

## FAMILIA HYDROPHYLLACEAE

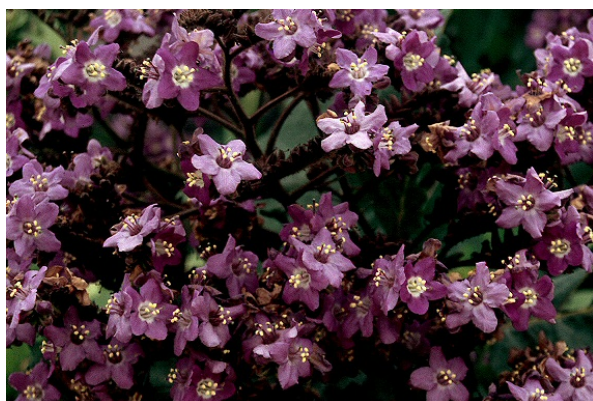
Hierbas anuales o perennes, subarborescentes, arbustos y más raramente árboles pequeños, con frecuencia escábridos o glandulosos y a veces espinosos. Hojas alternas u opuestas, ocasionalmente en roseta basal, simples, de enteras a lobuladas; estípulas ausentes. Flores bisexuales, actinomorfas, solitarias y axilares o dispuestas en cimas o panículas terminales, carentes de brácteas. Cáliz con 5 sépalos, connados basalmente o en ocasiones libres, a menudo acrescentes en la fructificación; corola gamopétala, rotácea, acampanada o infundibuliforme, con 5 pétalos imbricados o raramente contortos. Androceo con 5 estambres, epipétalos, inclusos o exertos, con los filamentos insertos cerca de la base del tubo de la corola, libres, con frecuencia dilatados en la base; anteras biloculares, con dehiscencia por hendiduras longitudinales. Disco nectarífero en la base del ovario. Gineceo bicarpelar, sincárpico, formando un ovario súpero o subínfero con 1-2 (-4) lóculos, con pocos o numerosos rudimentos seminales en cada lóculo; estilos 1-2 (-5), generalmente divididos o lobados; estigmas capitados. Fruto en cápsula ovoide, con 2-4 valvas, con dehiscencia loculicida o septicida; semillas de 4 a numerosas, con la testa ornamentada y abundante endosperma. Comprende unos 22 géneros y alrededor de 300 especies, con una distribución casi cosmopolita, excepto en Australia, siendo muy abundantes en América.

### Wigandia Kunth 1819

Plantas de sufruticosas a arborescentes, frecuentemente con tricomas urticantes. Hojas grandes, alternas, coriáceas, subenteras. Flores en cincinnos terminales, sésiles o subsésiles. Cáliz dividido hasta la base, persistente, con 5 lóbulos subiguales, linear-lanceolados, acrescentes, más o menos hispídicos o tomentosos; corola grande, purpúrea, infundibuliforme-acampanada o cortamente hipocrateriforme, glabra o pubescente; estambres 5, algo exertos, unidos parcialmente al tubo de la corola, con los filamentos barbados; anteras linear-oblongas o sagitadas. Ovario pubescente, con numerosos rudimentos seminales. Estilos 2, alargados; estigma capitado-claviforme. Cápsula ovado-oblonga, con dehiscencia loculicida o septicida, conteniendo numerosas semillas pequeñas, aladas, de color castaño, reticuladas. Comprende 2-3 especies nativas de los trópicos de América, desde México hasta Perú y las Indias Occidentales.

**Wigandia urens** var. **caracasana** (Kunth) D.N.Gibson  
Fieldiana Bot. 31(15): 353-354 (1968)  
*Wigandia caracasana* Kunth

Planta robusta, arbustiva o arborescente, de 2-4 m de altura, con los tallos densamente hispídicos o hirsutos, generalmente con tricomas urticantes. Hojas alternas, de ovadas a redondeadas, de 8-42 x 4-19 cm, con la base cordada o truncada, el margen doblemente crenado o aserrado y el ápice de obtuso a agudo; son de textura algo coriácea, espaciadamente tomentosas o hirsutas en el haz y densamente velutinosas o tomentosas en el envés. Pecíolo de 2,5-10 cm de longitud. Flores sésiles o cortamente pediceladas, dispuestas en cincinnos terminales. Cáliz con los lóbulos de lineares a lanceolados, de 0,7-1 cm de largo, pubescentes, persistentes; corola de hipocrateriforme a infundibuliforme, de 0,7-2 cm de largo, tomentosa, de color violeta o morado. Estambres unidos en parte a la corola, pubescentes, con los filamentos de 1,2-1,5 cm de largo; anteras oblongas, de 3,5-6 mm de longitud; ovario hirsuto; estilos pilosos en su mitad inferior, de 8-13 mm de largo o más; estigmas claviformes. Cápsula de oblonga a ovada, hirsuta o hispida, de 0,5-1 cm de largo, conteniendo numerosas semillas variables en la forma, castaño-amarillentas, finamente reticuladas. Es nativo desde México a Venezuela y Colombia.



**Wigandia urens** var. **caracasana**

Planta cultivada de cuando en cuando en jardines de zonas bajas, estando citada en Tenerife como asilvestrada.