

# Diospyros lycioides Desf., 1805

Identifiants : 11728/diolyc

Association du Potager de mes/nos Rêves (<https://lepotager-demesreves.fr>)

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 12/07/2024

- **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Astéridées ;
- Ordre : Ericales ;
- Famille : Ebenaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Ebenales ;
- Famille : Ebenaceae ;
- Genre : Diospyros ;

- **Synonymes :** *Royenia decidua* Burch, *Royenia lycioides* (Desf.) A. DC, *Royenia cuneifolia* E. Mey ex A. DC ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** red star apple, quilted bluebush , Bloubos, Blue bush, Lethlajwa, Lomhlophe, Monkey plum, Mushumadombo, Muthala, Ndima, Oshimumu, Umcafudane, Umchafutane limhlophe, Umchafutane, Umqathuva ;

- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** zone 8 ;



- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :**

Fruit<sup>0(+x)</sup> (pulpe/chair [nourriture/aliment et base boissons/brevages<sup>(((dp\*))</sup> {fermenté(e)s et distillé(e)s} : brandy<sup>(((0(+x)))</sup> (eau-de-vie<sup>(dp\*)</sup>)] ; et graines torréfiées<sup>(((0(+x)))</sup> [base boissons/brevages {substitut<sup>(((dp\*))</sup> café<sup>0(+x)</sup>}] comestible<sup>0(+x)</sup>.

Détails :

Les fruits sont parfois consommés par les enfants<sup>(((0(+x)))</sup>.

Les fruits sont parfois consommés par les enfants. Ils sont amers. Les fruits sont également fermentés et distillés pour produire du brandy. Les graines sont torréfiées pour le café

Partie testée : fruit<sup>(((0(+x)))</sup> (traduction automatique)

Original : Fruit<sup>(((0(+x)))</sup>

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
78	296	71	0.9	0	45.2	1.0	0.3



néant, inconnus ou indéterminés. néant, inconnus ou indéterminés.

- **Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):**

*Par Annales du Muséum National d'Histoire Naturelle (vol. 6: t. 62, 1805) [T.B. de Balzac], via plantillustrations*

- *Autres infos :*

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ **Distribution :**

*Une plante tropicale. Il peut tolérer la sécheresse et le gel. Il pousse entre 600-1 000 m au-dessus du niveau de la mer en Afrique australe, il pousse bien dans un sol sableux. Il peut pousser dans des sols légèrement salés. Il peut pousser dans des endroits arides. Il pousse dans la forêt de Miombo en Afrique. Il convient aux zones de rusticité 9-11. Jardins botaniques de Wittunga. Jardins botaniques du mont Lofty*<sup>{{(0+x)}} (traduction automatique)</sup>.

*Original : A tropical plant. It can tolerate drought and frost. It grows between 600-1,000 m above sea level in southern Africa, It does well in a sandy soil. It can grow in slightly salty soils. It can grow in arid places. It grows in Miombo woodland in Africa. It suits hardiness zones 9-11. Wittunga Botanical Gardens. Mt Lofty Botanical Gardens*<sup>{{(0+x)}}.</sup>

◦ **Localisation :**

*Afrique, Angola, Australie, Botswana, Afrique centrale, Afrique de l'Est, Eswatini, Lesotho, Malawi, Mozambique, Namibie, Afrique du Sud, Afrique australe, Swaziland, Zambie, Zimbabwe*<sup>{{(0+x)}} (traduction automatique)</sup>.

*Original : Africa, Angola, Australia, Botswana, Central Africa, East Africa, Eswatini, Lesotho, Malawi, Mozambique, Namibia, South Africa, Southern Africa, Swaziland, Zambia, Zimbabwe*<sup>{{(0+x)}}.</sup>

◦ **Notes :**

*Il existe environ 485 espèces de Diospyros principalement sous les tropiques*<sup>{{(0+x)}} (traduction automatique)</sup>.

*Original : There are about 485 species of Diospyros mostly in the tropics*<sup>{{(0+x)}}.</sup>

- **Nombre de graines au gramme :** 6 ;

- **Liens, sources et/ou références :**

**dont classification :**

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2770072](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2770072) ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=450272> ;

**dont livres et bases de données :** <sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais) ;

**dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :**

Cunningham, 1981, ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs.* Random House, Australia. p 264 ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses.* Kew. p 23 ; Gouldstone, S., 1983, *Growing your own Food-bearing Plants in Australia.* Macmillan p 122 ; Grivetti, 1976, 1979, ; Grivetti, L. E., 1980, *Agricultural development: present and potential role of edible wild plants. Part 2: Sub-Saharan Africa, Report to the Department of State Agency for International Development.* p 79 ; Joffe, P., 2007, *Creative Gardening with Indigenous Plants. A South African Guide.* Briza. p 219 ; Long, C., 2005, *Swaziland's Flora - siSwati names and Uses* <https://www.sntc.org.sz/flora/> ; Mannheimer, C. A. & Curtis. B.A. (eds), 2009, *Le Roux and Muller's Field Guide to the Trees and Shrubs of Namibia.* Windhoek: Macmillan Education Namibia. p 390 ; Maroyi, A., 2011, *The Gathering and Consumption of Wild Edible Plants in Nhema Communal Area, Midlands Province, Zimbabwe.* Ecology of Food and Nutrition 50:6, 506-525 ; Palgrave, K.C., 1996, *Trees of Southern Africa.* Struik Publishers. p 747 ; Palmer, E and Pitman, N., 1972, *Trees of Southern Africa.* Vol. 3. A.A. Balkema, Cape Town p 1805 ; Peters & Maguire, 1981, ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa.* Kew. p 105 ; Rodin, 1985, ; Roodt, V., 1998, *Trees & Shrubs of the Okavango Delta. Medicinal Uses and Nutritional value.* The Shell Field Guide Series: Part 1. Shell Botswana. p 37 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database. Published on the Internet; https://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet [Accessed 16th April 2011]* ; Schmidt, E., Lotter, M., & McClelland, W., 2007, *Trees and shrubs of Mpumalanga and Kruger National Park.* Jacana Media p 514 ; Swaziland's Flora Database <https://www.sntc.org.sz/flora/> ; Tredgold, M.H., 1986, *Food Plants of Zimbabwe.* Mambo Press. p 98 ; van Wyk, B, van Wyk, P, and van Wyk B., 2000, *Photographic guide to Trees of Southern Africa.* Briza. p 118