

# ***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 14/05/2024**

- **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<sup>0(+x)</sup> (fruits<sup>0(+x),27(+x)</sup> {chair/pulpe<sup>{(dp\*)}</sup>} [nourriture/aliment<sup>{((dp\*)}</sup> : crus<sup>0(+x),27(+x)</sup> ou cuits<sup>(dp\*)</sup> ; ou base boissons/breuivages<sup>{(~~0(+x)}</sup>] comestible<sup>0(+x)</sup>.*

*Détails :*

*Les fruits sont consommés marinés ou en curries<sup>{(0(+x),27(+x)}</sup> ; parfois<sup>(dp\*)</sup> crus<sup>0(+x),27(+x)</sup>.*

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

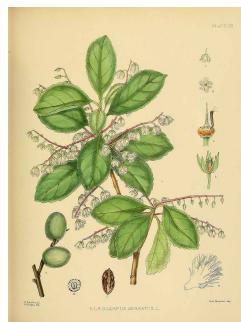
*Partie testée : fruit<sup>{(0(+x)} (traduction automatique)</sup>*  
*Original : Fruiti<sup>{(0(+x)}</sup>*

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**<sup>(((0(+x) (traduction automatique)</sup>

**Original : It is a cultivated food plant**<sup>(((0(+x)</sup>

- **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.**<sup>(((0(+x) (traduction automatique)</sup>

**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.**<sup>(((0(+x)</sup>

- **Localisation :**

**Africa, Asia, Australia, Bangladesh, China, Ghana, India, Indonesia, Malaysia, Myanmar, Northeastern India, SE Asia, Sri Lanka\*, West Africa**<sup>(((0(+x) (traduction automatique)</sup>

**Original : Africa, Asia, Australia, Bangladesh, China, Ghana, India, Indonesia, Malaysia, Myanmar, Northeastern India, SE Asia, Sri Lanka\*, West Africa**<sup>(((0(+x)</sup>

- **Notes :**

**Il existe environ 360 espèces d'Elaeocarpus, principalement sous les tropiques**<sup>(((0(+x) (traduction automatique)</sup>

**Original : There are about 360 Elaeocarpus species mostly in the tropics**<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=Elaeocarpus\\_serratus](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Elaeocarpus_serratus) ;

**dont classification :**

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

**dont livres et bases de données :<sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 123, 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 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](http://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](http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl) (10 April 2000)*