

**4. Physocarpus****4. Physocarpus** (Camb.) Maxim. [nom. cons.]\*

[Physocárpus, -i m. – gr. *phýsa*, -ēs f. = vejiga; gr. *karpós*, -oû m. = fruto. Por sus folículos hinchados]

Arbustos. Hojas caducas, simples, en general palmatilobadas, de margen dentado, cordadas en la base; estípulas caducas. Inflorescencias en el extremo de cortas ramas laterales (braquiblastos), corimbiformes, simples. Flores hermafroditas. Receptáculo acopado; con disco nectarífero. Sépalos 5; sin cálculo. Pétalos 5, blancos o rosados. Estambres 20-40. Carpelos 1-5, situados en la zona axial del receptáculo, ± soldados en la base y no soldados al receptáculo, con 2-4 rudimentos seminales; estilos terminales. Fruto en folículo o polifolículo; folículos coriáceos, hinchados, dehiscentes a lo largo de la sutura ventral y, en el ápice, del nervio dorsal. Semillas escasas, de testa dura y brillante.

**1. Ph. opulifolius** (L.) Maxim. in Trudy Imp.

[opulifólius]

S.-Peterburgsk. Bot. Sada 6(1): 220 (1879)

*Spiraea opulifolia* L., Sp. Pl. 1: 489-490 (1753) [basión.]

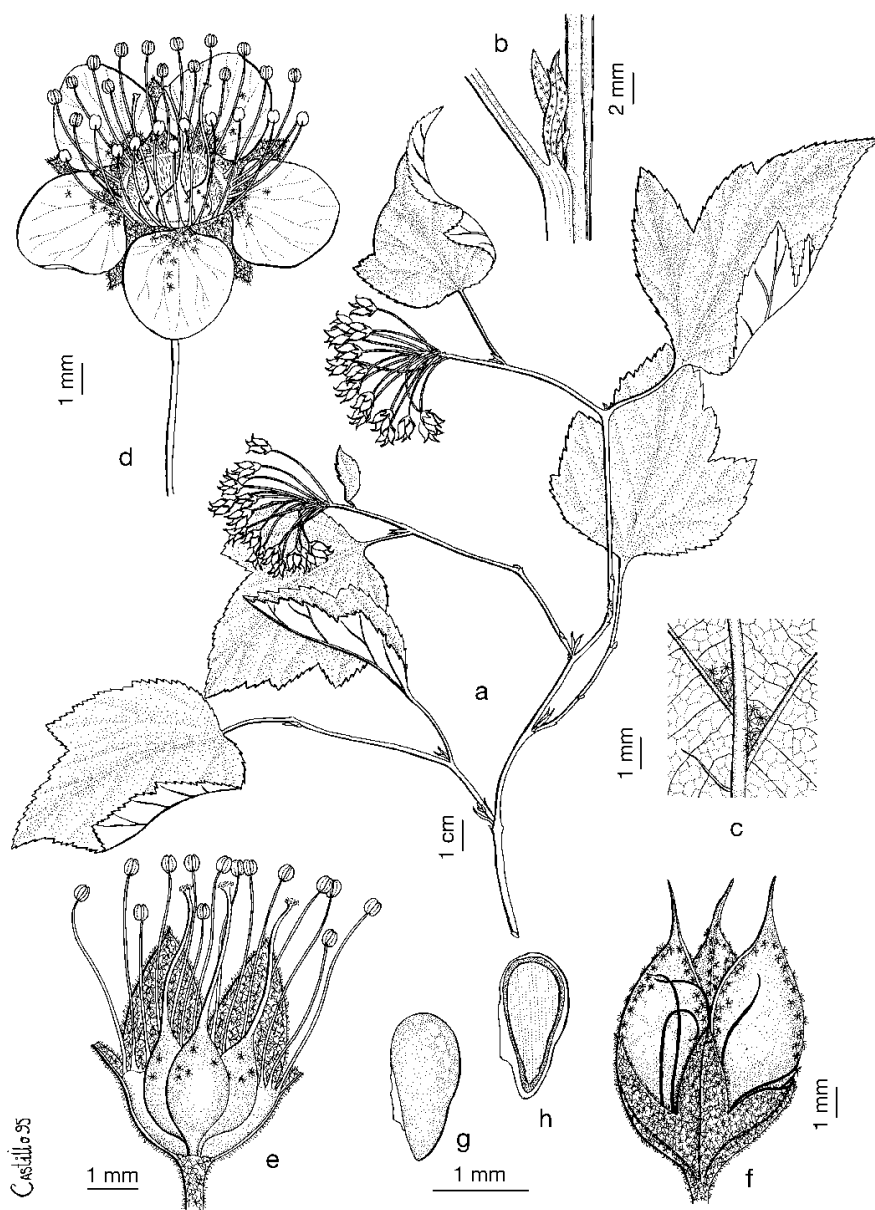
*Ind. loc.*: "Habitat in Virginia, Canada"

*lc.*: Lám. 4

Arbusto de hasta 3 m. Tallos glabros, levemente estriados, sobre todo hacia la parte superior. Hojas 8,5-12 × 3,5-10 cm, anchamente obovadas, en general palmatilobadas, con lóbulos ± profundos, levemente aserradas, pecioladas, de envés con pelos estrellados en la base de los nervios. Inflorescencia c. 4 × 6 cm, casi esferoidal. Sépalos 5, de 2-3 mm, subtriangulares, agudos. Pétalos 3,5 -3,8 × 3-3,2 mm, redondeados, blancos o rosados, con pelos estrellados hacia la base. Carpelos 3-5. Estilos 1,5-2 mm, persistentes. Folículos generalmente 3, de 6-7 mm (sin el estilo), glabros. Semillas 1,5-2 mm, piriformes, amarillentas, lisas y brillantes.  $2n = 18^*$ .

Lugares umbríos o con suelos frescos; c. 1100 m. V-VI. Mitad E de los Estados Unidos y Quebec, en Canadá; asilvestrada en muchas otras partes. En la Península Ibérica, asilvestrada en La Granja (Segovia) y quizá en Redondela (Pontevedra). **Esp.**: [(Po)?] [Sg].

\* R. Morales



Lám. 4.—*Physocarpus opulifolius*. a, c, f-h) La Granja, Segovia (MA 558474); b, d, e) cultivada en el Real Jardín Botánico de Madrid (MA 306271): a) rama con flores; b) estípulas; c) detalle del envés de la hoja; d) flor; e) sección longitudinal de la flor mostrando los carpelos; f) polifolículo; g) semilla; h) sección longitudinal de la semilla.