

## 128. FABACEAE Lindley

### SINOPSIS DE GÉNEROS Y TAXONES SUPRAGENÉRICOS DE ARGENTINA

#### Subfamilia I. CAESALPINIOIDEAE (R. Br.) DC. <sup>1</sup>

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Tribu I. <b>Caesalpinieae</b> Benth.                       | Tribu III. <b>Cercideae</b> Bronn |
| Tribu II. <b>Cassieae</b> Bronn emend. Irwin<br>et Barneby | Tribu IV. <b>Detarieae</b> DC.    |
| Subtribu a. <b>Dialinae</b> Irwin et Barneby               |                                   |
| Subtribu b. <b>Cassiinae</b> Irwin et Barneby              |                                   |

#### Subfamilia II. MIMOSOIDEAE (R. Br.) DC. <sup>2</sup>

- |                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Tribu V. <b>Mimozyantheae</b> Burkart | Tribu VII. <b>Acacieae</b> Benth. |
| Tribu VI. <b>Mimoseae</b> Bronn       | Tribu VIII. <b>Ingeae</b> Benth.  |

#### Subfamilia III. PAPILIONOIDEAE (Giseke) DC. <sup>3</sup>

- |   |  |
|---|--|
| Tribu IX. <b>Sophoreae</b> Spreng.                    | Tribu XVIII. <b>Aeschynomeneae</b> (Benth.)<br>Hutch.      |
| Tribu X. <b>Dalbergieae</b> Bronn ex DC.              | a. Subtribu <b>Aeschynomeninae</b> Benth.                  |
| Tribu XI. <b>Millettieae</b> Miq.                     | b. Subtribu <b>Ormocarpinae</b> Rudd                       |
| Tribu XII. <b>Robinieae</b> (Benth.) Hutch.           | c. Subtribu <b>Discolobiinae</b> (Burkart)<br>Rudd         |
| Tribu XIII. <b>Indigofereae</b> (Benth.) Rydb.        | d. Subtribu <b>Poiretiinae</b> (Burkart) Rudd              |
| Tribu XIV. <b>Desmodieae</b> (Benth.) Hutch.          | e. Subtribu <b>Stylosanthinae</b> (Benth.)<br>Rudd         |
| Tribu XV. <b>Phaseoleae</b> DC.                       | Tribu XIX. <b>Adesmieae</b> (Benth.) Hutch.                |
| a. Subtribu <b>Erythrininae</b> Benth.                | Tribu XX. <b>Galegeae</b> (Bronn) Torrey et<br>A. Gray     |
| b. Subtribu <b>Diocleinae</b> Benth.                  | Tribu XXI. <b>Loteae</b> DC.                               |
| c. Subtribu <b>Glycininae</b> Benth.                  | Tribu XXII. <b>Coronilleae</b> (Benth. et<br>Hook.) Boiss. |
| d. Subtribu <b>Clitoriinae</b> Benth.                 | Tribu XXIII. <b>Vicieae</b> (Adans.) DC.                   |
| e. Subtribu <b>Phaseolinae</b> Benth.                 | Tribu XXIV. <b>Trifolieae</b> (Bronn) Benth.               |
| f. Subtribu <b>Cajaninae</b> Benth.                   | Tribu XXV. <b>Crotalarieae</b> (Benth.) Hutch.             |
| Tribu XVI. <b>Psoraleeae</b> (Benth.) Rydb.           | Tribu XXVI. <b>Genisteae</b> (Adans.) Benth.               |
| Tribu XVII. <b>Amorpheae</b> Boriss. emend<br>Barneby |  |

<sup>1</sup> Sistema de R. S. Cowan, en: R. M. Polhill & P. H. Raven, *Advances in Legume Systematics* 1: 57-64. 1981.

<sup>2</sup> Sistema de T. S. Elías, en: R. M. Polhill & P. H. Raven, op. cit. 1: 143-152. 1981.

<sup>3</sup> Sistema de R. M. Polhill, en: R. M. Polhill & P. H. Raven, op. cit. 1: 191-208, f. 1-4. 1981.

## Tribu II. **CASSIEAE** Bronn emend. Irwin et Barneby<sup>1,2</sup>

H. G. Bronn, *Form. pl. legumin.*: 130. 1822.- H. S. Irwin a. R. C. Barneby, *Mem. New York Bot. Gard.* 35: 1. 1982.

Árboles, subarbustos o hierbas. Hojas par- o imparipinnadas, raro pinnadas, o nulas; a menudo con glándulas nectaríferas en pecíolos y raquis; folíolos opuestos o alternos; con o sin estípulas. Racimos 1-multifloros o compuestos o cimas; con o sin bractéolas. Flores perfectas o polígamas; sépalos y pétalos generalmente 5; estambres en número variable y diferenciados en grupos y a veces con estaminodios; ovario sésil o estipitado, alargado, generalmente multiovulado. Legumbres generalmente rectas y alargadas, comprimidas o cilíndricas, a veces aladas, de consistencia variada, dehiscentes o no. Semillas comúnmente ovoides y comprimidas, a veces con líneas fisurales areoladas.  $x = 7, 14$  (P. Goldblatt, en Polhill and Raven, op. cit. 2, 2: 431. 1981).

Con distribución tropical y subtropical e integrada por 20 géneros y casi 600 especies. En Argentina crecen 3 géneros y alrededor de 30 especies.

BIBLIOGRAFÍA.- H. S. Irwin and R. C. Barneby, en R. M. Polhill a. P. Raven, *Advances in legume systematics* 1: 97-106. 1981.- Ipsi, The American *Cassiinae*; a synoptical revision of *Leguminosae* tribe *Cassieae* subtribe *Cassiinae* in the New World, *Mem. New York Bot. Gard.* 35, 1: 1-454; 35, 2: 455-918. 1982.

1. Hojas imparipinnadas. Inflorescencia cimosa. Legumbre generalmente samaroides-disciforme a drupácea, 1-pauciseminada

### a. **Subtribu Dialiinae** **1. Apuleia**

- 1'. Hojas generalmente paripinnadas. Inflorescencia por lo común en racimos o, a veces, reducidos (1-2-floros). Legumbre típica, usualmente multiseeminada

### b. **Subtribu Cassiinae** **1. Senna** **2. Chamaecrista**

## Subtribu II a. **DIALIINAE** Irwin et Barneby

H. S. Irwin et R. C. Barneby, en Polhill a. Raven, op. cit.: 100. 1981.

Árboles. Hojas generalmente imparipinnadas; folíolos alternos u opuestos. Inflorescencia cimosa; flores perfectas o polígamas, piezas florales de número variable. Legumbres drupáceas o samaroides, generalmente indehiscentes; 1-2-seminadas.

<sup>1</sup> Por Emilio A. Ulibarri (Instituto de Botánica Darwinion, Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales-CONICET), Casilla de Correo 22, Labardén 200, 1642 San Isidro, Prov. de Buenos Aires

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

Subtribu con 13 géneros y aproximadamente 63 especies, que crecen en Sudamérica, África, Madagascar, Asia y Oceanía. En Argentina sólo se encuentra 1 género con 1 especie.

### 1. *Apuleia* Mart.

C. F. von Martius, *Flora* 20 (2), Beibl. 8: 123. 1837, nom. cons.; etimol.: en homenaje a L. Apuleus Madaurensis, escritor y filósofo platónico de la segunda centuria de nuestra era (cfr. G. C. Wittstein, *Etym.-bot. Handw.-Buch*: 64. 1852).

Árboles inermes. Hojas imparipinnadas; folíolos alternos subcoriáceos o coriáceos, glabros. Inflorescencias axilares, breves. Flores pequeñas, blanquecinas, frecuentemente polígamas; cáliz 3-lobado; pétalos 3, subsésiles; estambres 3 (2); ovario 1-2-ovulado, subestipitado, estípita adnato al hipanto. Legumbres comprimidas, elipsoides, de extremos aguzados, estipitadas, indehiscentes, 1-2-seminadas.  $x = 14$ , 12 (P. Goldblatt, en R. M. Polhill a. P. H. Raven, op. cit. 2, 2: 431. 1981).

Género tropical sudamericano con 1 ó 2 especies: nordeste de Perú, Paraguay, sur de Brasil y nordeste de Argentina, donde crece 1 especie.

1. *Apuleia leiocarpa* (Vog.) J. F. Macbr., *Contr. Gray Herb.* 59: 23. 1919.

*Leptolobium?* *leiocarpum* Vogel, *Linnaea* 11: 393. 1837; *Apuleia praecox* Mart., l. c. 1837.

Iconografía.- Bentham, en Martius, *Fl. bras.* 15 (2): t. 46. 1870 (sub nom. *A. praecox*).- Burkart, op. cit.: 162, f. 28. 1952.

Árboles de 6-20 (30) m de alt., con madera valiosa. Follaje sinanto o histérranteo; folíolos 5-11 por pinna, elípticos, obtusos o agudos, de 2-5 (6) × 0,7-1,8 (2) cm. Filamentos estaminales enangostados distalmente; anteras

apiculadas. Legumbres castañas, angostamente aladas en la sutura superior, de 3-5 × 2 cm y 2-3 mm de espesor.  $2n = 28$  (P. Goldblatt, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 68, 4: 552. 1981).

Nombres Vulgares.- «Garapa», «Grapia» (Brasil); «Ibir-per» (Paraguay; M); «Grapia», «Grapiapuña», «Grapia amarilla» (M).

Exsicc.- Bertoni 3175 (SI); Castiglione y Tinto 2735 (SI); Rodríguez 423 (SI).

Distribución y Hábitat.- Crece en selvas y márgenes de ríos, entre los 150-700 m.s.m., en las PB Amazónica y Paranense: Paraguay, sudeste de Brasil y en nuestro territorio en el extremo nordeste (M, Ctes).

### ABREVIATURAS GEOGRÁFICAS

BA: Buenos Aires  
Ct: Catamarca  
Cord: Córdoba  
Ctes: Corrientes  
Cha: Chaco  
Ch: Chubut  
DF: Distrito Federal  
ER: Entre Ríos  
F: Formosa

J: Jujuy  
LP: La Pampa  
LR: La Rioja  
Mza: Mendoza  
M: Misiones  
N: Neuquén  
RN: Río Negro  
S: Salta

SJ: San Juan  
SL: San Luis  
SC: Santa Cruz  
SF: Santa Fe  
Sgo.: Santiago del Estero  
TF: Tierra del Fuego  
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]

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

Apuleia, 3, 4	Garapa, 4
Apuleia leiocarpa, 4	Grapia, 4
<i>Apuleia praecox</i> , 4	Grapia amarilla, 4
Cassiinae, 3	Grapiapuña, 4
Chamaecrista, 3	Ibir-per, 4
Daliinae, 3	<i>Leptolobium leiocarpum</i> , 4
Daliinae, 3	Senna, 3

<sup>3</sup> Los sinónimos en letra cursiva.