Dioscorea tomentosa J.König ex Spreng., 1815

Identifiants : 11642/diotom

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 : Monocotylédones ;***
  - ***Ordre : Dioscoreales ;***
  - ***Famille : Dioscoreaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
  - ***Règne : Plantae ;***
  - ***Division : Magnoliophyta ;***
  - ***Classe : Liliopsida ;***
  - ***Ordre : Liliales ;***
  - ***Famille : Dioscoreaceae ;***
  - ***Genre : Dioscorea ;***
- ***Synonymes : Helmia tomentosa (Koenig ex Spreng.) Kunth ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Doyala yam , Adavi kiska, Kyway-pin, Nalaveli kizhangu, Noolvalli, Noorai, Nurai ;***

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

  Espèce sauvage dont le tubercule est assez bon[{{{76(+x)]*.

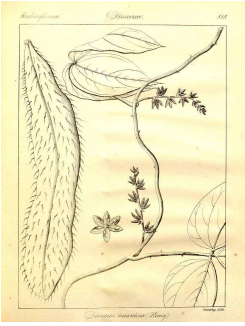
  Le tubercule est coupé en morceaux, puis lavé à l'eau courante pendant 3 jours puis bouilli et mangé. Il est cuit à la vapeur ou rôti. Attention

  Partie testée : tubercules[{{{0(+x) (traduction automatique)]
  Original : Tubers[{{{0(+x)]

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
71.9	1714	0	8.5	0	0	23.7	1.1

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

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



Par Wig

- ***Autres infos :***

  dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - ***Distribution :***

    C'est une plante tropicale. Il pousse à la lisière des forêts des collines de Nilgiri. Il peut atteindre 1400 m d'altitude[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : It is a tropical plant. It grows on the edge of the forests in the Nilgiri hills. It can be up to 1,400 m above sea level[{{{0(+x)].

  - ***Localisation :***

    Asie, Inde, Myanmar, Sri Lanka[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : Asia, India, Myanmar, Sri Lanka[{{{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-241043 ***;***

    dont livres et bases de données : [76]Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 230 à 284, par A. Paillieux et D. Bois) ;

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

    Arinathan, V., et al, 2007, Wild edibles used by Palliyars of the western Ghats, Tamil Nadu. Indian Journal of Traditional Knowledge. 6(1) pp 163-168 ; Arinathan, V., et al, 2009, Nutritional and Anti-nutritional attributes of some under-utilized tubers. Tropical and Subtropical Agroecosystems 10: 273-278 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 276 ; Mohan, V. R. & Kalidass, C., 2010, Nutritional and Antinutritional Evaluation of some Unconventional Wild Edible Plants. Tropical and Subtropical Agroecosystems, 12 (2010): 495-506 ; Rasingam, L., 2012, Ethnobotanical studies on the wild edible plants of Irula tribes of Pillur Valley, Coimbatore district, Tamil Nadu, India. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine. (2012) S1493-S1497 ; Reddy, K. N. et al, 2007, Traditional knowledge on wild food plants in Andhra Pradesh. Indian Journal of Traditional Knowledge. Vol. 6(1): 223-229 ; Samydurai, P., et al, 2012, Wild habits of Kolli Hills being staple food of inhabitant tribes of eastern Ghats, Tamil Nadu, India. Indian Journal of Natural Products and Resources. 3(3) September 2012 pp 432-437 ; Singh, H.B., Arora R.K.,1978, Wild edible Plants of India. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 25