

Dioscorea oppositifolia L., 1753 (Ignose khmer)

Identifiants : 1376/dioopp

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 25/09/2020

- Classification/taxinomie :

- Famille : Dioscoreaceae ;

- Synonymes : *Dioscorea nummularia* auct (non Lamk.) ? (qp*), *Dioscorea opposita* Thunb. 1784 (synonyme, selon TPL et GRIN) ;
- Synonymes français : nagaimo, igname de Chine, igname de Corée ;
- Nom(s) anglais et/ou international(aux) : kanta-alu, naraikilangu, kachil, kokade, tamboli, Chinese yam, cinnamon yam, nagaimo, wai shan ;



(tubercules cuits)

- Note perso : **

- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Racine (tubercules cuits) [nourriture/aliment : légume] comestible (1*) ;

Les tubercules peuvent être bouillis, transformés en purée, frits, ou ajoutés aux soupes ;
un amidon est extrait des racines ;



Précautions à prendre :

(1*)ATTENTION : Les tubercules sont coupés et lavés successivement avec du sel et de l'eau douce pour éliminer la dioscorine (alcaloïde très toxique), puis cuits et mangés. *Dioscorea opposita* Thunb. 1784 (donné comme synonyme par TPL et GRIN mais comme espèce différente/distincte par "FOOD PLANTS INTERNATIONAL") n'est par contre pas décrit comme toxique, ni par ce dernier ni par d'autres sources : s'agit-il donc de 2 variétés distinctes au niveau de la même espèce, ou est-ce une confusion entre 2 espèces (*Dioscorea opposita* étant également donné comme synonyme {illégitime} de *Dioscorea polystachya*) ? (qp*).

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

De gauche à droite :

Indian medicinal plants (vol. 5: t. 961), via plantillustrations.org
Par Wig

• Liens, sources et/ou références :

◦ **Wikipedia :**

- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Dioscorea_opposita_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Dioscorea_opposita_(en_français)) ;
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Dioscorea_opposita_\(source_en_anglais\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Dioscorea_opposita_(source_en_anglais)) ;

dont classification :

- ["The Plant List" \(en anglais\)](#) ;
- ["GRIN" \(en anglais\)](#) ;
- [INPI \(recherche en anglais\)](#) ;

dont Google (recherche de/pour) "Dioscorea oppositifolia" : [pages](#), [images](#) / **"Ilgname khmer" :** [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" ([*Dioscorea oppositifolia* L. 1753 et *Dioscorea opposita* Thunb. 1784 (synonyme, selon TPL et GRIN)], en anglais), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 230 à 284, par A. Paillieux et D. Bois) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 175 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 274 ; Jayasuriya, A. H. M., 1990, *Dioscorea koyamae* (Dioscoreaceae), A new edible yam from Sri Lanka, *Brittonia* 42(2) pp 142-146 ; Nilegaonkar, S., et al, 1985, *Nutritional Evaluation of some wild food plants from the Pune and Neighbouring districts, Maharashtra state: Part 1*. *J. Econ. Tax. Bot.* Vol. 6 No. 3 pp 629-635 ; Ramachandran, V.S. and Nair, V.J., 1981, *Ethnobotanical studies in Cannanore District, Kerala State (India)*. *J Econ. Tax. Bot.* Vol 2 pp 65-72 ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p13 ; Sp. pl. 2:1033. 1753 ; Tutul, E et al, 2009, *Angiospermic Flora of Runcitia Sal Forest, Bangladesh*. *Bangladesh J. Plant Taxon.* 16(1): 83-90. p 88 ; WATT, ; *Dioscorea opposita* Thunb. 1784 (synonyme, selon TPL et GRIN) : ; Burkill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 1 (A-H) p 834 ; Coursey, D.G., 1979, *Yams*, in Simmonds N.W.,(ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 70 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 91 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 323 ; Kay, D.E., 1973, *Root Crops, Digest 2, Tropical Products Institute*, London, p 190, 206 ; Larkcom, J., 1991, *Oriental Vegetables*, John Murray, London, p 121 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 339 ; Onwueme, I.C., 1978, *The Tropical Tuber Crops*. Wiley, p 11 ; Purseglove, J.W., 1972, *Tropical Crops. Monocotyledons*. Longmans p 107 ; Tindall, H.D., 1983, *Vegetables in the Tropics*, Macmillan p 216