

## FAMILIA ACTINIDIACEAE

Árboles, arbustos y plantas trepadoras leñosas, con hojas simples, alternas, enteras o dentadas, con la nerviación pinnada, sin estípulas. Inflorescencias cimosas, axilares o laterales, a veces reducidas a una sola flor. Flores bisexuales o unisexuales, actinomorfas, generalmente rodeadas por bractéolas pequeñas. Cáliz de (4-) 5 (-7) sépalos, imbricados, libres o unidos en la base. Corola de (4-) 5 (-7) pétalos, imbricados, libres o ligeramente connados en la base, caducos. Androceo con 10 a numerosos estambres, a veces formando 5 fascículos, en ocasiones adnatos a la base de los pétalos; anteras sagitadas, invertidas, con 2 cavidades, dehiscentes por poros basales o por hendiduras cortas, que en ocasiones recorren longitudinalmente casi toda la antera. Gineceo constituido por 5-20, a veces más, carpelos, unidos formando un ovario compuesto, súpero, con tantos lóculos como carpelos, con 15-50 rudimentos seminales en cada lóculo. Estilos libres o soldados, a menudo persistentes. Frutos generalmente en baya, con menor frecuencia en cápsula loculicida; semillas pequeñas y numerosas, con abundante endosperma. Comprende 3 géneros y unas 350 especies, distribuidas por las regiones tropicales y subtropicales de América y Asia, con unos pocos representantes en el norte de Australia.

### Actinidia Lindl. (1836)

Arbustos caducifolios, trepadores por medio de tallos volubles, glabros, estrigosos o tomentosos. Hojas alternas, generalmente dentadas. Flores unisexuales o polígamas, rara vez hermafroditas, solitarias o dispuestas en cimas axilares. Cáliz con 5 sépalos, imbricados, más o menos connados en la base; corola con 5 pétalos, imbricados. Estambres muy numerosos, con las anteras dehiscentes por hendiduras. Gineceo con ovario multilocular, con numerosos rudimentos seminales en cada lóculo; estilos tantos como lóculos, divergentes, alargándose tras la floración. Fruto en baya jugosa, comestible, conteniendo numerosas semillas. Comprende unas 50 especies distribuidas fundamentalmente por el este y el surste asiático. El nombre procede del griego *aktinos* = radio, con el sufijo diminutivo *-idion*, en alusión a la disposición radial de los estilos.

**Actinidia deliciosa** (A.Cheval.) C.F.Liang & A.R.Ferguson

Guihaia 4 (3):181 (1984)

*Actinidia latifolia* var. *deliciosa* A.Cheval.

*Actinidia chinensis* hort. non Planch.

**Kiwi**

Arbusto trepador caducifolio, dioico, que llega a alcanzar hasta 7-8 m de altura, con las ramillas jóvenes rojizo-tomentosas. Hojas alternas, simples, de redondeadas a largamente ovadas, de unos 15 x 15 cm, con la base cordada, el margen denticulado o ciliado y el ápice redondeado y mucronado; son de textura papirácea, muy pubescentes al principio, tornándose glabrescentes en el haz y manteniendo la pubescencia en el envés, con pelillos rojizos en la nerviación. Las hojas jóvenes son de color purpúreo, tornándose poco a poco de color verde fuerte. Pecíolo cubierto de tomento rojizo, de 3-10 cm de largo. Inflorescencias en cimas de 1 o varias flores, unisexuales, las masculinas de mayor tamaño que las femeninas. Cáliz con los sépalos ovados, tomentosos, de 12-15 mm de largo; corola con los pétalos de suborbiculares a anchamente elípticos, blancos al principio y más tarde amarillentos, de 1,5-3 cm de longitud. Flores femeninas con un ovario tomentoso y numerosos estilos de 7-8 mm de largo, blanquecinos, dispuestos en forma radial y rodeados de estambres estériles. El fruto es una baya de elipsoide a oblonga, de color marrón verdoso, tomentosa, de unos 4-8 x 3-4 cm. Su pulpa es jugosa, de color verde claro, conteniendo numerosas semillas de color negro y pequeño tamaño. Es nativa de China.



**Actinidia deliciosa**

El popular "Kiwi" es una planta de crecimiento rápido que gusta de una exposición soleada o a media sombra, así como una humedad relativa alta, perjudicándole los vientos y el calor excesivo. Se multiplica por semillas recién extraídas, pues si se dejan secar desarrollan latencia interna, debiendo entonces estratificarlas. También se puede multiplicar por esquejes de madera tierna empleando hormonas de enraizamiento. En las variedades comerciales se acude al injerto. Hay que tener la precaución de habilitarle un soporte que aguante el peso de la planta y los frutos. En Canarias se cultiva ocasionalmente en zonas de medianía.