



Acacia karroo Hayne

Famiglia. Fabaceae

Nome comune. Mookana (North Sotho), Mooka (Tswana), UmuNga (Zulu), Soetdoring (Africans).

Area d'origine. Sud Africa

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



Descrizione. 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 é sempreverde se dispone di sufficiente risorse idriche.

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

Geografia e Habitat. 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.