

## 1. *Flueggea* Willd.\*

[Flüeggea, -ae f. – Johann [Johannes] Flügge [Flüggé] (1775-1816), médico y botánico, natural de Hamburgo, que publicó unas *Graminum monographiae*.]

Árboles o arbustos dioicos –raramente monoicos en otras regiones–, glabros, espinosos o –en otras latitudes– inermes, sin látex. Hojas simples, alternas o fasciculadas, pecioladas, estipuladas, de margen entero, en general caducas. Flores unisexuales –o funcionalmente unisexuales–, axilares, solitarias o fasciculadas, con disco nectarífero, las masculinas con pistilo abortado (pistilodio). Perianto simple, formado por 4-8 tépalos. Estambres 4-8, con filamentos libres; anteras extrorsas, dehiscentes por hendiduras longitudinales. Ovario trilocular, con 2 rudimentos seminales hemianátropos por lóculo; estilos soldados en la base, bífidos o bilobulados. Fruto en cápsula, generalmente dehiscente, a veces  $\pm$  bacciforme. Semillas 2 (1 por aborto) por lóculo, trígonas, lisas, verrugosas o reticuladas, sin carúncula.

*Bibliografía.*–G.L. WEBSTER in *Allertonia* 3(4): 259-312 (1984).

### 1. *F. tinctoria* (L.) G.L. Webster in *Allertonia* 3(4): 302 (1984) [tinctória]

*Rhamnus tinctoria* L. in Loefl., *Iter Hispan.*: 302 (1758) [basión.]

*Securinega tinctoria* (L.) Rothm. in *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 49: 276 (1940)

*Securinega buxifolia* auct.

*Ind. loc.*: “Apud Complutum, aliisque Castellae veteris locis & Baeticae parte, quam vulgo Extremaduram vocant, circa fluentia, & declivibus locis, quae hyeme exudant, nascentem observavi” [Clusius, *Rar. Stirp. Hispan. Hist.*: 71 (1576)]

*lc.*: G.L. Webster in *Allertonia* 3(4): 263, fig. 2 (1984); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), *Fl. Andalucía Occid.* 2: 241 (1987) [sub *Securinega tinctoria*]; lám. 45

\* C. Benedí



Lám. 45—*Flueggea tinctoria*, a, c, e-g) Higuera de la Serena, Badajoz (JACA 37664); b, d) La Her-  
guijuela, Toril, Cáceres (MA 211487): a) rama de pie femenino; b) rama de pie masculino; c) rama  
fructificada; d) flor masculina; e) cápsula; f) sección transversal de la cápsula; g) semillas.

2. *Andrachne*

Arbustos dioicos hasta de 2 m, muy ramosos desde la base, deciduos. Ramas erecto-patentes, cilíndricas, lisas o verruculosas, rectas, mimbrenas, glabras o pubérrulas –con pelos cortos, pequeños y gruesos–, espinescentes. Hojas alternas –fasciculadas en las ramas jóvenes–, subcoriáceas, glabras; limbo 0,8-1,5(2,2) × 0,4-0,9 mm, oblanceolado, ± brillante por el haz, venoso-reticulado por el envés, atenuado en la base, redondeado o retuso y mucronulado –mucrón oscuro– en el ápice; pecíolo 1-1,5 mm; estípulas 1-2 mm, estrechamente lanceoladas, a menudo caedizas. Inflorescencias con 2-4(6) flores fasciculadas o solitarias, en la axila de brácteas orbiculares, cóncavas, ciliadas en el margen y escariosas en el ápice. Flores erecto-patentes –las masculinas– o ± péndulas –las femeninas–; disco de las flores masculinas lobulado –lóbulos soldados alrededor de la base de los filamentos estaminales–, en las femeninas anular; pedicelo de las flores masculinas 2-6 mm, en las femeninas 5-8 mm. Tépalos (5)6(7-8), unidos por la base, con segmentos c. 1,5 × 0,75 mm, oblanceolados, cóncavos, persistentes, verdosos, rojizos y ciliolados en el ápice. Estambres (5)6(7-8), muy exertos. Pistilodio –en las flores masculinas– c. 8 mm, con 3 lóbulos manifiestos que sobresalen por el centro del disco; estigmas 3, patentes, bífidos. Fruto 3,5-4 mm de diámetro, subgloboso, deprimido, trisulcado, con mericarpos redondeados, lisos o finamente reticulados; pedicelo de hasta 15 mm. Semillas c. 2 × 1,5 mm, ± trígonas, convexas en el dorso y planas lateralmente, lisas.

Comunidades arbustivas riparias, en cauces y barrancos pedregosos silíceos y secos; 20-800 m; II-IV. ● Cuadrante SW de la Península, en las cuencas de los ríos Guadalquivir, Guadiana, Tajo y Duero. **Esp.:** Av Ba Cc Co CR H J M Se To. **Port.:** AAl (Ag) (BA) BAL BB R TM. **N.v.:** espino de escobas, tamuejo, tamujo, tarmujo; *port.:* tamuxo.

Se ha venido utilizando desde antiguo para formar corralizas y para la fabricación de escobas de rama.

*Observaciones.*–Muy ocasionalmente (Ba: “La Haba, orilla de río Ortigas”, MA 483075; Cc: “Cañaveral”, SALA) se han observado ejemplares masculinos en los que, junto a abundantes flores masculinas típicas, aparecen en número muy inferior otras con un gineceo casi formado, aparente, de igual longitud que los estambres. Las indicaciones norteafricanas (cf. Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 259. 1936) han estribado en meras confusiones con ejemplares en estado vegetativo de *Rhamnus lycioides* subsp. *oleoides* (L.) Jahand. & Maire.