

## Tribu XVI. **PSORALEEAE** (Benth.) Rydb.<sup>1,2</sup>

P. A. Rydberg, *North American Flora* 24: 1. 1919.

*Fabaceae* tribus *Galegeae* subtribu *Psoraleeae* ("Psoralieae") Benth., en Benth. et Hook., *Gen. pl.* 1 (2): 443. 1865.

Arbustos, sufrútices, pequeños árboles, raro hierbas anuales, con glándulas excepto en los pétalos. Hojas 3-folioladas, raro 1-5-folioladas o reducidas a escamas, con estipelas. Inflorescencia axilar indeterminada, con 1-3 flores por nudo, en pseudoracimos que pueden reducirse a inflorescencia globosa o capitada. Flores con pétalos libres de la columna estaminal; estambres diadelfos o pseudomonadelfos; ovario desde estipitado a sésil, uniovulado. Frutos uniseminados.  $x = 11$  (10) (Goldblatt, op. cit.: 443, 444).

Esta tribu comprende 6 géneros (Stirton, 1981) que se distribuyen por África, Asia, Australia y América. A la Argentina sólo llega el género *Otholobium*.

BIBLIOGRAFÍA.- C. H. Stirton, *Psoraleeae*, en R. M. Polhill & P. H. Raven, *Advances in Legume Systematics* 1: 337-343. 1981.- P. Goldblatt, Cytology and the phylogeny of *Leguminosae*, en R. M. Polhill & P. H. Raven, op. cit. 2: 427-463. 1981.- S. Tucker, Comparative development of secretory cavities in the tribes *Amorpheae* and *Psoraleeae* (*Leguminosae: Papilionoideae*), *Amer. J. Bot.* 73: 1178-1192. 1986.- J. W. Grimes, A Revision of the New World Species of *Psoraleeae* (*Leguminosae: Papilionoideae*), *Mem. New York Bot. Garden*: 1-114. 1990.

### **Otholobium** Stirton

C. H. Stirton, en R. M. Polhill and P. H. Raven, op. cit.: 341. 1981; etimol.: el autor no dio explicaciones al respecto; la presente autora -al advertir que "othos" carece de significado-, consultó al Dr. Rupert C. Barneby -el muy conocido leguminólogo de New York-, quien le manifestó: "I don't think *Otholobium* has any etymological meaning" (in litt., 18-XI-1995).

*Psoralea* subseries *Fasciculatae* Taubert, en Engler u. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 3 (3): 263. 1894.

Arbustos, subarbustos, rara vez hierbas decumbentes. Hojas 3-1-folioladas, pecioladas, pulvinadas. Folíolos enteros, obovados, oblanceolados, ovados a lanceolados, pelúcido-punteados, glandulosos. Inflorescencia en pseudoracimos con 1-3 flores por nudo, rara vez con 1-2 flores axilares hacia la base del pedúnculo. Cáliz glandular o eglandular, con 5 dientes subiguales, los lóbulos inferiores más largos que los superiores connados;

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Revisado por Armando T. Hunziker.

corola blanca, amarilla, o azul pálida; estandarte sin apéndices; quilla obtusa con los pétalos fusionados hacia el ápice; androceo 9-1, con el estambre libre fusionado al anillo del hipanto, estambres largos con anteras basifijas y cortos con anteras dorsifijas; estambre vexilar libre o subbasifijo; ovario 1-ovulado, glabro con glándulas o pubescente; estilo incurvo, estigma capitado, penicilado o glabro. Frutos indehiscentes, pubescentes.

Género con 35 especies en el Viejo Mundo, y otras 8 en Sudamérica, de las cuales sólo una penetra en nuestro territorio.

BIBLIOGRAFÍA.- Stirton, l. c. 1981.- Grimes, op. cit. 1990.

1. **Otholobium higerilla** (Hook.)  
Grimes, *Mem. New York Bot. Gard.*  
61: 26. 1990.

*Psoralea higerilla* Hook., *Bot. misc.*  
3: 181. 1833; *Rhynchosia monosperma*  
Griseb., *Pl. lorentz.*: 75. 1874; *Psoralea*  
*monosperma* (Griseb.) Macbr., *Candollea*  
6: 10. 1934.

ICONOGRAFÍA.- A. Burkart, *Las Leguminosas argentinas silvestres y cultivadas*  
*ed. 2*: 249, f. 65. 1952 (sub nom. *Psoralea higerilla*).

Subarbustos de hasta 2,5 m de alt. Ramas jóvenes densa- a espaciadamente hirsutas, a glabras con el tiempo. Hojas trifoliadas con pecíolo de 2-7,5 cm, peciólulos de 3-4 mm, velludos; folíolos de 4-9,3 × 2,2-4,7 cm, anchamente ovados a ovado-lanceolados, caudado-acuminados, la cara abaxial de color más claro, pubescentes (principalmente sobre las nervaduras), a glabrescentes. Inflorescencia con 1-

3 flores por nudo, pedúnculo de 4-14 cm. Flores de 4-5,5 mm; cáliz con glándulas, adpreso-pubescente; corola azul a violeta, estandarte biauriculado. Frutos de 6-7 × 4-5 mm, apiculados, castaño oscuros, con nervaduras en resalto, adpreso-pubescentes, eglandulares. Semillas de 4-5 × 2 mm, generalmente veteadas.

NOMBRE VULGAR.- "Higerilla".

EXSICC.- Rodríguez 358 (SI); A. T. Hunziker 20615 (CORD, SI); Venturi 2910 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde Bolivia (Tarija) hasta Argentina en PB de las Yungas (J, S, T) entre los 1500 y 2500 m.s.m. y en PB Chaqueña, distrito oriental (Cord) entre 1300-1400 m.s.m.

OBS. I.- El nombre común deriva de que al estrujar las hojas, generalmente se desprende un olor característico semejante al de la higuera cultivada (*Ficus carica* L.), posiblemente por la presencia de furanocumarina.

ÍNDICE DE NOMBRES LATINOS Y VULGARES<sup>3</sup>

Ficus carica, 4	<i>higuerilla</i> , 4
<i>Galegeae</i> , 3	<i>monosperma</i> , 4
Higuerilla, 4	subseries <i>Fasciculatae</i> , 3
Otholobium, 3	<i>Psoraleae</i> , 3
<i>higuerilla</i> , 4	<i>Rhynchosia monosperma</i> , 4
<i>Psoralea</i> , 3	

<sup>3</sup> 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]