

Noms commerciaux

français:	Pygeum
anglais:	Red stinkwood
espagnol:	Ciruelo africano

Noms comuns:

Cameroun:	Alumty (Bamenda), Kirah (Banso), Lluo (Kom), Vla (Oku), Wotangue (Bakweri)
Kenya:	Muiiri (Kikuyu), Tenduet
Autres:	African cherry, Gwane, Mgambo, Mkomohoyo, Mseneo, Ntasesa

Synonyme scientifique: *Pygeum africanum* Hook.f.

Soumis à la réglementation

CITES: Tous les parties et produits, sauf les graine, spores, pollen, (y compris pollinies), semis ou tissus de culture obtenus in vitro, en milieu solide ou liquide, transportés en conteneurs stériles et les fleurs coupées de plantes reproduites artificiellement.

Caractéristiques macroscopiques du bois:

Uniformément brun doré, pores diffus, absence de cernes d'accroissement, présentant de rares bandes fines et marquées de parenchyme zoné. Aubier et bois parfait bien différenciés; aubier brun pâle et bois parfait brun foré présentant des veines roses. Fibres légèrement aplaties radialement, fibres droites, parfois sinueuses et entrecroisées.
Dureté: moyennement dur et lourd
Grain: moyen à fin
Poids spécifique: 0.72 – 0.76 g/cm³

Caractéristiques microscopique du bois:

Cernes d'accroissement absents ou indistincts, pores diffus. Vaisseaux isolés et accolés radialement par 2 - 8, ovoïdes à ronds, 5 - 30/mm². Diamètre tangentiel moyen (75-) 100 (175 µm) de long. Cloisons perforées simples et obliques. Ponctuations intervasculaires en file oblique, généralement polygonales de diamètre 2 - 5 µm d'épaisseur, 380 - 710 µm de long. Cloisons perforées simples et obliques. Ponctuations intervasculaires en file oblique, généralement polygonales de diamètre 2 - 5 µm; les éléments les plus minces présentent un épaississement spiralé. Présence fréquente de dépôts de gomme. Parenchyme moyennement abondant, apotrachéal dispersé et paratrachéal juxtavasculaire, formant parfois d'étroites veines marginales irrégulières. Rayons hétérocellulaires, unisériés et multisériés sur 1 - 4 (6) cellules de large; les rayons unisériés sont homogénéisés, et les multisériés sont hétérocellulaires, 4 - 14 par mm². Les rayons multisériés présentent des ailes de 16 cellules carrées et dressées; cristaux rares. Fibres-trachéïdes de 720 - 2010 µm de long à paroi très mince à moyennement épaisse, ponctuation minimales.

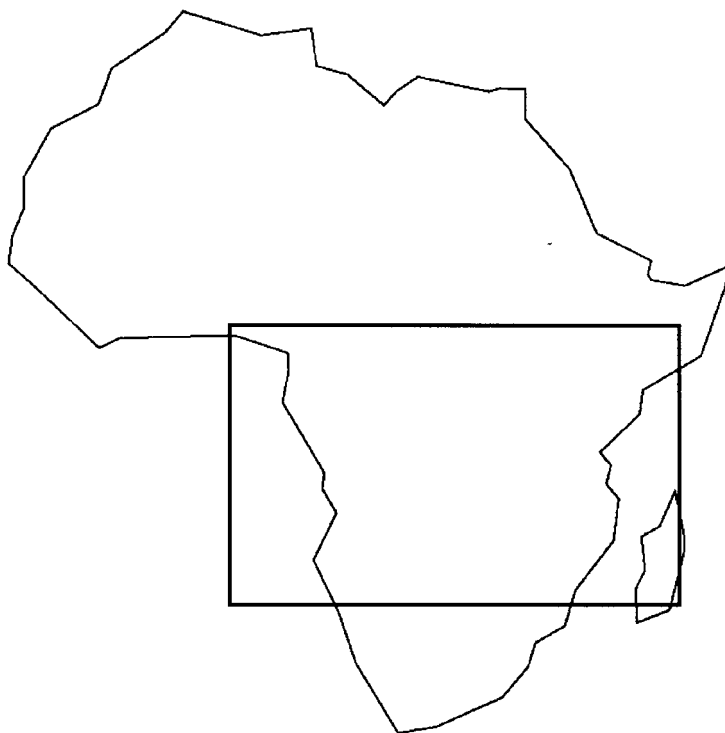
Caractéristiques de l'arbre:

Atteint 40-60 cm de diamètre et 30 m de haut, avec un houppier de 20 m de diamètre, rarement 1 m de diamètre et jusqu'à 40 m de haut. Fût droit, avec à la base quatre racines en contrefort présentant un profil concave ou convexe de 8 - 10 cm d'épaisseur allant, jusqu'à 1 m de l'arbre et de 1 m de haut, parfois en forme de V près du sol. Ecorce rugueuse, brun noirâtre. Pousse en forêt, tropicale ayant des précipitations supérieures à 1000 mm, entre 2000 et 2200 m au-dessus du niveau de la mer, surtout sur des sols volcaniques.

Caractéristiques du commerce:

Habituellement vendu sous forme d'écorce ou d'extraits, le bois étant essentiellement utilisé sur place.

Répartition géographique: Afrique tropicale: Afrique du Sud, Cameroun, Comores, Kenya, Madagascar, Malawi, Ouganda, République du Congo, République-Unie de Tanzanie, Sao-Tomé, Zimbabwe et Fernando Poo.



Utilisation:

Les extraits de l'écorce sont utilisés pour le traitement des troubles de la prostate. Le bois est utilisé pour la fabrication de wagon, charrettes, meubles et cabanes, produits de menuiserie intérieure, outils agricoles, manches d'outils, articles de sport et de tournage.

Especies similares:

Il existe 400 espèces dans ce genre, notamment une autre espèce africaine *Prunus crassifolia* (Haum.) Kalkman, dont la répartition est plus limitée et qui pousse entre 2800 et 3000 m d'altitude, encore qu'elle puisse être considérée comme une variété de *Prunus africana*.

