



Yucca gloriosa

Yucca gloriosa is a species of flowering plant in the family *Asparagaceae*, native to the beach scrub and sandy lowlands of the southeastern United States, from the Outer Banks of Virginia and North Carolina to Florida and the coastal bend of Texas. It is also widely cultivated as an ornamental and reportedly has become established in the wild in Italy, Turkey, Mauritius, Réunion, Guam, the Northern Mariana Islands, Puerto Rico, Argentina, Chile and Uruguay.

Common names include:-

- Adam's needle
- Moundlily Yucca
- Soft-tipped Yucca
- Glorious Yucca
- Palm Lily
- Spanish Bayonet
- Lord's candlestick
- Roman Candle
- Spanish-dagger
- Mound Lily
- Sea Islands Yucca
- Tree Lily

Description

Yucca gloriosa is an evergreen shrub. The plant is known to grow to heights above 5 m (16 feet). It is caulescent, usually with several stems arising from the base, the base thickening in adult specimens. The long narrow leaves are straight and very stiff, growing to 30–50 cm (12–20 in) long and 2-3.5 cm wide. They are dark green with entire margins, smooth, rarely finely denticulate, acuminate, with a sharp brown terminal spine. Inflorescence is a panicle up to 2.5 m (8 ft) long, of bell-shaped white flowers, sometimes tinged purple or red. Fruit is a leathery, elongate berry up to 8 cm long.

Habitat

Yucca gloriosa grows on sand dunes along the coast and barrier islands of the subtropical southeastern USA, often together with *Yucca aloifolia* and a variety formerly called *Yucca recurvifolia* or *Y. gloriosa* var. *recurvifolia*, now *Y. gloriosa* var. *tristis*. In contrast to *Y. gloriosa* var. *tristis*, the leaves of *Y. gloriosa* var. *gloriosa* are hard stiff, erect and narrower. On the other hand, *Y. aloifolia* has leaves with denticulate margins and a sharp-pointed, terminal spine.

Distribution

Yucca gloriosa is native to the coast and barrier islands of southeastern North America, growing on sand dunes. It ranges from extreme southeastern Virginia south to northern Florida. It is associated with *Yucca filamentosa*, *Yucca aloifolia*, and *Opuntia* species.

Cultivation

The plant is widely cultivated in warm temperate and subtropical climates, and valued as an architectural focal point. In a domestic environment, the plant has average water requirements, and little maintenance is needed other than the removal of dead leaves when the shrub nears its ultimate height. The plant is very hardy, without leaf damage at $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4\text{ }^{\circ}\text{F}$), and can handle occasional snow and freezing temperatures.

Yucca gloriosa and the cultivar 'Variegata' have both gained the Royal Horticultural Society's Award of Garden Merit.

Properties

Yucca gloriosa has been known to cause skin irritation and even allergic reactions upon contact. The leaf points are even sharp enough to break the skin.



Yucca

Yucca (in italiano anche iucca) è un genere di piante facente parte della famiglia Agavaceae, originario delle regioni a clima tropicale secco, come Messico, California e Caraibi, conosciuto come fiore nazionale di El Salvador.

Descrizione

Comprende più di 30 specie di alberi e arbusti che in natura raggiungono anche i 15–20 m di altezza ma negli ambienti domestici non superano i 2 m; hanno il fusto robusto, cilindrico, spesso a portamento arboreo, poco ramificato, che porta folti ciuffi di foglie lineari, persistenti, dure e generalmente spinose all'apice; i fiori sono generalmente piccoli, raramente grandi, di colore bianco o crema, sono penduli e solitamente riuniti in grandi pannocchie terminali.

Il genere *Yucca* comprende diverse specie tra cui:

- *Yucca gloriosa*

All'interno del giardino dell'Hotel Villa Cipressi, nel settore a lago, sono visibili alcuni gruppi di *Yucca gloriosa*.

Uso

La specie più coltivata come pianta ornamentale è la *Y. gloriosa*, dalla fioritura estiva di fiori di colore bianco-candido, campanulati e riuniti in un'alta spiga, che supera facilmente i 2–3 m anche se coltivata in vaso; la *Y. australis* ha portamento arboreo, la *Y. elephantipes* si presta alla coltivazione in vaso, mentre le specie *Y. aloifolia* e *Y. arborescens* originarie della California, Louisiana e Messico, hanno un prevalente interesse nell'industria cartaria, che utilizza la pasta cellulosa ottenuta dalle foglie per la fabbricazione di materiale cartaceo.

Metodi di coltivazione

Se coltivata in piena terra preferisce le zone dal clima marittimo, anche se può crescere nel Nord Italia in posizioni riparate dal gelo. Richiede esposizione soleggiata, terreni asciutti e senza ristagno d'acqua.

Le piante coltivate in vaso richiedono ambienti caldi e luminosi, concimazioni liquide poco frequenti, annaffiature controllate d'estate e diradate d'inverno, si rinvasa o rinterra ogni primavera, usando terriccio universale.

Si moltiplica per mezzo di talee di segmenti di tronco, divisione dei polloni basali, o più difficilmente con la semina in vasi o cassette e successivo trapianto a dimora.