

Vigna luteola (Jacq.) Benth., 1859 (Kuanga)

Identifiants : 40610/viglut

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 19/04/2024

- 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 : Vigna ;

- Synonymes : *Dolichos luteolus* Jacq. 1771 (=) basionym, *Vigna glabra* Savi, *Vigna brachystachys* Benth, *Vigna bukobensis* Harms, *Vigna bukombensis* Harms, *Vigna fischeri* Harms, *Vigna nigerica* A. Chev, *Vigna nilotica* Hook. f, *Dolichos luteolus* Jacq, *Dolichos repens* L, *Phaseolus luteolus* (Jacq.) Gagnep, *Vigna repens* (L.) Kuntze, et d'autres ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : hairy pod cowpea, dalrymple vigna, deer pea , chang ye jiang dou (cn transcrit), nagaba-hama-sasage (jp romaji), frijol cimarrón (es) ;



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

Les racines et les grains sont consommés^{[[[77]]}. Les fleurs se consomment comme légume cuit à l'eau en Ethiopie et au Malawi. Au Malawi, les enfants déterrent les racines, les pèlent et les mastiquent pour en extraire le jus sucré. Les graines cuites sont tendres et comestibles^{[[[3(+x)]]}.

Les racines sont consommées crues. Ils ont du jus sucré. Les fleurs sont utilisées dans les plats salés. Ils sont cuits et mangés. Les jeunes graines sont cuites et mangées



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

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

Les racines sont surtout mangées par les garçons^{[[[0(+x)]]} (traduction automatique) .

Original : The roots are especially eaten by boys^{{{0(+)}}}.

◦ **Distribution :**

Une plante tropicale. Il passe du niveau de la mer à 2200 m d'altitude. Il a besoin d'une pluviométrie de 1 250 mm ou plus. Il pousse dans l'eau ou dans des sites gorgés d'eau en permanence. Cela peut être le long des bords des mangroves. Il peut pousser dans des endroits arides. À Taiwan, il pousse en dessous de 100 m au-dessus du niveau de la mer^{{{0(+)}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. It grows from sea level to 2,200 m altitude. It needs a rainfall of 1,250 mm or more. It grows in water or in permanently waterlogged sites. It can be along the edges of mangroves. It can grow in arid places. In Taiwan it grows below 100 m above sea level^{{{0(+)}}}.

◦ **Localisation :**

Afrique *, Angola, Argentine, Asie, Australie, Bénin, Botswana, Brésil, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Afrique centrale, Tchad, Chine, Congo, Côte d'Ivoire, Cuba, République dominicaine, Afrique de l'Est, Égypte, Éthiopie, Ghana, Guyane, Guyanes, Guinée, Guinée, Guinée-Bissau, Guyane, Haïti *, Inde, Indochine, Iran, Côte d'Ivoire, Jamaïque, Kenya, Laos, Libéria, Malawi, Maurice, Mozambique, Myanmar, Niger, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Porto Rico, Réunion, Rwanda, Sao Tomé-et-Principe, Asie du Sud-Est, Sénégal, Sierra Leone, Socotra, Afrique du Sud, Amérique du Sud *, Afrique australe, Soudan, Suriname, Taiwan, Tanzanie, Togo, Ouganda, USA, Venezuela, Vietnam, Afrique de l'Ouest, Antilles *, Zambie, Zimbabwe^{{{0(+)}}} (traduction automatique).

Original : Africa*, Angola, Argentina, Asia, Australia, Benin, Botswana, Brazil, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Central Africa, Chad, China, Congo, Cote d'Ivoire, Cuba, Dominican Republic, East Africa, Egypt, Ethiopia, Ghana, Guiana, Guianas, Guinea, Guinea, Guinea-Bissau, Guyana, Haiti*, India, Indochina, Iran, Ivory Coast, Jamaica, Kenya, Laos, Liberia, Malawi, Mauritius, Mozambique, Myanmar, Niger, North Africa, North America, Papua New Guinea, PNG, Puerto Rico, Reunion, Rwanda, Sao Tome and Principe, SE Asia, Senegal, Sierra Leone, Socotra, South Africa, South America*, Southern Africa, Sudan, Suriname, Taiwan, Tanzania, Togo, Uganda, USA, Venezuela, Vietnam, West Africa, West Indies*, Zambia, Zimbabwe^{{{0(+)}}}.

◦ **Notes :**

Il existe environ 150 espèces de Vigna. Ils sont principalement sous les tropiques^{{{0(+)}}} (traduction automatique).

Original : There are about 150 Vigna species. They are mostly in the tropics^{{{0(+)}}}.

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

◦ **PASSEPORTSANTÉ.NET :**

https://www.passeportsante.net/fr/Nutrition/EncyclopedieAliments/Fiche.aspx?doc=haricot_amberique_dolique_nu ;

◦ **FAO (en anglais) :** <https://www.fao.org/ag/agp/AGPC/doc/gbase/data/pf000085.htm> ;

◦ **"Tropical Forages" (en anglais) :** https://www.tropicalforages.info/key/Forages/Media/Html/Vigna_luteola.htm ;

◦ **³PROTA4U :** <https://www.prota4u.org/protav8.asp?fr=1&h=M4&t=Vigna&p=Vigna+luteola> ;

dont classification :

◦ **"The Plant List" (en anglais) :** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-3509 ;

◦ **"GRIN" (en anglais) :** <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=41616> ;

dont livres et bases de données : ⁷⁷Semences de Kokopelli (livre de 2007, page 403, par Dominique Guillet) ;

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

Asfaw, Z. and Tadesse, M., 2001, Prospects for Sustainable Use and Development of Wild Food Plants in Ethiopia. Economic Botany, Vol. 55, No. 1, pp. 47-62 ; Bosch, C.H., 2004. Vigna luteola (Jacq.) Benth. [Internet] Record from Protabase. Grubben, G.J.H. & Denton, O.A. (Editors). PROTA (Plant Resources of Tropical Africa), Wageningen, Netherlands. < <http://database.prota.org/search.htm>>. Accessed 23 October 2009 ; Dakora, F. D., 2013, Biogeographic Distribution, Nodulation and Nutritional Attributes of Underutilized Indigenous African Legumes. Acta Horticulturae Number 979 Vol. 1. p 53 (As Vigna fischeri) ; Fox, F. W. & Young, M. E. N., 1982, Food from the Veld. Delta Books. p 223 (As Vigna fischeri) ; Fox, F. W. & Young, M. E. N., 1982, Food from the Veld. Delta Books. p 219 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 549 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 679 (As Vigna glabra) ; Jardin, C., 1970, List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 109 ; Kermath, B. M., et al, 2014, Food Plants in the Americas: A survey of the domesticated, cultivated and wild plants used for Human food in North, Central and South America and the Caribbean. On line draft. p 911 (As Vigna

repens) ; Kinupp, V. F., 2007, *Plantas alimenticias nao-convencionais da regio metropolitana de Porto Alegre, RS, Brazil* p 78 ; Lim, T. K., 2015, *Edible Medicinal and Non Medicinal Plants. Volume 9, Modified Stems, Roots, Bulbs. Springer* p 85 ; Moerman, D. F., 2010, *Native American Ethnobotany. Timber Press.* p 596 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa. Kew.* p 139 ; Pickering, H., & Roe, E., 2009, *Wild Flowers of the Victoria Falls Area. Helen Pickering, London.* p 76 ; *Plants of Haiti Smithsonian Institute* [http://botany.si.edu/antilles/West Indies](http://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database. Published on the Internet;* <http://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 1st May 2011] ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database. Published on the Internet;* <http://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 1st May 2011] (*As Vigna fischeri*) ; Sprent, J. I., et al, 2009, *African legumes: a vital but under-utilized resource. Journal of Experimental Botany.* ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust.* p 259