



<b>Nombres comerciales</b>	español:	Ciruelo africano
	inglés:	Red stinkwood
	francés:	Pygeum
<b>Nombres comunes:</b>	camerún:	Alumty (Bamenda), Kirah (Banso), Lluo (Kom), Vla (Oku), Wotangue (Bakweri)
	kenya:	Muiri (Kikuyu), Tenduet
	Otros:	African cherry, Gwane, Mgambo, Mkomohoyo, Mseneo, Ntasesa
<b>Sinónimos científicos:</b>	<i>Pygeum africanum</i> Hook.f.	
<b>Bajo control CITES:</b>	Todas las partes y derivados, excepto:	
	a)	las semillas, las esporas y el polen (inclusive las polinias); y
	b)	los cultivos de plántulas o de tejidos obtenidos <i>in vitro</i> , en medios sólidos o líquidos que se transportan en envases estériles; y
	c)	las flores cortadas de plantas reproducidas artificialmente

**Características macroscópicas de la madera:**

Madera uniforme de color marrón dorado, albura es marrón clara y el duramen marrón dorado con líneas rosadas.

Dureza: moderadamente dura y pesada.

Grano: medio a fino.

Fibra: recta, a veces ondulada y entrecruzada.

Albura y duramen bien diferenciados.

Anillos de crecimiento ausentes, infrecuentemente finos, marcados por bandas de parénquima zonado de fibras ligeramente aplanadas radialmente.

Peso específico: 0,72 - 0,76 g/cm<sup>3</sup>.

**Características microscópicas de la madera:**

Madera con porosidad difusa

Vasos con patrones radiales 5-30/mm<sup>2</sup>; también solitarios y múltiples radiales de 2-8 elementos, ovales a redondos. Diámetro tangencial promedio de 75 µm (100 a 175); grosor de la pared 2-5 µm. Longitud de los elementos de los vasos de 380 a 710 µm. Placas de perforación simples y oblicuas. Punteado intervacular alterno, por lo general poligonal con diámetros de 2-5 µm. Los elementos más delgados pueden mostrar engrosamientos helicoidales. Contenidos gomosos frecuentes.

Parénquima moderadamente abundante, difuso apotraqueal y escaso paratraqueal, formando a veces zonas irregulares estrechas (marginales).

Radios leñosos heterocelulares, uni y multiseriados 1 - 4 (6) series. Los uniseriados homocelulares, mientras que los multiseriados son heterocelulares, frecuencia 4 a 14 por mm. Los radios multiseriados presentan alas de 1 - 6 células de tipo erectas o cuadradas. Drusas dispersas.

Fibras de tipo fibrotraqueida con longitudes de 720 a 2.010 µm. Paredes muy finas a medias. Punteado diminuto.

**Características de los árboles:**

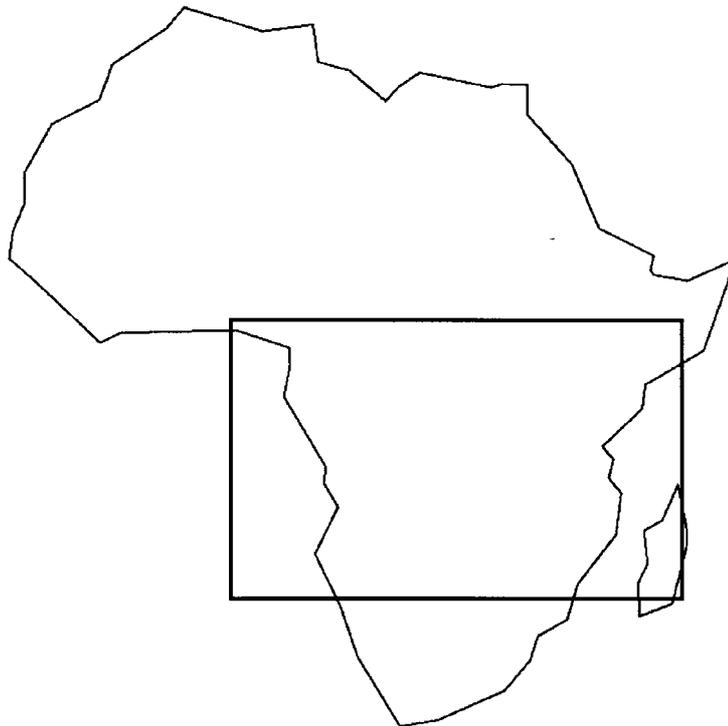
Árbol de 40 a 60 cm de diámetro y 30 m de altura, que ramifica a los 20 m, pudiendo alcanzar 1 m de diámetro y hasta 40 m de altura. Fuste recto, provisto en la base de (4) contrafuertes, con perfil cóncavo o convexo, grueso de 8-10 cm, en ocasiones ramificados en V cerca del suelo, se separan 1 m del árbol y se elevan a un 1 m de altura. Corteza marrón negruzca, rugosa.

Hojas alternas, simples, elípticas a oblongas, a veces un poco ovales, 3-6 cm de ancho y 6-15 cm de largo; peciolo rojizo de 1-2 cm; limbo liso, con haz verde oscuro y brillante y envés más pálido, margen finamente dentado, ápice y base agudos; cuando las hojas se rompen desprenden un vago olor a almendras amargas.

Flores pequeñas, blancas, olorosas, solitarias o en racimos (3-7 cm) poco distantes situados en base de las ramas juveniles; cáliz y pétalos pequeños; 10 a 20 estambres.

Fruto esférico de 10 mm de diámetro, marrón rojizo, muy amargo. Vive en bosques tropicales, entre los 2.000 y 2.200 m, con precipitación superior a los 1.000 mm, sobre todo en suelos volcánicos

**Distribución:** África tropical: Kenya, Tanzania, Malawi, Uganda, República del Congo, Camerún. Sudáfrica, Zimbabwe, Islas de Madagascar, Gran Comora, Santo Tomé y Fernando Poo.



**Características de comercialización:**

En general se comercializa en forma de corteza y extractos, si bien la madera también es utilizada.

**Utilización:**

Se utiliza como medicinal para el tratamiento de enfermedades prostáticas. La madera es usada en la confección de vagones y carruajes. Fabricación de muebles y cabinas. Terminados de carpintería en interiores de viviendas, instrumentos agrícolas, mangos de herramientas y bienes para el deporte, tornería.

**Especies similares:**

El género incluye 400 especies. Existe otra especie africana denominada *Prunus crassifolia* (Haum.) Kalkman, que tiene una distribución más restringida y vive entre los 2.800 y 3.000 m, si bien pudiera ser considerada como una simple forma de *Prunus africana*.

# Prunus africana



