

Dioscorea schimperiana Hochst. ex Kunth, 1850

Identifiants : 11626/diosch

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 03/05/2024

- 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 fulvida* Stapf, *Dioscorea hockii* De Wild, *Dioscorea schimperiana* var. *adamaowense* Jacq.-Fel, *Dioscorea schimperiana* var. *vestita* Pax, *Dioscorea stellatopilosa* De Wild, *Dioscorea stellatopilosa* var. *cordata* De Wild ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : , Ankorumba, Buliga-kubwa, Intendene, Itugu, Ituguligwa, Kansa, Kilumbu, Mutendeni, Nyamunwu, Yagniat ;



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

Récolté sauvage en Abyssinie par Schimper. Racine cuite, comestible d'après l'étiquette de Schimper^{{{{76(+x)}}}.

Les bulbilles sont parfois consommées

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)
77	323	77	1.2	0	0	0	0



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

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



De gauche à droite :

Par Robert v. Blittersdorff; African plants - A Photo Guide, via tropical.theferns

Par Robert v. Blittersdorff; African plants - A Photo Guide, via tropical.theferns

- **Autres infos :** Jeunes pousses pubérulentes. Ressemble au *D. sativa* L. ^{{{{76(+x)}}}.

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ **Statut :**

C'est un aliment de famine ^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : It is a famine food ^{{{{0(+x)}}}.

◦ **Distribution :**

Une plante tropicale. Il pousse en Afrique subsaharienne. Il pousse près des berges de la rivière et peut être parmi les rochers ou sur les termitières. Il pousse entre 800 et 1 800 m d'altitude ^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : A tropical plant. It grows in subsaharan Africa. It grows near river banks and can be amongst rocks or on termite mounds. It grows between 800-1,800 m altitude ^{{{{0(+x)}}}.

◦ **Localisation :**

Afrique, Burkina Faso, Cameroun, Afrique centrale, RD Congo, Afrique de l'Est, Éthiopie, Kenya, Malawi, Mozambique, Nigéria, Rwanda, Afrique australe, Soudan, Tanzanie, Ouganda, Afrique de l'Ouest, Zambie, Zimbabwe ^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, Burkina Faso, Cameroon, Central Africa, Congo DR, East Africa, Ethiopia, Kenya, Malawi, Mozambique, Nigeria, Rwanda, Southern Africa, Sudan, Tanzania, Uganda, West Africa, Zambia, Zimbabwe ^{{{{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-240885 ;

dont livres et bases de données : ⁷⁶Le 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" :

Asfaw, Z., Conservation and use of traditional vegetables in Ethiopia. FAO ; 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 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 1. Kew. ; Gallagher, D. E., 2010, *Farming beyond the escarpment: Society, Environment, and Mobility in Precolonial Southeastern Burkina Faso*. PhD University of Michigan. ; Herb., E. A., 1981, ; KABUYE, ; Kakeya, 1976, ; Lim, T. K., 2015, *Edible Medicinal and Non Medicinal Plants. Volume 9, Modified Stems, Roots, Bulbs*. Springer p 38 ; Lulekal, E., et al, 2011, *Wild edible plants in Ethiopia: a review on their potential to combat food insecurity*. *Afrika Focus* - Vol. 24, No 2. pp 71-121 ; Malaisse, F., 1997, *Se nourrir en floret claire africaine. Approche écologique et nutritionnelle*. CTA., p 61, 83 ; Nishida, 1974, ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa*. Kew. p 17 ; Ruffo, C. K., Birnie, A. & Tengnas, B., 2002, *Edible Wild Plants of Tanzania*. RELMA p 278 ; White, F., Dowsett-Lemaire, F. and Chapman, J. D., 2001, *Evergreen Forest Flora of Malawi*. Kew. p 97 ; Wild, 1975, ; Wilkin, P., 2001, *Dioscoreaceae of South-Central Africa*. *Kew Bulletin*, Vol. 56, No. 2 (2001), pp 361-404 ; www.zimbabweflora.co.zw 2011