

***Elaeocarpus serratus* L., 1753**

(Blue marble)

Identifiants : 12528/elagan

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 20/04/2024

- **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Oxalidales ;
- Famille : Elaeocarpaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Malvales ;
- Famille : Elaeocarpaceae ;
- Genre : Elaeocarpus ;

- **Synonymes :** *Elaeocarpus ganitrus* Roxb. ex G.Don 1831 (synonyme, selon TPL), *Elaeocarpus sphaericus* (Gaertn.) K.Schum. 1890 (synonyme mais nom illégitime selon TPL ; nom accepté et espèce différente/distincte selon GRIN) ;

- **Synonymes français :** rudraksha ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Ceylon-olive , Avil, Bengal olive, Jalpai, Jolopari, Kara, Karakka, Karamava, Nallakara, Perinkara, Ulangkarei, Uttraccham, Vailyakara, Veralikkai, Veralu, Welaru ;



- **Note comestibilité : *****

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

Fruit^{0(+x)} (fruits^{0(+x),27(+x)} {chair/pulpe^{{}(dp*)}} [nourriture/aliment^{{}(dp*)} : crus^{0(+x),27(+x)} ou cuits^(dp*) ; ou base boissons/brevages^{{}(0(+x))}]) comestible^{0(+x)}.

Détails :

Les fruits sont consommés marinés ou en curries^{{}(0(+x),27(+x))} ; parfois^(dp*) crus^{0(+x),27(+x)}.

Les fruits se mangent soit marinés, soit en currys. Ils peuvent être consommés crus. Ils sont également utilisés dans les boissons

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

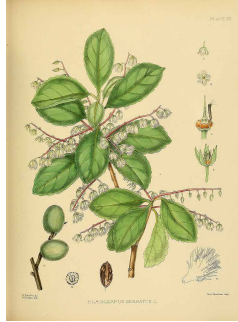
Original : Fruit^{{}(0(+x))}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
80.2	173	72	1.2	0	20	0	0



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

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



Par Trimen H. (A hand-book to the flora of Ceylon, Atlas, t. 20, 1893-1898) [W. DeAlwis], via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

C'est une plante alimentaire cultivée^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is a cultivated food plant^{{{0(+x)}}}.

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il est originaire de l'Inde jusqu'en Malaisie. Il pousse dans les basses terres humides. Il pousse jusqu'à 800 m au-dessus du niveau de la mer au Sri Lanka. Il pousse dans les forêts sempervirentes et semi-persistantes jusqu'à 1600 m d'altitude en Indonésie^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : A tropical plant. It is native from India to Malaysia. It grows in the wet lowlands. It grows up to 800 m above sea level in Sri Lanka. It grows in evergreen and semi-evergreen forests up to 1,600 m above sea level in Indonesia^{{{0(+x)}}}.

- **Localisation :**

Africa, Asia, Australia, Bangladesh, China, Ghana, India, Indonesia, Malaysia, Myanmar, Northeastern India, SE Asia, Sri Lanka*, West Africa^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, Asia, Australia, Bangladesh, China, Ghana, India, Indonesia, Malaysia, Myanmar, Northeastern India, SE Asia, Sri Lanka*, West Africa^{{{0(+x)}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 360 espèces d'Elaeocarpus, principalement sous les tropiques^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : There are about 360 Elaeocarpus species mostly in the tropics^{{{0(+x)}}}.

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

- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Elaeocarpus_serratus ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2786005 ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 123, par Louis Bubenicek) ;

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 46 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India. CSIR India.* p 192 ; Bandyopadhyay, S. et al, 2009, *Wild edible plants of Koch Bihar district, West Bengal. Natural Products Radiance* 8(1) 64-72 ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson* p 162 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications,* p 94 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O. 2007, *Flowering Plant Families of the World. Royal Botanical Gardens, Kew.* p 137 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China. The Chinese University Press.* p 536 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur.* p 299 ; Rashid, H. E., 1977, *Geography of Bangladesh. Westview.* p 346 ; Ramachandran, V.S., 1987, *Further Notes on the Ethnobotany of Cannanore District, Kerala. J. Econ. Tax. Bot. Vol. 11 No. 1* pp 47- ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html* p 2 ; Sp. pl. 1:515. 1753 ; Tanaka, ; USDA, ARS, National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network - (GRIN). [Online Database] National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. Available: www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl (10 April 2000)