

# Antidesma venosum E.Mey. ex Tul., 1851 (Tassle berry)

Identifiants : 2713/antven

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 11/05/2024

• Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Malpighiales ;
- Famille : Phyllanthaceae ;

• Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Euphorbiales ;
- Famille : Euphorbiaceae ;
- Tribu : Antidesmeae ;
- Genre : Antidesma ;

• Synonymes : x (=) basionym, *Antidesma bifrons* Tul. 1851 ;

• Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : tassle berry, tassel-berry (tasselberry), Bhekindoda, Chidiapumbwa, Chikura, Hubulu, Huda, Fitidi de nseke, Fuitidi, Imhlalanyoni, Inhlalalgwabgwa, Isambalabwabwa, Isibamuloti, Isibangamlota, Kamanena, Kihuro, Linene, Mdundira, Mdyapimbwa, Meskela, Mgwejameno, Mkundu wa ubi, Motshela-khwale, Mpepea, Mpululu, Mpungulira, Msekela, Mselala, Mserera, Mufhala-khwali, Mukhwali-kwali, Muindi, Murombe, Murungamunya, Mushongue, Musumbaramgamga, Namasamasa, Namatjamatja, Phasanhwari, Sambalalalgwabgwa, Sambusi, Shonga, Sirika, Tassle Berry, Tawotatchoyan, Umhlala-sasem-kangala, Umtshongi, Umumwelinzi, Voelsitbloom ;



• Note comestibilité : \*\*\*

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

Fruit (fruits<sup>27(+x)</sup> [nourriture/aliment et base boissons/brevages<sup>(((dp))</sup>]) comestible.

Détails :

Fruits consommés localement<sup>(((27(+x)))</sup>.

Les fruits mûrs sont consommés frais, surtout par les enfants. La coque sèche est retirée. Les graines sont jetées. Les feuilles sont utilisées pour faire une boisson

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)
93.7	74	18	0.4	0	2.0	0.9	0.2



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

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

- **Petite histoire-géo :**

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

*Les fruits sont surtout consommés par les enfants. C'est un fruit couramment utilisé au Mozambique*<sup>{{(0(+x)) (traduction automatique)}</sup>.

*Original : The fruit are eaten especially by children. It is a commonly used fruit in Mozambique*<sup>{{(0(+x))}</sup>.

- **Distribution :**

*Une plante tropicale. Il se produit dans la brousse côtière. Il pousse naturellement en Afrique centrale et australe. Il doit être dans une zone sans gel. Il peut pousser dans des endroits arides. Il pousse dans les basses terres. Il pousse dans la savane herbeuse humide. Il pousse dans la forêt de Miombo. En Tanzanie, il pousse entre le niveau de la mer et 1 200 m au-dessus du niveau de la mer dans les zones avec des précipitations comprises entre 700 et 2 000 mm*<sup>{{(0(+x)) (traduction automatique)}</sup>.

*Original : A tropical plant. It occurs in coastal bush. It grows naturally in Central and Southern Africa. It needs to be in a frost free area. It can grow in arid places. It grows in the lowlands. It grows in wet grassland savannah. It grows in Miombo woodland. In Tanzania it grows between sea level to 1,200 m above sea level in areas with a rainfall between 700-2,000 mm*<sup>{{(0(+x))}</sup>.

- **Localisation :**

*Afrique, Angola, Australie, Bénin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Afrique centrale, République centrafricaine, RCA, Tchad, Chine, RD Congo, Côte d'Ivoire, Afrique de l'Est, Eswatini, Ethiopie, Gabon, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée, Guinée-Bissau, Indochine, Côte d'Ivoire, Kenya, Laos, Malawi, Mali, Mozambique, Namibie, Niger, Nigéria, Rwanda, Asie du Sud-Est, Sénégal, Sierra Leone, Somalie, Afrique du Sud, Sud Afrique, Soudan, Swaziland, Tanzanie, Thaïlande, Togo, Ouganda, Vietnam, Afrique de l'Ouest, Zambie, Zimbabwe*<sup>{{(0(+x)) (traduction automatique)}</sup>.

*Original : Africa, Angola, Australia, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Central Africa, Central African Republic, CAR, Chad, China, Congo DR, CÔTE D'IVOIRE, East Africa, Eswatini, Ethiopia, Gabon, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea, Guinea-Bissau, Indochina, Ivory Coast, Kenya, Laos, Malawi, Mali, Mozambique, Namibia, Niger, Nigeria, Rwanda, SE Asia, Senegal, Sierra Leone, Somalia, South Africa, Southern Africa, Sudan, Swaziland, Tanzania, Thailand, Togo, Uganda, Vietnam, West Africa, Zambia, Zimbabwe*<sup>{{(0(+x))}</sup>.

- **Notes :**

*Il existe environ 100 à 170 espèces d'Antidesma*<sup>{{(0(+x)) (traduction automatique)}</sup>.

*Original : There are about 100-170 Antidesma species*<sup>{{(0(+x))}</sup>.

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

- <sup>5</sup>"Plants For a Future" (en anglais) : [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Antidesma\\_venosum](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Antidesma_venosum) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-12367](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-12367) ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=312561> ;

dont livres et bases de données : <sup>27</sup> Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 29, par Louis Bubenicek) ;

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

Abbiw, D.K., 1990, *Useful Plants of Ghana. West African uses of wild and cultivated plants. Intermediate Technology Publications and the Royal Botanic Gardens, Kew.* p 41, 46 ; *Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 3*, 15:232. 1851 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics.* AUC Press. p 35 ; Bruschi, P., et al, 2014, *Traditional use of plants in a rural community of Mozambique and possible links with Miombo degradation and harvesting sustainability. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine.* 2014, 10:59 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa, Vol. 2.* Kew. ; Busson, 1965, ; Codjia, J. T. C., et al, 2003, *Diversity and local valorisation of vegetal edible products in Benin. Cahiers Agricultures* 12:1-12 ; CROSS-UPCOTT ; Dale, I. R. and Greenway, P. J., 1961, *Kenya Trees and Shrubs.* Nairobi. p 185 ; *Food Composition Tables for use in Africa* FAO <http://www.fao.org/infoods/directory> No. 859 ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses.* Kew. p 25 ; Fox, F. W. & Young, M. E. N., 1982, *Food from the Veld.* Delta Books. p 189 ; *Global Plants* JSTOR ; 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 47, 66, 71 ; *INFOODS:FAO/INFOODS Databases* ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.* p 121 ; Joffe, P., 2007, *Creative Gardening with Indigenous Plants. A South African Guide.* Briza. p 99 ; Latham, P., 2004, *Useful Plants of Bas-Congo province.* Latham & DFID p 37 ; Latham, P. & Mbuta, A. K., 2014, *Useful Plants of Bas-Congo Province, Democratic Republic of Congo. Volume 1.* p 56 ; Latham, P. & Mbuta, A. K., 2017, *Plants of Kongo Central Province, Democratic Republic of Congo. Volume 1.* 3rd ed p 61 ; Le Houerou, H. N., (Ed.), 1980, *Browse in Africa. The current state of knowledge. International Livestock Centre for Africa, Ethiopia.* p 162 ; Long, C., 2005, *Swaziland's Flora - siSwati names and Uses* <http://www.sntc.org.sz/flora/> ; Lovett, J. C. et al, *Field Guide to the Moist Forest Trees of Tanzania.* p 47 ; Lulekal, E., et al, 2011, *Wild edible plants in Ethiopia: a review on their potential to combat food insecurity. Afrika Focus - Vol. 24, No 2.* pp 71-121 ; Malaisse, F., 1997, *Se nourrir en foret claire africaine. Approche ecologique et nutritionnelle.* CTA., p 91. ; 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 250 ; 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 ; Maundu, P. et al, 1999, *Traditional Food Plants of Kenya. National Museum of Kenya.* p 65 ; Palgrave, K.C., 1996, *Trees of Southern Africa.* Struik Publishers. p 406 ; Palmer, E and Pitman, N., 1972, *Trees of Southern Africa. Vol. 2.* A.A. Balkema, Cape Town p 1114 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa.* Kew. p 108 ; Recher, P., 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index.* [www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html](http://www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html) p 1 ; 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 194 ; *Royal Botanic Gardens, Kew (1999). Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database. Published on the Internet; http://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet [Accessed 16th April 2011]* ; Ruffo, C. K., Birnie, A. & Tengnas, B., 2002, *Edible Wild Plants of Tanzania. RELMA* p 140 ; Schmidt, E., Lotter, M., & McClelland, W., 2007, *Trees and shrubs of Mpumalanga and Kruger National Park. Jacana Media* p 266 ; Scudder, 1971, ; Segnon, A. C. & Achigan-Dako, E. G., 2014, *Comparative analysis of diversity and utilization of edible plants in arid and semi-arid areas in Benin. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 2014, 10:80 ; *Swaziland's Flora Database* <http://www.sntc.org.sz/flora> ; van Wyk, B, van Wyk, P, and van Wyk B., 2000, *Photographic guide to Trees of Southern Africa.* Briza. p 55 ; Venter, F & J., 2009, *Making the most of Indigenous Trees.* Briza. p 50 ; Vivien, J., & Faure, J.J., 1996, *Fruitières Sauvages d'Afrique. Espèces du Cameroun.* CTA p 147 ; Wehmeyer, A. S., 1986, *Edible Wild Plants of Southern Africa. Data on the Nutrient Contents of over 300 species ; Williamson, J., 2005, Useful Plants of Malawi. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust.* p 26 ; Wilson, A.L. & Downs, C. T., 2012, *Fruit nutritional composition and non-nutritive traits of indigenous South African tree species. South African Journal of Botany.* 78:30-36