

Astrophytum (fam. Cactaceae)

Habitat: Messico, Texas.

Descrizione: piante dalla forma globosa o più spesso colonnare, possono avere da quattro ad otto costole (che col tempo possono diventare anche dieci) e presentare delle scaglie e dei puntini più o meno numerosi. Le spine possono essere presenti o assenti secondo la specie. I fiori gialli, raramente rossi, spuntano dalla sommità.

Terreno: 30% terriccio normale, 35 % ghiaino da acquari, 35 % lapillo o pomice (2-5 mm)

Esposizione: luce abbondante, specialmente nella stagione di crescita; sono soggette alle bruciature se l'esposizione al sole non è graduale.

Temperatura: minima di 6°C.

Acqua: normale.

Coltivazione: queste piante dalla crescita lenta, sono autosterili, e possono vivere a lungo, ma vanno protette dagli attacchi delle cocciniglie radicali e dall'eccesso di umidità, causa di marciumi, specialmente in giovane età. Non separare gli eventuali polloni dalla pianta madre. Difficilmente i getti laterali riescono ad emettere radici proprie.

Principali specie: *A. asterias*, minima di 10°C., fiorisce da giovane, teme il sole estivo diretto e l'umidità stagnante, tende a marcire, non accestisce. Mantenere un riposo invernale piuttosto prolungato. E' prudente tenere qualche esemplare innestato p.e. su *Myrtillocactus geometrizans*, o *Pereskiaopsis velutina* quando la marza è piccola; stesso discorso per *A. asterias* var. *Super Kabuto*. *A. myriostigma*, forma colonnare, presenta 4-5 lobi, senza spine, sole, minima 5°C., suolo minerale. E' la specie che più spesso è ibridata; *A. coahuilens*, si differenzia da *Myriostigma* per avere i puntini lanosi in rilievo.

A. ornatum, crescita veloce, min.7°C; *A. capricorne*, fiore grande e migliore rispetto alle altre specie, min. 8-10°C.



A. coahuilens



A. asterias



A. ibrido



A. coahuilens



A. capricorne

