Dioscorea polygonoides Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806

Identifiants : 11603/diopog

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze
Dernière modification le 02/05/2024

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Monocotylédones ;***
    - ***Ordre : Dioscoreales ;***
    - ***Famille : Dioscoreaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Liliopsida ;***
    - ***Ordre : Liliales ;***
    - ***Famille : Dioscoreaceae ;***
    - ***Genre : Dioscorea ;***
- ***Synonymes : Dioscorea lutea G.Mey. 1818 ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Biter jessie , Cara, Cara-do-mato, Cheen chaak, Macal kuch ak, Makal k'uuch ak' ;***

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

  Tubercules riches en amidon consommés cuits[{{{27(+x)}}] ; probablement gros, mais ayant de l'âcreté, qu'il faut détruire par le lavage à grande eau[{{{76(+x)}}] ; utilisés également grillés comme succédané du café[{{{27(+x)}}].(1*)

  La racine est cuite et mangée. Il est également torréfié et moulu en poudre et utilisé comme substitut du café

  (1*)ATTENTION : toxicité potentielle.(1*)ATTENTION : toxicité potentielle[{{{27(+x)}}].

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

  Par Mutis, J.C., Drawings of the Royal Botanical Expedition to the new Kingdom of Granada (1783-1816) Draw. Roy. Bot. Exped. Granada (1783), via plantillustrations

- ***Autres infos :***

  dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

    - ***Distribution :***

      Une plante tropicale. Il pousse dans les clairières de la forêt tropicale. C'est souvent sur des sols calcaires. Il pousse entre 150 et 900 m en Jamaïque[{{{0(+x) (traduction automatique)].

      Original : A tropical plant. It grows in rainforest clearings. It is often on limestone soils. It grows between 150-900 m in Jamaica[{{{0(+x)].

    - ***Localisation :***

      Antilles, Argentine, Belize, Brésil, Caraïbes, Amérique centrale, République dominicaine, Guyane, Guyane, Guyane, Haïti, Jamaïque, Mexique, Amérique du Nord, Porto Rico, Amérique du Sud, Suriname, Venezuela, Antilles[{{{0(+x) (traduction automatique)].

      Original : Antilles, Argentina, Belize, Brazil, Caribbean, Central America, Dominican Republic, Guiana, Guianas, Guyana, Haiti, Jamaica, Mexico, North America, Puerto Rico, South America, Suriname, Venezuela, West Indies[{{{0(+x)].

    - ***Notes :***

      Il existe environ 650 espèces de Dioscorée[{{{0(+x) (traduction automatique)].

      Original : There are about 650 species of Dioscorea[{{{0(+x)].

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

  dont classification :

    - ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-240726 ***;***
    - ***"GRIN" (en anglais) :*** https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=14240 ***;***

  dont livres et bases de données : [27]Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 116 [Dioscorea lutea G.Mey.], par Louis Bubenicek), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 230 à 284 [Dioscorea lutea G.Mey.], par A. Paillieux et D. Bois) ;

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

  Chu, E. P., Figueiredo-Ribeiro, R. C. L., 1991, Native and Exotic Species of Dioscorea Used as Food In Brazil. Economic Botany, Vol. 45, No. 4, pp. 467-479 ; Fern, K., 2012, Tropical Species Database http://theferns.info/tropical/ ; FMNH Botany Collections Database - Mesoamerican Ethnobotany emuweb.field museum.org ; Kinupp, V. F., 2007, Plantas alimenticias nao-convencionais da regiao metropolitana de Porto Alegre, RS, Brazil p 77 ; McNuff, M. A. et al, 2005, Proximate Analysis and Some Antinutritional Factor Constituents in Selected Varieties of Jamaican Yams (Disocorea and Rajana spp.) Plant Foods for Human Nutrition 60:93-98 ; Plants of Haiti Smithsonian Institute http://botany.si.edu/antilles/West Indies ; Sp. pl. 4(2):795. 1806