

Trema orientalis (L.) Blume, 1856

Identifiants : 39351/treori

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 07/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Rosales ;
- Famille : Cannabaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Urticales ;
- Famille : Cannabaceae ;
- Genre : Trema ;

- Synonymes : Celtis orientalis L. 1753 (=) basionym, Celtis orientalis Lam. ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : African elm, tree peach, woolly cedar, Charcoal tree , Ama, Ambaratthi, Anggrung, Bendarong, Buanhonho, Budamuru, Camile, Chakamaanu, Charcoal tree, Chenkolam, Chikan, Fuleti, Gaddanelli, Gio, Gol, Gorklu, Gunpowder tree, Hophaut, Hu day, Indian nettle tree, Jhau, Jiban, Jibon, Jivani, Jivanti, Jiwanti, Kaakamushti, Kapashi, Kargol, Kasisa, Kharkas, Kidia nuni, Kiwandu kimfinda, Korunhale, Kuray, Kywe-sa, Lifimbe, M'pelo, M'peso, Mafet, Malantotali, Menarong, Mengkirai, Mezendenguenia, Mgendagenda, Mpesi, Mundia nuni, Musonsoli, Mwezi, Narong paya, Narong, Nonha, Nsakasaka, Paw fan, Paw hek, Paw teng, Peci, Pigeonwood, Pohon mengkirai, Quere, Ranambada, Ratthi, Rubta-kabafar, Satsha, Sesea, Thehoi, Umbalakacane, Umbengele, Umphahla, Umudoboori, Umvumu, Uphokane ;



- Note comestibilité : *

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

Fruit^{0(+x)} (baies^(dp*)) et feuille^{0(+x)} comestible^{0(+x)}.

Détails :

légume^{0(+x)} ; feuilles cuites (ex. : comme potherbe) ? (qp*).

Les jeunes feuilles sont cuites et consommées comme légume. Les fruits sont consommés

Partie testée : fruit^{{{0(+x)}}} (traduction automatique)

Original : Fruit^{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
74.1	452	108	4.5	0	51.5	0	0.6



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

- Note médicinale : **

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



De gauche à droite :

Par Grandidier A. (*Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar, Atlas, vol. 3: t. 291, 1890*) [d'Apréval], via plantillustrations

Par Forest & Kim Starr], via wikimedia

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Distribution :

Une plante tropicale. Il a besoin de bonnes précipitations. Il pousse dans les régions tropicales. C'est léger et exigeant. Il peut pousser sur des sols minces et pauvres. Il pousse dans les zones avec un annuel entre 100-1 600 mm. Il pousse au-dessous de 2100 m au-dessus du niveau de la mer. Il peut pousser dans les sols acides. Il peut pousser dans des endroits arides. Au Sichuan et au Yunnan^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : A tropical plant. It needs good rainfall. It grows in tropical regions. It is light demanding. It can grow on thin poor soils. It grows in areas with an annual between 100-1,600 mm. It grows below 2,100 m above sea level. It can grow in acid soils. It can grow in arid places. In Sichuan and Yunnan^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

- Localisation :

Afrique, Andamans, Angola, Arabie, Asie, Australie, Bangladesh, Bénin, Bhoutan, Brunei, Burkina Faso, Cambodge, Cameroun, Afrique centrale, République centrafricaine, RCA, Tchad, Chine, Comores, RD Congo, Congo R, CÃ´te d'Ivoire, Djibouti, Afrique de l'Est, Guinée équatoriale, Érythrée, Eswatini, Éthiopie, Gabon, Gambie, Ghana, Guam, Guinée, Guinée, Guinée-Bissau, Hawaï, Himalaya, Inde, Indochine, Indonésie, Côte d'Ivoire, Japon, Kenya, Laos, Libéria, Madagascar, Malawi, Malaisie, Mali, Marquises, Mozambique, Myanmar, Namibie, Népal, Niger, Nigéria, Nord-est de l'Inde, Pacifique, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Philippines, Réunion, Rwanda, Sao Tomé et Principe, Arabie saoudite, Asie du Sud-Est, Sénégal, Sierra Leone, Sikkim, Îles Salomon, Somalie, Afrique du Sud, Afrique australe, Sri Lanka, Soudan, Swaziland, Taiwan, Tanzanie, Thaïlande, Togo, Tonga, Ouganda, USA, Vanuatu, Vietnam, Afrique de l'Ouest, Yémen, Zambie, Zimbabwe^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : Africa, Andamans, Angola, Arabia, Asia, Australia, Bangladesh, Benin, Bhutan, Brunei, Burkina Faso, Cambodia, Cameroon, Central Africa, Central African Republic, CAR, Chad, China, Comoros, Congo DR, Congo R, CÃ´te d'Ivoire, Djibouti, East Africa, Equatorial Guinea, Eritrea, Eswatini, Ethiopia, Gabon, Gambia, Ghana, Guam, Guinea, GuinÃ©e, Guinea-Bissau, Hawaii, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Ivory Coast, Japan, Kenya, Laos, Liberia, Madagascar, Malawi, Malaysia, Mali, Marquesas, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Niger, Nigeria, Northeastern India, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Reunion, Rwanda, Sao Tome and Principe, Saudi Arabia, SE Asia, Senegal, Sierra Leone, Sikkim, Solomon Islands, Somalia, South Africa, Southern Africa, Sri Lanka, Sudan, Swaziland, Taiwan, Tanzania, Thailand, Togo, Tonga, Uganda, USA, Vanuatu, Vietnam, West Africa, Yemen, Zambia, Zimbabwe^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

- Notes :

Il fixe l'azote et améliore la fertilité du sol. Il est utilisé en médecine. Aussi mis dans la famille des Ulmacées^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : It fixes nitrogen so improves soil fertility. It is used in medicine. Also put in the family Ulmaceae^{{{{0(+x)}}}.

- Nombre de graines au gramme : 10 ;

- Liens, sources et/ou références :

- PlantZAfrica (en anglais) : <https://www.plantzafrica.com/planttuv/tremorient.htm> ;
- "World Agroforestry Centre" (en anglais) : <https://www.worldagroforestrycentre.org/sea/products/afdbases/af/asp/SpeciesInfo.asp?SpID=1654> ;
- Wikipedia :
 - https://fr.wikipedia.org/wiki/Trema_orientalis (en français) ;
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Trema_orientalis (source en anglais) ;
- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Trema_orientalis ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2518675 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=40045> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

dont biographie/références de ⁰"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 42 ; Achigan-Dako, E, et al (Eds), 2009, *Catalogue of Traditional Vegetables in Benin*. International Foundation for Science. ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 645 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 990 ; Bole, P.V., & Yaghani, Y., 1985, *Field Guide to the Common Trees of India*. OUP p 57 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 5. Kew. ; Burkill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 2 (I-Z) p 2214 ; Dharani, N., 2002, *Field Guide to common Trees & Shrubs of East Africa*. Struik. p 180 ; *Flora of Australia*, Volume 3, Hamamelidales to Casuarinales, Australian Government Publishing Service, Canberra (1989) p 8 ; *Forest Inventory and Planning Institute*, 1996, *Vietnam Forest Trees*. Agriculture Publishing House p 733 ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses*. Kew. p 17 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables*. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 565 ; Havel, J.J., 1975, *Forest Botany*, Volume 3 Part 2 Botanical taxonomy. Papua New Guinea Department of Forests, p 44 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O. 2007, *Flowering Plant Families of the World*. Royal Botanic Gardens, Kew. p 327 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, *Florilegium*. p 301 ; Jackes, B.R., 2001, *Plants of the Tropics. Rainforest to Heath. An Identification Guide*. James Cook University. p 85 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, *FAO Nutrition Information Document Series No 2*.p 107, 165 ; Long, C., 2005, *Swaziland's Flora - siSwati names and Uses* <https://www.sntc.org.sz/flora/> ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 222 ; Mbuya, L.P., Msanga, H.P., Ruffo, C.K., Birnie, A & Tengnas, B., 1994, *Useful Trees and Shrubs for Tanzania*. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 6. p 490 ; Mus. Bot. 2:62. 1856 "orientalis" [As orientale] - the genus is of neuter gender according to NCU-3 ; Palgrave, K.C., 1996, *Trees of Southern Africa*. Struik Publishers. p 98 ; Palmer, E and Pitman, N., 1972, *Trees of Southern Africa*. Vol. 1. A.A. Balkema, Cape Town p 429 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 131 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa*. Kew. p 195 ; 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 13th June 2011] ; Schmidt, E., Lotter, M., & McClelland, W., 2007, *Trees and shrubs of Mpumalanga and Kruger National Park*. Jacana Media p 72 ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 73 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 551 (Drawing) ; Townsend, K., 1994, *Across the Top. Gardening with Australian Plants in the tropics*. Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 359 ; van Wyk, B, van Wyk, P, and van Wyk B., 2000, *Photographic guide to Trees of Southern Africa*. Briza. p 309 ; White, F., Dowsett-Lemaire, F. and Chapman, J. D., 2001, *Evergreen Forest Flora of Malawi*. Kew. p 575 ; Yuncker, T.G., 1959, *Plants of Tonga*, Bernice P. Bishop Museum, Hawaii, Bulletin 220. p 96