

Brassica juncea (L.) Czern., 1859

(Moutarde chinoise)

Identifiants : 759/brajun

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 24/09/2020

• **Classification/taxinomie :**

- **Ordre :** Brassicales ;
- **Famille :** Brassicaceae ;
- **Sous-famille :** x ;
- **Tribu :** x ;
- **Sous-tribu :** x ;
- **Sous-genre :** x ;
- **Section :** x ;
- **Nom complet :** *Brassica juncea* subsp. *juncea* ;

- **Synonymes :** *Sinapis juncea* L. 1753 [*Brassica juncea* (L.) Czern. subsp. *Juncea*, selon GRIN ; synonyme de *Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss var. *rugosa* M. Tsen & S. H. Lee, selon DPC] (= basionym, *Brassica besseriana* Andr. ex Trautv. 1860, *Brassica besseriana* Andr. 1860, *Brassica juncea* (L.) Czern. var. *foliosa* L. H. Bailey 1930 [*Brassica juncea* (L.) Czern. subsp. *integrifolia* (H. West) Thell. var. *subintegrifolia* Sinskaya], *Brassica juncea* (L.) Czern. subsp. *integrifolia* (H. West) Thell. var. *rugosa* (Roxb.) M. Tsen & S. H. Lee 1942, *Brassica juncea* (L.) Czern. var. *megarrhiza* M. Tsen & S. H. Lee 1942 [*Brassica juncea* (L.) Czern. subsp. *napiformis* (Pailleux & Bois) Gladis], *Brassica juncea* (L.) Czern. var. *mu*, dont homonymes : *Brassica juncea* (L.) Czern. & Coss., *Brassica juncea* (L.) Coss. 1859, *Brassica juncea* (L.) Hook. ;
- **Synonymes français :** moutarde de Chine à feuilles de chou, chou faux jonc, moutarde de Sarepta [var. *sareptana* ? (qp*)], moutarde Sarepta [var. *sareptana* ? (qp*)], chou élané, moutarde d'Inde, moutarde jonciforme, chou des Indes, moutarde indienne, moutarde brune, moutarde brune [subsp. *juncea*], moutarde asiatique, chou moutarde de Chine, moutarde de Chine, moutarde de Chine [var. *rugosa*], moutarde frisée, moutarde frisée [var. *crispifolia*], moutarde à feuilles de chou, moutarde jonciforme, moutarde russe, moutarde tubéreuse [subsp. *napiformis*], moutarde orientale, moutarde à feuille, moutarde plume [var. *crispifolia*], moutarde des rizières [var. *japonica*], moutarde tubéreuse de Chine [subsp. *napiformis*], moutarde de Chine frisée [var. *crispifolia*], moutarde de Chine à mille têtes [subsp. *juncea*], moutarde chou [var. *rugosa*], moutarde à feuilles larges [var. *rugosa*], moutarde à pied renflé [var. *tumida*] ;
- **Nom(s) anglais et/ou international(aux) :** big-stem mustard [*Brassica juncea* subsp. *tsatsai* var. *tumida*], brown mustard, brown mustard [*Brassica juncea* subsp. *juncea*], cabbage-leaf mustard [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *rugosa*], canola [*Brassica juncea* subsp. *juncea*], chicken mustard [*Brassica juncea* subsp. *tsatsai* var. *multiceps*], Chinese mustard, chopped mustard [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *strumata*], curled mustard [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *crispifolia*], cut-leaf mustard [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *crispifolia*], cut-leaf mustard [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *japonica*], dissected-leaf mustard [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *crispifolia*], dissected-leaf mustard [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *japonica*], hakka mustard [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *longidens*], head mustard [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *rugosa*], horned mustard [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *strumata*], India mustard, Indian mustard [*Brassica juncea* subsp. *juncea*], juncea mustard, large-petiole mustard [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *strumata*], large-root mustard [*Brassica juncea* subsp. *napiformis*], leaf mustard [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *subintegrifolia*], leaf mustard, multishoot mustard [*Brassica juncea* subsp. *tsatsai* var. *multiceps*], mustard cabbage, nine-head mustard [*Brassica juncea* subsp. *tsatsai* var. *multiceps*], oilseed mustard [*Brassica juncea* subsp. *juncea*], Oriental mustard, ostrich-plume [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *crispifolia*], root mustard [*Brassica juncea* subsp. *napiformis*], Sarepta mustard, southern curled mustard [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *crispifolia*], Swatow mustard [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *rugosa*], swollen-stem mustard [*Brassica juncea* subsp. *tsatsai* var. *tumida*], tuberous-root mustard [*Brassica juncea* subsp. *napiformis*], turnip-root mustard [*Brassica juncea* subsp. *napiformis*], vegetable mustard, jie cai (cn transcrit), jie cai [*Brassica juncea* subsp. *juncea*] (cn transcrit), jie cai ge da [*Brassica juncea* subsp. *napiformis*] (cn transcrit), kai choi (cn transcrit), shui cai [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *japonica*] (cn transcrit), tua chia (cn transcrit), zha cai [*Brassica juncea* subsp. *tsatsai* var. *tumida*] (cn transcrit), brauner Senf [*Brassica juncea* subsp. *juncea*] (de), brauner Senf (de), Ruten-Kohl (de), Sarepta-Senf (de), Sarepta Senf (de), Sareptasenf [*Brassica juncea* subsp. *juncea*] (de), Ruten Senf (de), aba (si), alsrai (in), kadugu (in), rai, rai [*Brassica juncea* subsp. *juncea*] (in), raya [*Brassica juncea* subsp. *juncea*] (in), sawi (id), sesawi (id), senape indiana (it), irana [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *japonica*] (jp romaji), karashi [*Brassica juncea* subsp. *juncea*] (jp romaji), karashi-na (jp romaji), setsuriko [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *subintegrifolia*] (jp romaji), takana [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *integrifolia*] (jp romaji), gas (ko transcrit), kai choy (ms), sawi pahit (ms), sawi sawi (ms), mostarda-indiana (pt), mostarda-vermelha [*Brassica juncea* subsp. *juncea*] (pt), mostarda-vermelha (pt), mostaza de la tierra [*Brassica juncea* subsp. *integrifolia* var. *rugosa*] (pt), mostaza de Sarepta [*Brassica juncea* subsp. *juncea*] (es), mostaza india (es), mostaza de Indias (es), mostaza india [*Brassica juncea* subsp. *juncea*] (es), haradali (sw), mastadi (sw), sareptasenap (sv) ;
- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** {{{-5°C ? (qp*)} ;



- **Note : *****
- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Feuille (feuilles et tiges consommées {cruées ou cuites}µ $\{\{27(+x)\mu$ [nourriture/aliment : légumeµ $\{\{2(+)(dp^*)\mu$, fleur (inflorescences : idem feuilleµ $\{\{\sim 27(+x)\mu$) et fruit (grainesµ $2(+),27(+x)\mu$ [assaisonnementµ(dp*)µ : condimentµ $27(+x)\mu$] ; et extraitµ(dp*)µ graines (huile) [nourriture/aliment : huile alimentaireµ $\{\{\sim 2(+)(dp^*),\{\{\sim 27(+x)\mu$] comestibles. ;

Feuilles cuites comme potherbeµ $\{\{\{(dp^*)\mu$. ;



Précautions à prendre :

néant, inconnus ou indéterminés.

- **Petite géo :** Aire d'origine : Afrique, Asie (tempérée et tropicale), Australie, Europe, Amérique (Nord et Sud) et Pacifiqueµ $<2(+)\mu$. :: Plus de détails et d'infos (dont zone(s) de naturalisation, parfois adventi ;
- **Catégories principales :** huile alimentaire, graines, lé ;
- **Catégories :** pscf ;
- **Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):**



Par Franz Eugen Köhler (Köhler's Medizinal-Pflanzen, domaine public), via Wikimedia Commons

- **Liens, sources et/ou références :**
 - **Wikipedia :**
 - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Moutarde_brune_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Moutarde_brune_(en_français)) ;
 - [https://en.wikipedia.org/wiki/Brassica_juncea_\(source_en_anglais\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Brassica_juncea_(source_en_anglais)) ;
 - **Tela Botanica :** <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-10284> ;
 - **PROTA4U (Protabase) :** https://database.prota.org/PROTAhtml/Brassica%20juncea_Fr.htm ;
 - **"Handbook of Energy Crops" (en anglais, par James A. Duke), via Purdue Agriculture (New CROP) :** https://www.hort.purdue.edu/newcrop/duke_energy/Brassica_juncea.html ;

dont classification :

- ["The Plant List" \(en anglais\)](#) ;
- ²["GRIN" \(en anglais\)](#) ;
- [INPI \(recherche, en anglais\)](#) ;

dont Google (recherche de/pour) "*Brassica juncea*" : [pages](#), [images](#) | "*Moutarde chinoise*" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 56 [*Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss var. *rugosa* M. Tsen & S. H. Lee], par Louis Bubenicek), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 418 à 419 [*Sinapis juncea* L.], par A. Paillieux et D. Bois) ;

dont biographie/références : Coupla, Fluckiger & Hanbury, McMillan, Paris & Moyses, Stobart, Sturtevant, Uphof, Usher, Virtual Science Centre :: Bubenicek, PROTABASE