

Bunium bulbocastanum L., 1753 (Noix de terre)

Identifiants : 5449/bunbul

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 27/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Astéridées ;
- Clade : Campanulidées ;
- Ordre : Apiales ;
- Famille : Apiaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Apiales ;
- Famille : Apiaceae ;
- Genre : Bunium ;

- Synonymes : x (=) basionym, *Apium bulbocastanum* (L.) Car. (synonyme selon DPC), *Bulbocastanum linnaei* Schur 1866, *Carum bulbocastanum* (L.) W. D. J. Koch 1824, *Carum bulbocastanum* (L.) Koch 1824, *Carum bulbocastanum* Koch (synonyme selon DPC), *Ligusticum bulbocastanum* (L.) Cr. 1767, *Ligusticum bulbocastanum* Crantz 1767 (nom irrésolu mais possible synonyme, selon TPL) ;
- Synonymes français : moins, terre-noix (ou terre noix), châtaigne de terre, marron de terre, gland de terre, jarnotte, bunium noix de terre, bulbe châtaigne, cœur de poulet, ganotte ;
- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : black zira, earthnut, great pignut, pignut, earth chestnut, great earth-nut, tuberous rooted caraway, Knollenkümmel (de), Erd Nusse (de), jordkastanj (sv), bulbocastano ;



- Note comestibilité : ****

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

Racine (tendres (avant la floraison) et épluchées : cuites¹ et/ou aromatisantes¹), feuille (dont tiges : aromatisantes¹) et fruit (mûres ; frais ou séchés : aromatisants¹) comestibles.

Détails :

Feuilles et graines utilisées comme condiment ; tubercules consommés crus ou cuits comme légume vert^{{{(27(+x))}}}. Feuilles également cuites (ex. : comme potherbe) ? (qp*).

Les graines sont utilisées comme arôme pour le pain. Les racines sont utilisées comme nourriture de famine, crues ou grillées. Ils sont utilisés crus dans les salades ou bouillis comme légume. Les feuilles sont utilisées comme du persil. Les tubercules féculents sont consommés comme légume et en salade. Les fruits / graines sont utilisés comme épice

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

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

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



ATTENTION : risques de confusion entre les ombelles et les feuilles de la noix de terre, et celles, parfois très similaires, de certaines ciguës comme la petite ciguë (*Aethusa cynapium*), la ciguë vireuse (*Cicuta virosa*) ou encore la grande ciguë (*Conium maculatum*). Néant, inconnus ou indéterminés.

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



De gauche à droite :

Par Sowerby J.E. (*English Botany, or Coloured Figures of British Plants*, 3th ed., vol. 4: t. 583, 1865), via plantillustrations Par Gaspa, via wikimedia

- **Petite histoire-géo :**
- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

C'est un aliment de famine^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : It is a famine food^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il convient à la zone de rusticité 5^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : It is a temperate plant. It suits hardiness zone 5^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Algérie, Asie, Australie, Belgique, Grande-Bretagne, Canada, République tchèque, Danemark, Angleterre, Europe, France, Allemagne, Inde, Italie, Maroc, Pays-Bas, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Portugal, Slovénie, Espagne, Suisse, USA , Yougoslavie^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, Algeria, Asia, Australia, Belgium, Britain, Canada, Czech Republic, Denmark, England, Europe, France, Germany, India, Italy, Morocco, Netherlands, North Africa, North America, Portugal, Slovenia, Spain, Switzerland, USA, Yugoslavia^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe de 45 à 50 espèces de Bunium^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : There are 45-50 Bunium species^{{{{0(+x)}}}}.

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

- **Tela Botanica** : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-11467> ;
- **INPN** : https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/86983 ;
- **L'herbier de Gabriel** : <https://www.herbier.sesa-aude.com/spip.php?article703> ;
- **Fleurs du Sud** : <https://www.fleursdusud.fr/index.php/ab/bun-bux/463-bunium-bulbocastanum--noix-de-terre--apiacees--ombelliferes-> ;
- **HYPPA** : https://www2.dijon.inra.fr/hyppa/hyppa-f/buib_u_fh.htm ;
- **Wikipedia** :
 - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Bunium_bulbocastanum_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Bunium_bulbocastanum_(en_fran%C3%A7ais)) ;
 - [https://de.wikipedia.org/wiki/Gewöhnlicher_Knollenkummel_\(source en anglais\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Gew%C3%B6hnlicher_Knollenk%C3%BCmmel_(source_en_anglais)) ;

dont classification :

- **"The Plant List" (en anglais)** : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2686156 ;
- **"GRIN" (en anglais)** : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=316877> ;

dont livres et bases de données : ¹*Plantes sauvages comestibles (livre pages 195, 196 et 205 à 210, par S.G. Fleischhauer, J. Guthmann et R. Spiegelberger)* ;

dont biographie/références : Blamey & Grey-Wilson, Bois, Couplan, Fourmier, Hargreaves, Lightfoot, Mueller, Pallas, Uphof, Usher :: Bubenicek, Fleischhauer & Guthmann & Spiegelberger, Pimenov M.G. 1996

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

Abbet, C., et al, 2014, *Ethnobotanical survey on wild alpine food plants in Lower and Central Valais (Switzerland)*. *Journal of Ethnopharmacology* 151 (2014) 624–634 ; Ambasta S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 107 (As *Carum bulbocastanum*) ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 69 (Also as *Carum bulbocastanum*) ; Brouk, B., 1975, *Plants Consumed by Man*. Academic Press, London. p 288 (As *Carum bulbocastanum*) ; Crawford, M., 2012, *How to grow Perennial Vegetables*. Green Books. p 149 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 16 ; Hammer, K. & Spahillari, M., 1999, *Crops of European origin*. in Report of a networking group on minor crops. IPGRI p 44 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 165 (As *Carum bulbocastanum*) ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O. 2007, *Flowering Plant Families of the World*. Royal Botanical Gardens, Kew. p 37 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, *Florilegium*. p 48 ; Jackes, D. A., *Edible Forest Gardens* ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, *FAO Nutrition Information Document Series No 2*. p 62 (As *Bunium mauritanicum*) ; Lim, T. K., 2015, *Edible Medicinal and Non Medicinal Plants*. Volume 9, Modified Stems, Roots, Bulbs. Springer p 18 ; Luczaj, L. et al, 2012, *Wild food plant use in 21st century Europe: the disappearance of old traditions and the search for new cuisines involving wild edibles*. *Acta Soc Bot Pol* 81(4):359–370 ; Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 12(1):121. 1824 (As *Carum bulbocastanum*) ; PARMENTIER ; *Plants for a Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Seidemann J., 2005, *World Spice Plants*. Economic Usage, Botany, Taxonomy. Springer. p 71 ; Self, M., 199, *Phoenix Seeds catalogue*. p 5 ; Simkova, K. et al, 2014, *Ethnobotanical review of wild edible plants used in the Czech Republic*. *Journal of Applied Botany and Food Quality* 88, 49-67 ; Sp. pl. 1:243. 1753 ; Turner, N. J. et al, 2011, *Edible and Tended Wild Plants, Traditional Ecological Knowledge and Agroecology*. *Critical Reviews in Plant Sciences*, 30:198-225 ; USDA, ARS, National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network - (GRIN). [Online Database] National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. Available: www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl (10 April 2000)