



Pyracantha

 Espiños coraleiros

Espinos de fuego (*Pyracantha*) es un género de arbustos grandes, de hoja perenne en la familia Rosaceae. Son nativas desde el sureste de Europa hasta el sureste de Asia y están estrechamente relacionados con el género *Cotoneaster*, pero el margen de sus hojas es serrado y con numerosas espinas, a diferencia de *Cotoneaster*, que no las poseen.



Descripción

El porte de las plantas es de 4 a 6 m de altura. Las siete especies tienen las flores blancas, rojas, anaranjadas, o amarillas. Las flores se producen a finales de primavera y comienzo del verano. Los frutos son pomos pequeños que, acompañados del cáliz persistente, se producen a finales del verano, y maduran a finales de otoño. Estos contienen en su interior 5 semillas o pirenos.

Taxonomía

Pyracantha fue descrito por Max Joseph Roemer y publicado en *Familiarum Naturalium Regni Vegetabilis Monographicae* 3: 104, 219, en el año 1847. La especie tipo es: *Pyracantha coccinea* M. Roem.

Etimología

Pyracantha: nombre genérico que deriva de las palabras griegas: *pyr* para "fuego" y *akantha* para "espinas" en referencia al color de los frutos y las espinas.

Especies

Pyracantha



Pyracantha koidzumii

Taxonomía

Reino:	Plantae
Subreino:	Tracheobionta
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Subclase:	Rosidae
Orden:	Rosales
Familia:	Rosaceae
Subfamilia:	Amygdaloideae ¹
Tribu:	Maleae
Género:	<i>Pyracantha</i>

M.ROEM.

Especies

Ver texto.

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

° PERGOLA



- *Pyracantha angustifolia*. Suroeste de China.
- *Pyracantha atalantoides*. Sur de China.
- *Pyracantha coccinea* (**espino de fuego**). Desde Italia por el este hasta Asia Menor.
- *Pyracantha crenulata*. China Central.
- *Pyracantha fortuneana*. Himalayas.
- *Pyracantha koidzumii*. Taiwán.
- *Pyracantha rogersiana*. Yunnan.



Híbridos seleccionados y cultivares:

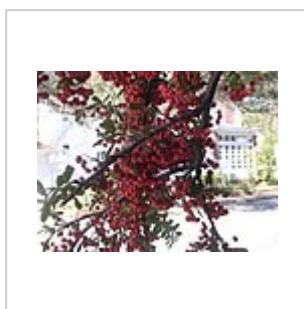
- 'America'
- 'Golden Charmer'
- 'Golden Dome'
- 'Lalandei'
- 'Mohave'
- 'Navajo'
- 'Orange Glow'
- 'Rosy Mantle'
- 'Santa Cruz'
- 'Teton'
- 'Watereri'

Usos

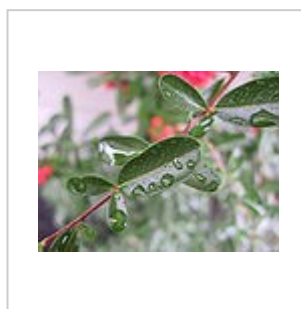
Las *Pyracanthas* tienen un gran valor como plantas ornamentales, cultivadas en los jardines por sus flores decorativas y por sus frutos, que se presentan muy abundantes. Su estructura espinosa densa las hace muy utilizadas como setos y vallas vegetales, en las situaciones donde el vandalismo o el daño criminal son un problema. Son también uno de los mejores arbustos para un jardín de fauna, proporcionando la cubierta densa para el ramoneo de herbívoros y la distribución jerarquizada de los pájaros, flores de verano para las abejas y una abundancia de bayas como fuente de alimento. Las bayas de *Pyracantha* no son venenosas como se pensaba comúnmente; producen problemas gástricos leves al ser ingeridas crudas y en grandes cantidades, pero son comestibles si se las prepara, y a veces se sirven hechas jalea.



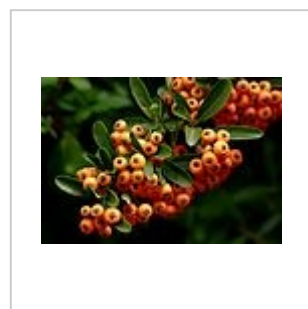
Flores



Bayas en un arbusto de *Pyracantha*



Hojas de *Pyracantha*



Bayas de *pyracantha*

Pyracantha coccinea

El espino de fuego o pircanta (*Pyracantha coccinea* M.Roem.) es una especie de planta arbustiva del género *Pyracantha* en la familia Rosaceae

Descripción

Tiene un aspecto muy parecido al género *Cotoneaster*, con el que se puede llegar a confundir, pero básicamente se diferencian en que el género *Pyracantha* tiene hojas dentadas, y es espinoso.

Flores de *Pyracantha coccinea*

Arbusto perenne o semiperenne, resistente, de 1.5 a 2 m de altura, aunque puede pasar de los 3 m. Tronco de color pardo grisáceo, ramas espinosas, e intrincadas. Hojas coriáceas, pecioladas, dentadas, lanceoladas, alternas, brillantes por el haz.

Flores muy abundantes, blancas a amarillas claras, pequeñas y en racimos, con cinco pétalos redondeados, las flores tienen olor a esperma. Los frutos son pequeños pomos que maduran del fin de verano al otoño, de color rojo, naranja o amarillo, y permanecen en las ramas durante las estaciones de otoño e invierno. Tiene propiedades astringentes y es alimento de numerosos pájaros; los frutos pueden ser cocinados para hacer jaleas, mermeladas, etc.

Origen: Europa Meridional y Asia Menor.

Etimología: El nombre científico deriva de los vocablos "pyr": fuego y "acantha": espina, recordando el color rojizo de sus espinas.

Hojas lanceoladas alargadas o elípticas ovadas de 2-4 cm de largo, coriáceas con bordes finamente dentados, de color verde oscuro por la haz, e inicialmente pilosas y verde pálido por el envés.

Flores blancas, en densas inflorescencias umbeliformes de 3-4 cm de diámetro. Florece a final de primavera o a principios del verano.

Abundantes **bayas** en otoño que nacen en las ramas maduras. Pueden ser rojas, naranjas o amarillas.

Los frutos se utilizaban para la preparación de mermeladas y las semillas se emplearon a veces como sustitutos del café.

Lo más ornamental son las grandes masas de bayas de color rojo y anaranjado que se forman en otoño y permanecen en el arbusto durante el invierno.

Durante el otoño y aún en invierno, sus frutos aportan una nota de colorido a los espacios verdes. Utilizado sobre todo para la formación de setos libres (no geométricos).

Luz: a pleno sol hasta semisombra y poca necesidad de agua. Vive en cualquier tipo de suelos, incluidos los calizos, con tal de que estén bien drenados. Se multiplica por semillas en primavera o en otoño, o bien por esqueje en verano.



Este grupo de arbustos posee **frutos** ornamentales. Se podan poco. Cada invierno, practica una poda de limpieza eliminando elementos como:

Ramas muertas, secas, rotas o enfermas.

Ramas cruzadas o mal orientadas.

Ramas que sobresalen mucho del arbusto por su exceso de vigor (se le llaman chupones).

Frutos pasados.

Enfermedades.

Chamusco o quemadura (bacteria *Erwinia amylovora*).

Roya.

Manchas en las hojas (*Cercospora*, *Gloeosporium*, *Phyllosticta*, etc.).

Oidio.

Plagas.

Pulgones: Ácaros (*Tetranychus urticae*)

Cochinillas. Orugas defoliadoras: oruga de zurrón (*Euproctis chrysorrhoea*), Oruga de librea (*Malacosoma neustria*), la Lagarta peluda (*Lymantria dispar*).

Falsas orugas. Son larvas de Himenópteros. Se distinguen de las verdaderas orugas por el gran número de falsas patas abdominales que tienen. *Cladius albipes* es verdosa y come hojas. Se combate igual que las orugas.

Polillas minadoras. Las oruguitas de la pequeña mariposa *Lithocolletis crataegella* viven dentro de galerías en la hoja. En caso de ser abundantes, se las puede combatir con insecticida penetrante (diazinon).

Mosquito verde. Estos pequeños insectos verdes acribillan las hojas con sus picaduras. En caso de constituir plaga tratar.

Taladros. En árboles debilitados se encuentran con frecuencia bajo la corteza galerías producidas por orugas blandas de hasta 30 milímetros. El adulto es una mariposa llamada *Synanthedon myopiformis*.

También un pequeño escarabajo llamado *Agilus sinuatus*.

Los pétalos de las flores pueden ser comidos por escarabajos, especialmente en los años en que no encuentran en el campo flores. Poco importantes. Recoger a mano.

