



Familia: Oleaceae

Sinónimos: *Ligustrum reticulatum* Blume, *Syringa japonica* (Maxim.) Decne., *Ligustrina japonica* (Maxim.) L. Henry

Nombre común: Lilo japonés.

Lugar de origen: Se extiende por China, Mongolia, Amur, Japón y Corea.

Etimología: El nombre del género procede del griego *Syrinx*, -ingos = caña, flauta, tubo, al parecer porque al eliminar la médula de los tallos, quedan huecos a la manera de una flauta. El epíteto específico procede del latín *reticulatus*, -a, -um = reticulado, probablemente en alusión a la nervadura de las hojas.

Descripción: Arbolito o arbusto caducifolio de 3-7(-10) m de altura, con una copa amplia y redondeada y uno o varios troncos ramificados, con la corteza inicialmente delgada, lisa y grisácea, reluciente, con lenticelas horizontales, oscureciéndose, fisurándose y exfoliándose en placas con el paso de los años. Ramillas robustas, glabras, inicialmente de color marrón claro, tornándose más tarde grisáceas con marcas lenticelares. Yemas laterales redondeadas, con 4 pares de escamas marrones. Hojas simples, opuestas, de ovadas a elíptico-ovadas, oblongo-lanceoladas o suborbiculares, de 3-15 x 1-8 cm, con la base redondeada, truncada o cuneada, el margen entero y el ápice acuminado, agudo o un poco caudado; tienen textura gruesa y son glabras y de color verde intenso por el haz, y verde grisáceas y algo pubescentes de jóvenes por el envés, especialmente en el nervio medio, amarilleando un poco en el otoño. Nervadura poco destacada, con 6-8 pares de nervios laterales,

muy reticulada cerca del margen. Pecíolo glabro, de 1-3 cm de largo. Inflorescencias en panículas terminales y axilares de 5-20 cm de largo, con el raquis glabro o pubescente y numerosas flores olorosas, de color blanco, sobre pedicelos de 0-2 mm de largo, glabros o pubescentes. Cáliz obcónico, glabro, de 1-2 mm de longitud; corola rotácea, de unos 5 mm de largo, con el tubo tan largo como el cáliz o algo más y 4 lóbulos oblongos, obtusos, de 2-3 mm de largo. Estambres 2, muy exsertos, con las anteras amarillas. Fruto en cápsula estrechamente oblonga, curvada, seca, de 1,2-1,5 cm de longitud, lisa o diminutamente verrucosa, verde o amarillenta, conteniendo 2 semillas aladas.

Cultivo y usos: Soporta muy bien el frío pero no el calor, prefiriendo suelos húmedos y bien drenados, medianamente fértil, con un pH de 5-8, aunque tolera lugares secos y pobres y algo de salinidad, por lo que es resistente a condiciones urbanas. Gusta de una exposición soleada o con semisombra, aunque florece más abundantemente con sol. Se multiplica por semillas y esquejes, y por injertos los cultivares, siendo su crecimiento moderado. Necesita podas para formarlo con un solo tronco, y tolera bien el trasplante. Agradece riegos más o menos regulares en las épocas de más calor. El cultivar '**Ivory Silk**' es robusto, compacto y más globoso, muy resistente a enfermedades; '**Summer Snow**' es de porte menor, compacto y subgloboso, ideal para alineaciones. Además de la subespecie típica, se reconocen la subsp. **amurensis** (Rupr.) P.S. Green & M.C. Chang y la subsp. **pekinensis** (Rupr.) P.S. Green & M.C. Chang