

# ***Dioscorea sansibarensis* Pax, 1892**

## **(Ignome de Zanzibar)**

**Identifiants : 1384/diosan**

**Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))**  
**Dernière modification le 23/09/2020**

- **Classification/taxinomie :**
  - **Famille :** Dioscoreaceae ;
- **Synonymes :** *Dioscorea macroura* Harms 1896, *Dioscorea toxicaria* Bojer 1837 (synonyme mais nom invalide, selon TPL) ;
- **Nom(s) anglais et/ou international(aux) :** Zanzibar yam, gudu-gudu ;
- **Note perso :** ?
- **Rapport de consommation et comestibilité/comestibilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Tubercules, racine  $\mu_{0(+x)}$ . Tubercules âcres à quelque degré  $\mu_{76(+x)}$ . Afrique tropicale : mangé comme  $\mu_{67}$  aliment de famine  $\mu_{6(+x)}$ ,  $\mu_{67}$ . (1\*)



**Précautions à prendre :**

(1\*) **ATTENTION**  $\mu_{0(+x)}$  : le tubercule contient des alcaloïdes  $\mu_{0(+x)}$  (dioscorine, dihydrodioscorine et d'autres non nommément désignés  $\mu_{6(+x)}$ ) ; le tubercule contient une substance toxique reportée réagir plusieurs heures après l'ingestion  $\mu_{67}$  ; les bulbilles, produits à l'aisselle des feuilles, sont toxiques et inestimables  $\mu_{6(+x)}$ .

- **Autres infos :** Cet ignome est également cultivé par les Warengas de l'Afrique centrale  $\mu_{67}$  ; bien que le tubercule est principalement considéré comme une nourriture de famine, il est spasmodiquement cultivé dans de nombreuses régions ; il existe des preuves de sa culture plus large durant les temps anciens ; certaines sélections pour réduire la toxicité ont été pratiquées de manière à ce que, dans certaines races, la toxicité est limitée à la partie supérieure du tubercule  $\mu_{6(+x)}$  ;
- **Liens, sources et/ou références :**
  - [https://en.wikipedia.org/wiki/Dioscorea\\_sansibarensis#cite\\_note-fna-2](https://en.wikipedia.org/wiki/Dioscorea_sansibarensis#cite_note-fna-2) (source en anglais) ;
  - <sup>6</sup> **Jstor (en anglais) :** [https://plants.jstor.org/upwta/1\\_1390](https://plants.jstor.org/upwta/1_1390) ;
  - <sup>67</sup> **"Purdue Agriculture (Center for New Crops & Plants Products) : Famine Foods" (compilé par Robert Freedman) :** [https://www.hort.purdue.edu/newcrop/faminefoods/ff\\_families/dioscoreaceae.html](https://www.hort.purdue.edu/newcrop/faminefoods/ff_families/dioscoreaceae.html) ;

**dont classification :**

- ["The Plant List" \(en anglais\) ;](#)
- ["GRIN" \(en anglais\) ;](#)
- [INPI \(recherche en anglais\) ;](#)

**dont Google (recherche de/pour) "*Dioscorea sansibarensis*" :** [pages](#), [images](#) | "*Ignome de Zanzibar*" : [pages](#) ;

**dont livres et bases de données :** 0 "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais), 27 Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 116 [*Dioscorea sambiranensis* Jum. & Perr. ? (qp\*)], par Louis Bubenicek), 76 Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 230 à 284 [*Dioscorea toxicaria* Bojer], par A. Paillieux et D. Bois) ;

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

Bot. Jahrb. Syst. 15:146. 1892 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 1. Kew. ; Busson, 1965 ; Dalziel, J. M., 1937, *The Useful plants of west tropical Africa*. Crown Agents for the Colonies London. ; Grivetti, L. E., 1980, *Agricultural development: present and potential role of edible wild plants. Part 2: Sub-Saharan Africa*, Report to the Department of State Agency for International Development. p 47 ; Jardin, C., 1970, *List of*

*Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 15 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, Edible Wild plants of Sub-saharan Africa. Kew. p 17 ; White, F., Dowsett-Lemaire, F. and Chapman, J. D., 2001, Evergreen Forest Flora of Malawi. Kew. p 97 ; Wilkin, P., 2001, Dioscoreaceae of South-Central Africa. Kew Bulletin, Vol. 56, No. 2 (2001), pp 361-404 ; Wilkin, P. et al, 2007, A new edible yam (Dioscorea L.) species endemic to Mayotte, new data on D. comorensis R. Knuth and a key to the yams of the Comoro Archipelago. Adansonia ser. 3, 29(2): 215-228*