

Gladiolus

Classification

Régne : *Plantae*

Famille : *Iridaceae*

Genre : *Gladiolus*

Correspondances

Flora Helvetica : *Gladiolus*

Fournier : *Gladiolus*

Flore du CNRS : *Gladiolus*

Coste : *Gladiolus*

Codes informatiques

Nomenclatural : [BDNFFnn101253](#)

Taxonomique : [BDNFFnt51253](#)

Gladiolus (suite)

Liens

Nomenclature : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/101253/synthese>

Taxon : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nt/51253/synthese>

Données bibliographiques :

ARNAUD - **Quelques observations sur le Gladiolus guepini Koch.** - 1877 - *biologie, sexualité, gladiolus guepini, morphologie, variabilité, localités* - 1 pl. , p. 266-271 - Départ./Région : *Afrique du Sud* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 24 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL

- Art. n°8503

F. Mora et A. Artéro - **Analyse du cortège des insectes floricoles exploitant le Glaïeul des marais (Gladiolus palustris Gaudin). Approche du spectre entomologique, détermination des espèces observées, examen critique des capacités pollinisatrices.** - 2006 - *biologie, sexualité, gladiolus guepini, morphologie, variabilité, localités* - 1 pl. , p. 75-82 - Départ./Région : *Doubs, Jura, Territoire de Belfort* - Société Botanique de Franche-Comté, Nouv. arch. flore jura., Compte rendus des séances, [N°4](#) - Saisie : Yorick FERREZ - Art. n°30155

Goldblatt P.Y., Manning J.C. et Bernhardt P. - **Evidence of bird pollination in Iridaceae of southern Africa** - 1999 - **RÉSUMÉ** *Mise en évidence de la pollinisation par les oiseaux chez les Iridaceae d'Afrique australe. L'aspect caractéristique de 64 espèces d'Iridaceae de morphologie florale similaire, ainsi que l'observation d'un grand nombre d'oiseaux, suggèrent qu'en Afrique australe, la pollinisation s'effectue grâce à cinq espèces de souimangas (Nectarinia: Nectarinidae) dans huit genres d'Iridaceae subfam. Ixioideae (Babiana, Chasmanthe, Crocosmia, Gladiolus, Tritoniopsis, Watsonia) et subfam. Nivenioideae Klattia et Witsenia. Chez les Ixioideae les fleurs de couleur rouge à orange, le périanthe à tube floral généralement très long (30-60 mm) et les étamines unilatérales exsertes caractérisent les fleurs susceptibles d'attirer les oiseaux. Chez les Nivenioideae les fleurs vertes ou jaunes sont tubulaires (Witsenia), à étamines incluses, ou l'inflorescence en capitule est composée de petites fleurs actinomorphes enveloppées dans de grandes bractées foliaires formant une poche nectarifère. Toutes les espèces pollinisées par les oiseaux sécrètent d'assez grandes quantités de nectar dont le volume, la concentration de sucres dissous et le rapport sucrose/hexose varient entre et à l'intérieur des genres. La pollinisation par les oiseaux dans d'autres membres de la famille est suggérée pour plusieurs espèces de Gladiolus d'Afrique tropicale et d'Arabie, ainsi que pour quatre espèces de Tigridia (Iridoideae) du Mexique et d'Amérique centrale. Du nectar riche ou dominant en sucrose caractérise les fleurs des Ixioideae mais quelques espèces de cette sous-famille, pollinisées par les oiseaux, produisent un nectar à hexose dominant, le seul type connu chez les Nivenioideae. La pollinisation par les oiseaux semble prédominer chez les Ixioideae car c'est la plus importante des sous-familles, et ses membres possèdent des fleurs tubulaires et bilabées (caractères ancestraux) qui les préadaptent à la pollinisation par des passereaux spécialisés. MOTS CLÉS pollinisation, souimangas, Iridaceae, radiation adaptative. - Possibilité de télécharger le numero complet en pdf sur le site :<http://www.mnhn.fr/publication> , p. 25-40 - Départ./Région : *Afrique du Sud* - Muséum National d'Histoire Naturelle, Adansonia, Compte rendus des séances, [21\(1\)](#) - Saisie : Magali GIAUME - Art. n°28812*

ROYER Charles - **Extrait d'une lettre à M. Ducharte.** - 1882 - *physiologie, tubérisation, gladiolus gandavensis, tubercule* , p. 47-50 - Départ./Région : *Afrique du Sud* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 29 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°9112

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.