

Puya chilensis Molina

Nome • nom • name: Puya, Cardón, chagual, chaguol, monterá.

Famiglia • famille • family: Bromeliaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: Puya gigantea Phil., Puya quillotana W. Weber

Area d'origine • région d'origine • area of origin: Cile centrale



Etimologia: il nome del genere deriva dal nome comune cileno.

Descrizione e periodo di fioritura: è la più grande bromeliacea che si conosca. Pianta perenne, xerofitica, sempreverde, con fusto eretto alto fino a 70 cm, o prostrato, semplice o ramoso, lungo sino a 5 m; corteccia marrone, di solito annerita;. Foglie ensiformi, 1 m x 3,5 cm, rigide, acute, armate di uncini affilati, disposte in grandi rosette terminali, verdi scure superiormente, più chiare di sotto. Fiori giallo-verdi inseriti all'ascella di grandi brattee lanceolate, riuniti in infiorescenze a forma di grande pannocchia su un asse alto sino a 2-3 m; perigonio di 5-8 cm, con aspetto ceroso, formato da 3 tepali esterni, liberi, carnosi e 3 tepali interni saldati a tubo, dotato internamente di nettari che attraggono uccelli e api. Il frutto è una capsula.

La fioritura avviene da febbraio ad aprile. La crescita è lenta e una rosetta può richiedere 15-20 anni per fiorire.

Ambiente di crescita: si trova frequentemente sulle colline aride delle Ande, sui pendii esposti a sud delle aree a Matorral fra i 300 e i 1000 m sul livello del mare.

Usi: Con le resistenti fibre delle foglie vengono tessuti cesti e reti da pesca. I getti giovani delle foglie sono spesso consumati in insalata. Dalla pianta si estrae una gomma chiamata 'chagual gum' o 'maguey gum', localmente commercializzata in cilindri cavi, con piccoli frammenti corticali aderenti, giallo ambrati e sapore mucillaginoso, limitatamente solubili in acqua.

Note: Pur non essendo pianta carnivora in senso stretto, piccoli animali (quali conigli, pecore, capre, uccelli) possono essere vigorosamente trattenuti dalle spine sino alla morte per fame; le loro carcasse contribuiscono quindi ad arricchire di nutrienti il suolo.

Visibile presso: Giardini botanici Hanbury, Jardin botanique de Villa Thuret.

Scheda a cura di: Giardini Botanici Hanbury.

Interreg 
ALCOTRA
Natura e Cultura per Tutti
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale



