ligulada (sin el papus); C, corola de una flor del disco; D, estambre; E, porción superior del estilo.

Hierba perenne, rizomatosa, robusta, de uno a dos metros de altura, con tallo simple, fistuloso, primero lanuginoso y al fin glabro. Hojas basales dispuestas en roseta, largamente pecioladas, con peciolo cilíndrico de 20-30 cm de largo y lámina algo carnosa, deltoide-ovada, de 15-30 cm de longitud por 10-15 cm de anchura, aguda u obtusa en el ápice, irregularmente acorazonada en la base, menudamente dentada con numerosos dientes triangulares, obtusos, de 1-1,5 mm de long., primero lanuginosas y al fin glabras. Hojas caulinares pocas, distantes, las inferiores parecidas a las basales pero con peciolo más corto y auriculado en la base; las superiores sésiles, ovado-lanceoladas, auriculadas y semiabrazadoras en la base. Capítulos numerosos, radiados, dispuestos en cimas corimbiformes terminales amplias. Pedicelos de 1-3 cm de largo, lanuginosos o glabros. Involucro anchamente acampanado, caliculado, de 7-9 mm de altura por 12-15 mm de diámetro. Bracteolas del cálculo lineales. Filarias alrededor de 20, oblongolineales, atenuadas en el ápice, lanuginosas o glabras en el dorso. Flores marginales femeninas, liguladas, blancas, con lígula de unos 10 mm de longitud. Flores del disco muy numerosas, hermafroditas, tubulosas, amarillas. Aquenios cilíndricos, costados, glabros. Pappus blanco.

Vegeta en suelos pantanosos y orillas de arroyos, entre 2000 y 4000 m de altura sobre el mar. Florece en primavera en las zonas más bajas y en verano en las elevadas. Nombre vulgar: "lampaza".

Material adicional examinado:

BOLIVIA. Depto. *La Paz*: camino de Chulumani a La Paz, L. R. M. King et L. E. Bishop 7481 (MO); *Sud Yungas*, Chulumani, A. Bridarolli 4366 (LP); *La Paz* A. Bridarolli 4315 (LP). - Depto. Cochabamba: Tocata, Adolfo Jimenez, 25-XI-1954 (COCH); Cochabamba, A. Jimenez 15 (LP). - Depto. *Tarija*: Rincón de la Victoria, A. M. Túrpe et al. 5119 (LIL, CTES). - *Bolivia*: M. Bang 1969 (K, MO).

Obs.: Por sus grandes capítulos y lígulas blancas esta especie es muy parecida a *S. smithii* DC., frecuente en los pantanos de los Andes patagónicos y de la Tierra del Fuego. Aparte del área geográfica muy diferente, *S. smithioides* se diferencia por su tomento muy caduco, las hojas basales más conspicuamente acorazonadas, con dientes menores y más abundantes, y los capítulos algo menores.

Senecio tarijensis nov.sp.

Herba perennis vel suffrutex erectus ca. 1 m altus ubique breviter et dense glanduloso-pubescens, superne ramosus, usque ad inflorescentiam foliosus. Folia alterna (internodiis 2 cm longis), sessilia, ambitu ovata, profunde pinnatisecta, rhachi lineare 60-110 mm longa, 1,5-2 mm lata; segmentis 4-5-jugatis, lineari-lanceolatis, serratis, 20-40 mm longis, 2-5 mm latis. Capitula multa, radiata, in apicibus ramulorum cymoso-corymbosa. Pedicelli 5-10 mm longi. Involucrum late campanulatum, 7-8 mm altum, 8 mm crassum; bracteolis calyculi linearibus, paucis. Phyllariae 20, lineares, apice attenuatae penicillatae, dorso glanduloso-hirsutae. Flores lutei, dimorphi, marginales ca. 12, feminei, ligulati, ligula elliptica, apice tridentata, 5 mm longa, 2 mm lata. Flores disci numerosi, hermaphroditi, corolla tubulosa 7 mm longa, apice breviter pentadentata. Achaenia cylindracea, papillosa. Pappus albus.

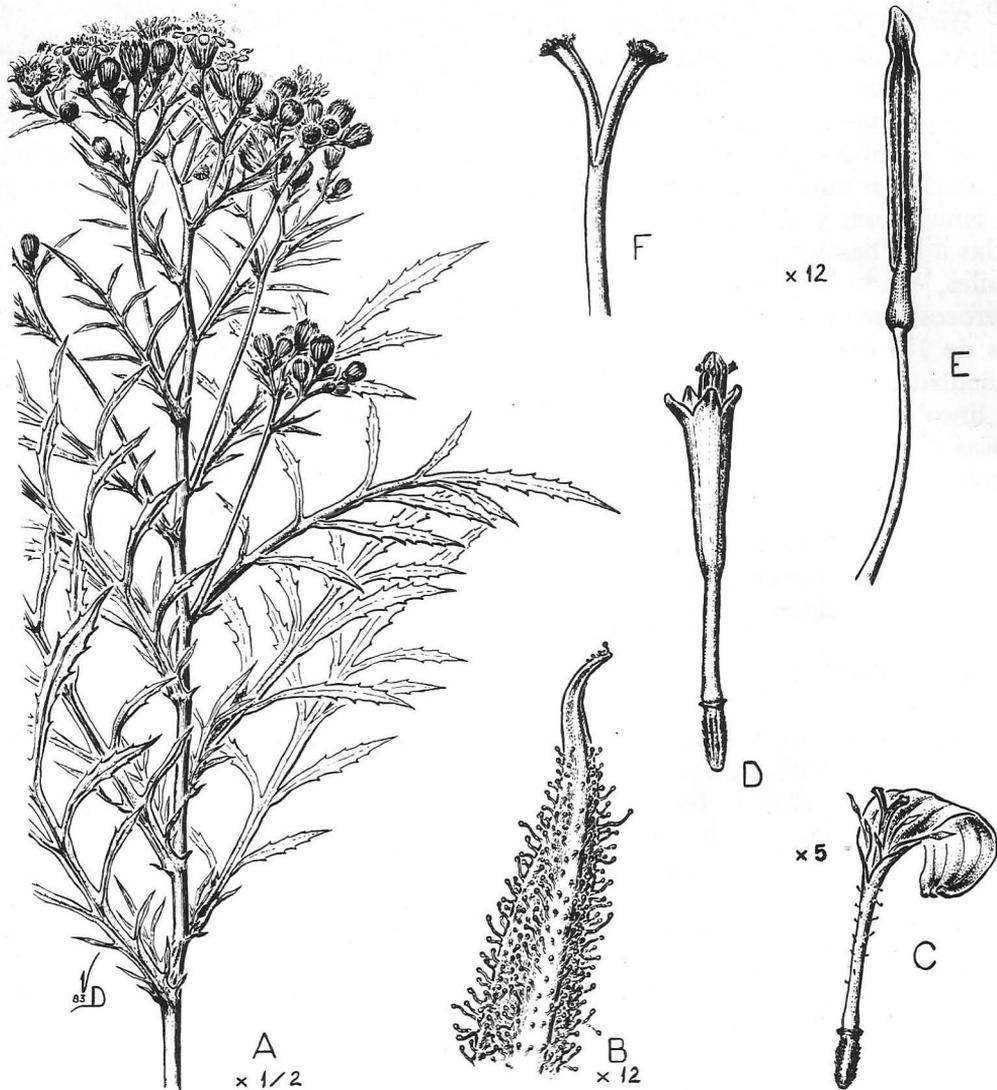


Fig. 7.— *Senecio tarijensis* Cabr.: A, porción superior de la planta; B, filaria; C, flor marginal ligulada (sin el pappus); D, flor del disco (sin el pappus); E, estambre; F, parte superior del estilo.

Typus: BOLIVIA. Depto. Tarija, Acueducto, 9 km al W de Tarija, leg. A. Kravovickas, L. A. Mrojinski et A. Fernandez 18850, 18-V-1971 (LP).

Hierba perenne o sufrutice de alrededor de 1 m de altura, corta y densamente glanduloso-pubescente en tallos hojas y filarias, con pelos capitados tiesos, ramoso, hojoso hasta la inflorescencia. Hojas alternas (entrenados superiores de 2 cm de long.), sésiles, de contorno ovado, profundamente pinatisectas, con raquis lineal de 60-110 mm de largo por 1,5-2 mm de ancho, y 4-5 pares de segmentos lineal-lanceolados, aserrados, de 20-40 mm de long. por 2-5 mm de ancho. Capítulos numerosos,

radiados, dispuestos en cimas corimbiformes en los extremos de las ramas. Pedicelos de 5-10 mm de long. Involucro anchamente acampanado, caliculado, de 7-8 mm de altura por unos 8 mm de diámetro. Bracteolas del cálculo lineales, pocas, alcanzando hasta la mitad del involucro. Filarias 20, lineales, atenuadas y peniciladas en el ápice, glanduloso-pubescentes en el dorso. Flores amarillas, dimorfas: las marginales unas 12, femeninas, liguladas, con lígula elíptica tridentada en el ápice, de 5 mm de long. por 2 mm de lat. Flores del disco numerosas, hermafroditas, con corola tubulosa de 7 mm de long. cortamente pentadentada en el ápice. Aquenios cilíndricos, papilosos. Pappus blanco.

Hallada hasta ahora unicamente en los alrededores de la ciudad de Tarija. Florece en otoño.

Obs.: Especie de aspecto muy semejante a *S. brasiliensis*, pero con tallos hojas y filarias cubiertos de pubescencia glandulosa corta.