

ZYGOPHYLLACEAE

Modificado según PALACIOS & PIA MOM, *Fl. Paraguay* [in prep].

Árboles, arbustos y raramente hierbas. Ramitas en zig-zag y/o divaricadas. Estípulas a veces espinescentes, o cicatrices transversales entre las hojas. *Hojas*: opuestas, o agrupadas encima de braquiblastos (ramitas cortas y espesas), pinnadas con 2-8 o n folíolos asimétricos y (sub)opuestos. *Flores* generalmente grandes y vistosas, amarillentas, heteroclamídeas, dialipétalas, penta o tetrámeras, actinomorfas, hipóginas, bisexuales. Estambres 10 (-8); filamentos frecuentemente con una lígula interior. Carpelos soldados, más o menos surcados o alados ; estilo simple. Disco o ginóforo. Esquizocarpo samaroides 3-5 alado ([Bulnesia](#)), o cápsula esquizocárpica ([Kallstroemia](#)), o esquizocarpo con mericarpos esféricos (cocos) o alados, a veces mezclados en el mismo fruto ([Porlieria](#)). 3 géneros y 6 especies en Paraguay.

Clave de los géneros [ir a las descripciones de los géneros](#)

1. Plantas herbáceas. Hojas opuestas con 6-8 folíolos. Filamentos sin lígula. Cápsula esquizocárpica[Kallstroemia](#)
- 1a. Arbustos o árboles. Hojas opuestas, o agrupadas encima de braquiblastos
Filamentos con lígula.....2
2. Arbustos espinosos. Flores generalmente tetrámeras, sin lígula estaminal. Esquizocarpo con mericarpos esféricos (cocos) o alados, a veces mezclados en el mismo fruto[Porlieria](#)
- 2a. Árboles o arbustos inermes. Flores generalmente pentámeras con lígula estaminal. Esquizocarpos samaroides 3-5 alados.....[Bulnesia](#)

Descripciones de los géneros [ir a las claves de los géneros](#)

Bulnesia

Árboles o arbustos. Estípulas o cicatrices transversales entre las hojas. Hojas opuestas, o agrupadas encima de braquiblastos, con 2-4-n folíolos. Pétalos 5, unguiculados. Estambres 10; escamas estaminales más o menos carnosas, soldadas por sus bases a los filamentos y ápices irregularmente laciniados o dentados. Ginóforo. Ovario fusiforme 3-5 alado. Esquizocarpos samaroides 3-5 alados. 3 especies en Paraguay.

Zygophyllaceae

Kallstroemia

Hierba anual, a veces rastreras. Hojas opuestas con 4-8 folíolos. Pétalos 5, rápidamente caducos. Estambres 10, desiguales ; sin escama. Ovario surcado. Estilo de base cónica y atenuado hacia el ápice. Cápsula esquizocárpica. 2 especies en Paraguay.

Porlieria

Arbustos con ramitas y estípulas espinescentes. Hojas opuestas o frecuentemente agrupadas encima de braquiblastos, con n folíolos. Pétalos 4. Estambres 8; escama basal. Ovario surcado. Esquizocarpo con mericarpos esféricos (cocos) o alados, a veces mezclados en el mismo fruto. 1 especie coleccionada solamente en riberas argentinas de los ríos Paraguay y Paraná.