

Polygonatum verticillatum (L.) All.

Identifiants : 25107/polvet

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 02/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Monocotylédones ;
- Ordre : Asparagales ;
- Famille : Asparagaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Liliales ;
- Famille : Liliaceae ;
- Genre : Polygonatum ;

- Synonymes : *Convallaria verticillata* L, *Polygonatum erythrocarpum* Hua, *Polygonatum kansuense* Maxim. ex Batalin, *Polygonatum minutiflorum* H. Leveille, *Convallaria leptophylla* D. Don, *Polygonatum leptophyllum* (D. Don) Royle ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : *Whorled Solomon's Seal*, *Khakan*, *Khinraula*, *Khirangalo*, *Khol*, *Khulung*, *Lun ye huang jing*, *Mahameda*, *Mithadudia*, *Ra-mnye*, *Ranye*, *Ranye goepa*, *Rawa nyalu*, *Schiavone*, *Shakakul*, *Sparice calice*, *Vretenci Easti salomonov peci* Eat ;



- Note comestibilité : **

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

Parties comestibles : feuilles, racine, fruit^{{{0(+x)}}} (traduction automatique) | Original : Leaves, Root, Fruit^{{{0(+x)}}} Les feuilles tendres et les pousses sont cuites comme légume. Les fruits mûrs sont consommés. Les rhizomes sont considérés comme renforçant la nourriture. Ils sont consommés crus



néant, inconnus ou indéterminés.

- 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=Polygonatum_verticillatum ;

dont classification :

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 478 ; Biscotti, N. et al, 2018, *The traditional food use of wild vegetables in Apulia (Italy) in the light of Italian ethnobotanical literature*. *Italian Botanist* 5:1-24 ; Chen Xinqi, Liang Songyun, Xu Jiemei, Tamura M.N., *Liliaceae. Flora of China*. p 161 ; Dangol, D. R. et al, 2017, *Wild Edible Plants in Nepal. Proceedings of 2nd National Workshop on CUAOGR*, 2017. ; *Fl. pedem.* 1:131. 1785 ; *Flora of Pakistan*. www.eFloras.org ; Ghimire, S. K., et al, 2008, *Non-Timber Forest Products of Nepal Himalaya*. WWF Nepal p 100 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, *Florilegium*. p 238 ; <http://www.botanic-gardens-ljubljana.com/en/plants> ; Joshi, N., et al, 2007, *Traditional neglected vegetables of Nepal: Their sustainable utilization for meeting human needs*. *Tropentag 2007. Conference on International Agricultural Research for Development*. ; Manandhar, N.P., 2002, *Plants and People of Nepal*. Timber Press. Portland, Oregon. p 374 ; Misra, S. et al, 2008, *Wild leafy vegetables: A study of their subsistence dietetic support to the inhabitants of Nanda Devi Biosphere reserve, India*. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*. 4:15 ; *Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK*. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Radha, B., et al, 2013, *Wild Edible Plant Resources of the Lohba Range of Kedarnath Forest Division (KFD), Garhwal Himalaya, India*. *Int. Res J. Biological Sci.* Vol. 2 (11), 65-73 ; Rawat, G.S., & Pangtey, Y.P.S., 1987, *A Contribution to the Ethnobotany of Alpine Regions of Kumaon*. *J. Econ. Tax. Bot.* Vol. 11 No. 1 pp 139-147 (Wrongly as *Polygonum verticillatum*) ; Ryan, S., 2008, *Dicksonia*. *Rare Plants Manual*. Hyland House. p 110 ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p14 ; Wujisguleng, W., et al, 2012, *Ethnobotanical review of food uses of Polygonatum (Convallariaceae) in China*. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 81(4):239-244 ; Yeshi, K. et al, 2017, *Taxonomical Identification of Himalayan Edible Medicinal Plants in Bhutan and the Phenolic Contents and Antioxidant Activity of Selected Plants*. *TBAP* 7 (2) 2017 pp 89 - 106