

# Brahea armata S.Watson

**Nome • nom • name:** Palma blu del Messico, Palmier bleu, Mexican blue palm, Palmera azul.

**Famiglia • famille • family:** Arecaceae

**Sinonimo • synonyme • synonymous:** Brahea clara (L.H.Bailey) Espejo & López-Ferr.

**Area d'origine • région d'origine • area of origin:** Messico, Mexique, Mexico



**Etimologia:** Il genere Brahea è dedicato Tycho Brahe, astronomo danese del 16° secolo. Il nome della specie armata deriva dal latino armata = armato, con riferimento alla robusta dentatura del picciolo.

**Descrizione e periodo di fioritura:** solitario e massiccio lo stipite (fusto) della Brahea armata comincia ad essere effettivamente visibile a 15-20 anni dalla semina. Può raggiungere i 15 m di altezza con un diametro perfettamente colonnare di 45-50 cm. Di colore grigio scuro presenta i segni delle vecchie foglie ed ha sovente delle piccole crepe verticali. Le foglie sono palmate, flabellate, multifide e completamente glauche. Il lembo di 60-70 cm è sormontato da 40-50 segmenti profondamente bifidi. L'insieme, lembo, segmenti e picciolo, è ricoperto da una cera biancastra che gli fa assumere un colore bluastrò. I margini dei piccioli sono armati da spine gialle e incurvate a base larga. L'infiorescenza è una delle più belle fra le palme. Può raggiungere i 6 m di lunghezza, è ramificata e ricade graziosamente con lunghi pennacchi coperti da una moltitudine di fiori bianco crema tendenti al giallo. I frutti sono tondi con un pericarpo carnoso di colore giallo-bruno a maturazione, impiegano nelle nostre zone spesso due stagioni per maturare. I semi grossi come piccole nocchie sono lisci, di colore marrone chiaro e hanno un lato appiattito.

Periodo di fioritura: agosto.

**Ambiente di crescita:** in natura vive lungo i canyon sabbiosi e rocciosi poveri d'acqua. Necessitano di essere poste a dimora in luogo soleggiato. Non temono il freddo e le gelate invernali, e possono sopportare temperature invernali vicine ai -10°C senza subire danni.

**Usi:** piante coltivate a scopo ornamentale.

**Note:** -

**Visibile presso:** Giardini Botanici Hanbury / Jardin botanique Villa Thuret

**Scheda a cura di:** Giardini Botanici Hanbury.

**Etymologie:** Brahea provient du nom d'un astronome danois, Ticho Brahe (1546-1601). Le mot latin 'armatus' signifie 'armé', suggérant les nombreuses petites dents crochues des pétioles.

**Description et période de floraison:** Arbre à croissance plutôt lente, surtout lorsqu'il est jeune. Ce palmier peut dépasser 10 m de haut. Son stipe (faux tronc des palmiers), est marron-gris, assez massif et élargi à la base. Les pétioles, d'un mètre de long, sont gris argenté sur le dessous, recouverts d'un duvet brun sur le dessus et bordés de dents de couleur jaune pâle. Les feuilles sont légèrement costa-palmées : elles sont en éventails (palmées avec un axe central). Assez grandes en général et très coriaces, elles sont couvertes d'une matière cireuse gris-argenté, presque blanche, qui donne aux feuilles leur couleur remarquable. Les inflorescences, gracieusement arquées, sont plus longues que les palmes et peuvent atteindre jusqu'à 6 m de long. Les fleurs sont d'un blanc crémeux. Les fruits ronds, de la taille d'une olive, de couleur marron à noir, sont mûrs la deuxième année. La floraison a lieu en été.

**Exigences écologiques:** Cette plante a besoin d'un substrat drainant : dans son habitat naturel, elle croit dans le lit sableux des fleuves temporaires. Elle supporte les sols calcaires. En cas de sol trop acide, un apport de craie est bénéfique au genre Brahea. Ce palmier est d'une résistance correcte au froid : il a supporté à Montpellier et à Antibes des températures inférieures à -10° C. Comme la majorité des palmiers rencontrés dans notre région, il croît d'autant mieux qu'il est bien arrosé en été, bien qu'il soit résistant à la sécheresse. Il préfère une exposition en plein soleil.

**Utilisations:** Ornementale, pour sa floraison spectaculaire et la couleur de son feuillage, son stipe massif et ornementé. Cette espèce a aussi une bonne rusticité. Elle peut être plantée en isolé ou en groupe. Elle a cependant une croissance assez lente et ne donne pas de bons résultats en pots ou en bacs, la couronne de feuilles reste malingre et les palmes ne se développent qu'à moitié.

**Remarques:** -

**Visible à:** Jardin botanique de la Villa Thuret, Giardini Botanici Hanbury

**Rédigé par:** INRA Villa Thuret

**Etymology:** Brahea comes from the name of a Danish astronomer, Ticho Brahe (1546-1601). The Latin word armatus means 'weapon', suggestive of the small hooked teeth of the leaf stalks.

**Description and flowering period:** A palm tree that is rather slow-growing, especially when young, but it can reach over 10 meters high. Its stipe (the palm tree's trunk) is brownish-grey, quite large and wider at the base.

The leaf stalks – or petioles – are one metre long, silvery-grey on the underside and covered with a brown duvet on the upper surface, edged with pale yellow coloured teeth. The leaves are costapalmate, i.e. fan-shaped (palmate with a midrib – or costa). Generally quite large and very tough, they are covered with a grey-silvery, almost white waxy substance, giving the leaves their remarkable colour.

The inflorescences hang down gracefully among the leaves, usually longer than the palms and sometimes reaching up to 6 metres long. The flowers are creamy white.

The round fruits are the size of an olive, brown to black in colour, and mature in the second year.

The tree flowers in summer.

**Environmental requirements:** This plant needs a well-draining soil: in its natural environment, it grows in the sandy beds of the temporary rivers. It tolerates chalky soils. Where soil is too acidic, an input of chalk can be beneficial to the Brahea genus. This palm tree is relative resilient in the cold: it has survived in temperatures of less than -10 °C in Montpellier and Antibes. Like the majority of palm trees found in our region, it grows even better if well-watered in summer, although it is drought-resistant. It prefers full sunshine.

**Uses:** Ornamental, for its spectacular flowers and the colour of its leaves and its large, ornamental stipe. The species is also quite hardy. It can be planted alone or in groups. However, its growth is quite slow and it does not thrive well in pots or containers, where the leaf crown remains straggly and the palms do only half as well.

**Notes:** –

**Visible at:** Villa Thuret Botanical Garden, Giardini Botanici Hanbury  
**Contributed by:** INRA Villa Thuret

