

FAMILIA ARALIACEAE

Árboles, arbustos o plantas trepadoras leñosas, a veces epífitas, más raramente plantas herbáceas, a menudo con pelos estrellados y a veces espinosas, siempre verdes o caducifolias, con hojas generalmente alternas, a veces simples, enteras o palmatilobadas, pero con mayor frecuencia compuestas, pinnadas o palmeadas, a menudo agrupadas hacia el final de los tallos. Las hojas juveniles a veces son diferentes a las adultas. Estípulas por lo general presentes y a menudo unidas a la base del peciolo, a veces formando una lígula. Inflorescencias mayormente terminales, simples o compuestas, umbeladas, racemosas o paniculadas, más raramente flores solitarias. Brácteas pequeñas, similares a las estípulas, generalmente caducas. Flores pequeñas, bisexuales o, con menor frecuencia, unisexuales, actinomorfas, a menudo sobre pedicelos articulados. Cáliz muy reducido, cupular o anular, con 3-5 (-12) dientes bien marcados o ausentes. Corola con 3-5 (-12) pétalos, valvados o algunas veces ligeramente imbricados, libres o

en ocasiones unidos formando una caliptra, caducos, naciendo en el borde de un disco nectarífero cupuliforme. Androceo normalmente con tantos estambres como pétalos y alternando con éstos, o con doble número que éstos o numerosos, con las anteras que se abren por suturas longitudinales. Gineceo con el ovario normalmente ínfero, formado por 2-5 a numerosos carpelos uniloculares o pluriloculares, normalmente con un rudimento seminal por cada lóculo. Estilos generalmente tantos como carpelos, persistentes, libres o unidos formando una columna. Fruto drupáceo con uno o más pirenos o en baya, ocasionalmente en esquizocarpo. Comprende unos 55 géneros y alrededor de 1.500 especies, extendidas principalmente por los trópicos y subtrópicos de ambos hemisferios. Modernamente muchos autores consideran esta familia como subfamilia *Aralioideae* dentro de la familia *Apiaceae* (Umbelliferae).



Hedera helix



Hedera Algeriensis 'Gloire de Marengo'



Hedera maroccana



x *Fatsyhedera lizei* 'Variegata'



Oreopanax capitatus



Fatsia japonica



Tetrapanax papyrifer



Meryta denhamii

***Hedera helix* L.** "hiedra común"

Planta trepadora leñosa muy frecuente y de la que pueden verse multitud de cultivares con hojas de formas y matices diversos.

***Hedera Algeriensis* Hibberd** "hiedra de Argelia"

Planta trepadora leñosa de la que suele verse el cultivar '**Gloire de Marengo**', con hojas enteras o a veces con 3 lóbulos, manchadas de verde claro, gris y blanco-amarillento.

***Hedera maroccana* McAllister** "hiedra de Marruecos"

Planta trepadora leñosa con hojas de color verde brillante con 3-5 lóbulos triangulares, siendo su cultivar '**Spanish Canary**' el más popular.

x *Fatsyhedera lizei* (hort. ex Cochet) Guillaumin

Arbustillo siempre verde algo desparramado, híbrido entre *Fatsia* y *Hedera*. Se cultiva en ocasiones una forma '**Variegata**'.

Oreopanax capitatus (Jacq.) Decne. & Planch.

Árbol siempre verde subtropical y muy raro en cultivo.



Hedera helix 'Goldheart'



Hedera helix 'Glacier'



Hedera helix 'Eva'



Hedera helix 'Harald'

Fatsia japonica (Thunb.) Decne. & Planch. "Aralia"

Arbusto con hojas palmatilobadas de color verde brillante, relativamente frecuente, quizás más cultivado como planta de interior que al exterior en jardines.

Tetrapanax papyrifer (Hook.) Koch

Arbusto tomentoso con grandes hojas palmatilobadas, raro en cultivo.

Meryta denhamii Seem.

Arbolito siempre verde de grandes hojas subcoriáceas, con aspecto muy tropical, cultivado raramente en zonas protegidas.

Polyscias fruticosa (L.) Harms

Arbusto siempre verde con hojas bi- o tri- pinnadas, generalmente cultivado como planta de interior, especialmente el cultivar 'Elegans', de folíolos muy festoneados.

Polyscias scutellaria (Burm.f.) Fosberg = *Polyscias balfouriana* (hort. ex André) L.H. Bailey

Arbusto siempre verde con hojas de 1-3 folíolos, cultivado generalmente como planta de interior, siendo popular el cultivar 'Fabian', de hojas unifoliadas y redondeadas.

Schefflera elegantissima (Veitch ex Mast.) Lowry & Frodin = *Dizygotheca elegantissima* (Veitch ex Mast.) R. Vig. & Guillaumin "falsa aralia"

Arbusto siempre verde que en su estado juvenil constituye una popular planta de interior, con hojas compuestas por folíolos lineares de borde aserrado.

Schefflera arboricola Hayata "chefflera"

Arbusto siempre verde de largos tallos sin ramificar, con hojas palmaticompuestas de 7-9 (-11) folíolos. Aunque se cultiva al exterior y llega a adquirir el porte de un pequeño arbolito ayudado por la poda, su popularidad se debe a su uso como planta de interior, existiendo algunos cultivares de hojas matizadas, como 'Gold Capella', 'Henrietta', 'Dalton', 'Janine', etc.

Schefflera actinophylla (Endl.) Harms "árbol pulpo"

Arbolito siempre verde de hojas palmaticompuestas, con 8-15 folíolos coriáceos de hasta 30 cm de largo. Flores rojas en largas espigas terminales. Aunque se cultiva al exterior en zonas protegidas, también constituye una popular planta de interior de la que hemos visto en algún vivero el cultivar 'Amate'.

Schefflera pueckleri (K. Koch) Frodin = *Tupidanthus calyptratus* Hook.f. & Thomson

Arbusto siempre verde algo parecido al anterior, de hojas palmaticompuestas, con 7-9 folíolos coriáceos. Sus flores tienen los pétalos unidos formando una especie de caperuza (caliptra). Se utiliza como planta de interior.

Cussonia spicata Thunb.

Arbusto siempre verde rara vez visto en cultivo y que a veces se utiliza en técnicas de bonsái.



Schefflera elegantissima



Schefflera arboricola



Schefflera actinophylla



Schefflera pueckleri



Schefflera arboricola 'Variegata'



Polyscias scutellaria 'Fabian'



Polyscias fruticosa



Cussonia spicata

Clave de identificación de especies

- 1 Plantas arbustivas más o menos trepadoras, a veces extendidas por el suelo
- 1 Plantas arbustivas o arborescentes erguidas, nunca trepadoras
- 2 Hojas todas iguales, generalmente con 5 lóbulos. Frutos no producidos
- 2 Hojas de dos clases, las adultas normalmente sin lóbulos. Frutos negruzcos o negro-azulados en la madurez
- 3 Tricomas multidireccionales, blancos
- 3 Tricomas rotados, rojizos
- 4 Hojas juveniles con la base truncada o ligeramente cordada, generalmente con 3 lóbulos; tallos nuevos y pecíolos verdes
- 4 Hojas juveniles con la base cordada o ligeramente truncada, con 3-5 lóbulos; tallos nuevos y pecíolos rojizos
- 5 Hojas simples, a menudo palmatilobadas o palmatífidas, a veces enteras
- 5 Hojas compuestas, pinnaticompuestas o palmaticompuestas
- 6 Hojas enteras y de nerviación pinnada, al menos de adultas
- 6 Hojas palmatilobadas o palmatífidas
- 7 Fruto bacciforme
- 7 Fruto drupáceo
- 8 Ovario con 5-10 lóculos o cavidades
- 8 Ovario con 2 lóculos o cavidades
- 9 Hojas pinnaticompuestas o unifoliadas
- 9 Hojas palmaticompuestas, a veces digitadas. En ocasiones las hojas juveniles son diferentes a las adultas
- 10 Hojas bipinnadas o tripinnadas
- 10 Hojas unifoliadas o tripinnadas
- 11 Inflorescencias en espigas o racimos densos. Androceo con (4-) 5 estambres
- 11 Inflorescencias en panículas o racimos de pequeñas umbelas. Androceo con 5-7 o más estambres
- 12 Flores con 5 pétalos
- 12 Flores con más de 5 pétalos
- 13 Hojas con los folíolos dentados o aserrado-lobulados
- 13 Hojas con los folíolos enteros
- 14 Flores rojas, con 11-15 pétalos
- 14 Flores verdosas, con numerosos pétalos unidos formando una caliptra

- 2
- 5
- x *Fatshedera lizei***
- 3
- Hedera helix***
- 4
- Hedera algeriensis***
- Hedera maroccana***
- 6
- 9
- Meryta denhamii***
- 7
- Oreopanax capitatus***
- 8
- Fatsia japonica***
- Tetrapanax papyrifer***
- 10
- 11
- Polyscias fruticosa***
- Polyscias scutellaria***
- Cussonia spicata***
- 12
- 13
- 14
- Schefflera elegantissima***
- Schefflera arboricola***
- Schefflera actinophylla***
- Schefflera pueckleri***