

Solanaceae

Classification

Régne : *Plantae*

Famille : *Solanaceae*

Codes informatiques

Nomenclatural : [BDNFFnn100189](#)

Taxonomique : [BDNFFnt50189](#)

Solanaceae (suite)

Liens

Nomenclature : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/100189/synthese>

Taxon : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nt/50189/synthese>

Données bibliographiques :

AUTHIER Pierre - **Physalis ixocarpa Brot. Ex Hornem. (Solanaceae) : une nouvelle espèce adventice pour la flore grecque.** - 1989 - *floristique, grèce, plante adventice, physalis ixocarpa - 1 ph.* , p. 159-163 -

Départ./Région : *Chili* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 136 -](#)

[Fascicule 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21260

Deroin Th. - **Anatomie florale de Maripa (Convolvulaceae-Erycibeae)** - 2002 - *RÉSUMÉ L'anatomie florale de Maripa axilliflora et M. violacea a été étudiée, afin de compléter nos connaissances sur la structure florale des Erycibeae, tribu située à la base des Convolvulaceae, ainsi que de retracer l'évolution de leur gynécée, en utilisant le cadre ontogénétique précédemment défini dans les Ipomoeae s.l. Plusieurs parallèles peuvent être établis avec les Solanaceae les plus primitives, surtout dans les Cestreeae, tant en ce qui concerne l'histologie que la vascularisation du réceptacle. Les anthères sont cependant dépourvues de placentoïdes, mais en revanche des amas d'oxalate de calcium sont reconnus au niveau des stomiums, pour la première fois dans les Convolvulacées. Le gynécée conserve certains caractères ancestraux rappelant Humbertia, tels que le maintien d'un soubassement placentaire important ou encore un disque nectarifère inclus dans la paroi ovarienne. Le septum apical manque chez M. axilliflora, mais existe chez M. violacea. L'accélération évolutive du gynécée des Erycibeae est suggérée à la fois par la vascularisation et même par la morphologie externe de l'ovaire. Elle se combine aux tendances particulières de la tribu, à savoir l'effacement du style et de la cloison, et le grand développement du stigmaté. MOTS-CLÉS Maripa, Convolvulaceae, Solanales, évolution, gynécée, oxalate de calcium, vascularisation florale.* - Possibilité de télécharger le numero complet en pdf sur le site

:<http://www.mnhn.fr/publication> , p. 93-106 - Départ./Région : *Chili* - Muséum National d'Histoire Naturelle,

Adansonia, Lettres botaniques, [24\(1\)](#) - Saisie : Magali GIAUME - Art. n°28903

FRIEDEL Jean - **A propos d'une Solanée sans liber interne. Le Retzia capensis Thunb.** - 1939 - *anatomie, liber interne, solanaceae, retzia capensis, valeur phylétique* , p. 428-430 - Départ./Région : *Chili* - Société

Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 86 - Fascicule 4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art.

n°17621

Lu A.-M. - **Archihyoscyamus: a new genus of Solanaceae from Western Asia** - 1997 - *RÉSUMÉ Description d'un nouveau genre de Solanaceae, Archihyoscyamus A.M. Lu, du Kurdistan (W Asie). Les caractères morphologiques des fleurs indiquent que ce genre est primitif au sein de la tribu des Hyoscyameae. MOTS CLÉS Archihyoscyamus, Solanaceae, W Asie.* - Possibilité de télécharger le numero complet en pdf sur le site

:<http://www.mnhn.fr/publication> , p. 135-138 - Départ./Région : *Asie* - Muséum National d'Histoire Naturelle,

Adansonia, Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [19\(1\)](#) - Saisie : Magali GIAUME - Art. n°28770

M.L. Akossiwoa Quashie, A. Nato & K. Akpagana - **Caractérisation précoce de la tolérance à la salinité et à la sécheresse de deux hybrides somatiques de Pomme de terre (Solanum tuberosum L., Solanaceae) et de leurs parents** - Juin2004 - *La culture de la Pomme de terre au Togo est affectée par deux stress abiotiques : la salinité et la sécheresse. La recherche de variétés adaptées aux conditions écologiques et pédo-climatiques passe par une création variétale. Des hybrides obtenus par fusion somatique ainsi que leurs parents peuvent être caractérisés précocement au stade de vitroplants grâce à des protéines marqueurs telles que les aquaporines. Dès ce stade, les réponses des aquaporines diffèrent selon le type de stress appliqué et selon la variété considérée. Mots clés : Togo - Solanum tuberosum - stress abiotiques - protéines marqueurs - aquaporines.* , p.

127-138 - Départ./Région : *Asie* - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 151 - Fascicule 2](#) -

Saisie : Guy-Georges GUITTONNEAU - Art. n°27180

Moret Jean-Louis - **La Mandragore.** - Octobre 1997 - *Solanaceae, Mandragora* , p. 1-16 - Départ./Région :

Asie - Musée et Jardins botaniques cantonaux., Portraits de botanique, Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°2](#) - Saisie :

Dr Gino MULLER - Art. n°22052

P. Authier. - **Catalogue commenté de la flore de la région des monts Timfi (parc national du Vikos-Aoos - Epire - Nord-ouest Grèce). 6. Verbenaceae à Solanaceae** - Juin2001 - *Solanaceae, Mandragora* , p. 3-36 - Départ./Région : *Asie* - Société Botanique de France, J. bot., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°14](#) - Saisie :

Guy-Georges GUITTONNEAU - Art. n°23127

Philippe Danton - **Contribution à la flore de l'archipel Juan Fernández (Chili). de deux taxons nouveaux : Nicotiana cordifolia subsp. sanc-taclaræ subsp. nov. (Solanaceae), Robinsonia saxatilis sp. nov. (Asteraceae)** - Juin2006 - *Résumé.- Sont décrits deux taxons nouveaux pour l'archipel Juan Fernández (Chili) : une sous-espèce de Nicotiana cordifolia Phil., endémique de l'île Santa Clara : N. cordifolia Phil. subsp. sanctaclaræ Danton (famille des Solanaceae) ; une espèce du genre Robinsonia, endémique de l'île Robinson Crusoe : R. Danton (famille des Asteraceae). Mots clés : archipel Juan Fernández (Chili) - Asteraceae - île Robinson Crusoe - île Santa Clara - Nicotiana cordifolia Phil. subsp. sanctaclaræ Danton subsp. . - Robinsonia saxatilis Danton sp. nov. - Solanaceae. , p. 249-255 - Départ./Région : *Chili* - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 153 - Fascicule 2](#) - Saisie : Guy-Georges GUITTONNEAU - Art. n°28733*

Rodriguez I. - **Flower anatomy and morphology of Exodeconus maritimus (Solanaceae, Solaneae) and Nicandra physalodes (Solanaceae, Nicandreae): importance for their systematic relationships** - 2000 - *RÉSUMÉ Anatomie et morphologie florales dans Exodeconus maritimus (Solanaceae, Solaneae) et Nicandra physalodes (Solanaceae, Nicandreae): importance pour leurs relations systématiques. Une analyse comparative de l'anatomie et la morphologie florales dans Exodeconus maritimus (Benth.) D'Arcy (Solanaceae, Solaneae) et Nicandra physalodes (L.) Gaertn. (Solanaceae, Nicandreae) a été réalisée. L'histologie de la zone de déhiscence, le degré de fertilité et la pilosité des anthères diffèrent beaucoup entre ces deux espèces. La forme du stigmate, la cytologie de la surface réceptive, les caractères épidermiques du style, le nombre de carpelles de l'ovaire, le degré de développement du nectaire, la forme, le nombre et la distribution des stomates sur le tissu sécréteur distinguent de plus E. maritimus de N. physalodes. Ces caractères contribuent à confirmer la position supragénérique de Exodeconus, indépendant de Nicandra. MOTS CLÉS Solanaceae, Exodeconus, Nicandra, anatomie florale, morphologie florale, systématique, taxonomie. - Possibilité de télécharger le numero complet en pdf sur le site :http://www.mnhn.fr/publication , p. 187-199 - Départ./Région : *Chili* - Muséum National d'Histoire Naturelle, Adansonia, Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [22\(2\)](#) - Saisie : Magali GIAUME - Art. n°28858*

SIDDIQUI Saeed A., KHAN Faid A. - **Ontogeny and dehiscence of anther in Solanaceae.** - 1988 - *morphologie, ontogenèse, déhiscence, anthère , solanacées - 1 pl., 1 fig., 1 tab. , p. 101-109 - Départ./Région : Chili* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 135 - Fascicule 2](#) - Saisie :

Jean TIMBAL - Art. n°21139

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.