

Alocasia cucullata (Lour.) G. Don, 1839 (Taro chinois)

Identifiants : 1769/alocuc

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 03/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Monocotylédones ;
- Ordre : Alismatales ;
- Famille : Araceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Arales ;
- Famille : Araceae ;
- Tribu : Colocasieae ;
- Genre : Alocasia ;

- Synonymes : x (=) basionym, *Alocasia rugosa* (Desf.) Schott 1854, dont homonymes : *Alocasia cucullata* (Lour.) Schott 1832 ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Chinese ape, Chinese taro, giant taro , Kupfer-Pfeilblatt (de), inhame-chines (pt) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -4°C ;



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

Racine (cormes (rhizomes(27(+x))μ épaissis en tubercules écailleux) cuit (généralement dans plusieurs eaux))^{(((dp*))}
[nourriture/aliment : légume^{(((2(dp*),27(+x))}, féculent (amidon/fécule)^{(((2(dp*))})] comestible.(1*) Les bulbes sont consommés comme légume cuit. Les jeunes feuilles sont consommées comme légume

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

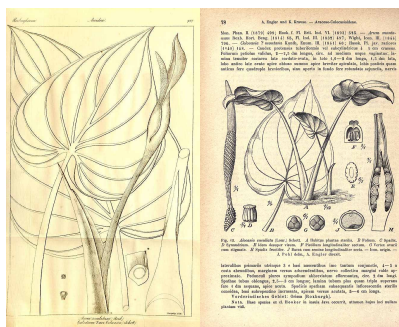
Original : Corm^{(((0(+x))}

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



(1*)ATTENTION : plante toxique crue, voir genre *Alocasia*, pour plus d'informations.(1*)ATTENTION : plante toxique crue, voir genre *Alocasia*, pour plus d'informations^{(((dp*))}.

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



De gauche à droite :

Par Wig

Par Engler, H.G.A., Pflanzenreich (1900-1968) Pflanzenr. vol. 23 (1920), via plantillustrations

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

Il est vendu sur les marchés locaux^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is sold in local markets^{{{{0(+x)}}}}.

- Distribution :

Une plante tropicale. Il pousse dans les basses terres dans des endroits ouverts et humides. C'est l'un des Alocasias les plus résistants au froid. Jardin botanique de Cairns. Dans XTBG Yunnan. Au Sichuan^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. It grows in the lowlands in open, wet locations. It is one of the more cold hardy Alocasias. Cairns Botanical Garden. In XTBG Yunnan. In Sichuan^{{{{0(+x)}}}}.

- Localisation :

Asie, Australie, Bangladesh, Chine, Fidji, Hawaï, Himalaya, Inde, Indochine, Indonésie, Laos, Malaisie, Marquises, Îles Marshall, Micronésie, Myanmar, Nauru, Népal, Inde du nord-est, Pacifique, Rotuma, Asie du Sud-Est, Slovénie, Sri Lanka, Taiwan, Thaïlande, USA, Vietnam^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Asia, Australia, Bangladesh, China, Fiji, Hawaii, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Laos, Malaysia, Marquesas, Marshall Islands, Micronesia, Myanmar, Nauru, Nepal, Northeastern India, Pacific, Rotuma, SE Asia, Slovenia, Sri Lanka, Taiwan, Thailand, USA, Vietnam^{{{{0(+x)}}}}.

- Notes :

Il existe environ 60 à 70 espèces d'Alocasia^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are about 60-70 Alocasia species^{{{{0(+x)}}}}.

- Liens, sources et/ou références :

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-6714 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=2486> ;

dont livres et bases de données : ²⁷Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 19, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de ⁰"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 29 ; Arora, R. K., 2014, *Diversity in Underutilized Plant Species - An Asia-Pacific Perspective*. Bioversity International. p 23 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 20 ; Brown, D., 2000, *Aroids. Plants of the Arum family*. Timber Press. (Second edition) p 262, 305 ; 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 106 ; Devi, O.S., P. Komor & D. Das, 2010, A checklist of traditional edible bio-resources from Ima markets of Imphal Valley, Manipur, India. *Journal of Threatened Taxa* 2(11): 1291-1296 ; Jain et al, 2011, Dietary Use and Conservation Concern of Edible Wetland Plants at Indo-Burma Hotspot: A Case Study from Northeast India. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 7:29 p 6 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1717 ; Konsam, S., et al, 2016, Assessment of wild leafy vegetables traditionally consumed by the ethnic communities of Manipur, northeast India. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 12:9 ; Kuo, W. H. J., (Ed.) *Taiwan's Ethnobotanical Database (1900-2000)*, <http://tk.agron.ntu.edu.tw/ethnobot/DB1.htm> ; Li Heng, *Araceae, Flora of China* ; Lim, T. K., 2015, *Edible Medicinal and Non Medicinal Plants. Volume 9, Modified Stems, Roots, Bulbs*. Springer p 6 ; McClatchey, W., Thaman, R., & Vodonaivalu, S., 2000, A Preliminary Checklist of the Flora of Rotuma with Rotuman Names. *Pacific Science* (2000) Vol. 54, No. 4: 345-363 ; Medhi, P., Sarma, A and Borthakur, S. K., 2014, Wild edible plants from the Dima Hasao district of Assam, India. *Pleione* 8(1): 133-148 ; Onwueme, I.C., 1978, *The Tropical Tuber Crops*. Wiley, p 199 ; Pagag, K. & Borthakur, S.K., 2012, Wild edible wetland plants from Lakhimpur district of Assam, India. *Pleione* 6(2): 322 - 327 ; Patiri, B. & Borah, A., 2007, *Wild Edible Plants of Assam*. Geethaki Publishers. p 154 ; PROSEA handbook Volume 9 *Plants yielding non-seed carbohydrates*. p165 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 599 (Drawing) ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, *3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia*. LIPI p 1055 ; R. Sweet, *Hort. brit. ed. 3:631. 1839 "cucullatum"* ; Thaman, R. R., et al, 1994, *The Flora of Nauru*. Atoll Research Bulletin No. 392. Smithsonian Institute p 39 ; 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) ; Vander Velde, N, 2003, *The Vascular Plants of Majuro Atoll, Republic of the Marshall Islands*. Atoll research Bulletin. No. 503. Smithsonian Institute. p 16