

Cyamopsis tetragonoloba (L.) Taub., 1894 (Guar)

Identifiants : 10379/cyatet

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 13/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Fabaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Fabaceae ;
- Genre : Cyamopsis ;

- Synonymes : *Psoralea tetragonoloba* L. 1767 (=) basionym, *Cyamopsis psoralioides* (Lam.) DC. 1843, *Cyamopsis tetragonolobus* (L.) Taub. 1894 ;

- Synonymes français : cluster bean, navbahar ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : guar bean, clusterbean, gawar bean , cottavaré (local) ;



- Note comestibilité : ****

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

Fruit (fruits/gousses^{{{0(+x)}}} ; graines cuites^{{{27(+x)}}} [nourriture/aliment^{{{(dp*)}}}] et extrait graines^{{{27(+x)}}} {gomme^{0(+x)} : guarane} [stabilisant alimentaire]^{{{27(+x)}}} et feuille (jeunes^{27(+x)} feuilles et pousses^{{{0(+x),27(+x)}}} cuites^{27(+x)} [nourriture/aliment^{{{(dp*)}}} {ex. : comme potherbe ? (qp*)}] comestibles.

Détails :

Gousses fraîches^{{{0(+x)}}} ; plante anciennement et toujours largement cultivée en Afrique et en Inde^{{{27(+x)}}}. Légume^{0(+x)}.



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

- Note médicinale : ***

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



Par L'Héritier C.L. (*Stirpes novae*, t. 78, 1784), via plantillustrations

• Liens, sources et/ou références :

◦ ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Cyamopsis_tetragonoloba ;

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-3648 ;

◦ "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=12701> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 109 [*Cyamopsis psoralioides* (Lam.) DC.], par Louis Bubenicek), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, page 230 [*Cyamopsis psoralioides* (Lam.) DC.], par A. Paillieux et D. Bois) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 152 ; Brouk, B., 1975, *Plants Consumed by Man*. Academic Press, London. p 262 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 3. Kew. ; 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 726 (As *Cyamopsis psoralioides*) ; Cobley, L.S. (rev. Steele, W.M.) 2nd Ed., 1976, *An Introduction to the Botany of Tropical Crops*. Longmans. p 104 ; H. G. A. Engler & K. A. E. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 3(3):259. 1894 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 103 ; *Flora of Pakistan*. www.eFloras.org ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 52 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables*. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 560 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 254 (As *Cyamopsis psoralioides*) ; ILDIS Legumes of the World <http://www.ildis.org/Legume/Web> ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 73 ; 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 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1782 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 71 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 323 ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam*. Nha Xuat Ban Tre. p 915 ; Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 255 ; Shah, G.L. et al, 1981, *An account of the Ethnobotany of Saurashtra in Gujarat State (India)*. *J. Econ. Tax. Bot.* Vol 2 pp 173-182 ; Sharma, B.B., 2005, *Growing fruits and vegetables*. Publications Division. Ministry of Information and broadcasting. India. p 148 ; Smith, A.C., 1985, *Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii*, Volume 3 p 185 ; Smith, P.M., 1979, *Guar, Cluster Bean*, in Simmonds, N.W., (ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 311 ; Tindall, H.D., 1983, *Vegetables in the Tropics*, Macmillan p 263 ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 166