

Gomphocarpus fruticosus (L.) R.Br.

Faux Cotonnier

Description

Plante vivace de 1-2 mètres, pubérulente, à tiges sous-ligneuses, dressées, très rameuses et très feuillées ; feuilles allongées, courtement pétiolées, lancéolées-linéaires, acuminées, atténuées aux deux bouts, vertes sur les deux faces, à nervure dorsale seule saillante ; fleurs blanches, en ombelles pluriflores lâches, axillaires et terminales ; corolle à 5 lobes réfléchis ; couronne des étamines formée de 5 cornets dépourvus de corne à l'intérieur ; follicules renflés en vessie, ovales-acuminés, glabrescents, tout hérissés de longues soies vertes.



Habitat

Graviers humides et bords des torrents, dans la région basse de la Corse ; naturalisé dans les Pyrénées-Orientales, le Var et les Alpes-Maritimes. Europe méditerranéenne ; Arabie ; Afrique septentrionale.

Noms communs

FR : Faux Cotonnier, Gonphocarpe

GB : Cape-cotton, Duckbush, Narrow-leaf Cottonbush, Swanplant

Synonymes

Taxonomiques : *Gomphocarpus fruticosus* W.T.Aiton

Nomenclaturaux : *Asclepias salicifolia* Salisb., *Asclepias fruticosa* L.

Informations complémentaires

Chorologie : introduit (Afrique du sud)

Inflorescence : ombelle simple

Sexualité : hermaphrodite

Pollinisation : entomogame

Fruit : follicule

Dissémination : épizoochore

Couleur des fleurs : blanc

Type biologique : hémicryptophytes érigé

Formation végétale : hémicryptophytaie

Caractérisation écologique : alluvions grossières hygrophiles des zones alluviales orophiles, subméditerranéennes

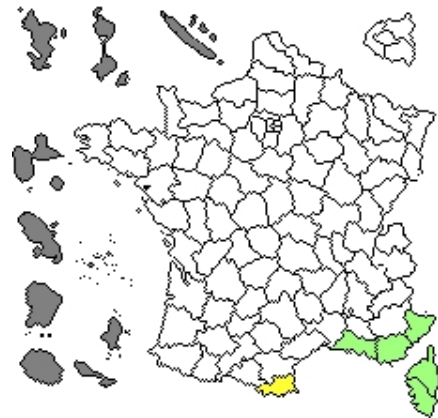
Syntaxon : *Glaucion flavi* Braun-Blanquet in Braun-Blanquet, Emberger & Molinier 1947

Classification

Règne : *Plantae*

Famille : *Asclepiadaceae*

Genre : *Gomphocarpus*



Légende

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

Correspondances

Flore du CNRS : *Gomphocarpus fruticosus* (L.) R.Br.

Coste : *Gomphocarpus fruticosus* (L.) R.Br.

Fournier : *Gomphocarpus fruticosus* (L.) R.Br.

Bdnff : *Gomphocarpus fruticosus* (L.) R.Br.

Codes informatiques

Nomenclatural : [BDNFFnn30607](#)

Taxonomique : [BDNFFnt347](#)

***Gomphocarpus fruticosus* (L.) R.Br. (suite)**

Faux Cotonnier

Autres noms communs

IT : Falso Cotone

ES : Mata de la seda, Seder

GR : Γομφόκαρπος ο θαμνώδης , Δενδρομετάξι , Μεταξοβάμβακα

Liens

Nomenclature : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/30607/synthese>

Taxon : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nt/347/synthese>

Données bibliographiques :

BUGNON François - **Recherches sur la ramification des Asclépiadacées. 1 - Cas du *Gomphocarpus fruticosus*.** - 1955 - *morphologie, morphogenèse, ramification, asclépiadacées, gomphocarpus fruticosus - 2 pl.*, p. 105-114 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 102 - Fascicule 4-6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°18474

KNOERR A. - ***Gomphocarpus fruticosus* R. BR.** - 1950 - *morphologie, morphogenèse, ramification, asclépiadacées, gomphocarpus fruticosus - 2 pl.*, p. 40-40 - Le Monde des Plantes, Monde plantes, Intermédiaire des botanistes, [N°267-268](#) - Saisie : Centre Régional de Phytosociologie / Conservatoire Botanique National de Bailleul - Art. n°2332

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°2476) :

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.