

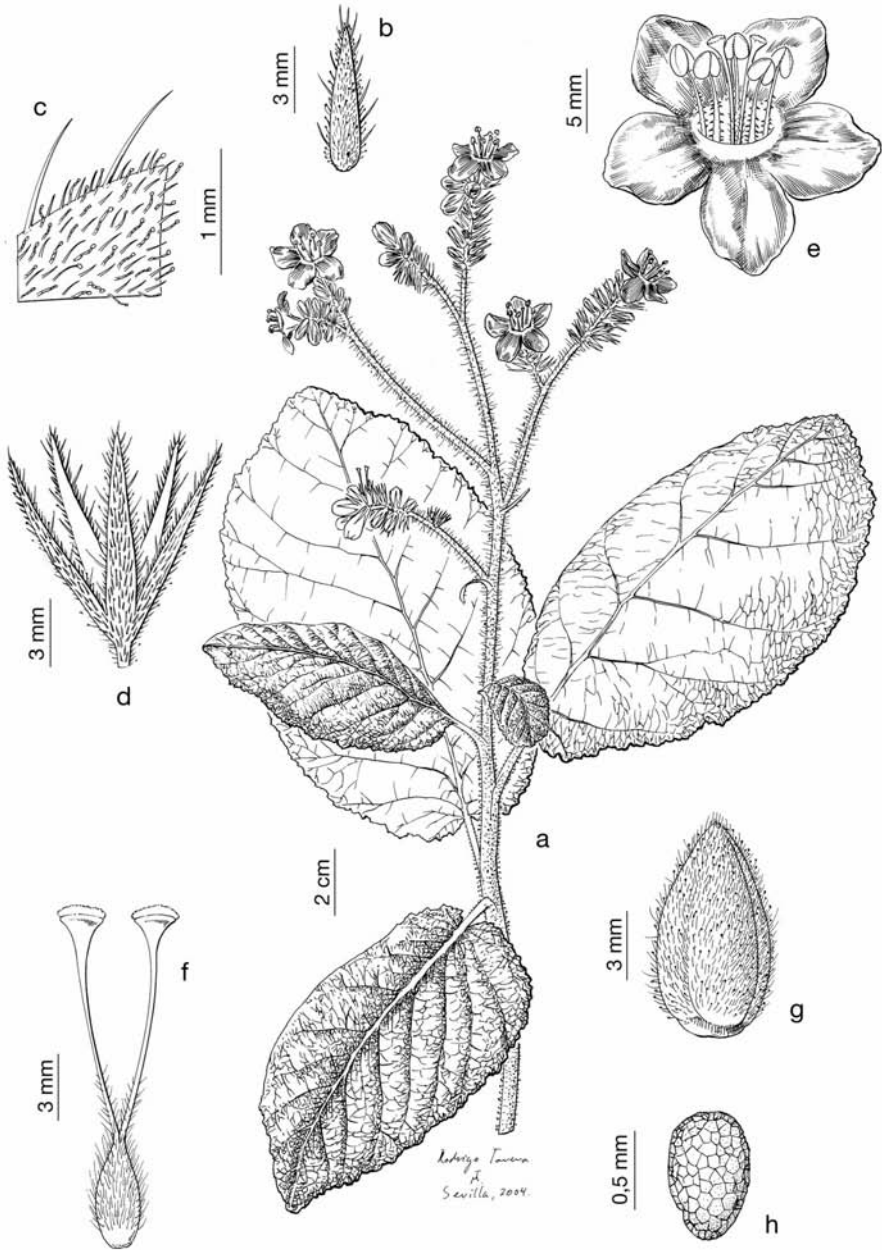
## 2. *Wigandia* Kunth [nom. cons.]\*

[Wigándia, -ae f. – lat. bot. *Wigandia*, -iae f., género de las *Hydrophyllaceae* creado por Kunth en Humboldt & Bonpland (1819); su nombre fue homenaje a Johann [Johannes, Joannes] Wigand [Wigandus] (1523-1587), clérigo protestante alemán, reformador, teólogo, historiador eclesiástico y aficionado, entre otras cosas, a las Ciencias Naturales; en este aspecto, se le publicó póstumamente, editada por Johannes Rosinus, una *Vera historia de Svecino Borvssico. De Alce Borvssica. &: De herbis in Borussia nascentibus...* (Jena, 1590)]

Arbustos. Hojas alternas, enteras, pecioladas. Inflorescencia con cima escorpioides, generalmente formando grupos racemiformes y terminales. Flores subsésiles, bracteadas. Cáliz gamosépalo, pentámero, profundamente lobado, con lóbulos subiguales, soldados por su base, hirto. Corola gamopétala, pentámera, con tubo corto y limbo rotado, profundamente lobada, decidua, puberulenta. Androceo con 5 estambres subiguales, adnatos al tubo de la corola, pubescentes, exsertos; anteras sagitadas, mediifijas; sin escamas interstaminales. Gineceo con ovario ovoide, glabro en la base, pubescente en el resto, estrechado gradualmente en 2 estilos; estilos pubescentes en su base; estigmas capitado-clavados. Fruto en cápsula ovoide, unilocular, dehiscente por 2 valvas, con numerosas semillas. Semillas muy pequeñas, de contorno irregular, aplanadas, alveoladas, de color castaño.

*Observaciones.*—Constituido por 6 especies de las zonas tropicales americanas, desde México hasta Argentina. En estas regiones se comportan como malas hierbas. Cultivadas como plantas ornamentales, no es raro observarlas escapadas de cultivo o naturalizadas en los países tropicales y subtropicales.

\* S. Silvestre



Lám. 67.—*Wigandia caracasana*, Benissa, Pedramala, Alicante (MA 590598): a) rama con flores; b) bráctea; c) detalle del indumento de la hoja por su haz; d) cáliz; e) corola con estambres y estilos; f) gineceo; g) cápsula; h) semilla.

2. *Wigandia*1. *W. caracasana* Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, [caracasána]  
Nov. Gen. Sp. 3: 128 (1819)*Hydrolea urens* Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 3: 21, tab. 243 (1802)*W. urens* (Ruiz & Pav.) Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. Gen. Sp. 3: 127 (1819) [nom. rejic.]*Ind. loc.*: "Crescit prope Caracas, in Quebrada de Cotecita, alt. 480 hex."*lc.*: Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 3, tab. 243 (1802) [sub *Hydrolea urens*]; Lindl. in Bot. Reg. 23, tab. 1966 (1837); Hook. in Bot. Mag. 77, tab. 4575 (1851); Mart., Fl. Bras. 7, tab. 131 (1871) [sub *W. urens*]; lám. 67

Arbusto erguido, no muy ramoso, tomentoso, con indumento heterótrico, con pelos de 0,2-3(5) mm, unos más largos, unicelulares, huecos, blancos o de color leonado, que dan un indumento escabro o hirtos, otros más cortos, bicelulares o tricelulares, glandulíferos. Tallos (10)15-30(35) cm, erectos, glabros en la parte inferior, hirtos en la superior, con pelos dispersos. Hojas (80)120-450(470) × (50)80-350(370) mm, alternas, enteras, de ovadas a elípticas, obtusas, cordadas o atenuadas en la base, con el margen irregular doblemente dentado o aserrado, glabros por el haz y pubescentes por el envés, con nerviación muy marcada; pecíolos (5)10-90(100) mm, pubescentes, pardos. Conjunto de inflorescencias (120)150-180(220) × (100)130-160(180) mm, con cimas escorpioides, laxas. Flor con brácteas de (6)9-14 × 2-4 mm, lineares, obtusas, hirtas; pedicelos (0,2)0,5-1(2) mm, los inferiores más largos. Cáliz con lóbulos de (6)8-10(12) × (1)1,2-1,8(2,1) mm, subiguales, linear-lanceolados, agudos, hirtos. Corola 10-12(14) × (18)20-22(25) mm, más larga que el cáliz, violeta, con el tubo blanquecino; lóbulos (6)7-9 × (4)6-7 mm, de ovados a elípticos, obtusos, glabros por el haz y de pubescentes a puberulentos por el envés. Estambres 7-11 mm, ligeramente desiguales, exsertos, con filamentos filiformes, pubescentes, con pelos de base pluricelular, dispersos, blancos; anteras 2 × 1,5 mm, glabras, amarillentas. Ovario 6-8 mm, ovoide; estilos (8)10-13 mm, pubescentes; estigmas 1,5-2,5 mm, papilosos, blancos. Cápsula (9)11-12 × 5-6 mm, más corta que el cáliz, de paredes lisas, pubescente. Semillas 0,6 × 0,4 mm, reticuladas.  $2n = 38^*$ .

Herbazales de cuneta y márgenes de camino; 50-300 m. V-VIII. Especie neotropical (desde el S de México hasta Venezuela); escapada de cultivo en los Estados Unidos de América, África del Sur, Nueva Zelanda, Australia y España. **Esp.:** [A] [Ma].

*Observaciones.*—Los pelos de estas plantas son urticantes. La secreción producida por los pelos glandulíferos es muy abundante, se desprende fácilmente y se reconoce en todos los órganos de la planta, incluso en aquellas zonas carentes de dichos pelos. Esta especie se usa en México contra afecciones sifiliticas. Además, la decocción de sus hojas se utiliza para combatir el reumatismo y el insomnio.