

Acacia karroo Heine

Nome • nom • name: Mookana (North Sotho), Mooka (Tswana), UmuNga (Zulu), Soetdoring (Africans).

Famiglia • famille • family: Fabaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: Vachellia karroo (Hayne) Banfi & Galasso

Area d'origine • région d'origine • area of origin: Africa del Sud; Afrique du Sud



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



Etimologia: il nome del genere deriva dal Latino "Achis" che significa punta, quello della specie dalla regione sudafricana del Karroo.

Descrizione e periodo di fioritura: Albero o arbusto, alto sino a 12 m; chioma ampia e tronco assai ramificato con foglie spaziate sui rami; corteccia dapprima rossastra poi bruno scura e rugosa con fessurazioni rossicce. Foglie verde scure, con due/sei paia di pinne, ciascuna con 5/20 paia di foglioline oblunghe. Spine evidenti, lunghe 10/20 cm, appaiate, bianche o grigio chiare. Fiori giallo - chiari, profumati, riuniti in ciuffetti; legume stretto, incurvato a falce con strozzature fra i semi.

Gli essudati gommosi hanno un gusto dolce, apprezzato da persone e animali (in particolare da scimmie e primati notturni del genere *Galago*, noti anche come "Bushbaby" per il loro verso simile al pianto di un neonato). Perde le foglie in climi aridi, ma è sempreverde se dispone di sufficienti risorse idriche.

I fiori, visitati da numerosi insetti, s'osservano in estate (luglio-agosto).

Ambiente di crescita: Questa specie è originaria del Sud Africa, dove colonizza savane e altre formazioni erbacee sino a circa 1.000 m. È diffusa anche in Australia, Nord-Africa e Spagna, dove può diventare infestante.

Nell'ambiente naturale ha un ruolo di specie chiave (key stone species) poiché da essa dipende la vita di numerosi animali: si conoscono almeno 10 specie di farfalle i cui bruchi si nutrono esclusivamente o quasi di *A. karroo* e a loro volta costituiscono cibo per diversi uccelli che nidificano sui rami ben protetti dalle lunghe spine. Ha inoltre un ruolo importante nei delicati equilibri che interessano il pascolo degli erbivori selvatici o allevati (capre in particolare).

Usi: Nella medicina tradizionale del Sud Africa, la corteccia e le foglie sono un rimedio contro la diarrea e la dissenteria; l'essudato gommoso ha proprietà emollienti e astringenti.

Note: -

Visibile presso: Giardini botanici Hanbury; Jardin botanique Villa Thuret

Scheda a cura di: Giardini Botanici Hanbury - Liceo Aprosio.



Etymologie: Le nom du genre dérive du latin "Achis" qui signifie pointe. Le nom de l'espèce dérive de la Région de l'Afrique du sud du Karroo.

Description et période de floraison: arbre ou arbuste haut jusqu'à 12 mètres, feuillage ample et tronc très ramifié aux feuilles très espacées sur les branches; écorce initialement rougeâtre, ensuite brun foncé et avec des fissures rougeâtres. Feuilles vert sombre avec 2 à 6 paires de pennes portant chacune de 5 à 20 paires de petites feuilles oblongues. Epines évidentes longues de 10 à 20 cm, par paires, blanches ou gris clair. Fleurs jaune clair, parfumées réunies en pompon; gousse étroite courbée en faux, étranglée entre deux graines. La gomme exsudée au niveau des blessures de l'écorce est comestible et d'un goût sucré; elle est appréciée par l'homme et par divers animaux notamment les singes et les primates nocturnes du genre *Galago* (connus aussi sous le nom de «Bushbaby» pour leur cri qui rappelle le cri du nouveau-né).

En climat aride l'acacia perd ses feuilles mais elles persistent lorsque les ressources d'eau suffisent. Les fleurs, visitées par de nombreux insectes, se présentent en été (juillet-août).

Exigences écologiques: espèce originaire de l'Afrique du Sud où elle colonise les savanes et étendues erbacées jusqu'à 100 mètres. Diffusée aussi en Australie, en Afrique du Nord et en Espagne, elle peut devenir envahissante. En milieu naturel elle a un rôle d'espèce clé de voûte (key stone species) parce que la vie de nombreux animaux dépend d'elle: on connaît au moins 10 espèces de papillons dont les chenilles ne se nourrissent que de *A. karroo*. Elles constituent le repas de différents oiseaux qui nichent sur les branches bien protégées par les épines. Elle a un rôle également important dans les délicats équilibres qui intéressent les pâturages d'herbivores sauvages ou domestiques (notamment les chèvres).

Utilisations: Dans la médecine traditionnelle de l'Afrique du Sud, l'écorce et les feuilles sont un remède contre la diarrhée et la dysenterie. La gomme exsudée a des propriétés astringentes et émoullientes.

Remarques: -

Visible à: Giardini botanici Hanbury / Jardin botanique Villa Thuret

Rédigé par: Giardini Botanici Hanbury - Liceo Aprosio.

