

Asparagus cochinchinensis (Lour.) Merr., 1919 (Asperge chinoise)

Identifiants : 3474/aspcoc

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 28/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Monocotylédones ;
- Ordre : Asparagales ;
- Famille : Asparagaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Liliales ;
- Famille : Liliaceae ;
- Genre : Asparagus ;

- Synonymes : *Melanthium cochinchinensis* Lour. 1790 (= basionym, *Asparagus falcatus* Thunb. 1844, *Asparagus lucidus* Lindl. 1784 (synonyme selon TPL et GRIN) ;

- Synonymes français : asperge de Chine, asperge tubéreuse ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Chinese asparagus , tian dong (cn transcrit), tian men dong (cn transcrit), cheonmundong (ko transcrit), kinesisk sparris (sv), ten mado (local), te mon dô (ten mon dô, jp romaji), tomo roki (jp romaji) ;



- Note comestibilité : ***

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

Racine (tubercules^{5(+),27(+x)} cuits⁵⁽⁺⁾ [nourriture/aliment^{(((dp*))} : légume^{27(+x)}]) comestible.

Détails :

Plante importante localement^{(((27(+x)))}. Les tubercules, sont lavés pour enlever l'amertume, le noyau fibreux est enlevé et la racine est ensuite bouillie ou conservé dans du sucre. Les fruits sont comestibles selon certaines source et toxiques selon d'autres^{(((~5(+)))} ; peut-être qu'il s'agirait des graines torrifiées qui seraient comestibles ? (qp*)

Les tubercules sont confits et mangés. Ils sont également bouillis. Les fruits sont également consommés

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

Original : Fruit^{(((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



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

- Note médicinale : ***

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



Par Shih-Shiuan Kao, via wikimedia

- Petite histoire-géo :

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

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

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

- Distribution :

Une plante tropicale. Il pousse sur des pentes peu boisées et des champs de déchets du niveau de la mer jusqu'à 1700 m d'altitude. C'est souvent dans les zones arides. Cela peut être sur des roches coralliennes ou calcaires. Au Sichuan et au Yunnan^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : A tropical plant. It grows on thinly forested slopes and waste fields from near sea level to 1700 m altitude. It is often in arid areas. It can be on coral or limestone rocks. In Sichuan and Yunnan^{{{{0(+x)}}}}.

- Localisation :

Asie, Cambodge, Chine, Europe, Indochine, Indonésie, Italie, Japon, Corée, Laos, Myanmar, Pacifique, Philippines, Asie du Sud-Est, Taiwan, Tibet, Vietnam^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : Asia, Cambodia, China, Europe, Indochina, Indonesia, Italy, Japan, Korea, Laos, Myanmar, Pacific, Philippines, SE Asia, Taiwan, Tibet, Vietnam^{{{{0(+x)}}}}.

- Notes :

Les tubercules sont utilisés en médecine. Il existe entre 160 et 300 espèces d'asperges^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : The tubers are used in medicine. There are between 160-300 Asparagus species^{{{{0(+x)}}}}.

- Liens, sources et/ou références :

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-274989 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=5501> ;

dont livres et bases de données : ²⁷Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 39 [Asparagus lucidus Lindl.],

par Louis Bubenicek), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 38 à 40 [Asparagus lucidus Lindl. et Asparagus falcatus], par A. Paillieux et D. Bois) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Altschul, S.V.R., 1973, *Drugs and Foods from Little-known Plants. Notes in Harvard University Herbaria*. Harvard Univ. Press. Massachusetts. no. 315 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 45 ; Chen Xinqi, Liang Songyun, Xu Jiemei, Tamura M.N., *Liliaceae. Flora of China*. p 141 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 32 ; Geng, Y., et al, 2016, *Traditional knowledge and its transmission of wild edibles used by the Naxi in Baidi Village, northwest Yunnan province*. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*. 12:10 ; Hani *Medicine of Xishuangbanna*, 1999, p 43 ; Hwang, H., et al, 2013, *A Study on the Flora of 15 Islands in the Western Sea of Jeollanamdo Province, Korea*. *Journal of Asia-Pacific Biodiversity* Vol. 6, No. 2 281-310 ; Li, D. et al, 2017, *Ethnobotanical survey of herbal tea plants from the traditional markets in Chaoshan, China*. *Journal of Ethnopharmacology*. 205 (2017) 195-206 ; Lim, T. K., 2015, *Edible Medicinal and Non Medicinal Plants. Volume 9, Modified Stems, Roots, Bulbs*. Springer p 13 ; Philipp. *J. Sci.* 15:230. 1919 ; *Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK*. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; *PROSEA handbook Volume 9 Plants yielding non-seed carbohydrates*. p167 ; Wijayakusuma, H.M.H., et al, 1996, *Tanaman Berkhasiat Obat Di Indonesia*. Pustaka Kartini. p 24