



Familia: Rosaceae

Sinónimos: *Pyrus achras* Gaertn., *Pyrus sativa* (Duhamel ex DC.) Holandre

Nombre común: Peral común.

Lugar de origen: Nativo de toda Europa, llegando al suroeste de Asia. Cultivado y naturalizado en varias partes del mundo.

Etimología: *Pyrus* procede del nombre clásico latino *Pirus* para el peral y su fruto. El epíteto específico deriva del latín *communis*, -e = común, vulgar, por su frecuencia

Descripción: Arbolito caducifolio de 5-10(-20) m de altura, con una copa piramidal u ovalada cuando joven, volviéndose abierta e irregular con los años; tronco robusto, con la corteza grisácea, lisa cuando joven, que se va tornando rugosa y muy fisurada en placas rectangulares con el paso de los años. Ramas jóvenes marrón-rojizas, glabras, a veces con algunas espinas en los ejemplares silvestres; yemas cónicas, agudas, de 3-8 mm de largo, con numerosas escamas de color marrón oscuro. Hojas simples, alternas, de anchamente ovadas a oblongas u obovadas, de 4-8 x 3-6,5 cm, con la base cuneada, redondeada o cordada, el margen de finamente aserrado a casi entero, y el ápice agudo, obtuso o redondeado; son de color verde oscuro brillante por el haz y más pálidas o algo glaucas por el envés, con un indumento de pelos blancos aracnoides al brotar, que poco a poco va desapareciendo. En el otoño adquieren coloraciones amarillentas y rojizas antes de caer. Pecíolo muy largo, de 2-5 cm de longitud, inicialmente algo pubescente, luego glabro. Inflorescencias en corimbos umbeliformes terminales que aparecen antes o al mis-

mo tiempo que las hojas. Flores bisexuales, actinomorfas, de 2,5-3,5 cm de diámetro, con el cáliz de 5 sépalos oblongos, tomentosos, de 4 x 3 mm, a veces persistentes en el fruto. Corola de 5 pétalos libres, blancos o con ligeros tintes rosados, de anchamente obovados a casi orbiculares, de 10-15 mm de largo y ancho, cortamente unguiculados en la base. Androceo de 20-26 estambres con filamentos mucho más cortos que los pétalos y anteras purpúreas. Ovario ínfero, con 5 lóculos biovulados; estilos 5, casi tan largos como los estambres. Fruto en pomo más o menos piriforme, de 4-12 cm de largo, dependiendo de las variedades, con la piel lisa o rugosa, verde, amarilla o rojiza y una pulpa blanca o amarillenta de textura arenosa. Semillas marrón negruzcas, ovadas, comprimidas, de unos 6 x 4 mm.

Cultivo y usos: Árbol para climas templados con humedad ambiental baja, que soporta bien el frío (necesita un mínimo de horas de frío invernal), no así las heladas tardías, prefiriendo los suelos profundos, franco-arcillosos, bien drenados pero con capacidad de retención de agua, algo ricos, ligeramente ácidos o neutros, así como una exposición soleada. Le perjudican los vientos, la salinidad y la caliza activa. Se multiplica normalmente por injerto, esquejes y acodos. No soporta el trasplante cuando es adulto. Las variedades comerciales son autoincompatibles y necesitan la existencia de otras variedades polinizadoras cercanas. Sus frutos se comen frescos o en mermeladas y jaleas. Su madera es compacta, marrón-rojiza, y tiene algunas aplicaciones. Las semillas contienen glucósidos cianogénicos tóxicos si son consumidos en cantidad.