

Portulaca grandiflora Hook., 1829 (Pourpier à grandes fleurs)

Identifiants : 25363/porgra

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 04/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Ordre : Caryophyllales ;
- Famille : Portulacaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Caryophyllales ;
- Famille : Portulacaceae ;
- Genre : Portulaca ;

- Synonymes : *Portulaca megalantha* Steud, *Portulaca multistaminata* Poelln, *Portulaca caryophylloides* Hort. ex Vilm, *Portulaca gilliesii* Engelm, *Portulaca hilaireana* G. Don, *Portulaca immerso-stellata* Poelln, *Portulaca mendocinensis* Gill. ex Rohrb, *Portulaca pilosa* Linnaeus ssp. *grandiflora* (Hooker) Geesink ;

- Synonymes français : chevalier-d'onze-heures ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : eleven-o'clock, Mexican-rose, moss-rose, rose-moss (rose moss), sunplant (sun plant), portulaca rose, Portulakröschen (de), matsu-ba-botan (jp romaji), chaesonghwa (ko transcrit), onze-horas (pt), praktportlak (sv) ;



- Note comestibilité : **

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

Graines consommées en farine. Parties aériennes de la plante consommées crues ou cuites. Racines consommées localement comme légume^{{{27(+x)}}}.

Les graines sont consommées crues ou cuites. Ils peuvent être broyés en poudre et utilisés dans les soupes. Les feuilles sont consommées crues ou cuites. La racine est consommée cuite. Attention: Il peut contenir des oxalates

Partie testée : feuilles^{{{0(+x)}}} (traduction automatique)

Original : Leaves^{{{0(+x)}}}

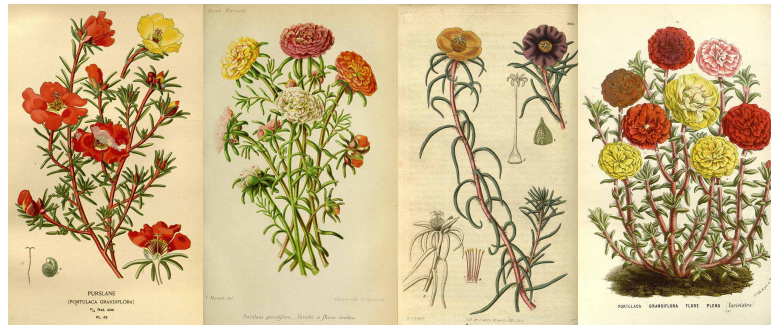
Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
0	0	0	0	0	0	0	0



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

- Note médicinale : **

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



De gauche à droite :

Par Step, E., Bois, D., *Favourite flowers of garden and greenhouse (1896-1897) Favourite Fl. vol. 1 (1896)*, via plantillustrations

Par Revue horticole, sér. 4 (1852-1974) *Rev. Hort. (Paris)*, ser. 4 vol. 49 (1877), via plantillustrations

Par Curtis, W., *Botanical Magazine (1800-1948) Bot. Mag. vol. 56 (1829)*, via plantillustrations

Par Van Houtte, L.B., *Flore des serres et des jardin de l'Europe (1845-1880) Fl. Serres vol. 15 (1862)*, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

C'est une plante tropicale et subtropicale. C'est mieux dans un sol sec et pauvre. Ils peuvent tolérer la sécheresse. Il est endommagé par le gel. Il a besoin d'un sol bien drainé. Il a besoin du plein soleil. Il est cultivé en Chine. Il convient aux zones de rusticité 8-10^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : It is a tropical and subtropical plant. It is best in dry poor soil. They can tolerate drought. It is damaged by frost. It needs well-drained soil. It needs full sun. It is cultivated in China. It suits hardiness zones 8-10^{{{0(+x)}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Argentine, Asie, Australie, Bangladesh, Brésil, Burkina Faso, Chine, Cuba, République dominicaine, Afrique de l'Est, Fidji, France, Ghana, Haïti, Hawaï, Inde, Indochine, Indonésie, Irak, Italie, Kiribati, Petites Antilles, Marquises, Myanmar, Nauru, Nigéria, Amérique du Nord, Pacifique, Pakistan, Porto Rico, Asie du Sud-Est, Sierra Leone, Singapour, Afrique du Sud, Afrique australe, Amérique du Sud, Tonga, Tuvalu, Uruguay, USA, Vanuatu, Vietnam, Iles Vierges, Afrique de l'Ouest, Antilles, Zimbabwe^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Argentina, Asia, Australia, Bangladesh, Brazil, Burkina Faso, China, Cuba, Dominican Republic, East Africa, Fiji, France, Ghana, Haiti, Hawaii, India, Indochina, Indonesia, Iraq, Italy, Kiribati, Lesser Antilles, Marquesas, Myanmar, Nauru, Nigeria, North America, Pacific, Pakistan, Puerto Rico, SE Asia, Sierra Leone, Singapore, South Africa, Southern Africa, South America, Tonga, Tuvalu, Uruguay, USA, Vanuatu, Vietnam, Virgin Islands, West Africa, West Indies, Zimbabwe^{{{0(+x)}}}.

- **Notes :**

Utilisé comme médicament en Indonésie. Il existe environ 200 espèces de Portulaca. Ils se trouvent principalement dans les régions tropicales et subtropicales. Il est ornemental et médicinal en Chine^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : Used as a medicine in Indonesia. There are about 200 Portulaca species. They are mostly in the tropics and subtropics. It is ornamental and medicinal in China^{{{0(+x)}}}.

- **Liens, sources et/ou références :**

- **Tela Botanica :** <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-52095> ;

- **"Plants For a Future" (en anglais) :** https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Portulaca_grandiflora ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2573991 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=29451> ;

dont livres et bases de données : ²⁷Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 241, par Louis Bubenicek), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 516 à 519, par A. Paillieux et D. Bois) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 485 ; Andersohn, G., 1983, *Cacti and Succulents*. EP Publishing. p 297 ; Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database." <http://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb>. (ACEDB version 4.0 - data version July 1994) ; Bot. Mag. 56: t. 2885. 1829 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 823 ; Burnie, G.(Ed.), 2003, *Annuals and Bulbs. The Gardener's Handbooks*. Fog City Press. p 211 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 1074 ; Flora of Pakistan. www.eFloras.org ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O., 2007, *Flowering Plant Families of the World*. Royal Botanical Gardens, Kew. p 265 ; <http://www.botanic-gardens-ljubljana.com/en/plants> ; Kuhnlein, H. V., et al, 2009, *Indigenous Peoples' food systems*. FAO Rome p 193 ; Lu De-Quan, *Portulacaceae, Flora of China*. ; *Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK*. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; *Plants of Haiti Smithsonian Institute* <http://botany.si.edu/antilles/WestIndies> ; Smith, A.C., 1981, *Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 2* p 277 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 464 ; Thaman, R. R., 1987, *Plants of Kiribati: A listing and analysis of vernacular names*. Atoll Research Bulletin No. 296 ; Ullah, M. O., et al, 2013, *Anti-bacterial activity and brine shrimp lethality bioassay of methanolic extracts of fourteen different edible vegetables from Bangladesh*. *Asia Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. 3(1): 1-7 (*As grandifolia*) ; Wijayakusuma, H.M.H., et al, 1996, *Tanaman Berkhasiat Obat Di Indonesia*. Pustaka Kartini. p 108