

# **Trichodesma zeylanicum (Burm. f.) R. Br., 1810 (Bourrache de Ceylan)**

**Identifiants : 39416/trizey**

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

**Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze**

**Dernière modification le 17/05/2024**

- **Classification phylogénétique :**

- **Clade : Angiospermes ;**
- **Clade : Dicotylédones vraies ;**
- **Clade : Astéridées ;**
- **Clade : Euastéridées ;**
- **Ordre : Boraginales ;**
- **Famille : Boraginaceae ;**

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- **Règne : Plantae ;**
- **Division : Magnoliophyta ;**
- **Classe : Magnoliopsida ;**
- **Ordre : Lamiales ;**
- **Famille : Boraginaceae ;**
- **Genre : Trichodesma ;**

- **Synonymes : *Borago zeylanica* Burm. f. 1768 (=) basionym, ?*zeylanicum*, *Borago zeylanica* Burm ;**

- **Synonymes français : brède de Zanzibar ;**

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : camelbush (camel bush), cattlebush (cattle bush), rough bluebell, Bluecurls, Dungumwamba, Heternuria, Jalashirasi, Jalsirasa, Jhingi, Jilarga, Lumuanba, Makace, Northern bluebell, Nyiragasaambu, Rough bluebell, Sesemranda, Thilungo, Tirupsing ;**



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

**Feuilles comestibles<sup>(((27(+x)))</sup> ; feuilles cuites (ex. : comme potherbe) ? (qp\*). Graines source potentielle d'huile comestible<sup>(((27(+x)))</sup> après traitement (préparation) ? (qp\*). Les jeunes feuilles et pousses sont cuites et consommées comme légume en Tanzanie, au Malawi et à Madagascar<sup>(((3(+x)))</sup>.(1\*)**

**Les jeunes feuilles sont hachées, cuites et mangées. Ils sont également ajoutés à la bière pour aider à la fermentation. Le rendement en graines et l'huile comestible**



**(1\*)ATTENTION : plante riche en alcaloïdes hépatotoxiques et donc dangereuse ; il s'agirait essentiellement des graines, comme chez d'autres Boraginaceae (par ex. *Borago officinalis* L., *Cynoglossum* spp. et d'autres *Trichodesma* spp.).(1\*)ATTENTION : plante riche en alcaloïdes hépatotoxiques et donc dangereuse<sup>(((27(+x)))</sup> ; il s'agirait essentiellement des graines, comme chez d'autres Boraginaceae (par ex. *Borago officinalis* L., *Cynoglossum* spp. et d'autres *Trichodesma* spp.)<sup>(((3(+x)))</sup>.(1\*)**

- **Autres infos :**

**dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :**

◦ Statut :

*Il a une faible appétence*<sup>{{(0+x)}}</sup> (traduction automatique).

*Original : It has low palatability*<sup>{{(0+x)}}</sup>.

◦ Distribution :

*Une plante tropicale. Il pousse dans les endroits tropicaux et subtropicaux. Il pousse dans les bois ouverts et le long des ruisseaux. Il pousse dans les zones de faibles et moyennes précipitations. Il peut pousser dans un sol très sableux. En Tanzanie, il atteint 1 700 m d'altitude*<sup>{{(0+x)}}</sup> (traduction automatique).

*Original : A tropical plant. It grows in tropical and subtropical places. It grows in open woodlands and along creeks. It grows in low and medium rainfall areas. It can grow in very sandy soil. In Tanzania it grows up to 1,700 m above sea level*<sup>{{(0+x)}}</sup>.

◦ Localisation :

*Afrique, Asie, Australie, Botswana, Afrique de l'Est, Eswatini, Fidji, Inde, Madagascar, Malawi, Mozambique, Pacifique, Rwanda, Afrique du Sud, Afrique australe, Sri Lanka, Swaziland, Tanzanie, Zambie, Zimbabwe*<sup>{{(0+x)}}</sup> (traduction automatique).

*Original : Africa, Asia, Australia, Botswana, East Africa, Eswatini, Fiji, India, Madagascar, Malawi, Mozambique, Pacific, Rwanda, South Africa, Southern Africa, Sri Lanka, Swaziland, Tanzania, Zambia, Zimbabwe*<sup>{{(0+x)}}</sup>.

◦ Notes :

*Il est utilisé en médecine*<sup>{{(0+x)}}</sup> (traduction automatique).

*Original : It is used in medicine*<sup>{{(0+x)}}</sup>.

• Liens, sources et/ou références :

◦ <sup>3</sup>PROTA4U :

<https://www.prota4u.info/protav8.asp?fr=1&h=M4&t=Trichodesma.zeilanicum&p=Trichodesma+zeilanicum#Synonyms> ;

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2437936](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2437936) ;

◦ "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=40087> ;

dont livres et bases de données : <sup>27</sup>Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 305, par Louis Bubenicek), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, page 626, par A. Paillieux et D. Bois) ;

dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 648 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, *Fruits of the Australian Tropical Rainforest*. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 95 ; Cronin, L., 1989, *The Concise Australian Flora*. Reed. p 27 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 52 ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses*. Kew. p 15 ; Fox, F. W. & Young, M. E. N., 1982, *Food from the Veld*. Delta Books. p 134 ; 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 49, 71 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables*. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 565 ; Harkonen, M. & Vainio-Mattila, K., 1998, *Some examples of Natural Products in the Eastern Arc Mountains*. *Journal of East African Natural History* 87:265-278 ; Jackes, B.R., 2001, *Plants of the Tropics. Rainforest to Heath. An Identification Guide*. James Cook University. p 45 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, *FAO Nutrition Information Document Series No 2*. p 107 (As *Trichodesma ceilanicum*) ; Kenneally, K.E., Edinger, D. C., and Willing T., 1996, *Broome and Beyond, Plants and People of the Dampier Peninsula, Kimberley, Western Australia*. Department of Conservation and Land Management. p 73 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 238 ; Levitt, D., 1981, *Plants and people. Aboriginal uses of plants on Groote Eylandt*, Australian Institute of Aboriginal Studies, Canberra. p 85 ; Long, C., 2005, *Swaziland's Flora - siSwati names and Uses* <http://www.sntc.org.sz/flora/> ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 180 (As *Trichodesma ceilanicum*) ; Melzer, R. & Plumb, J., 2011, *Plants of Capricornia*. Belgamba, Rockhampton. p 515 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 122 ; Paczkowska, G. &

**Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue. Western Australian Herbarium. p 184* ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa. Kew. p 72* ; Petheram, R.J. and Kok, B., 2003, *Plants of the Kimberley Region of Western Australia. UWA Press p 231* ; Pickering, H., & Roe, E., 2009, *Wild Flowers of the Victoria Falls Area. Helen Pickering, London. p 45* ; Prodr. 496. 1810 ; Ruffo, C. K., Birnie, A. & Tengnas, B., 2002, *Edible Wild Plants of Tanzania. RELMA p 676* ; Scarth-Johnson, V., 2000, *National Treasures. Flowering Plants of Cooktown and Northern Australia. Vera Scarth-Johnson Gallery Association. Cooktown, Australia. p 106* ; Scudder, 1971, ; Smith, A.C., 1991, *Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 5 p 159* ; Swaziland's Flora Database <http://www.sntc.org.sz/flora> ; Townsend, K., 1999, *Field Guide to Plants of the Dry Tropics. Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 175* ; Vainio-Mattila, K., 2000, *Wild vegetables used by the Sambia in the Usumbara Mountains, NE Tanzania. Ann. Bot. Fennici 37:57-67* ; Vernon, R., 1983, *Field Guide to Important Arable Weeds of Zambia. Dept of Agriculture, Chilanga, Zambia. p 58* ; Wheeler, J.R.(ed.), 1992, *Flora of the Kimberley Region. CALM, Western Australian Herbarium, p 785* ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust. p 250***