

LE COLLEZIONI BOTANICHE AGAVI RIFIORENTI

Agavi del sottogenere *Littaea*. In quest'area sono coltivate diverse specie di agavi che gli studiosi hanno riunito nel sottogenere *Littaea*. Si tratta di agavi di piccola-media taglia, con foglie in rosette, al centro delle quali si sviluppano dense spighe di fiori appaiati o riuniti in gruppi. Sono piante policarpace (che fioriscono ogni anno o ad intervalli più o meno lunghi) o monocarpiche (con rosette che fioriscono una sola volta) e l'infiorescenza non è mai ramificata.

Alcune specie hanno rosette singole (*A. multifilifera*, *A. schidigera*), altre cespitose (*A. felgeri*); altre ancora hanno fusti ramificati (come *A. bracteosa*, *A. celsii*) e formano colonie di piante che possono estendersi anche per decine di metri quadrati.

Nelle agavi i margini delle foglie sono molto vari: lisci, dentati, filiferi (*A. filifera*), con spine robuste, con spine deboli o privi di spine (*A. attenuata*).

Agaves of the subgenus *Littaea*. In this area there are various species of agave including in the subgenus *Littaea*. The subgenus *Littaea* comprises medium to small agaves, the leaves forming rosettes which produce thick flower spikes, with flowers in pairs or clusters.

The rosettes are either polycarpic (they may flower every year) or monocarpic (flowering once and then dying) and the inflorescence is never branched.

Some species are single rosettes (*A. multifilifera*, *A. schidigera*), other are tufted rosettes (*A. felgeri*); some others (*A. bracteosa*, *A. celsii*) have branched stems and form colonies which can extend over several dozen square metres.

They have a great variety of leaf margin: smooth, dentate, filiferous (*A. filifera*), with or without spines (*A. attenuata*), the spines being soft or stiff.

A. stricta, particolare dell'infiorescenza
A. stricta, focus on the inflorescence



Agave obscura



Agave stricta



Agave victoria-reginae

