

Tribu XXI. **LOTEAE** DC.^{1,2}

A. P. De Candolle, *Prodr.* 2: 115. 1825.

Hierbas, sufrútices o subarbustos. Hojas compuestas raramente simples; estípulas herbáceas, membranáceas o glandulares. Inflorescencias axilares, 1-multifloras; con o sin bráctea y bractéolas. Hipanto breve o largo. Cáliz campanulado o tubuloso; estandarte atenuado o abruptamente contraído en la uña; estambres todos o los alternos con filamentos dilatados hacia el ápice; estilo glabro o con tricomas alrededor del estigma terminal. Fruto 1-multiseminado, dehiscente o indehiscente, a menudo con septos internos membranáceos, nunca separándose en artículos o artejos. Semillas oblongo-reniformes, endospermadas. $x = (5) 6, 7 (8)$ (Goldblatt, 1981: 446).

Durante los últimos años la clasificación de las Fabáceas ha sido conmovida por un sinnúmero de estudios que, obteniendo evidencias de todo tipo, han obligado a cambios profundos en el sistema. El caso de las tribus *Loteae* y *Coronilleae* es ilustrativo al respecto; en 1981 (págs. 371-375) el reputado leguminólogo R. M. Polhill aceptaba a ambos taxones como entidades independientes, o sea *Loteae* con 4 géneros y *Coronilleae* con 6; pero recientemente (1994b), el mismo autor ha propuesto no sólo la fusión de ambas tribus, sino también el reconocimiento de una serie de géneros segregados de *Lotus* que antes no aceptaba, con lo cual el total de géneros de la tribu fue llevado de 10 a 17.

Conforme al sistema adoptado en la presente obra florística, se prefiere, por el momento, seguir manteniendo a *Loteae* y *Coronilleae* como tribus independientes. Las *Loteae* constan, por lo tanto, de 4 géneros, a saber: *Anthyllis* L., *Cytisopsis* Jaub. & Spach, *Hymenocarpus* Savi y *Lotus* L.; este último es el único que habita en territorio argentino. Por otro lado, el número de sus especies se acerca a 180, distribuidas en Europa, la región Mediterránea, islas del Atlántico, África, el oeste de Asia, Australia y Sud América extratropical.

BIBLIOGRAFÍA.- R. M. Polhill, *Loteae* and *Coronilleae*, en R. M. Polhill & P. H. Raven (eds.), *Advances in Legume Systematics* 1: 371-375. 1981.- J. H. Kirkbride, Jr. Taxonomic circumscription of the genus *Lotus* Linnaeus (*Fabaceae*, *Loteae*), its tribal position, and its species, en P. R. Beuselinck & C. A. Roberts (eds.), *Proc. First International Lotus Symposium*, Missouri, págs. 11-15. 1994.- R. M. Polhill, Classification of the *Leguminosae*, en F. A. Bisby, J. Buckingham, and J. B. Harborne (eds.), *Phytochemical Dictionary of*

¹ Por Ana Arambarri, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales; Departamento Biología y Ecología, Área Botánica, Universidad Nacional de La Plata, Casilla de Correo 31, 1900 La Plata, Argentina.

² Revisor: Armando T. Hunziker.

the *Leguminosae* 1: 35-48. 1994a.- R. M. Polhill, Complete synopsis of legume genera, en F. A. Bisby et al. (eds.), op. cit. 1: 49-57. 1994b.

1. *Lotus* L.

C. Linné, *Sp. pl.* 2: 773. 1753; etimol.: nombre dado por los primeros autores a un gran número de plantas, incluyendo algunos tréboles.

Dorycnium [Tournef.] P. Miller, *Gard. dict. abr.* ed. 4: 28. 1754; *Tetragonolobus* J. A. Scopoli, *Fl. Carniol.* 2: 87 (sphalm. "Tetragonobolus": 507). 1772; *Hosackia* Benth., *Bot. Reg.* t. 1257. 1829.

Hierbas o subarbustos, anuales o perennes. Tallos macizos o fistulosos. Hojas compuestas. Estípulas foliáceas, membranáceas o diminutas. Flores en inflorescencia pedunculada hasta subsésil, 1-multiflora. Brácteas foliáceas, 1-3-folioladas. Cáliz campanulado, 5-dentado; corola amarilla; androceo diadelfo, con filamentos alternos distalmente dilatados y más largos; gineceo sésil o criptostipitado. Legumbres teretes, dehiscentes, 1-multiseminadas. Semillas pequeñas, pardo-amarillentas, castaño-amarillentas u oliváceas, generalmente moteadas. $x = (5) 6, 7$ (Grant, 1995).

Género con ca. 100 especies. Su distribución es principalmente holártica, con la mayor concentración en los países del Mediterráneo, extendiéndose por Asia y África. Dos especies son endémicas de Australia. En Norte América, su centro de dispersión está en los estados del Pacífico, desde Columbia Británica (Canadá) hasta Baja California y México. En Sudamérica solamente una especie indígena (*L. subpinnatus* Lag.), que crece en Chile; en Argentina 4 especies cultivadas o naturalizadas.

BIBLIOGRAFÍA.- A. Brand, Monographie der Gattung *Lotus*, *Bot. Jahrb. Syst.* 25: 166-232. 1898.- A. Burkart, Las especies del género *Lotus* adventicias en la República Argentina, *Revista Argent. Agron.* 1 (1): 86. 1934.- A. Burkart, *Las Leguminosas argentinas silvestres y cultivadas*, ed. 2: [Tribu Loteas: 280-283]. 1952.- S. Ross-Craig, *Drawings of British Plants* 7 [*Leguminosae*: 43-47]. 1954.- W. F. Grant, A chromosome atlas and interspecific hybridization index for the genus *Lotus* (*Leguminosae*), *Canad. J. Genet. Cytol.* 7: 457-471. 1965.- P. W. Ball and A. Chrtková-Zertová, *Lotus*, en T. G. Tutin et al., *Flora Europaea* 2: 173-176. 1968.- I. Zandstra and W. Grant, The biosystematics of the genus *Lotus* (*Leguminosae*) in Canada. I. Cytotaxonomy, *Canad. J. Bot.* 46: 557-583. 1968.- C. C. Heyn, Studies in *Lotus*. III. The *L. angustissimus* Group, *Israel J. Bot.* 19: 271-292, pl. 6. 1970.- A. Fernández y M. F. Santos, Contribution a la connaissance cytotaxonomique des Spermatophyta du Portugal. IV. *Leguminosae* (Suppl. 1), *Bol. Soc. Broteriana*, ser. 2, 49: 173-196. 1975.- L. Montes, Narrowleaf trefoil naturalized in low-land fields in Buenos Aires province (Argentina), *Lotus Newslett.* 11: 9-10. 1980.- R. M. Polhill, *Loteae and Coronilleae*, en R. M. Polhill & P. H. Raven, *Advances in legume systematics* 1: 371-374. 1981.- P. Goldblatt, Cytology and Phylogeny of *Leguminosae*, en R. M. Polhill & P. H. Raven, op. cit. 2: 446-447. 1981.- L. Montes, Big Trefoil naturalized in Southwest Argentina, *Lotus Newslett.* 13: 22-23. 1982.- A. Kupriyanova, *Lotus* L., en V. L. Komarov (ed.), *Flora of the U.S.S.R.* 11: 215-222, pl. XIX. (traducción del ruso, 1985).- A. Burkart, en N. S. Troncoso de Burkart y N. M. Bacigalupo, *Fl. il. Entre Ríos* 3 [*Lotus*: 576-580].- J. H. Kirkbride, Jr. Taxonomic circumscription of the genus *Lotus* Linnaeus (*Fabaceae-Loteae*), its tribal position, and its species, en P. R. Beuselinck and C. A. Roberts, *Proc. of the First International Lotus Symposium*: 11-15. 1994.- W. F. Grant, A chromosome atlas and

interspecific-intergeneric index for *Lotus* and *Tetragonolobus* (Fabaceae), *Canad. J. Bot.* 73: 1787-1809. 1995.- J. H. Kirkride, Jr. Proposal to reject the name *Lotus glaber* Mill. (*Leguminosae*), *Taxon* 44 (3): 423. 1995.- J. H. Kirkride, Jr. *Lotus* systematics and distribution, en P. R. Beuselinck et al. (eds.), *Trefoil: the science and technology of the Loteae*, Madison, U.S.A. (en prensa)³.

1. Hierbas con rizomas. Cáliz con aspecto estrellado por los dientes divergentes en el pimpollo. Semillas castaño-amarillentas u oliváceas, sin moteado

3. *L. pedunculatus*

- 1'. Hierbas sin rizomas. Cáliz nunca con aspecto estrellado. Semillas moteadas

2. Plantas conspicuamente pilosas. Fruto no superando los 15 mm

4. *L. suaveolens*

- 2'. Plantas subglabras a glabras. Fruto superando los 15 mm

3. Folíolos obovados u oblanceolados (relación long/lat < 2:1)

1. *L. corniculatus*

- 3'. Folíolos lineal-oblanceolados u oblanceolados, (relación long/lat 2:1)

2. *L. glaber*

1. ***Lotus corniculatus*** L., *Sp. pl.* 2: 775. 1753.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, op. cit.: 281, f. 81 L. 1952.- Ross-Craig, op. cit., t. 43. 1954.- Zandstra and Grant, op. cit.: 568, f. 6.- Kupriyanova, op. cit. pl. XIX, 2.

Hierbas perennes, subglabras, ramificadas de 20-60 cm de alt. Tallos delgados, suberectos, macizos. Hojas 5-folioladas. Flores de ± 10 mm, (1) 4-6 (7) en umbela largamente pedunculada; bráctea 2-3-foliolada; cáliz a menudo algo pubescente, de 5-6 mm; corola amarilla (verde-azul-negruzca en ejemplares de herbario), quilla con el rostro ligeramente incurvo. Frutos de 15-30 mm, con 15-20 semillas pardo-amarillentas, de 1,4-1,6 × 1-1,1 mm. $x = 6$ (2x, 4x; Grant, 1995: 1790).

NOMBRES VULGARES.- “Trébol pata de pájaro” (BA, ER); “Loto corniculado” (BA, ER).

EXSICC.- C. Masut s.n. (LPAG); L. Montes 160 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- De origen europeo, se la encuentra cultivada y naturalizada a través del mundo. En Argentina en la PB Pampeana (ER) hasta 200 m.s.m.

OBS.- Subespontánea. Hierba de alto valor forrajero cultivada en praderas permanentes polifíticas.

2. ***Lotus glaber*** Miller, *Gard. dict.*, ed. 8, N° 3. 1768.

Lotus corniculatus var. *tenuifolius* L., *Sp. pl.* 2: 776. 1753 (“*tenuifolia*”); *Lotus tenuis* Willd., *Enum. pl.* 2: 797. 1809; *Lotus tenuifolius* (L.) Reichb., *Fl. Germ. Excurs.* 2 (2): 506. 1832; *Lotus corniculatus* subsp. *tenuifolius* (L.) Gams, en Hegi, *Il. Fl. Mitt.-Eur.* 4 (3): 1369. 1923.

ICONOGRAFÍA.- Burkart, en Cabrera, *Fl. prov. Buenos Aires* 3: 514, f. 160. 1967.- Ross-Craig, op. cit., t. 44. 1954.- Zandstra et al., op. cit.: 569, f. 7.

³La autora agradece al Dr. P. R. Beuselinck por haberle enviado una copia de dicho artículo en prensa.

Hierbas perennes glabras, extendidas, muy ramificadas, de 20-60 cm de alt. Tallos generalmente macizos. Hojas 5-folioladas, folíolos verde-glaucos. Flores de 8-10 mm; (1) 2-6 (8), en umbelas largamente pedunculadas en la axila de una bráctea 3-foliolada; cáliz de 5-6 mm; corola amarilla (verde-azulado-oscuro cuando secas); quilla con el rostro ligeramente incurvo. Frutos con 15-30 semillas pardo-amarillentas, de 1,2-1,6 × 1,0-1,1 mm. $x = 6$ (2x, 4x; Grant, 1995: 1793).

NOMBRES VULGARES.- "Trébol pata de pájaro" (BA, ER); "Loto" (BA); "Loto corniculado tenue" (BA, ER).

EXSICC.- Dimitri s.n. (LPAG); L. Montes 175, 210 y 157 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- De origen euroasiático, distribuida a través del mundo. En Argentina crece en la PB Pampeana distritos oriental y austral, en la depresión del Río Salado (BA), a 0-200 m.s.m.

OBS. I.- Por sus excelentes cualidades como forrajera, *L. glaber* ha sido motivo de numerosos estudios; por lo general, el nombre empleado en la literatura agronómica es el sinónimo *L. tenuis*. De ahí que Kirkbride (op. cit.: 423. 1995) haya propuesto que *L. glaber* sea declarado "nomen utique rejiciendum", con lo cual el nombre correcto para la especie sería *L. tenuis* Willd.; el próximo Congreso Internacional de Botánica dictaminará respecto a esta propuesta que, por otro lado, será difícilmente aceptada.

OBS. II.- Especie de alto valor forrajero, bien adaptada a los suelos bajos salino-alcalinos de la Pampa Deprimida, donde se asocia con la vegetación existente, principalmente Poáceas. Resiste inundaciones, soporta heladas y tolera períodos de sequía estival.

3. ***Lotus pedunculatus*** Cav., *Icon.* 2: 52. 1793.

Lotus uliginosus Schkuhr, *Bot. Handb.* 2: 412. 1796.

ICONOGRAFÍA.- Cavanilles, op. cit., t. 164.- Zandstra and Grant, op. cit.: 570, f. 8.

Hierbas perennes, subglabras, de 20-60 cm de alt., rizomas a menudo rojizos. Tallos ascendentes, frecuentemente fistulosos. Hojas 5-folioladas; folíolos obovados, a veces, mucronados, ± pubescentes. Flores de 10-12 mm; (2) 8-10 (13) en umbela sostenida por un pedúnculo de 5-6 cm; bráctea 3-foliolada. Cáliz de 4-6 mm; corola amarilla, quilla con rostro prolongado, recto. Frutos de 15-35 mm. Semillas 14-36, castaño-amarillentas u oliváceas, raramente moteadas, de 0,8-1,4 × 0,8-1,2 mm. $x = 6$ (2x; Grant, 1995: 1793).

EXSICC.- A. Corte 254 (LP); H. A. Fabris 2212 (LP).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Europa. Distribuido en Asia, África y América. En Argentina naturalizada en la PB Subantártica, en el distrito Valdiviano (N, RN, Ch), entre 500-1000 m.s.m., con clima templado-frío y húmedo, siendo más abundante del lado chileno donde las precipitaciones se elevan a 2000-4000 mm anuales.

OBS.- Prefiere suelos ácidos y condiciones de alta humedad. Buena planta forrajera, con alto contenido proteico, cultivada en Brasil, Uruguay, Chile y Argentina (Delta del río Paraná).

4. ***Lotus suaveolens*** Pers., *Syn. pl.* 2: 354. 1807.

Lotus hispidus Desf., *Tabl. Bot. Mus. Hist. Nat.*: 190. 1804, nomen nudum ex DC., en Lam. et DC., *Fl. Fr.* ed. 3, 5: 572. 1815; *Lotus subbiflorus* sensu Ball, en Heywood, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 79: 41. 1968, non Lagasca; *Lotus angustissimus* var. *hispidus* (Desf.) Fiori, en Fiori et Paoletti, *Fl. Anal. d'Italia* 2: 72. 1900.

ICONOGRAFÍA.- A. Burkart, op. cit.: 579, f. 265.- Heyn, op. cit.: 279, pl. 4, f. 3; 285, pl. 5.- Ross-Craig, op. cit., t. 47. 1954.

Hierbas anuales (a veces, comportándose como bi- o trienales o perennes), conspicuamente pilosa, rastrera y muy ramificada, de \pm 20 cm de alt. Tallos finos. Hojas 5-folioladas; folíolos pequeños, pilosos, obovado-lanceolados, color verde claro. Flores de 6-8 mm; 1-2 (4) en umbela sostenida por un pedúnculo de 2-3 cm; bráctea 1-3-foliolada; cáliz campanulado de 3-4 mm, con dientes filiformes; corola amarilla, quilla prolongada en rostro recto. Frutos de 6-13 mm, llevando 15-20 semillas castaño-amarillentas, moteadas, de 0,7-

1,3 \times 0,7-1,2 mm. $x = 6$ (4x; Heyn, 1970: 284).

EXSICC.- I. Galli 281 (SI); Cultivo experimental, A. Arambarri 129; 153 (LPAG).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Europa occidental. Introducida en América, existiendo cultivos experimentales en Brasil, Uruguay y en Argentina (ER, BA).

OBS.- Subespontánea. Presenta dimorfismo estacional. En el área de La Plata y Chascomús (BA) ha mostrado resistencia al frío, tolerancia a la competencia y buena resiembra.

Tribu XXII. CORONILLEAE (Benth. et Hook.) Boiss.^{4,5}

P. E. Boissier, *Fl. orient.* 2: 176. 1872.

Leguminosae tr. *Hedysareae* subtr. *Coronilleae* Bentham et Hooker, *Gen. pl.* 1 (2): 447. 1865.

Hierbas perennes o arbustos. Hojas imparipinnadas, trifolioladas o simples; estípulas más o menos adnatas al pecíolo. Inflorescencia axilar, umbelada. Lomento a veces más o menos indehiscente, con suturas engrosadas. Semillas con estrofíolo. $x = 7$ (6, 5) (Goldblatt, op. cit.: 447).

Esta tribu difiere de *Loteae* por sus frutos articulados; comprende 6 géneros que se distribuyen principalmente en Europa, Asia y África. En Sudamérica y Argentina, como espontáneo, sólo el género *Ornithopus*; además, el género *Coronilla* representado por una especie adventicia. Anteriormente estos géneros se consideraban pertenecientes a la Tribu *Hedysareae*.

BIBLIOGRAFÍA.- D. F. Chamberlain, *Coronilla* L., en P. H. Davis, *Flora of Turkey and the East Aegean Islands* 3: 538. 1969.- R. M. Polhill, *Coronilleae*, en R. M. Polhill & P. H. Raven, *Advances in Legume Systematics* 1: 371-375. 1981.- P. Goldblatt, Cytology and the phylogeny of *Leguminosae*, en R. M. Polhill & P. H. Raven, op. cit. 2: 427-463. 1981.

1. Flores lila-blanquecinas o rosadas de ca. 1 cm; quilla aguda, rostrada; estambre vexilar más o menos unido a la parte media del tubo estaminal. Lomento con artejos alargados, cilíndrico-rectangulares, subtetrágonos, no foveolados

1. *Coronilla*

- 1'. Flores amarillas de 3-4 mm; quilla obtusa; estambre vexilar totalmente libre. Lomento con artejos cilíndricos, marcadamente foveolados

2. *Ornithopus*

1. *Coronilla* L.

C. Linné, *Sp. pl.* 2: 742. 1753; etimol.: diminutivo del latín *corona*, en alusión a la disposición de las flores en umbela.

Hierbas o arbustos. Hojas imparipinnadas; folíolos de borde liso, numerosos o reducidos a tres. Inflorescencias axilares, largamente pedunculadas con flores agrupadas en umbela. Corolas rosa-lilas o blancas, quilla aguda, rostrada; estambres diadelfos con el vexilar totalmente libre,

⁴ Por Edith Gómez Sosa, Instituto de Botánica Darwinion (Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales-CONICET), Labardén 200, 1642 San Isidro, Prov. de Buenos Aires. Agradezco al Dr. Rupert Barneby (New York Bot. Garden) su valiosa intervención para resolver la sigla correcta de la tribu *Coronilleae*.

⁵ Revisado por Armando T. Hunziker.

filamentos engrosados debajo de las anteras; ovario linear, sésil, sin disco, estilo incurvo, glabro. Lomentos rectos o arqueados, más o menos torulosos, con numerosos artejos alargados, inermes, indehiscentes; cuando maduro se fragmenta transversalmente en varios segmentos uniseminados e indehiscentes. $x = 7$ (6, 5) (P. Goldblatt, l. c.).

Género con ca. 25 especies de Europa, región Mediterránea, Islas Atlánticas, oeste de Asia y nordeste de África. En Argentina sólo crece una especie adventicia.

BIBLIOGRAFÍA.- A. Uhrová, Revision der Gattung *Coronilla* L., *Beih. Bot. Centralbl.* 53 B: 1-174, ilustr. 1935.- A. Pereira Jor., Recherches pharmacognosiques sur les sémences de quelques espèces du genre *Coronilla*, *Portugaliae Acta Biol., Sér. A*, 2: 263-323, ilustr. 1949.- A. Burkart, en Cabrera, *Fl. prov. Buenos Aires*: 515-516. 1967.- R. M. Polhill, *Coronilla*, en R. M. Polhill & P. H. Raven, op. cit.: 375. 1981.

1. **Coronilla varia** L., *Sp. pl.* 2: 743. 1753.

Hierbas perennes, subglabras. Raíz axonomorfa y raíces adventicias. Tallos de 0,40-1,80 × 0,006 m, postrados, ascendentes, anguloso-estriados y fistulosos, subleñosos hacia la base. Hojas dísticas, de 4-12 cm; 7-12 pares de folíolos de 5-15 (25) mm, elípticos, mucronados a veces emarginados, con peciólulos conspicuos, opuestos o alternos. Inflorescencia con pedúnculo erecto de 5-12 cm. Flores de ca. 1 cm, lila-blanquecinas o rosadas, ápice agudo de la quilla violáceo; lámina del estandarte con 2 aurículas, y uña endurecida y arqueada. Lomentos erectos de 2-5,5 cm × 1,6-2 mm, rostrados, subcoriáceos, glabros; artejos cilíndrico-rectangulares de 5-8 mm, subtetrágonos. Semilla de 2,8-4,5 mm,

alargada, subcilíndrica, castaña, con el hilo desplazado a un costado. $2n = 24$ (B. Motzkus, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 84: 742. 1974).

EXSICC.- Parodi 2958 (SI); Burkart 21521 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Europa. En Argentina se la cita como adventicia rara en Buenos Aires, en praderas artificiales cercanas a la capital en 1918 y 1920 (J. F. Molino, *Anales Mus. Nac. Bs. Aires* 34: 100. 1926). Burkart la encontró en el año 1960 bien establecida en los bordes de caminos a lo largo de la ruta 8, entre Colón (BA) y Venado Tuerto (SF). Prefiere suelos calcáreos y arcillosos.

OBS.- *C. varia* es sospechosa como tóxica, porque contiene *coronillina* o *catartina*, glucósido drástico. Las semillas contienen glucósidos cardiotónicos y son de interés farmacológico (Pereira Jor., 1949).

2. **Ornithopus** L.

C. Linné, *Sp. pl.* 2: 743. 1753; etimol.: del griego *ornis*, *ornithos* (ορνις) = pájaro, y *pous* (πτε) = pie, por los frutos umbelados semejantes a un pie de pájaro.

Hierbas inermes. Hojas generalmente imparipinnadas, multijugas; estípulas pequeñas escariosas. Inflorescencia axilar con (1) 5-7 flores en umbela. Cáliz campanulado con dientes subiguales; corola con quilla obtusa más corta que las alas; estambres diadelfos, con la parte libre engrosada; ovario y estigma glabro. Lomento alargado, toruloso y poco comprimido,

con varios artejos elípticos, truncados en sus extremos, con uniones anchas; indehiscente. $x = 7$ (Goldblatt, op. cit.: 447).

Pequeño género europeo y mediterráneo, de ca. 15 especies, con un representante indígena en el Río de la Plata y dos especies introducidas por cultivo.

BIBLIOGRAFÍA.- A. Burkart, *Las Leguminosas argentinas silvestres y cultivadas* [*Ornithopus*: 286]. 1952.- A. Burkart, *Ornithopus* L., en L. R. Parodi, *Enciclopedia argentina de agricultura y jardinería*, ed. 3, 1: 507. 1978.- A. Burkart, *Ornithopus*, en M. S. Troncoso de Burkart y N. M. Bacigalupo, *Fl. il. Entre Ríos* 3: 580-582. 1987.

1. ***Ornithopus micranthus*** (Benth.)
Arechav., *Anales Mus. Nac. Montevideo* 3: 343. 1901.

Arthrolobium micranthum Benth., en Martius, *Fl. bras.* 15 (1): 51. 1859.

ICONOGRAFÍA.- Benth., op. cit., tab. 11, f. 1.- Burkart, op. cit.: 581, f. 266. 1987.

Hierbas anuales. Raíz pivotante de cuyo cuello nacen ramas de 5-40 cm, erectas o ascendentes. Hojas alternas de 2-7 cm, pari- o imparipinnadas. Folíolos 9-16, a veces menos, generalmente de 7×4 mm, opuestos, obovales, obtusos o emarginados, cuneados, glabros, el apical sésil, digitado con el último par. Flores amarillas, 5-7, de 3-4 mm. Lomentos apretados en umbela, de 1,3-2,8 cm, rectos, erguidos, acuminados, glabros, de 3-6 artejos foveolados, castaños. Semillas lisas.

EXSICC.- Burkart 18119 (SI, CTES.); Troncoso y Bacigalupo 2895 (SI); Bacigalupo et al. 545 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Uruguay, sur de Brasil y Argentina; se la encuentra en la PB Pampeana (sur de Ctes, SF, ER). Planta de estatura variable, a veces muy pequeña, crece en suelo arenoso húmedo y es de desarrollo invernal o primaveral. Generalmente se la ha encontrado en lugares donde no entra el ganado, lo que hace suponer que es forrajera.

Obs.- Las especies introducidas por cultivo son: *O. compressus* L., parece que es adventicia en Concepción (Chile) y *O. sativus* Brot., originaria de Portugal y cultivada como acompañante de un cereal de invierno. Puede ser promisorio para las zonas arenosas húmedas de nuestra mesopotamia (Burkart, 1952) y de la Patagonia occidental (Burkart, en Parodi, 1978).

ÍNDICE DE NOMBRES LATINOS Y VULGARES ⁶

Anthyllis, 3	corniculatus, 5
<i>Arthrolobium micranthum</i> , 10	subsp. <i>tenuifolius</i> , 5
Coronilla, 8	var. <i>tenuifolius</i> , 5
<i>varia</i> , 9	glaber, 5, 6
Coronilleae, 8	<i>hispidus</i> , 6
Coronilleae, 3	pedunculatus, 5, 6
Cytisopsis, 3	suaveolens, 5, 6
<i>Dorycnium</i> , 4	<i>subbiflorus</i> , 6
Hedysareae, 8	subpinnatus, 4
<i>Hosackia</i> , 4	<i>tenuifolius</i> , 5
Hymenocarpus, 3	<i>tenuis</i> , 5, 6
<i>Leguminosae</i> tr. <i>Hedysareae</i> subtr.	<i>uliginosus</i> , 6
<i>Coronilleae</i> , 8	Ornithopus, 8, 9
Loteae, 3, 8	<i>compressus</i> , 10
Loto, 6	<i>micranthus</i> , 10
Loto corniculado, 5	<i>sativus</i> , 10
Loto corniculado tenue, 6	<i>Tetragonolobus</i> , 4
Lotus, 3, 4	Trébol pata de pájaro, 5, 6
<i>angustissimus</i> var. <i>hispidus</i> , 6	

⁶ Los sinónimos en letra cursiva.

ABREVIATURAS GEOGRÁFICAS

BA: Buenos Aires	Mza: Mendoza
Ct: Catamarca	M: Misiones
Cord: Córdoba	N: Neuquén
Ctes: Corrientes	RN: Río Negro
Cha: Chaco	S: Salta
Ch: Chubut	SJ: San Juan
DF: Distrito Federal	SL: San Luis
ER: Entre Ríos	SC: Santa Cruz
F: Formosa	SF: Santa Fe
J: Jujuy	Sgo.: Santiago del Estero
LP: La Pampa	TF: Tierra del Fuego
LR: La Rioja	T: Tucumán
	PB: provincia/s biogeográfica/s

Fascículo compuesto por Cristina Ciarlante, IMBIV (U.N.C.-CONICET),
utilizando Aldus PageMaker, versión 5.0

Impresión realizada por [Imprenta]
[Dirección]
[Fecha]