

Cyrtosperma merkusii (Hassk.) Schott, 1857

(Taro géant des marais)

Identifiants : 1315/cyrmer

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 06/08/2020

- **Classification/taxinomie :**

- **Famille : Araceae ;**

- **Synonymes : *Cyrtosperma chamissonis* (Schott) Merr. 1914, *Cyrtosperma edule* Schott 1861, *Cyrtosperma lasioides* Griff. 1851, *Cyrtosperma nadeaudianum* J.W.Moore 1933, *Lasia merkusii* Hassk. 1844 ;**
- **Synonymes français : taro des Atolls ;**
- **Nom(s) anglais et/ou international(aux) : swamp taro, giant swamp taro, pulaka ;**



- **Note : *****

- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Racine (corme $\mu_{0(+x)}$, ~27(+x)(dp*) μ cuits [nourriture/aliment $\mu_{\{\{(dp*)\mu\}}$: légume $\mu_{0(+x)\mu}$] comestible $\mu_{0(+x)\mu}$.(1*) ;**

Rhizomes consommés localement $\mu_{\{\{27(+x)\mu\}}$. Il s'agit principalement (ou uniquement ? (qp*)) de la partie renflée/épaissit en tubercule écailleux appelée corne $\mu_{\{\{(dp*)\mu\}}$;



Précautions à prendre :

(1*)ATTENTION : comme le taro, la racine crue est toxique $\mu_{(dp*)\mu}$.

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

De gauche à droite :

**L'illustration horticole (vol. 39: t. 153, 1892), via [plantillustrations.org](#)
Par Tau?olunga (Travail personnel), via [Wikimedia Commons](#)**

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

◦ **Wikipedia :**

- https://fr.wikipedia.org/wiki/Taro_g%C3%A9ant_des_marais (en français) ;
- <https://en.wikipedia.org/wiki/Pulaka> (source en anglais) ;
- https://en.wikipedia.org/wiki/Cyrtosperma_merkusii (source en anglais) ;

dont classification :

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

dont Google (recherche de/pour) "Cyrtosperma merkusii" : [pages](#), [images](#) | **"Taro géant des marais" :** [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 111, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Cyrtosperma merkusii (chamissonis) swamp taro references. ; Altschul, S.V.R., 1973, Drugs and Foods from Little-known Plants. Notes in Harvard University Herbaria. Harvard Univ. Press. Massachusetts. no. 113 ; Ali, A & Asghar, M., The Agronomy of Cyrtosperma chamissonis in Kiribati. Alafua Agricultural Bulletin 12(3): Sep.-Dec. '87. ; Allen, R.N., 1929, Photomicrographs of Philippine starches. Philipp.J. Sci., 38(2):247-248. ; Barrau, J., 1957, Les aracees a tubercules alimentaires des iles du Pacifique sud. J.Agric.trop.Bot appl. 4(1):36-40. ; Barrau, J., 1959, The sago palms and other food plants of marsh dwellers in the south Pacific islands. Econ.Bot..13(2):159-162. ; Barrau, J., 1976, Subsistence Agriculture in Melanesia. Bernice P. Bishop Museum, Bulletin 219 Honolulu Hawaii. Kraus reprint. p 17 ; Barrau, J., 1976, Subsistence Agriculture in Polynesia and Micronesia. Bernice P. Bishop Museum, Bulletin 223 Honolulu Hawaii. Kraus reprint. p 39 ; Boag, A.D. and Curtis, R.E., 1959., Agriculture and population in the Mortlock islands. Papua New Guinea Agric. J., 12(1):21-24. ; Brown, D., 2000, Aroids. Plants of the Arum family. Timber Press. (Second edition) p 262 ; Bradbury, J.H., and Holloway, W.D., 1988, Chemistry of Tropical Root Crops. ACIAR, Canberra. pp 24, 66, 97, 181-184. ; Brown, W.H., 1920, Wild Food Plants of the Philippines. Bureau of Forestry Bulletin No. 21 Manila. p 31 ; Burkill, I.H., 1935, A dictionary of the economic products of the Malay Peninsula. London. p 755 (Also as Cyrtosperma edule) ; Catala, R. L. A., 1957, The babai. Atoll Res. Bull. 59:67-75 ; Chandra, S. (Ed), 1984, Edible Aroids. Oxford. ; De la Cruz, E., 1973, Root and Tuber crops of the Trust Territory of the Pacific Islands. Proc. 2nd. Int. Symp. Trop. Root & Tuber Crops. Honolulu, Hawaii Vol 2.:77-86. ; Englberger, L., et al, 2005, Carotenoid content of pandanus fruit cultivars and other foods of the republic of Kiribati. Public health nutrition 9(5), 631-643 (As Cyrtosperma chamissonis) ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 23 (As Cyrtosperma chamissonis) ; French, B.R., 2010, Food Plants of Solomon Islands. A Compendium. Food Plants International Inc. p 12 ; Gesmundo, A. E., 1932, The nutritive value of gellan. Cyrtosperma merkussii (Hasskarl) Schott. Philipp. Agric. 21:106-126. ; Hay, A., 1988, Cyrtosperma (Araceae) and its Old World Allies. Blumea 33 (1988) 427-469. ; Henderson, C. P. and I. R. Hancock, 1988, A Guide to the Useful Plants of the Solomon Islands. Res. Dept. Min of Ag. & Lands. Honiara, Solomon Islands. p 29 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O., 2007, Flowering Plant Families of the World. Royal Botanical Gardens, Kew. p 348 ; Kay, D.E., 1973, Root Crops. TPI Crop and Product Digest. p139-143. ; Kays, S. J., and Dias, J. C. S., 1995, Common Names of Commercially Cultivated Vegetables of the World in 15 languages. Economic Botany, Vol. 49, No. 2, pp. 115-152 ; Lambert, M., 1982, The cultivation of taro" Cyrtosperma chamissonis Schott in Kiribati pp163-165 in Regional Technical Meeting on Atoll Cultivation 1982