



Agapanthus

Agapanthus /ˌæɡəˈpænθəs/ is the only genus in the subfamily *Agapanthoideae* of the flowering plant family Amaryllidaceae. The family is in the monocot order Asparagales. The name is derived from scientific Greek: ἀγάπη (agape) = love, άνθος (anthos) = flower.

Some species of *Agapanthus* are commonly known as lily of the Nile (or African lily in the UK), although they are not lilies and all of the species are native to Southern Africa (South Africa, Lesotho, Swaziland, Mozambique) though some have become naturalized in scattered places around the world (Australia, Great Britain, Mexico, Ethiopia, Jamaica, etc.).

Species boundaries are not clear in the genus, and in spite of having been intensively studied, the number of species recognized by different authorities varies from 6 to 10. The type species for the genus is *Agapanthus africanus*. A great many hybrids, and cultivars, have been produced. They are cultivated throughout warm areas of the world. They can especially be spotted throughout Northern California. Most of these were described in a book published in 2004.

Description

Agapanthus is a genus of herbaceous perennials that mostly bloom in summer. The leaves are basal, curved, and linear, growing up to 60 cm (24 in) long. They are rather leathery and arranged in two opposite rows. The plant has a mostly underground stem called a rhizome (like a ginger 'root') that is used as a storage organ. The roots, which grow out of the rhizome, are white, thick and fleshy.

The inflorescence is a pseudo-umbel subtended by two large bracts at the apex of a long, erect scape, up to 2 m (6.6 ft) tall. They have funnel-shaped or tubular flowers, in hues of blue to purple, shading to white. Some hybrids and cultivars have colors not found in wild plants.

Taxonomy

The genus *Agapanthus* was established by L'Heritier in 1788

Species

Zonneveld & Duncan (2003) divided *Agapanthus* into six species (*A. africanus*, *A. campanulatus*, *A. caulescens*, *A. coddii*, *A. inapertus*, *A. praecox*). Four additional species had earlier been recognised by Leighton (1965) (*A. comptonii*, *A. dyeri*, *A. nutans* and *A. walshii*), but were given subspecific rank by Zonneveld & Duncan. As of December 2013, the World Checklist of Selected Plant Families recognises seven species:

1. *Agapanthus africanus* (L.) Hoffmanns (syn. *A. umbellatus*; African Lily or African Tulip)

formerly included

The name *Agapanthus ensifolius* was coined in 1799,

As a rule *Agapanthus* species are pest-hardy, neither being much attacked nor drastically affected by common garden pests. However, since the early 21st century *Agapanthus* in the far south of South Africa have fallen victim to a species of Noctuid moth, the *Agapanthus* Borer, *Neuranthes spodopterodes*. The larvae of the moth bore into the budding inflorescence and as they mature they tunnel down towards the roots, or emerge from the stem and drop down to feed on the leaves or rhizomes. A severe attack promotes rot and may stunt or even kill the plant; even plants that survive commonly lose most of their inflorescences and fail to produce the desired show of flowers.

Allergenic potential

Agapanthus has low potential for causing allergies; its OPALS allergy scale rating is 2 out of 10.



Agapanthus

Agapanthus è un genere di piante erbacee perenni appartenenti alla famiglia delle Liliaceae (o Amaryllidaceae secondo la classificazione APG), originarie del Sudafrica. Il nome deriva dal greco *agàpe* (amore) e *ànthos* (fiore).

Descrizione

Il fiore dell'Agapanthus è di colore blu cielo ed è raccolto come a formare un grande ombrello: può raggiungere fino a 60 cm di altezza.

Coltivazione

La pianta si sviluppa da radici rizomatose che vanno interrate in primavera in modo da far emergere il fusto dal terreno. Il terreno potrà essere composto da torba, terriccio di foglie, sabbia e da una parte di concime. Di solito viene consigliato un concime a lenta cessione da distribuire nel momento della ripresa vegetativa in primavera.

Gli Agapanthus si dividono in due grandi gruppi: quelli a foglia decidua (più resistenti al freddo circa -5 °C) e quelli sempreverdi (meno resistenti al freddo). I primi hanno uno sviluppo più limitato mentre i secondi sono molto più vigorosi.

Se coltivati in vaso, le radici rizomatose andranno poste in vasi larghi in modo da evitare la rottura degli stessi dall'espansione delle robuste radici della pianta.

Per la coltivazione in piena terra si dovrà avere cura, nel periodo invernale, di ricoprire il piede della pianta con una coltre di foglie o di paglia in modo da proteggerla dal gelo. Per la coltivazione

in vaso invece si dovrà porre al riparo la pianta in serra fredda o in luogo riparato, in modo che non sia esposta ad una temperatura al di sotto dello zero.

Le annaffiature dovranno essere molto frequenti subito dopo l'interramento del tubero e fino all'autunno, mentre dovranno essere sospese in inverno. La moltiplicazione avviene per divisione preferibilmente durante il periodo primaverile, mentre la moltiplicazione per seme di solito viene sconsigliata in quanto occorrerebbero diversi anni prima che la pianta raggiunga la fioritura.