

## **Silene**

### **Classification**

Régne : *Plantae*

Famille : *Caryophyllaceae*

Genre : *Silene*

### **Correspondances**

Flora Helvetica : *Silene*

Fournier : *Silene*

Flore du CNRS : *Silene*

Coste : *Silene*

### **Codes informatiques**

Nomenclatural : [BDNFFnn102150](#)

Taxonomique : [BDNFFnt52150](#)

## Silene (suite)

### Autres noms communs

GR : Σιληνή

### Liens

**Nomenclature** : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/102150/synthese>

**Taxon** : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nt/52150/synthese>

### Données bibliographiques :

AFZAL Zahra, QUEZEL Pierre, ZEVACO Claude - **A propos de deux espèces de répartition**

**W-méditerranéenne, récoltées en Corse : Teline linifolia (L.) Webb et Berth., Silene inaperta L.** - 1974 - *phytogéographie, corse, cytotoxonomie, nombre chromosomique, teline linifolia angustifolius, silene inaperta* - 1 fig. , p. 293-298 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 121 - Fascicule 7-8](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20333

AGIER C., BISTER-MIEL F., GUIGNARD Jean-Louis - **Etude de la vitesse moyenne de croissance d'une suspension cellulaire de Silene alba : influence de macroéléments du milieu de culture.** - 1983 - *physiologie, culture in vitro, culture de cellules, silene alba, croissance, milieu de culture* - 6 fig., 2 tab. , p. 291-300 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 130 - Fascicule 4-5](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20785

AMAT R. - **Une adventice retrouvée dans les Alpes-de-Haute-Provence ; Silene dichotoma Ehrh.** - 2000 - *physiologie, culture in vitro, culture de cellules, silene alba, croissance, milieu de culture* - 6 fig., 2 tab. , p. 20-20 - Départ./Région : 04 - Le Monde des Plantes, Monde plantes, Intermédiaire des botanistes, [N°470](#) - Saisie : Centre Régional de Phytosociologie / Conservatoire Botanique National de Bailleul - Art. n°4026

ARENES J. - **Silene dichotoma Ehrh. en France** - 1947 - *physiologie, culture in vitro, culture de cellules, silene alba, croissance, milieu de culture* - 6 fig., 2 tab. , p. 46-46 - Départ./Région : 04 - Le Monde des Plantes, Monde plantes, Trait-d'union des botanistes - Série VI, [N°248](#) - Saisie : Centre Régional de Phytosociologie / Conservatoire Botanique National de Bailleul - Art. n°2208

AUTHIER Pierre - **Contribution à l'étude de la flore de la région des Monts Timfi (Epire, nord-ouest Grèce) (II) A propos du Silene remotiflora Vis. (Caryophyllaceae) en Grèce.** - 1992 - *grèce, épire, monts timfi, floristique, turquie, silene remotiflora, taxinomie, morphologie comparée* - 2 pl.ph. , p. 265-274 - Départ./Région : 04 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 139 - Fascicule 3](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21508

BARBERO Marcel - **A propos de trois espèces rupicoles endémiques des Alpes ligures.** - 1966 - *alpes-maritimes, falaises, plante endémique, senecio persoonii, helianthemum lunulatum, silene campanula, chorologie, floristique* - 5 fig. , p. 330-341 - Départ./Région : 04 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 113 - Fascicule 5-6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19592

BATCHO M., REAN R., BOURIQUET R. - **Modification de la morphogénèse des fleurs mâles et femelles de Silene dioica (L.) Clairv. parasités par l'Ustilago violacea (Pers.) Rouss.** - 1980 - *pathologie, morphogénèse florale, silene dioica, ustilago violacea, déterminisme sexe* - 3 pl. ph. , p. 35-46 - Départ./Région : 04 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 127 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20612

BATTANDIER J.A. - **Observations sur quelques Silene d'Algérie.** - 1891 - *morphologie, taxinomie, nomenclature, localités, silene* , p. 217-219 - Départ./Région : 04 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 38 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10260

BATTANDIER Jules-Aimé - **Note sur quelques plantes récoltées pendant la Session extraordinaire et sur un**

- nouveau genre de Composées du Sahara austro-occidental.** - 1914 - *floristique, taxinomie, sahara, diagnose, silene sessionis, buniium bulbocastanum, niclouxia saharae* , p. 356-358 - Départ./Région : 04 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 61 - Fascicule 3](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°14198
- BERNARD et FABRE - **Nouvelle station de Silene nemoralis pour la Drôme** - 1976 - *floristique, taxinomie, sahara, diagnose, silene sessionis, buniium bulbocastanum, niclouxia saharae* , p. 47-48 - Départ./Région : 04 - Société Linnéenne de Lyon, Bull. mens. Soc. linn. Lyon, Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°45](#) - Saisie : Laurence CURTET - Art. n°22794
- BISTER-MIEL F., AGIER Catherine, BURY Michèle, VIEL Claude, GUIGNARD Jean-Louis, GUIGNARD Jean-Louis, BURY M., AGIER C. - **Biotransformations comparées de benzylisoquinoléines par des suspensions cellulaires végétales non productives d'alcaloïdes.** - 1988 - *culture in vitro, culture de cellules, papaverine, isopapaverine, benzylisoquinoline, silene alba, cardamine pratensis, centella asiatica, digitalis purpurea, detoxication, biotransformation* , - 5 fig., 4 tab. , p. 55-70 - Départ./Région : 04 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 135 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21133
- BISTER-MIEL F., GUIGNARD Jean-Louis, BURY M., AGIER C. - **Action compensatrice de la glutamine sur la croissance des cellules végétales in vitro lors de la carence en phosphore.** - 1985 - *culture in vitro, culture de cellules, cardamine pratensis, substance de croissance, glutamine : phosphore, silene alba, physiologie* - 4 tab., 4 fig. , p. 5-14 - Départ./Région : 04 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 132 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20833
- BLARINGHEM Louis - **Sur l'hérédité du sexe chez une lignée pyrénéenne de Silene italica Pers.** - 1927 - *génétique, silene italica, biologie florale, hérédité, caractères sexuels, polygamie* , p. 943-947 - Départ./Région : 04 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 74 - Fascicule 5](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°15507
- BRASSART Colette, DUBOIS Jean, BOURIQUET Robert - **Effets de l'acide gibbérellique sur la croissance des cellules de Silène.** - 1982 - *physiologie, culture in vitro, silene alba, substance de croissance, gibbérelline, culture de cellule* - 2 tab., 4 fig., 1 pl.ph. , p. 259-269 - Départ./Région : 04 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 129 - Fascicule 4-5](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20737
- COSTE Hippolyte (Abbé) - **Note sur le Silene littoralis Waldst. Et Kit., nouveau pour la flore française.** - 1891 - *floristique, aveyron, localité, taxinomie, morphologie comparée, silene nemoralis, silene italica* - 1 tab. , p. 73-80 - Départ./Région : 04 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 38 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10325
- CUSSET Y. - **Exemplaires atypiques de Saxifraga pedemontana subsp. prostii et de Silene saxifraga dans la vallée de Thines (Ardèche)** - 1996 - *floristique, aveyron, localité, taxinomie, morphologie comparée, silene nemoralis, silene italica* - 1 tab. , p. 18-20 - Départ./Région : 07 - Le Monde des Plantes, Monde plantes, Intermédiaire des botanistes, [N°457](#) - Saisie : Centre Régional de Phytosociologie / Conservatoire Botanique National de Bailleul - Art. n°3785
- DARDAINE P. - **Silene conica L. nouveau pour la flore de Corse parmi quelques plantes observées de 1977 à 1988** - 1990 - *floristique, aveyron, localité, taxinomie, morphologie comparée, silene nemoralis, silene italica* - 1 tab. , p. 19-20 - Départ./Région : 07 - Le Monde des Plantes, Monde plantes, Intermédiaire des botanistes, [N°438](#) - Saisie : Centre Régional de Phytosociologie / Conservatoire Botanique National de Bailleul - Art. n°3483
- DORNE Albert-Jean - **Influence de la température sur la germination des graines de Silene inflata Gaudin et Alyssoides utriculatum (L.) Medikus, récoltées à différentes altitudes.** - 1968 - *écophysiologie, germination, altitude provenance, température, silene inflata, alyssoides utriculatum* - 4 tab., 4 fig. , p. 489-500 - Départ./Région : 07 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 115 - Fascicule 7-8](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19812
- DUBOIS J., MORVAN H. - **Effets de la température et de la lumière sur la croissance des suspensions**

**cellulaires de Silène et d'Erable.** - 1978 - *culture in vitro, croissance culture, température, lumière, silene alba, acer pseudo-platanus - 6 fig., 3 tab.* , p. 407-420 - Départ./Région : 07 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 125 - Fascicule 9](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20546

DUBOIS Jean - **Analyse quantitative de la croissance d'une culture de cellules du Silene alba (Miller) E.H. Krause.** - 1975 - *physiologie, culture in vitro, silene alba, dynamique croissance, suspension cellulaire, - 5 fig., 1 tab.* , p. 269-280 - Départ./Région : 07 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 122 - Fascicule 7-8](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20371

FOURNIER Paul (Abbé) - **Le Silene nutans L. à fleurs vertes de la flore parisienne : S. viridella Link.** - 1931 - *taxinomie, silene nutans, silene viridella, région parisienne, floristique* , p. 501-502 - Départ./Région : 07 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 78 - Fascicule 4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°15918

G. PARADIS - **Une très belle station non micro-insulaire de Silene velutina Loisel. près du Capu di Fenu (NO d'Ajaccio, Corse-du-Sud)** - Juin2006 - *Une station non micro-insulaire de Silene velutina Loisel., endémique cyrno-sarde rare et protégée, a été trouvée sur le littoral, près du Capu di Fenu (nord-ouest d'Ajaccio), entre 8 et 70 m d'altitude. Cette station est située à 73 km à vol d'oiseau au nord de la station la plus proche (Petit îlot de Fazzio, Bonifacio). Les pieds les plus nombreux, enracinés dans les fissures des parois plus ou moins verticales d'imposants rochers granitiques, forment un groupement chasmophytique. Quelques autres pieds, en situation chomophytique, sont enracinés dans la terre fine au bas des parois rocheuses et dans les colluvions fines recouvrant des éboulis proches de la mer. Avec plus de 330 individus dont près de 290 sont florifères et de grande taille, cette station est la plus importante de la Corse. Il est vraisemblable qu'elle soit de mise en place ancienne.* , p. 59-69 - Départ./Région : 07 - Société Botanique de France, J. bot., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°34](#) - Saisie : Société Botanique de France - Art. n°30628

GIRERD B. - **Silene italica (L.) PERS. près de Paris** - 1950 - *Une station non micro-insulaire de Silene velutina Loisel., endémique cyrno-sarde rare et protégée, a été trouvée sur le littoral, près du Capu di Fenu (nord-ouest d'Ajaccio), entre 8 et 70 m d'altitude. Cette station est située à 73 km à vol d'oiseau au nord de la station la plus proche (Petit îlot de Fazzio, Bonifacio). Les pieds les plus nombreux, enracinés dans les fissures des parois plus ou moins verticales d'imposants rochers granitiques, forment un groupement chasmophytique. Quelques autres pieds, en situation chomophytique, sont enracinés dans la terre fine au bas des parois rocheuses et dans les colluvions fines recouvrant des éboulis proches de la mer. Avec plus de 330 individus dont près de 290 sont florifères et de grande taille, cette station est la plus importante de la Corse. Il est vraisemblable qu'elle soit de mise en place ancienne.* , p. 68-68 - Départ./Région : 75 - Le Monde des Plantes, Monde plantes, Intermédiaire des botanistes, [N°270-271](#) - Saisie : Centre Régional de Phytosociologie / Conservatoire Botanique National de Bailleul - Art. n°2366

GIRERD B. - **Silene petrarcae Ferrarini et Cecchi, endémique du Mont Ventoux.** - 2002 - *Une station non micro-insulaire de Silene velutina Loisel., endémique cyrno-sarde rare et protégée, a été trouvée sur le littoral, près du Capu di Fenu (nord-ouest d'Ajaccio), entre 8 et 70 m d'altitude. Cette station est située à 73 km à vol d'oiseau au nord de la station la plus proche (Petit îlot de Fazzio, Bonifacio). Les pieds les plus nombreux, enracinés dans les fissures des parois plus ou moins verticales d'imposants rochers granitiques, forment un groupement chasmophytique. Quelques autres pieds, en situation chomophytique, sont enracinés dans la terre fine au bas des parois rocheuses et dans les colluvions fines recouvrant des éboulis proches de la mer. Avec plus de 330 individus dont près de 290 sont florifères et de grande taille, cette station est la plus importante de la Corse. Il est vraisemblable qu'elle soit de mise en place ancienne.* , p. 15-15 - Départ./Région : 75 - Le Monde des Plantes, Monde plantes, Intermédiaire des botanistes, [n°476](#) - Saisie : Stéphanie BOURDEL - Art. n°12617

GOMBAULT R. ; CAMUS Aimée - **Un Silène de Pétra (Arabie).** - 1946 - *arabie, silene nabathaea, diagnose* , p. 124-126 - Départ./Région : 75 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 93 - Fascicule 5-6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°16461

HENRY M., BENOIS M., LY THI BA, GUIGNARD J.L. - **Action de l'acide naphtyloacétique (NOA) sur la croissance d'une suspension cellulaire de Silene alba (Miller) E.H.L. Krause.** - 1978 - *culture in vitro, dilene alba, suspension cellulaire, acide naphtyloxyacétique - 8 fig.* , p. 5-16 - Départ./Région : 75 - Société Botanique

- de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 125 - Fascicule 1-2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20515
- JEANPERT Edouard - **Le Silene viridiflora L. , nouveauté pour la flore parisienne.** - 1916 - *floristique, région parisienne, silene viridiflora, plante adventice* , p. 177-178 - Départ./Région : 75 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 63 - Fascicule 5-9](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°14326
- KÜPFER Philippe - **Sur quelques problèmes de spéciation dans les montagnes du bassin occidental de la Méditerranée.** - 1971 - *floristique, spéciation, méditerranée occidentale, cytotoxonomie, silene, iberis, viola, chorologie - 2 fig.* , p. 667-678 - Départ./Région : 75 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 118 - Fascicule 9](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20158
- LONGEVIALLE Monique - **Embryogénie des Caryophyllacées. Développement de l'embryon chez Silene laeta (Ait.) A. Br. ; étude d'embryons en coupe et d'embryons extraits.** - 1970 - *embryogenèse, embryon, caryophyllacées, silene laeta - 2 pl., 1 pl. ph.* , p. 367-372 - Départ./Région : 75 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 117 - Fascicule 7-8](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20021
- M. Rochd, F. Fons, A. Chahlaoui & M. Henry - **Purification and characterization of the haemolytic saponins of Silene vulgaris (Moench) Garcke native to Morocco** - Juin2004 - *Les saponines de Silene vulgaris d origine marocaine ont été extraites à partir des racines avec de l'éthanol à 10%. Les saponines ont été purifiées par chromatographie liquide basse pression sur de la silice greffée en phase inverse. Les fractions saponosidiques obtenues ont été caractérisées par chromatographie sur couche mince et par leur activité hémolytique. La quantification des saponines par chromatographie liquide haute performance a révélé une teneur plus élevée de ces glycosides dans les racines de diamètre compris entre 10-15 mm (9.4% ± 0.5 par masse sèche) que dans les racines de diamètre compris entre 2-5 mm (8.6% ± 0.5 par masse sèche). La teneur élevée des saponines dans les racines de S. vulgaris marocain justifie l'utilisation de cette plante comme matière première pour l'extraction de saponines hémolytiques. Mots clés : Caryophyllaceae - activité hémolytique - chromatographie liquide haute performance - saponines - Silene vulgaris.* , p. 173-180 - Départ./Région : 75 - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 151 - Fascicule 2](#) - Saisie : Guy-Georges GUITTONNEAU - Art. n°27184
- MOHANA RAO P.R., GUIGNARD Jean-Louis, DURET S. - **An ultrastructural study of perisperm and endosperm in Silene alba Miller E.H.L. Krause** - 1988 - *ultrastructure, endosperme, périsperme, silene alba - 2 fig., 2 pl.ph.* , p. 123-130 - Départ./Région : 75 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 135 - Fascicule 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21141
- MORVAN Claudine, VERDUS Marie-Claire, FEGHALI Rafic, MORVAN Henri - **Influence de la durée de culture et de la carence en calcium sur les propriétés physicochimiques et les aspects ultrastructuraux des parois de la suspension cellulaire de Silene.** - 1987 - *physiologie, culture in vitro, culture de cellules, cytologie, silene alba, ultrastructure, calcium, cec - 5 tab., 1 fig., 3 pl.ph.* , p. 323-336 - Départ./Région : 75 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 134 - Fascicule 4-5](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21082
- NOUGAREDE Arlette, FRANCIS Dennis, REMBUR Jacques, RONDET Pierre - **Floral events in Silene coeli-rosa.** - 1993 - *silene coeli-rosa, floraison, polypeptide, méristème, changements cycle cellulaire - 6 tab., 8 pl.ph., 4 fig.* , p. 659-684 - Départ./Région : 75 - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Lettres botaniques, [Tome 140 - Fascicule 6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21603
- PARADIS G. - **Précisions sur la chorologie, la taille des populations et la synécologie de Silene velutina en Corse, dans un but de conservation** - 1997 - *silene coeli-rosa, floraison, polypeptide, méristème, changements cycle cellulaire - 6 tab., 8 pl.ph., 4 fig.* , p. 1-7 - Départ./Région : 75 - Le Monde des Plantes, Monde plantes, Intermédiaire des botanistes, [N°458](#) - Saisie : Centre Régional de Phytosociologie / Conservatoire Botanique National de Bailleul - Art. n°3806
- PARADIS G., POZZO DI BORGIO M.L. - **Observations sur Silene velutina en Corse : description de deux petites stations non micro-insulaires** - 1999 - *silene coeli-rosa, floraison, polypeptide, méristème, changements cycle cellulaire - 6 tab., 8 pl.ph., 4 fig.* , p. 10-13 - Départ./Région : 75 - Le Monde des Plantes, Monde plantes, Intermédiaire des botanistes, [N°465](#) - Saisie : Centre Régional de Phytosociologie / Conservatoire Botanique National de

Bailleul - Art. n°3939

PARADIS, G. ; POZZO DI BORGO, M.-L. ; RAVETTO, S. - **Evolutions des effectifs de *Silene velutina* en Corse. Menaces sur ses populations micro-insulaires sous l'effet des goélands nicheurs - (Evolutions of the number of *Silene velutina* in Corsica. Threats on its micro-island populations under the effect of ne** - 2001 - *silene coeli-rosa, floraison, polypeptide, méristème, changements cycle cellulaire* - 6 tab., 8 pl.ph., 4 fig. , p. 13-52 - Départ./Région : 75 - Société Botanique du Centre-Ouest, Bull. Soc. bot. Cent.-Ouest, Nouvelle Série, [Tome 32](#) - Saisie : Centre Régional de Phytosociologie / Conservatoire Botanique National de Bailleul - Art. n°5012

PARROT Aimé-Georges - **Un plant monstrueux de silène (*Silene inflata* L.)** - 1946 - *morphologie, tératologie, fleur, silene inflata* - 1 pl. , p. 73-73 - Départ./Région : 75 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 93 - Fascicule 3-4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°16451

RENNER Michel et PAX Nicolas - **Découverte de *Silene italica* (L.) Pers. En Lorraine** - Mai 2003 - *Pelouses calcaires, Silène* , p. 5-6 - Départ./Région : Moselle 57 - Floraine (Association des Botanistes Lorrains), Willemetia, Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [n°35](#) - Saisie : Nicolas GEORGES - Art. n°29133

RIOUX J. ; QUEZEL Pierre - **Notes critiques sur quelques espèces du massif de l'Aigoual.** - 1948 - *floristique, Aigoual, plantes rares, silene cretica, androsace septentrionalis, cicendia filiformis* , p. 134-135 - Départ./Région : Moselle 57 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 95 - Fascicule 3-4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°16654

ROCHD Mohamed, FONS Françoise, CHAHLAOUI Abdelkader and HENRY Max - **How to characterize three caryophyllaceous species by the mean of the ratio of two glucuronide prosaponins?** - Novembre 2004 - *Trois espèces importantes de la famille des Caryophyllaceae, Gypsophila paniculata L., Saponaria officinalis L. et Silene vulgaris (Moench) Garcke, ont été comparées. Un test biologique réalisé sur les extraits saponosidiques racinaires a montré que l'extrait de S. officinalis était le moins hémolytique alors que celui de G. paniculata était le plus hémolytique. Après une hydrolyse acide ménagée des saponines, l'acide quillayique 3-O-glucuronide (1) et le gypsogénine 3-O-glucuronide (2), deux prosaponines représentatives des Caryophyllaceae, ont été dosées par CLHP. Les teneurs les plus élevées de 1 et 2 ont été relevées respectivement dans les racines de S. vulgaris (16.2 ± 0.5 mg/g de masse sèche) et de G. paniculata (30.2 ± 1.5 mg/g de masse sèche). Les rapports relatifs les plus équilibrés des deux prosaponines ont été relevés pour S. vulgaris : 56% de 1 et 44% de 2. G. paniculata contient 22% de 1 et 78% de 2, alors que les proportions relatives de ces deux prosaponines sont inversées chez S. officinalis : 94% de 1 et 6% de 2. Mots clés : gypsogénine 3-O-glucuronide - acide quillayique 3-O-glucuronide - Gypsophila paniculata - Saponaria officinalis - Silene vulgaris.* , p. 285-292 - Départ./Région : Moselle 57 - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 151 - Fascicule 3](#) - Saisie : Guy-Georges GUITTONNEAU - Art. n°27537

SERVE Sylvie - **Des faux triplés chez les caryophyllacées : *Petrorhagia*, *Gypsophila* et *Silene*** - 2005 - *Savoie, Petrorhagia saxifraga, Gypsophila repens, Silene rupestris* , p. 22-22 - Départ./Région : Savoie - Société Mycologique et Botanique de Chambéry, Bull. Soc. Myco. Bota. Région Chambérienne, Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°10](#) - Saisie : Sylvie SERVE - Art. n°27747

## 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 :**

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.