



Azalea



Azalea

La **azalea** es un arbusto de flores del género *Rhododendron*, especialmente las antiguas variedades *Tsutsuji* (siempreverde) y *Pentanthera* (caduca). Las azaleas florecen en primavera, a menudo sus flores duran varias semanas. Tolerante a la sombra, prefieren vivir cerca o debajo de los árboles. Forman parte de la familia *Ericaceae*.

Cultivo

Desde hace cientos de años las azaleas han sido cultivadas por los entusiastas de las flores. Esta selección por parte del ser humano ha dado como resultado más de 10,000 variedades diferentes que se propagan mediante gajos. También es posible reproducir las azaleas mediante germinación de semillas.

Por lo general las azaleas son de crecimiento lento y prefieren suelos ácidos con buen drenaje (4.5–6.0 pH). Requiere de poca cantidad de fertilizante; algunas especies requieren de poda frecuente.

Las azaleas son nativas de varios continentes incluidos Asia, Europa y América del Norte. Son utilizadas como plantas ornamentales en el sureste de Estados Unidos, sur de Asia, y partes del suroeste de Europa.

Según el historiador de las azaleas Fred Galle, en Estados Unidos, *Azalea indica* (en este caso, el grupo de plantas denominado Southern indicas) fue inicialmente utilizada para decorar parques y jardines en la década de 1830 en la explotación agrícola de arroz denominada Magnolia-on-the-Ashley en Charleston, Carolina del Sur. El dueño de Magnolia John Grimke Drayton importó las plantas desde Filadelfia, donde solo se las cultivaba en invernaderos. Alentado por Charles Sprague Sargent del Arnold Arboretum de Harvard, los Jardines Magnolia se abrieron al público en 1871, luego de concluir la Guerra Civil. Magnolia es uno de los más antiguos jardines públicos de Estados Unidos. Desde el siglo XIX, durante fines de marzo y comienzos de abril, miles de visitantes concurren a presenciar la floración de las azaleas.

Azalea



Flor de azalea

Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Orden:	<u>Ericales</u>
Familia:	<u>Ericaceae</u>
Subfamilia:	<u>Ericoideae</u>
Tribu:	<u>Rhodoreae</u>
Género:	<u>Rhododendron</u>
	<u>L.</u>

Géneros

- *Pentanthera*
- *Tsutsusi*

Fuente: RBG, Edinburgh (<http://www.rbge.org.uk>)

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:
° HORREO VELLO
° HORREO NOVO
° REGO



Azalea indica . Esta planta es un híbrido de azaleas japonesas y chinas de follaje verde oscuro. Existe un gran número de variedades (más de 700), de tamaño, coloración de flores y hojas diferentes. Arbusto de hoja perenne plana y simple. Pertenece a la familia Ericaceae.

Procede de China y Japón.

El nombre genérico es de origen griego, luego latinizado, que se aplicaba a la adelfa, la rosa y probablemente también a una especie de este género, silvestre en el entorno del Mar Negro. En esa lengua significa literalmente rosal arbóreo. El adjetivo específico es dedicado a John Sims (1749-1831), médico y botánico inglés, fundador de la Sociedad Linneana y editor de varias revistas de botánica, entre ellas Botanical Magazine.

Descripción

Pequeño arbusto, muy ramificado y de forma redondeada. Las **flores** aparecen solitarias o en grupos de dos o tres, en el extremo de las ramas y pueden ser dobles o sencillas, según las variedades. Su color también es variable, siendo los más corrientes blanco, rosa, rojo y violeta; por otra parte, puede ser puro o mezclado. La floración de estas plantas es primaveral, aunque con cuidados puede hacerse que produzcan flores casi todo el año.

Cultivo

Necesitan un suelo muy permeable y ácido, de lo contrario las hojas se ponen amarillas rápidamente. Por ello la mejor tierra para azaleas es la tierra de brezo. Por la misma razón debe evitarse regarlas con aguas calizas, sobre todo después de la floración. Durante el verano deben regarse abundantemente y evitar que los rayos de sol les den directamente. Igualmente debe procurarse que la temperatura sea lo más regular posible, con el fin de evitar la caída de los botones florales. Al cortar las flores pasadas hay que procurar no dañar los brotes axilares, que son los que han de producir las nuevas flores.

Necesita suelos ácidos y no tolera la cal, en sombra o semi-sombra mejor que a pleno sol. En clima húmedo.

Azalea Mollys. Más conocida con el nombre científico de *Rhododendron simsii* var. *mollis*, es una especie de rododendro nativa del sudeste de Europa y sudoeste de Asia.

Descripción. Arbusto que alcanza los 3 m de altura, raramente 4 m. Las hojas son caducas , de 5-10 cm de largo y 2.4 cm.

Las **flores** son el diámetro de 3-4 cm, de color amarillo brillante, y perfumado con fuerza, producidos en racimos de 5-25 juntas.

La **fruta** seca es una cápsula de 15-25 mm de largo, que contiene gran número de pequeñas semillas. A pesar de la dulce perfume de las flores, el néctar es tóxica, que contiene grayanotoxin , los registros de la intoxicación de las personas que comen la miel de abeja producida por dicha flor.

Cultivo. Es ampliamente cultivado en Europa occidental, utilizado tanto como una planta ornamental o como patrón en el que otro cultivar está injertado.

Suelo ácido y agua de riego sin cal.

Luz. Si está dentro de casa, ponla en un sitio con mucha luz. En el jardín, está mucho mejor en sombra o semisombra que a pleno sol. En un clima húmedo como el de Galicia, sí podría estar al sol.

Riego. La azalea mollis necesita mucha.

Poda. Cuando termine la floración. La poda consiste en cortar todos los ramos del año ya florecidos dejando sólo 2 ó 3 yemas axilares. De estas yemas surgirán brotes que al año siguiente darán en la punta una flor.





AZALEA JAPONICA



AZALEA JAPONICA GEISHA PURPLE



AZALEA JAPONICA ORANGE BEAUTY



AZALEA JAPONICA HINO WHITE



AZALEA JAPONICA BLUE DANUBE