

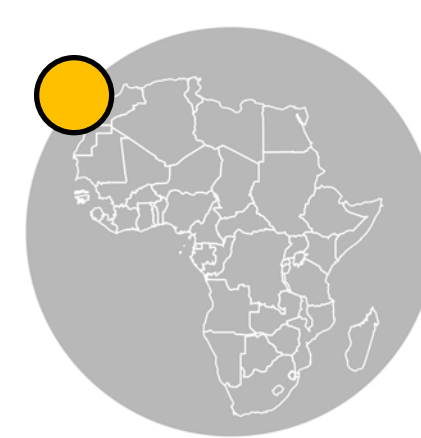
Arbutus canariensis Duhamel

Nome • nom • name: corbezzolo delle Canarie, Arbousier des Canaries, Canary Strawberry Tree.

Famiglia • famille • family: Ericaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: Arbutus canariensis Veil.

Area d'origine • région d'origine • area of origin: Canarie, Canaries



© INRA Villa Thuret

© INRA Villa Thuret

© INRA Villa Thuret



Etimologia: Il nome generico è di derivazione celtica "ar" = aspro "butus" = cespuglio, mentre quello specifico deriva dall'origine geografica, le isole Canarie.

Descrizione e periodo di fioritura: albero con foglie persistenti che può arrivare fino agli 8 metri di altezza. La corteccia è notevole: liscia, di colore rosso fino al beige-rosato a seconda della stagione. Si sfoglia in primavera e lascia trasparire una corteccia giovane di color verde pallido che si scurisce rapidamente alla luce del sole. Le foglie persistenti sono di color verde scuro sulla parte superiore e sono più chiare, di colore bluastrò, sulla parte inferiore. Sono allungate e appuntite all'estremità, semi coriacee, di 8 ai 15 cm di lunghezza e 2 ai 3 cm di larghezza. I germogli giovani sono pelosi e leggermente viscosi. I fiori sono a forma di campanelli di color verde pallido, e leggermente rosei. Sono raggruppati in grappoli terminali. I frutti sono delle grosse bacche carnose e sferiche, di 2 a 3 cm di diametro, record nel suo genere. La superficie granulosa giallo aranciata è ricoperta da papille.

I fiori sbocciano da novembre a giugno a seconda della regione. I frutti, commestibili, si sviluppano a fine estate e persistono in autunno.

Ambiente di crescita: crescono allo stato selvatico nelle laurisilve e nelle pinete, e in certi anfratti dell'isola di Tenerife, La Palma, Gomera, Hierro et Gran Canaria del arcipelago delle isole Canarie. Generalmente predilige i terreni ricchi di elementi nutritivi, ben drenanti, eventualmente freschi, sia acidi che neutri. Tuttavia, sopporta molto bene i terreni argillosi, di pH sia neutro che basico. La specie tollera temperature comprese tra i -5 a -10°C, e apprezza l'esposizione in pieno sole. E consigliabile di proteggere i giovani dal vento, dal freddo e dalla siccità. I soggetti adulti resistono molto bene al vento.

Usi: E una specie ornamentale con una corteccia molto bella e con i frutti decorativi.

Note: pianta nella lista rossa del IUCN delle piante minacciate, dal 2006. Questa specie è all'origine di un ibrido presente nel giardino di villa Thuret: *Arbutus x thuretiana*, una nuova specie dedicata a Gustave Thuret, risultato di un incrocio tra *Arbutus canariensis* e *Arbutus andrachne*.

Visibile presso: Giardino botanico della Villa Thuret

Scheda a cura di: INRA Villa Thuret

Etymologie: L'origine géographique, les Iles Canaries, est indiquée par l'adjectif de l'espèce.

Description et période de floraison: Arbre à feuilles persistantes atteignant 8 m de haut. L'écorce est remarquable : lisse, de couleur rouge à beige-rosé selon la saison, elle s'exfolie en fin de printemps. Elle laisse alors apparaître une écorce juvénile vert pâle qui fonce rapidement au soleil.

Les feuilles persistantes sont vert foncé sur la partie supérieure et plus pâles, de couleur glauque, sur l'envers. Elles sont allongées et en pointe à l'extrémité, semi-coriaces, de 8-15 cm de long et 2-3 cm de large. Les jeunes pousses sont poilues et légèrement visqueuses. Les fleurs sont en forme de clochettes de couleur vert pâle, généralement teintées de rose. Elles sont groupées en grappes terminales. Ses fruits sont de grosses baies charnues sphériques, de 2 à 3 cm de diamètre, record du genre. Leur surface granuleuse de couleur jaune-orangée est couverte de papilles. Les fleurs s'épanouissent de novembre à juin selon la région. Les fruits, comestibles, se développent en fin d'été et persistent en automne.

Exigences écologiques: On le trouve à l'état sauvage dans les laurisylves (forêt d'arbres à feuilles de laurier) et les pinèdes de 'l'étage des nuages', et dans certains ravins des îles de Tenerife, La Palma, Gomera, Hierro et Gran Canaria de l'archipel des Canaries. En règle générale, l'*Arbutus canariensis* préfère les sols riches en éléments nutritifs, bien drainés, éventuellement frais, acides à neutres. Toutefois, il supporte très bien le sol argileux, de pH neutre à basique. L'espèce tolère des températures de -5 à -10°C, et apprécie les expositions de plein-soleil à mi-ombre. Il est conseillé de protéger les jeunes sujets des vents froids et desséchants. Les sujets adultes résistent bien au vent.

Utilisations: Espèce ornementale à l'écorce remarquable et aux fruits décoratifs pour jardins de climat doux.

Remarque: L'Arbousier des Canaries est inscrit sur la liste rouge de l'IUCN des plantes menacées (2006).

Cette espèce est à l'origine d'un hybride présent à la Villa Thuret: *Arbutus x thuretiana*, nouvelle espèce dédiée à Gustave Thuret, résultant d'un croisement entre *Arbutus canariensis* et *Arbutus andrachne*.

Visible à: Jardin Botanique de la Villa Thuret

Rédigé par: INRA Villa Thuret

Etymology: the generic name has Celtic derivation "ar" = sour "butus" = bush, while that specific drift from the geographical origin, the islands Canarie.

Description and flowering period: Evergreen that can reach 8 metres high. The bark is remarkable: it is smooth, red to pinkish-beige depending on season, and is shed in late spring to reveal a pale green young bark which rapidly darkens on exposure to the sun. The evergreen leaves are dark green on their upper surface and paler blueish-green on the side. They are elongated with a pointed tip, rather tough, measuring 8–15 cm long and 2–3 cm wide. The young shoots are hairy and slightly viscous. The flowers are like little pale green bells, often with a pink tinge. They are bunched together in terminal clusters.

It bears spherical fleshy berries measuring 2–3 cm diameter, a record for the genus. Their rough surface is yellowy-orange and covered in papillae. The flowers blossom from November to June, depending on region. The fruit is edible and develops in late summer through to autumn.

Environmental requirements: The tree is found in the wild in the laurisylva (laurel forest), in the pine forests in the cloud belt and in certain gorges on the Canary islands of Tenerife, La Palma, Gomera, Hierro and Gran Canaria. Generally speaking, *Arbutus canariensis* prefers cool, well-drained acid to neutral soils rich in nutrients. However, it thrives in the neutral-to-basic loamy soils. The species is hardy to temperatures from -5° to -10 °C and enjoys full sun or partial shade. Young plants should be protected from cold, drying winds. Adult plants are resilient to wind.

Uses: An ornamental species with its remarkable bark and decorative fruits; for gardens in mild climates.

Notes: The Canary Island Madrona is inscribed on the IUCN Red List of Threatened Species (2006). The species is at the origin of a hybrid present at Villa Thuret: *Arbutus x thuretiana*, a new species that honours Gustave Thuret and the outcome of a cross between *Arbutus canariensis* and *Arbutus andrachne*.

Visible at: Villa Thuret Botanical Garden

Contributed by: INRA Villa Thuret

