

Punica granatum L.

Grenadier commun

Description

Arbuste de 2-3 mètres, à rameaux un peu épineux ; feuilles opposées, oblongues, entières, glabres et luisantes, caduques, sans stipules ; fleurs toutes d'un rouge écarlate, régulières, grandes, sessiles, solitaire ou 2-3 au sommet des rameaux ; calice rouge, charnu, à tube soudé à l'ovaire, à 3-7 lobes coriaces persistants ; 3-7 pétales, insérés à la gorge du calice ; étamines nombreuses ; 1 style, à stigmate en tête ; fruit (balauste) gros, charnu, subglobuleux, contracté en col, d'un jaune rougeâtre, à graines nombreuses, serrées, anguleuses, pulpeuses et acidulées.

Habitat

Haies de la région méditerranéenne, en France et en Corse, où il est naturalisé, ainsi qu'en Europe et en Afrique. Indigène dans l'Orient, depuis la Grèce jusqu'à l'Inde.

Noms communs

FR : Balaustier, Grenadier, Grenadier commun, Pommier de Carthage

GB : Pomegranate

Synonymes

Taxonomiques : *Punica nana* L., *Punica granatum* var. *sativum* K.Maly

Nomenclaturaux : *Rhoea punica* St.-Lag., *Punica spinosa* Lam., *Punica florida* Salisb., *Granatum puniceum* St.-Lag.

Informations complémentaires

Chorologie : introduit (Asie occ.)

Inflorescence : fleur solitaire terminale

Sexualité : hermaphrodite

Pollinisation : entomogame

Fruit : baie

Dissémination : endozoochore

Couleur des fleurs : rose

Type biologique : b-cad

Formation végétale : parvophanérophytaie

Caractérisation écologique : matorrals méditerranéens

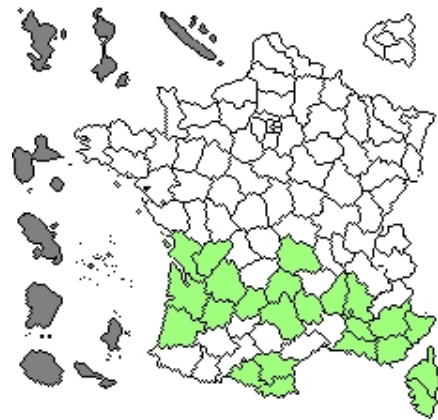
Syntaxon : Pistacio lentisci - Rhamnetea alaterni subsp. alaterni Julve 1993

Classification








Règne : *Plantae*

Famille : *Lythraceae*

Genre : *Punica*



Légende

-  Zone géographique non renseignée
-  Présent
-  Présence à confirmer
-  Douteux
-  Disparu
-  Cité par erreur comme présent
-  Présence non signalée

Correspondances

Flora Helvetica : *Punica granatum* L.

Fournier : *Punica granatum* L.

Coste : *Punica granatum* L.

Bdnff : *Punica granatum* L.

Codes informatiques

Nomenclatural : [BDNFFnn54104](http://www.tela-botanica.org/BDNFFnn54104)

Taxonomique : [BDNFFnt4379](http://www.tela-botanica.org/BDNFFnt4379)

***Punica granatum* L. (suite)**

Grenadier commun

Autres noms communs

DE : Echte Granate, Granatapfelbaum, Granatbaum

NL : Granaatboom

ES : Granado, Magraner, Mangraner

IT : Melograno da fiore, Pomo granato

GR : Πουνική η ποιά , Ποϊδιά , Ρωδιά

Liens

Nomenclature : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/54104/synthese>

Taxon : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nt/4379/synthese>

Données bibliographiques :

CAUVET D. - **Sur l'écorce de racine de Grenadier du commerce.** - 1877 - *plante médicinale, punica granatum, écorce, histologie, morphologie - 2 fig.* , p. 20-26 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 24 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°8484

DUCHARTRE Pierre - **Note sur des fleurs monstrueuses de Grenadier (*Punica granatum* L.).** - 1879 - *tératologie, fleur, punica granatum - 1 fig.* , p. 215-224 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 26 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°8711

M.A. CHAKASS, M.C. CARBONNIER-JARREAU, A.M. VERHILLE & J. P. REDURON - **Étude palynologique de trois variétés du grenadier (*Punica granatum*) au Liban** - 2007 - *Au Liban, Punica granatum L. (Lythracées) est cultivé pour les propriétés gustatives, nutritionnelles et médicinales de ses fruits dont trois « variétés » sont communément distinguées en fonction du goût dit acide, acide-sucré et sucré. La morphologie pollinique fine a été étudiée pour sept échantillons prélevés sur les trois « variétés » afin de tenter de mettre en évidence des caractères polliniques distinctifs. Une analyse numérique de différents types de caractères polliniques a été réalisée afin de traiter la morphologie des grains de pollen, la stéréostructure du tectum et les valeurs moyennes, minimales, maximales des dimensions de l'axe polaire (P) et du diamètre équatorial (E). Seuls, les caractères polliniques ne permettent pas de conclure à l'existence de trois variétés botaniques. Mots clés : Punica granatum - morphologie pollinique - palynologie - stéréostructure.* - p XXVII à XLII , p. 27-42 - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Compte rendus des séances, [Tome 154 - Fascicule 1](#) - Saisie : Société Botanique de France - Art. n°30729

MARTIN-SANS E. - **Fascies chez le *Punica granatum* L.** - 1931 - *tératologie, fasciation, punica granatum - 1 ph.* , p. 721-724 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 78 - Fascicule 5](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°15943

MAURIN E. - **Variations de la richesse alcaloïdique du Grenadier sous l'influence de certains agents chimiques.** - 1928 - *phytochimie, alaloïdes, punica granatum, variabilité intraspécifique, dosage, fertilisation - 2 tab.* , p. 280-282 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 75 - Fascicule 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°15547

Sources

Base de Données Nomenclaturale de la Flore de France par Benoît Bock :

Nomenclature, taxonomie, synonymie, correspondances. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

Phytochorologie des départements français par Philippe Julve :

Répartition. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

Noms vernaculaires des taxons de la BDNFF par Jean-François Léger :

Noms communs. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

Xper Botanica :

Outils de détermination en ligne. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France par Julve, Ph., 1998 ff. :

Informations complémentaires.

Baseveg. Répertoire synonymique des groupements végétaux de France par Julve, Ph., 1998 ff. :

Références bibliographiques.

BiblioBota. Base de données de références bibliographiques :

Références bibliographiques.

Flore descriptive et illustrée de la France par L'abbé H. COSTE (tome 2, taxon n°1274) :

Correspondance nomenclaturale, étymologie, description et répartition. Contribution : Frédéric LEGENS, Bernard HAGUET, Julien GRILLOT, Jean-Jacques GALZIN.

Les quatre flores de France de Paul Fournier :

Correspondance nomenclaturale.

Flore de France par les éditions du C.N.R.S. (5 vol., 1973-1984) de Guinochet & al. :

Correspondance nomenclaturale.

Flora Helvetica. Flore illustrée de Suisse par Lauber & al. :

Correspondance nomenclaturale.