Euphorbia lathyris L., 1753
(Épurge)

Identifiants : 13586/euplat

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 05/05/2024

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Dicotylédones vraies ;***
    - ***Clade : Rosidées ;***
    - ***Clade : Fabidées ;***
    - ***Ordre : Malpighiales ;***
    - ***Famille : Euphorbiaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Magnoliopsida ;***
    - ***Ordre : Euphorbiales ;***
    - ***Famille : Euphorbiaceae ;***
    - ***Genre : Euphorbia ;***
- ***Synonymes : Epurga lathyris (L.) Fourr, Euphorbia decussata Salisb, Euphorbia spongiosa Ledeb. ex Schrank, et d'autres ;***
- ***Synonymes français : herbe à taupe, euphorbe, euphorbe des jardins, euphorbe épurge ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : garden spurge, caper spurge, spurge, moleplant , Burg-sadab, Gopher plant, KriÅ¾nolistni mlecìŒek, Mole plant, Myrtle spurge, Sudab ;***

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

  Fruit (graines$^{27(+x)}$ mûres/matures séchées : cuites {torréfiées} [base boissons/breuvages$^{\{\{\{(dp*)}$ {substitut/succédané de café$^{\{\{\{27(+)\}}$}] ; et jeunes fruits$^{\{\{\{27(+)\mu/graines\mu 0(+)}$ [nourriture/aliment et/ou assaisonnement$^{\{\{\{(dp*)}$ {substitut/succédané de câpres$^{\{\{\{0(+),\{\{\{27(+)\}}$}]) comestible$^{0(+x)}$.(1*)

  Détails :

  Les graines sont utilisées comme substitut de câpres ; elles sont d'abord trempées dans de l'eau salée, puis dans du vinaigre$^{\{\{\{0(+x)}$. Il s'agit des graines immatures ou plutôt du fruit (enveloppe et graines) récolté avant maturité$^{\{\{\{(dp*)}$. Utilisation locale$^{\{\{\{\sim\sim 27(+x)}$. La plante a également été utilisée comme agent de coagulation / caillage (caille-lait) pour la préparation de fromage$^{\{\{\{\sim\sim 241(dp*)}$.(1*)

  Les graines sont utilisées comme substitut aux câpres. Ils sont d'abord trempés dans de l'eau salée, puis dans du vinaigre. La racine est utilisée pour la fermentation de la bière. ATTENTION: les graines sont toxiques. Attention: toutes les euphorbes ou euphorbes ont une sève irritante et beaucoup contiennent des produits chimiques qui peuvent provoquer le cancer

  (1*)ATTENTION : Les graines sont également toxiques ; le latex et l'essence des fruits sont des purgatifs drastiques car irritants des muqueuses. Toutes les euphorbes possède une sève irritante et beaucoup d'entre elles sont composées de

produits chimiques qui peuvent causer le cancer. Voir lien "PFAF", pour plus d'informations.(1)ATTENTION[0(+x)] : Les graines sont également toxiques[{{{~~0(x)] ; le latex et l'essence des fruits sont des purgatifs drastiques car irritants des muqueuses[{{{27(+x)]. Toutes les euphorbes possède une sève irritante et beaucoup d'entre elles sont composées de produits chimiques qui peuvent causer le cancer[{{{~~0(+x)]. Voir lien "PFAF", pour plus d'informations[{{{(dp*)].*

- *Note médicinale : ***

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

De gauche à droite :

Par Krause E.H.L., Sturm J., Lutz K.G. (Flora von Deutschland in Abbildungen nach der Natur, Zweite auflage, vol. 7: t. 33, 1902), via plantillustrations
Par Hortus Romanus juxta Systema Tournefortianum (vol. 1: t. 21, 1783-1816), via plantillustrations
Par Bessler Basilius (Hortus Eystettensis, vol. 3: Undecimus ordo cellectarum plantarum aestivalium, t. 287, fig. I, 1613), via plantillustrations

- *Autres infos :*

  dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - *Distribution :*

    C'est une plante tempérée. Il peut pousser dans des endroits arides. Il convient aux zones de rusticité 6-10. Au Sichuan et au Yunnan[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : It is a temperate plant. It can grow in arid places. It suits hardiness zones 6-10. In Sichuan and Yunnan[{{{0(+x)].

  - *Localisation :*

    Africa, Argentina, Armenia, Asia, Australia, Azerbaijan, Azores, Britain, Caucasus, Chile, China, East Africa, Europe, France, Georgia, Germany, Greece, India, Israel, Italy, Japan, Mediterranean, Mexico, New Zealand, North Africa, North America, Pakistan, Peru, Portugal, Slovenia, Southern Africa, South America, Spain, Switzerland, Tasmania, Tibet, Turkey, USA, Yugoslavia, Zimbabwe[{{{0(+x) (traduction automatique)].*

    Original : Africa, Argentina, Armenia, Asia, Australia, Azerbaijan, Azores, Britain, Caucasus, Chile, China, East Africa, Europe, France, Georgia, Germany, Greece, India, Israel, Italy, Japan, Mediterranean, Mexico, New Zealand, North Africa, North America, Pakistan, Peru, Portugal, Slovenia, Southern Africa, South America, Spain, Switzerland, Tasmania, Tibet, Turkey, USA, Yugoslavia, Zimbabwe[{{{0(+x)].*

  - *Notes :*

    Il existe environ 2000 espèces d'Euphorbia. La plupart des euphorbes ont une sève qui irrite la peau. Il a des propriétés anticancéreuses[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : There are about 2000 Euphorbia species. Most Euphorbias have sap which irritates the skin. It has anticancer properties[{{{0(+x)].

- *Nombre de graines au gramme : 20/27 ;*

- *Liens, sources et/ou références :*

- ***Wikipedia :***
  - https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89purge (en français) ***;***

dont classification :

- ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-80521 ***;***
- ***"GRIN" (en anglais) :*** https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=70275 ***;***

dont livres et bases de données : [0]"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 133, par Louis Bubenicek), '241"Cheesemaking Practice" (livre en anglais, pages 157 et 158 [Euphorbia lathyrus], par Reg Scott,R. Richard Kennet) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 213 ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 463 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants. Convent Garden Books. p 429 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 586 (As Euphorbia lathyris) ; Curtis, W.M., 1993, The Student's Flora of Tasmania. Part 3 St David's Park Publishing, Tasmania, p 628 ; Flora of Pakistan. www.eFloras.org ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 303 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 100 ; Hussey, B.M.J., Keighery, G.J., Cousens, R.D., Dodd, J., Lloyd, S.G., 1997, Western Weeds. A guide to the weeds of Western Australia. Plant Protection Society of Western Australia. p 144 ; Kintzios, S. E., 2006, Terrestrial Plant-Derived Anticancer Agents and Plant Species Used in Anticancer research. Critical Reviews in Plant Sciences. 25: pp 79-113 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO. p 111 ; Menninger, E.A., 1977, Edible Nuts of the World. Horticultural Books. Florida p 81 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue. Western Australian Herbarium. p 246 ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/ ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database. Published on the Internet; https://www.rbgkew.org.uk/ceb/sepasal/internet [Accessed 16th April 2011] ; Sp. pl. 1:457. 1753 "E. lathyrus" (corr. Syst. nat. ed. 10, 2:1048. 1759 & Sp. pl. ed. 2, 1:655. 1762) ; Tasmanian Herbarium Vascular Plants list p 28 (As lathyris)