

Echinochloa frumentacea (Roxb.) Link.

Identifiants : 12338/echfru

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 16/05/2024

- **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Monocotylédones ;
- Clade : Commelinidées ;
- Ordre : Poales ;
- Famille : Poaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Cyperales ;
- Famille : Poaceae ;
- Genre : *Echinochloa* ;

- **Synonymes :** *Panicum frumentacea* Roxb, *Echinochloa colona* var. *frumentacea* (Roxb.) Ridley, *Echinochloa crusgalli* var. *edulis* Hitchcock, *Echinochloa crusgalli* var. *frumentacea* (Link.) W.P. Wight, *Osplismenos frumentaceus* (Link.) Kunth ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Japanese Millet, Billion-dollar grass , Bavto, Billion-dollar grass, Bonta chamalu, Bonta shama, Hie, Hu nan bai zi, Janglisama, Kudraivali pillu, Myet-thi, Oddalu, Samai, Samo ghas, Samul, Sanwa, Sanwak, Savai, Sawa, Sawan, Sawank, Shama, Shamula, Shyama, Shyamaka, Siberian Millet, Syama dhan ;



- **Note comestibilité :** ***

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

Parties comestibles : graines, céréales^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique) | Original : Seeds, Cereal^{{{{0(+x)}}}} Les céréales sont utilisées comme nourriture. Ils sont cuits comme du riz ou transformés en farine. Ceci est utilisé dans la bouillie ou le gruau. Il est également bouilli dans du lait. Les jeunes pousses sont également consommées



néant, inconnus ou indéterminés.

- **Note médicinale :** *

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

• Liens, sources et/ou références :

° 5 "Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Echinochloa_fruventacea ;

dont classification :

dont livres et bases de données : ° "Food Plants International" (en anglais) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 189 ; Brouk, B., 1975, *Plants Consumed by Man*. Academic Press, London. p 25 ; Cogley, L.S. (rev. Steele, W.M.) 2nd Ed., 1976, *An Introduction to the Botany of Tropical Crops*. Longmans. p 56 ; Curtis, W.M., & Morris, D.I., 1994, *The Student's Flora of Tasmania. Part 4B St David's Park Publishing, Tasmania*, p 338 ; Dobriyal, M. J. R. & Dobriyal, R., 2014, *Non Wood Forest Produce an Option for Ethnic Food and Nutritional Security in India*. *Int. J. of Usuf. Mngt.* 15(1):17-37 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 175 ; *Flora of China. Poaceae* ; *Flora of Pakistan*. www.eFloras.org ; *Hort. berol.* 1:204. 1827 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China. The Chinese University Press*. p 288 (As var. *frumentacea*) ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, *FAO Nutrition Information Document Series No 2*. p 2 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 118, 1791 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 86 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al), 1991, *Tropical Planting and Gardening. Sixth edition*. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 353 ; Mishra, S. & Chaudhury, S. S., 2012, *Ethnobotanical flora used by four major tribes of Koraput, Odisha, India*. *Genetic Resources Crop Evolution* 59:793-804 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue. Western Australian Herbarium*. p 102 ; *Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK*. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Purseglove, J.W., 1972, *Tropical Crops. Monocotyledons*. Longmans p 145 ; Romanowski, N., 2007, *Edible Water Gardens*. Hyland House. p 94 ; *Royal Botanic Gardens, Kew (1999). Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database. Published on the Internet; http://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet [Accessed 3rd June 2011]* ; Small, E., 2009, *Top 100 Food Plants. The world's most important culinary crops*. NRC Research Press. p 352 ; Smith, P.M., 1979, *Japanese Barnyard Millet*, in Simmonds, N.W., (ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 308 ; Tanaka, ; *Tasmanian Herbarium Vascular Plants list* p 84 ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 183 ; Wheeler, J.R.(ed.), 1992, *Flora of the Kimberley Region*. CALM, Western Australian Herbarium, p 1152