

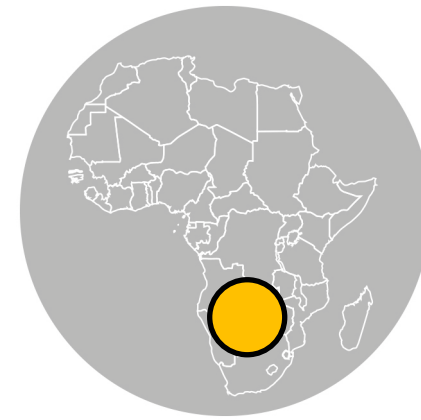
Dovyalis caffra (Harv. Et Sond.) Warb.

Nome • nom • name: umQokolo, mela dei cafri, Kei apple

Famiglia • famille • family: Salicaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: *Aberia caffra* Hook f.& Harv.

Area d'origine • région d'origine • area of origin: Africa meridionale



Etimologia: Il nome del genere ha origine greca e significa "lancia" con riferimento alle lunghe spine; l'epiteto specifico richiama la terra d'origine, la Kaffraria o regione orientale del Capo. Il nome comune inglese "Key apple" fa riferimento al bacino di un importante corso d'acqua, il Kei River, che scorre in questa regione per oltre 500 km.

Descrizione e periodo di fioritura: pianta arborea o arborecente, dioica, alta sino a 6 m (raramente 9) con chioma ampia; corteccia grigia e liscia sui rami giovani, fessurata e spessa (sugherosa) sul tronco; rami giovani dotati di spine lunghe 3-7 cm. Foglie alterne o riunite in fascetti su brachiblasti (rami brevissimi), con lamina obovata, 2-5, 5 x 0, 5-3 cm, margine intero, leggermente arrotolato, verdi e lucide di sopra.

Fiori privi di corolla, verdastri; i maschili riuniti in fascetti di 5-10 mm, lunghi 3 mm; i femminili solitari o riuniti a 2 o 3 su peduncoli all'ascella delle foglie.

Frutti costituiti da bacche subglobose schiacciate ai poli, color giallo zolfo, o aranciate, 2-3 cm, sormontati da una corona di stili persistenti, con buccia sottile pruinosa e vellutata.

Ambiente di crescita: savana alberata, spesso con specie diverse di Acacia associate a termitai.

Usi: utilizzata da sempre dai popoli sudafricani, ha notevoli potenzialità. I frutti sono commestibili, dolci ma con uno spunto acido che scompare col progredire della maturazione; sono ricchi di vitamina C e possono essere consumati freschi o trasformati in gelatine o marmellate. Le foglie sono utilizzate come foraggio per bovini e capre. La polpa dei frutti, fermentata e filtrata, ha proprietà erbicide. E' coltivata nei giardini con funzioni ornamentali e per costituire barriere verdi impenetrabili.

Note: Le piante raggiungono la maturità sessuale dopo 3 anni; l'impollinazione avviene a opera degli insetti.

Visibile presso: Giardini botanici Hanbury, Jardin botanique Villa Thuret

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

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

