

Araliaceae

Classification

Régne : *Plantae*

Famille : *Araliaceae*

Codes informatiques

Nomenclatural : [BDNFFnn100164](#)

Taxonomique : [BDNFFnt50164](#)

Araliaceae (suite)

Liens

Nomenclature : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/100164/synthese>

Taxon : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nt/50164/synthese>

Données bibliographiques :

Ackerfield J. et Wen J. - **A morphometric analysis of Hedera L. (the ivy genus, Araliaceae) and its taxonomic implications** - 2002 - *RÉSUMÉ Analyse morphologique du genre Hedera L. (les Lierres, Araliaceae) et implications taxonomiques. Cette étude évalue les schémas de ressemblance morphologique au sein du genre Hedera (les Lierres, Araliaceae). Des analyses de classification hiérarchique et en composantes principales révèlent l'existence de deux groupements qui correspondent aux espèces à trichomes stellés et à celles à trichomes en forme d'écaille. Les caractères utilisés traditionnellement pour délimiter les taxons du genre Hedera sont évalués. Les analyses morphométriques montrent que les principaux caractères utilisés pour délimiter les taxons à trichomes en forme d'écaille sont : 1) nombre de lobes foliaires, 2) longueur du lobe médian, 3) rapport entre le diamètre de la partie centrale du trichome et son diamètre total, et 4) largeur totale de la feuille. Les principaux caractères utilisés pour délimiter les taxons à trichomes stellés sont : 1) profondeur du sinus foliaire, 2) longueur des lobes foliaires, 3) largeur du lobe médian, 4) nombre des lobes, et 5) emplacement des trichomes. Hedera maderensis K. Koch ex Rutherford subsp. iberica McAllister, récemment décrit, est morphologiquement très distinct de la sous-espèce typique, conformément aux données fournies par l'étude de l'ADN chloroplastique et de l'ADN ribosomal nucléaire indiquant l'origine indépendante des deux taxons. Hedera iberica (McAllister) Ackerfield et J. Wen est reconnu au niveau spécifique. Une clé des taxons de Hedera est fournie pour faciliter l'identification du matériel appartenant à ce complexe. MOTS CLÉS Hedera, Araliaceae, analyse morphométrique, Hedera iberica, taxonomie. - Possibilité de télécharger le numero complet en pdf sur le site :<http://www.mnhn.fr/publication> , p. 197-212 - Départ./Région : Vietnam - Muséum National d'Histoire Naturelle, Adansonia, [24\(2\)](#) - Saisie : Magali GIAUME - Art. n°28912*

Eibl J.M., Plunkett G.M. et Lowry II P.P. - **Evolution of Polyscias sect. Tieghemopanax (Araliaceae) based on nuclear and chloroplast DNA sequence data** - 2001 - *RÉSUMÉ Evolution de Polyscias sect. Tieghemopanax (Araliaceae) à partir de l'analyse de l'ADN nucléaire et chloroplastique. Polyscias sect. Tieghemopanax renferme environ 26 espèces presque toutes endémiques de Nouvelle-Calédonie. Trois marqueurs moléculaires indépendants ont été utilisés pour déduire les affinités et les modèles d'évolution au sein du groupe Tieghemopanax, et pour évaluer le statut d'une espèce particulièrement variable, P. dioica. Les séquences ITS et espaceur 5S de l'ADN ribosomique nucléaire ainsi que les séquences de l'intron et de l'espaceur de la région trnL-trnF de l'ADN chloroplastique ont été analysées séparément et dans chacune des combinaisons possibles de ces trois ensembles de données. Les topologies obtenues à partir des analyses combinées s'avèrent largement congruentes avec celles de chacune des analyses individuelles mais avec une meilleure résolution, des valeurs de bootstrap plus élevées et un temps de calcul moindre. Les cladogrammes qui en résultent confirment la monophylie de la section Tieghemopanax et suggèrent un modèle de spéciation allopa-trique ou d'adaptation divergente, en liaison avec la géographie, l'altitude, et/ou le type de substrat, pour la plupart des espèces. Au contraire, P. dioica représenterait un ensemble d'espèces proches autrefois distinctes entre lesquelles les barrières ont récemment disparu par hybridation et introgression. Les résultats obtenus suggèrent que le groupe Tieghemopanax est originaire de Nouvelle-Calédonie où il s'est diversifié (23 spp.) et qu'une dispersion ultérieure à longue distance vers d'autres archipels a permis l'évolution de trois endémiques locaux (une espèce au Vanuatu, une à Fiji et une en Australasie) et d'une autre espèce (P. cissodendron) largement répandue dans le SW Pacifique. MOTS CLÉS spéciation, Araliaceae, biogéographie, Nouvelle-Calédonie, Polyscias, Tieghemopanax. - Possibilité de télécharger le numero complet en pdf sur le site :<http://www.mnhn.fr/publication> , p. 23-48 - Départ./Région : Nouvelle-Calédonie - Muséum National d'Histoire Naturelle, Adansonia, [23\(1\)](#) - Saisie : Magali GIAUME - Art. n°28871*

Gallier G. - **Les Aralia** - 1996 - *aralia, araliaceae* , p. 43-45 - Départ./Région : Nouvelle-Calédonie - Conservatoire des Collections Végétales Spécialisées., Hommes et Plantes, [N°17](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°30884

- Jebb M. et Wen J. - **Aralia fragrans (D. Don) Jebb et J. Wen, a new combination in Araliaceae** - 2001 - **RÉSUMÉ** *Aralia fragrans* (D. Don) Jebb et J. Wen, une nouvelle combinaison dans les Araliaceae. *Hedera fragrans* D. Don et *Aralia leschenaultii* (DC.) J. Wen sont identiques, le premier étant nomenclaturalement prioritaire. Une nouvelle combinaison, *Aralia fragrans*, est ainsi nécessaire. *Aralia fragrans* appartient à *Aralia* sect. *Pentapanax* et est largement distribué en Asie, y compris le Bangladesh, Bhutan, la Chine (Yunnan), l'Inde, le Nepal, le Sri Lanka, la Thaïlande du nord (Chiang Mai), et le Nord Vietnam (Lao Cai). Cette espèce semble très affine de *Aralia kingdon-wardii* J. Wen, Lowry et Esser. **MOTS CLÉS** *Aralia*, *Aralia* sect. *Pentapanax*, *Aralia fragrans*, *Araliaceae*. - Possibilité de télécharger le numero complet en pdf sur le site :<http://www.mnhn.fr/publication> , p. 311-314 - Départ./Région : Nouvelle-Calédonie - Muséum National d'Histoire Naturelle, Adansonia, [23\(2\)](#) - Saisie : Magali GIAUME - Art. n°28891
- Jun WEN, Porter P. LOWRY II - **New species and new combinations in Brassaiopsis (Araliaceae) from Vietnam and southwestern China** - 2006 - Possibilité de télécharger le numero complet en pdf sur le site :<http://www.mnhn.fr/publication> , p. 181-190 - Départ./Région : Vietnam, Chine - Muséum National d'Histoire Naturelle, Adansonia, [28\(1\)](#) - Saisie : Magali GIAUME - Art. n°29014
- Lowry II P.P., Pascal O. et Labat J.-N. - **A new species of Polyscias (Araliaceae) from Mayotte, Comoro Islands** - 1999 - **RÉSUMÉ** Une nouvelle espèce de *Polyscias* (*Araliaceae*) de Mayotte, Archipel des Comores. *Polyscias mayottensis* (*Araliaceae*), de l'île de Mayotte dans l'archipel des Comores, est décrit. Cette espèce est proche de *P. boivinii* de Madagascar, toutes deux se rencontrant dans des forêts sèches et mésophiles. *Polyscias mayottensis* a probablement évolué après la colonisation de Mayotte, suite à une dispersion à longue distance. Des explorations récentes suggèrent qu'au moins 500 espèces de plantes vasculaires indigènes se trouvent à Mayotte et peut-être jusqu'à 1500 pour l'ensemble de l'archipel, bien au-dessus des estimations antérieures. **MOTS CLÉS** *Araliaceae*, *Polyscias mayottensis*, *Polyscias boivinii*, Mayotte, Archipel des Comores. - Possibilité de télécharger le numero complet en pdf sur le site :<http://www.mnhn.fr/publication> , p. 67-73 - Départ./Région : Mayotte, îles Comores - Muséum National d'Histoire Naturelle, Adansonia, [21\(1\)](#) - Saisie : Magali GIAUME - Art. n°28817
- Oskolski A.A., Lowry II P.P. et Richter H.G. - **Systematic wood anatomy of Myodocarpus, Delarbrea, and Pseudosciadium (Araliaceae)** - 1997 - **RÉSUMÉ** Les caractères anatomiques du bois ont été examinés pour cinq espèces de *Myodocarpus*, quatre espèces de *Delarbrea*, et l'unique espèce de *Pseudosciadium* (*Araliaceae*) aux microscopes photonique et électronique balayage. Les résultats obtenus confirment que ces genres sont proches, constituent un groupe monophylétique et forment une lignée ancienne qui a survécu et s'est diversifiée en Nouvelle-Calédonie, où 15 des 17 espèces de ces genres sont endémiques. La structure du bois de *Delarbrea* et *Pseudosciadium* est semblable ; celle de *Myodocarpus* est bien plus primitive (sensu Bailey). Ces trois genres ont une structure anatomique du bois nettement différente de celle des autres *Araliaceae* en raison de la présence d'un parenchyme axial apotrachéal (diffus diffus-agrégé). L'ensemble des caractères observés n'est pas compatible avec l'idée que *Myodocarpus* occupe une position intermédiaire entre les *Araliaceae* et les *Apiaceae*. Chez les *Myodocarpus* deux groupes d'espèces peuvent être distingués par l'anatomie du bois : celles feuilles simples et celles feuilles composées. *Delarbrea paradoxa* subsp. *paradoxa*, large répartition, est le seul taxon étudié à posséder de nombreuses trachéides vasicentriques, caractère souvent considéré comme une adaptation au stress hydrique. **MOTS CLÉS** *Myodocarpus*, *Delarbrea*, *Pseudosciadium*, *Araliaceae*, anatomie du bois, trachéides vasicentriques, phylogénie, Nouvelle-Calédonie. - Possibilité de télécharger le numero complet en pdf sur le site :<http://www.mnhn.fr/publication> , p. 61-75 - Départ./Région : Nouvelles Calédonie - Muséum National d'Histoire Naturelle, Adansonia, [19\(1\)](#) - Saisie : Magali GIAUME - Art. n°28764
- Shang C.-B. - **Espèces nouvelles d'Araliaceae asiatiques** - 1997 - **RÉSUMÉ** Description de cinq nouvelles espèces d'*Araliaceae* : trois pour le Vietnam, *Heteropanax phanrangensis*, *H. balanseana*, *Brassaiopsis phanrangensis*, une commune au Vietnam et au Cambodge, *Dendropanax langbianensis* et une de la Chine méridionale (Hainan), *Heteropanax hainanensis*. **MOTS CLÉS** *Araliaceae*, *Heteropanax*, *Brassaiopsis*, SE Asie. - Possibilité de télécharger le numero complet en pdf sur le site :<http://www.mnhn.fr/publication> , p. 77-83 - Départ./Région : Asie - Muséum National d'Histoire Naturelle, Adansonia, [19\(1\)](#) - Saisie : Magali GIAUME - Art. n°28765
- Shang C.-B., Lowry II P.P. et Frodin D.G. - **A taxonomic revision and re-definition of the genus Gamblea (Araliaceae)** - 2000 - **RÉSUMÉ** Révision taxonomique et redéfinition du genre *Gamblea* (*Araliaceae*). La comparaison entre le matériel attribué jusqu'à maintenant au genre est-asiatique *Evodiopanax* et celui de *Gamblea*

de l'Himalaya oriental et du N Myanmar indique qu'ils ne constituent qu'un seul genre, *Gamblea* ayant la priorité. Une évaluation des limites taxonomiques au sein de ce genre élargi permet de reconnaître quatre espèces : *G. ciliata*, distribué de l'Inde, du N Myanmar, du S de la Chine et de l'extrême N du Viêt-Nam à la Chine orientale, qui inclue la var. *evodiaefolia* reconnue ici, considérée auparavant comme espèce distincte ; *G. innovans* du Japon ; *G. malayana* de la Péninsule Malaise et du N Sumatra ; et *G. pseudoevodiaefolia* limité au SW du Guangxi et au SE du Yunnan en Chine et aux régions limitrophes au N du Viêt-Nam et du Laos. Quatre nouvelles combinaisons sont établies et quatre noms sont lectotypifiés. MOTS CLÉS *Gamblea*, *Evodiopanax*, *Acanthopanax*, *Araliaceae*. - Possibilité de télécharger le numero complet en pdf sur le site :<http://www.mnhn.fr/publication> , p. 45-55 - Départ./Région : Asie - Muséum National d'Histoire Naturelle, Adansonia, [22\(1\)](#) - Saisie : Magali GIAUME - Art. n°28847

Wen J. et Lowry II P.P. - ***Aralia hiepihana* J. Wen et Lowry, a new species of Araliaceae from Vietnam** - 2002 - RÉSUMÉ *Aralia hiepihana* J. Wen et Lowry, nouvelle espèce d'Araliaceae du Vietnam. Une nouvelle espèce du sud du Vietnam, *Aralia hiepihana* J. Wen et Lowry, est décrite et illustrée. Elle appartient à *Aralia* sect. *Dimorphanthus* (Miq.) Miq. et ressemble à *A. foliolosa* Wall. ex C.B. Clarke de Chine, Inde, Bangladesh, Thaïlande et Vietnam, dont elle se distingue par plusieurs caractères des feuilles, des inflorescences, des fleurs, et des fruits. La nouvelle espèce est comparée à plusieurs autres *Aralia* du Vietnam, dont *A. armata* (Wall.) Seem., *A. chapaensis* N.S. Bui, et *A. finlaysoniana* (Wall. ex G. Don) Seem., tous présentant des folioles de morphologie semblable. MOTS CLÉS *Aralia*, *Aralia hiepihana*, *Aralia* sect. *Dimorphanthus*, *Araliaceae*, Vietnam. - Possibilité de télécharger le numero complet en pdf sur le site :<http://www.mnhn.fr/publication> , p. 213-216 - Départ./Région : Vietnam - Muséum National d'Histoire Naturelle, Adansonia, [24\(2\)](#) - Saisie : Magali GIAUME - Art. n°28913

Wen J., Deng L. et Shi X. - ***Aralia lihengiana* J. Wen, L. Deng et X. Shi, a new species of Araliaceae from China** - 2002 - RÉSUMÉ *Aralia lihengiana* J. Wen, L. Deng et X. Shi, nouvelle espèce d'Araliaceae de Chine. Description d'*Aralia lihengiana* J. Wen, L. Deng et X. Shi du sud-ouest de la Chine. Cette espèce appartient à *Aralia* sect. *Pentapanax* (Seem.) J. Wen et semble être proche d'*Aralia gigantea* J. Wen d'Himalaya. Ces deux espèces ont des folioles à marge à peine serretée et des unités inflorescentielles racémeuses. Le nouveau taxon est unique dans le genre par l'ovaire à 3-4 ou rarement 5 loges, alors que les ovaires des autres espèces d'*Aralia* ont en général 5 loges. MOTS CLÉS *Aralia*, *Aralia lihengiana*, *Aralia* sect. *Pentapanax*, *Araliaceae*, Chine. - Possibilité de télécharger le numero complet en pdf sur le site :<http://www.mnhn.fr/publication> , p. 217-220 - Départ./Région : Chine - Muséum National d'Histoire Naturelle, Adansonia, [24\(2\)](#) - Saisie : Magali GIAUME - Art. n°28914

Wen J., Lowry II P.P. et Esser H.-J. - ***Aralia kingdon-wardii* J. Wen, Lowry et Esser, a new name for an Asian Araliaceae** - 2001 - RÉSUMÉ *Aralia kingdon-wardii* J. Wen, Lowry et Esser : un nouveau nom pour une *Araliaceae* asiatique. *Gamblea longipes* Merrill et *Pentapanax trifoliatum* K.-M. Feng sont le même taxon qui est correctement placé dans *Aralia* L. sect. *Pentapanax* (Seem.) J. Wen. Le nom *Aralia longipes* étant déjà occupé, un nomen novum, *Aralia kingdon-wardii*, est proposé. Le taxon se trouve à Bhutan, NE Inde, N Myanmar (Burma) et en Chine occidentale (Xizang et Yunnan) et paraît étroitement apparenté à *A. fragrans* (D. Don) Jebb et J. Wen. MOTS CLÉS *Araliaceae*, *Aralia*, *Aralia* sect. *Pentapanax*, *Gamblea*. - Possibilité de télécharger le numero complet en pdf sur le site :<http://www.mnhn.fr/publication> , p. 307-310 - Départ./Région : Chine - Muséum National d'Histoire Naturelle, Adansonia, [23\(2\)](#) - Saisie : Magali GIAUME - Art. n°28890

Wen J., Nguyen Thien H., Duong Thi H. et Nguyen Thanh H. - ***Brassaiopsis producta* (Dunn) C.-B. Shang, a new record of Araliaceae from Vietnam** - 2002 - RÉSUMÉ *Brassaiopsis producta* (Dunn) C.-B. Shang, une espèce d'Araliaceae nouvelle pour le Viêt-Nam. *Brassaiopsis producta* (Dunn) C.-B. Shang (*Araliaceae*) est présent au Viêt-Nam, dans les provinces de Ha Giang, Lang Son et Son La. Ce taxon était auparavant connu seulement de Chine (provinces de Guangxi, Guizhou et Yunnan). Il présente des similitudes avec le très répandu *B. glomerulata* par les tiges épineuses et les feuilles composées palmées, mais s'en distingue facilement par les feuilles persistantes et coriaces et les ovaires 5- ou rarement 4-loculaires. MOTS CLÉS *Araliaceae*, *Brassaiopsis*, *Brassaiopsis producta*, *Schefflera*, Viêt-Nam. - Possibilité de télécharger le numero complet en pdf sur le site :<http://www.mnhn.fr/publication> , p. 117-119 - Départ./Région : Vietnam - Muséum National d'Histoire Naturelle, Adansonia, [24\(1\)](#) - Saisie : Magali GIAUME - Art. n°28906

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.