

Rorippa palustris (L.) Besser (Cresson des marais)

Identifiants : 27615/ropal

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 10/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Brassicales ;
- Famille : Brassicaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Capparales ;
- Famille : Brassicaceae ;
- Genre : Rorippa ;

- Synonymes : *Rorippa islandica* Oed, *Sisymbrium amphibium* Linnaeus var. *palustre* L, *Cardamine palustre* (Linnaeus) Kuntze, *Nasturtium densiflorum* Turczaninow, *Nasturtium palustre* (Linnaeus) de Candolle, *Nasturtium palustre* f. *longipes* Franchet, *Nasturtium palustre* f. *stoloniferum* Franchet, *Radicula palustris* ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Marsh watercress , Yellow cress, Zhao sheng han cai, Yellow marsh grass, Poniu ;



- Note comestibilité : **

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

Feuille (tendres, dont pointes des tiges)¹, fleur¹ (dont bourgeons)¹ et fruit (jeunes (verts et tendres) ; graines (mûres))¹ comestibles.

Détails :

feuilles crues/cuites (ex. : en salades ou comme potherbe) et/ou aromatisantes^{{{(dp*)}(1)}}.

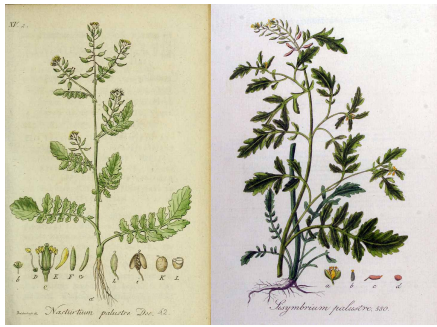
Les jeunes pousses sont mangées. Les feuilles ont un goût poivré. Les feuilles sont cuites et mangées



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

- Note médicinale : *

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



De gauche à droite :

Par Sturm, J., Sturm, J.W., *Deutschlands flora* (1798-1855) *Deutschl. Fl.* vol. 11 (1821) t. 42] , via plantillustrations

Par Kops, J., *Flora Batava* (1800-1934) *Fl. Bat.* vol. 8 (1844) t. 580, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Une plante auto-semée dans les zones de haute altitude de Papouasie-Nouvelle-Guinée et utilisée comme vert comestible mineur^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A self sown plant in high altitude areas of Papua New Guinea and used as a minor edible green^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il pousse dans les marais, les pâturages, les prairies, les bords de routes, les rives des lacs et des étangs, les rives, les fourrés, les prairies; près du niveau de la mer à 4000 m en Chine. En Papouasie-Nouvelle-Guinée, il pousse de 2000 à 2700 m d'altitude. En Argentine, il pousse entre 100 et 1 600 m d'altitude. Il est plus fréquent dans les fossés et près des marécages et des ruisseaux. Herbar de Tasmanie. Au Sichuan et au Yunnan^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a temperate plant. It grows in marshlands, pastures, meadows, roadsides, shores of lakes and ponds, streamsides, thickets, grasslands; near sea level to 4000 m in China. In Papua New Guinea it grows from 2000 to 2700 m altitude. In Argentina it grows between 100-1,600 m above sea level. It is more common in ditches and near swamps and creeks. Tasmania Herbarium. In Sichuan and Yunnan^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afghanistan, Alaska, Argentine, Asie, Australie, Bangladesh, Bhoutan, Brésil, Canada, Asie centrale, Chili, Chine, Danemark, Europe, Guyanes, Himalaya, Inde, Japon, Kazakhstan, Corée, Mandchourie, Mongolie, Népal, Nouvelle-Zélande, Amérique du Nord, Nord-est de l'Inde, Pacifique, Pakistan, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Russie, Sikkim, Amérique du Sud, Suriname, Tadjikistan, Tasmanie, Turkménistan, Ouzbékistan, Amérique du Sud, USA, Tibet^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Afghanistan, Alaska, Argentina, Asia, Australia, Bangladesh, Bhutan, Brazil, Canada, Central Asia, Chile, China, Denmark, Europe, Guianas, Himalayas, India, Japan, Kazakhstan, Korea, Manchuria, Mongolia, Nepal, New Zealand, North America, Northeastern India, Pacific, Pakistan, Papua New Guinea, PNG, Russia, Sikkim, South America, Suriname, Tajikistan, Tasmania, Turkmenistan, Uzbekistan, South America, USA, Tibet^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 70 espèces de *Rorippa*^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : There are about 70 *Rorippa* species^{{{0(+x)}}.}

• Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

- ° "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2417173 ;

dont livres et bases de données : ¹Plantes sauvages comestibles (livre pages 153 et 154, par S.G. Fleischhauer, J. Guthmann et R. Spiegelberger) ;

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

Ambasta S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 528 (As *Rorippa islandica*) ; BARANOV, ; 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) (As *Radicula palustris*) ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 887 (As *Rorippa islandica*) ; Bourke, R. M., *Altitudinal limits of 230 economic crop species in Papua New Guinea*. *Terra australis* 32. (As *Rorippa islandica*) ; Cribb, A.B. & J.W., 1976, *Wild Food in Australia*, Fontana. p 127 (As *Rorippa islandica*) ; Crowe, A., 1997, *A Field Guide to the Native Edible Plants of New Zealand*. Penguin. p 85 ; Curtis, W.M., 1956, *The Students Flora of Tasmania Vol 1* p 32 (As *Rorippa islandica*) ; Enum. pl. 27. 1821 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 60 (As *Rorippa islandica*) ; *Flora of Australia*, Volume 8, *Lecythidales to Batales*, Australian Government Publishing Service, Canberra (1982) p 323 ; *Flora of China* @ efloras.org Volume 8 ; *Flora of Pakistan*. (As *Rorippa islandica*) ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 92 (As *Rorippa islandica*) ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 433 ; Hwang, H., et al, 2013, *A Study on the Flora of 15 Islands in the Western Sea of Jeollanamdo Province, Korea*. *Journal of Asia-Pacific Biodiversity* Vol. 6, No. 2 281-310 ; Hwang, HS, et al, 2014, *Distribution characteristics of plant in the Ungseokbong Mountain, Gyeongsangnam-do, Korea*. *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*. 7(2014) e164-e178 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 206 ; Low, T., 1991, *Wild Herbs of Australia and New Zealand*. Angus & Robertson. p 58 (Drawing) ; Low, T., 1991, *Wild Food Plants of Australia*. Australian Nature FieldGuide, Angus & Robertson. p 47 ; Low, T., 1992, *Bush Tucker. Australia's Wild Food Harvest*. Angus & Robertson. p 141 ; MacKinnon, A., et al, 2009, *Edible & Medicinal Plants of Canada*. Lone Pine. p 210 ; *Plants for a Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; READ, (As *Nasturtium palustre*) ; Romanowski, N., 2007, *Edible Water Gardens*. Hyland House. p 113 ; *Tasmanian Herbarium Vascular Plants list* p 18 ; Urgamal, M., Oyuntsetseg, B., Nyambayar, D. & Dulamsuren, Ch. 2014. *Conspectus of the vascular plants of Mongolia*. (Editors: Sanchir, Ch. & Jamsran, Ts.). Ulaanbaatar, Mongolia. Admon Press. 334pp. (p. 79-90). ; Xu, You-Kai, et al, 2004, *Wild Vegetable Resources and Market Survey in Xishuangbanna, Southwest China*. *Economic Botany*. 58(4): 647-667. ; Zhou Taiyan, Lu Lianli, Yang Guang; Ihsan A. Al-Shehbaz, BRASSICACEAE (CRUCIFERAE), *Flora of China*.