

# Elaeagnus umbellata Thunb, 1784

Identifiants : 12472/elaumb

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 : Elaeagnaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Proteales ;
- Famille : Elaeagnaceae ;
- Genre : Elaeagnus ;

- Synonymes : *Elaeagnus crispa* Thunb, *Elaeagnus padifolia* K. Koch, et d'autres ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : autumn olive, nammerwa, ghain, kenkoli, geowain , Aki-gumi, Bammerwa, Borisunamu, Da-mrep, Geowain, Ghain, Ghanamranga, Heiyai, Jianzi, Jiu gong, Kenkoli, Kunkholi, Niunaizi, Si wo, Yangnaiguo, Yangnaizi ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : {{{-15°C (-25°C) ;



- 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> } crus ou cuits<sup>{{{0(+x)}}</sup> ; et graines<sup>0(+x)</sup>) comestible<sup>0(+x)</sup>.

Détails :

Fruits consommés localement et en Inde<sup>{{{27(+)}}</sup>. Les fruits peuvent être mangés crus et utilisés comme des groseilles ; ils peuvent également être utilisés pour les confitures, sauces, confitures et tartes ; ils peuvent être séchés comme des raisins secs ; les fruits sont marinés et utilisés dans les currys<sup>{{{0(+x)}}</sup>.

Les fruits mûrs peuvent être consommés crus. Ils sont utilisés comme des groseilles rouges. Ils peuvent également être utilisés pour les confitures, les sauces, les conserves et les tartes. Ils peuvent être séchés comme des raisins secs. Les fruits sont marinés et utilisés dans les currys

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) |
|-----------------|--------------|----------------|---------------|----------------------|------------------|----------|-----------|
| 14              | 0            | 3772           | 15.1          | 0                    | 0                | 0        | 0         |



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

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



Par *Indian medicinal plants* (vol. 5: t. 839, fig. B), via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Les fruits sont surtout consommés par les enfants. Ils sont vendus sur les marchés locaux<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

Original : The fruit are especially eaten by children. They are sold in local markets<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il peut pousser sur des coteaux secs et exposés. Il peut pousser dans des sols acides ou alcalins avec un pH de 4-8. Il est non légumineux mais fixateur d'azote. Il convient aux zones de rusticité 7-9. Arboretum Tasmania. Au Sichuan. Au Yunnan<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

Original : It is a temperate plant. It can grow on dry and exposed hillsides. It can grow in acid or alkaline soils with pH of 4-8. It is non-leguminous but nitrogen-fixing. It suits hardiness zones 7-9. Arboretum Tasmania. In Sichuan. In Yunnan<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Localisation :**

Afghanistan, Asia, Australia, Bhutan, China, Hawaii, Himalayas, India, Japan, Korea, Nepal, North America, Northeastern India, NW India, Pacific, Pakistan, Taiwan, Tasmania, Tibet, USA<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

Original : Afghanistan, Asia, Australia, Bhutan, China, Hawaii, Himalayas, India, Japan, Korea, Nepal, North America, Northeastern India, NW India, Pacific, Pakistan, Taiwan, Tasmania, Tibet, USA<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Notes :**

Il existe 45 espèces d'Elaeagnus. Cela peut être invasif<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

Original : There are 45 Elaeagnus species. It can be invasive<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Nombre de graines au gramme : 45 ;**

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

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2785255](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2785255) ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=14934> ;

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" :

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 191 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 392 ; Chen, B. & Qiu, Z., *Consumer's Attitudes towards Edible Wild Plants*, Ishikawa Prefecture, Japan. p 23 [www.hindawi.com/journals/ijfr/aip/872413.pdf](http://www.hindawi.com/journals/ijfr/aip/872413.pdf) ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 532 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 276 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 93 ; *Fl. jap.* 66, t. 14. 1784 ; *Flora of Pakistan* [www.eFloras.org](http://www.eFloras.org) ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 188 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 286 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, *Florilegium*. p 91 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 571 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1770 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 189 ; Marinelli, J. (Ed), 2004, *Plant. DK*. p 453 ; *Plants For A Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Rashid, A., Anand, V.K. & Serwar, J., 2008, *Less Known Wild Plants Used by the Gujjar Tribe of District Rajouri, Jammu and Kashmir State*. *International Journal of Botany* 4(2):219-244 ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 59 ; Tanaka,