

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 11 (1965)

Artikel: Mémoire sur les Sapotacées : III. Inventaire des genres
Autor: Baehni, Charles
Kapitel: Subfam. C. : Mimusopoideae Lam
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895677>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Austromimusops Meeuse, *Bothalia* 7: 347.1960.

Espèce-type: *Austromimusops marginata* (N. E. Br.) Meeuse.

DIAGNOSE: Inflorescences simples, ramiflores, sépales (3+3-) 4+4 (-5+5), pétales (5-) 8, minces, appendices 2 (\times 6 ou \times 8), étamines (6-) 8, staminodes (6-) 8, loges (6-) 8, fruit indéhiscent, 1 graine (-3, libres), cicatrice courte, large ou très large, embryon vertical.

* ESPÈCE-TYPE: *Baillonella toxisperma* Pierre, *l.c.* = *Mimusops djave* Engl. *Nat. Pflanzenfam. Nachtr.* 1: 279.1897 = *Mimusops obovata*, Pierre ex Engl. *l.c.* : 279 = *Mimusops pierreana* Engl. *Monogr. Afr. Pflanzenfam. Gatt.* 8: 82.1904.

DISTRIBUTION: Régions steppique soudanaise, W-africaine, E-africaine, S-africaine.

EXEMPLES

* **B. marginata** (N. E. Br.) Baehni, comb. nov. = *Mimusops marginata* N. E. Br. *Kew Bull.* : 108.1895 = *Mimusops natalensis* Schinz, *Bull. Herb. Boiss.* 4: 441.1896 = *Mimusops schinzii* Engl. *Monogr. Afr. Pflanzenfam. Gatt.* 8: 70, tab. 29, fig. A. 1904 = *Austromimusops marginata* (N. E. Br.) Meeuse, *Bothalia* 7: 348.1960.

* **B. dispar** (N. E. Br.) Baehni, comb. nov. = *Mimusops dispar* N. E. Br. *Kew Bull.* 107.1895 = *Austromimusops dispar* (N. E. Br.) Meeuse, *Bothalia* 7: 352.1960.

* **B. sylvestris** (S. Moore) Baehni, comb. nov. = *Mimusops sylvestris* S. Moore, *Journ. Linn. Soc. London, Bot.*, 40: 132.1911 = *Austromimusops sylvestris* (S. Moore) Meeuse, *Bothalia* 7: 354.1960.

* **B. heckelii** (Pierre) Baehni = *Tieghemella heckelii* Pierre ex Chev. *Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* 2: 172.1907 = *Dumoria heckelii* Chev. *C. R. Acad. Sci. Paris* 145: 267.1907 = *Mimusops heckelii* (Pierre) Hutch. & Dalz. *Fl. W. Trop. Afr.* 2: 14.1931.

* **B. africana** (Pierre) Baehni, comb. nov. = *Tieghemella africana* Pierre, *Not. Bot. Sapot.* : 18.1890 = *Dumoria africana* (Pierre) Dub. *Ann. Mus. Col. Marseille* 23: 41.1915.

Subfam. C. Mimusopoideae Lam

1939: 524, *p.min.p.* emend. Baehni = [trib.] *Mimusopeae* HARTOG 1878: 69, *p.max.p.* = [trib.] *Chrysophylleae* HARTOG 1878: 69, *p.min.p.* = [trib.] *Isonandreae* HARTOG 1878: 69, *p.min.p.* = trib. *Palaquieae* ENGL. 1890: 507, *p.min.p.* = trib. *Mimusopeae* ENGL. 1890: 508, *p.p.*; 1891: 131 = ser. *Bumeliées* BAILL. 1891-1892: 271, *p.min.p.* = ser. *Illipées* BAILL. 1891-1892:

BAILLONELLA	S	P	app.	ét.	sta.	loc.	gr/fr.	infl.	alb.
africana	4+4	8	2	8	8	8	1-2-3	r	+ (assez abond. Dub. 1915)
dispar	3+3- 4+4	6-8	2	6-8	6-8	?	1(-2)	r	0
marginata	(3+3) 4+4	6-8	2	(6)-8	(6)-8	(6)-8	1	r	0
toxisperma	4+4	8	2	8	8	8	1-2	r	très mince
sylvestris	4+4- 5+5	6-8	2	6-8	6-8	6-8	1-2	r	0
heckelii	4+4	8	2	8	8	8	1(-3)	r	0 (les lobes p. sont minuscules)

272, *p.min.p.* = ser. Mimusopées BAILL. 1891-1892 : 272 = [trib.] Mimusopeae ENGL. 1897 : 272, *p.max.p.* = trib. Palaquiaeae ENGL. 1904 : 11, *p.p.* = trib. Mimusopeae ENGL. 1904 : 12, *p.max.p.* = trib. Chrysophyllinae Engl. in LAM 1925 : 186, *p.min.p.* = trib. Sideroxylinae Engl. in LAM 1925; 190, *p.max.p.* = trib. Sideroxylinae Engl. in LAM 1938c : 139, *p.p.* = trib. Mimusopinae LAM 1938c : 140, *p.p.* = subfam. Sideroxyloideae LAM 1939 : 523.

Arbustes, plus rarement arbres, très rarement arbustes grimpants, fréquemment épineux, inflorescences rarement ramifiées, jamais cauliflores, appendices dorsaux peu fréquents, staminodes le plus souvent présents, étamines jamais en plusieurs verticilles, fruits à une seule graine, secs, jamais déhiscents, graines polyconques à test osseux, cicatrice basilaire (= courte) ou latéro-basilaire (= longue).

15 genres, Ancien et Nouveau Monde

Il semble bien qu'on puisse tenir pour acquis le fait que les Mimusopoideae présentent, plus souvent que les deux autres sous-familles, des signes d'évolution avancée : la taille des arbres diminue et l'on a souvent affaire à des arbustes ou des arbrisseaux, les épines deviennent fréquentes (elles étaient exceptionnelles chez les Madhucoideae et inexistantes chez les Croixioideae), la caulinflorie a disparu en même temps que la multiplication des verticilles d'étamines, enfin l'ovaire ne contient plus, dans la règle, qu'une seule graine à cicatrice basilaire ou basilatérale. On notera, à propos de la cicatrice que si elle est qualifiée de longue pour les *Labourdonnaisia* et de courte pour les *Bumelia*, par exemple, elle est en réalité basilatérale chez les premiers et basilaire chez les seconds. Bien que la terminologie soit la même pour les trois sous-familles, les mots ne couvrent pas les mêmes formes.

On remarquera encore que c'est celle des trois sous-familles qui est la moins riche en genres, 15 contre 19 et 28, mais que c'est aussi ici qu'on rencontre le groupe de genres (celui des *Sideroxylon*) le plus fortement diversifié de toutes les Sapotacées : nulle part ailleurs, en effet, on ne rencontre 5 genres, parfaitement caractérisés et correspondant tous à la même formule florale.

Trib. 1. Mimusopeae Engl.

1890 : 508, *p.p.*, emend. Baehni = subtrib. Sideroxylinae ENGL. 1890 : 508, *p.p.*; 1891 : 131 = ser. Eubumeliées BAILL. 1891-1892 : 271, *p.max.p.* = [subtrib.] Sideroxylinae ENGL. 1897 : 272, *p.max.p.* = [subtrib.] Sideroxylinae ENGL. 1904 : 11, *p.max.p.* = trib. Mimusopées DUBARD 1907a : 1058, nomen = subtrib. Sideroxylinées DUB. 1912 : 1, *p.p.* = Sideroxylinées-Mimusopées DUB. 1915 : 1, *p.min.p.* = subtrib. Sideroxyleae Dub. in LAM : 1925; 190, *p.p.* = subtrib. Mimusopeae Hartog in LAM 1925 : 233 = subtrib. Sideroxyleae Dub. in LAM 1938c : 139 = subtrib. Mimusopeae LAM 1938c : 140 = trib. Sideroxyleae Dub. emend. LAM 1939 : 524, *p.max.p.* = trib. Bumelieae Baill. emend. LAM 1939 : 524 = trib. Mimusopeae LAM 1939 : 525.

Inflorescences parfois ramifiées, jamais cauliflores, fruits indéhiscents, graines rarement soudées, cicatrice séminale courte (basilaire) embryon vertical ou horizontal.

Subtrib. 1. Sideroxylinae Dub.

1911a : 393 [ut Sideroxylées], *p.p.*, emend. Baehni; 1912 : 1 [ut Sideroxylées] *p.p.* = group Eusideroxyleae Dub. in LAM 1925 : 192, *p.p.* = subtrib. Mastichodendrinae LAM 1939 : 524 = fam. Sarcospermaceae LAM 1925 : 248.

DÉFINITION : Mimusopeae à calice simple et sans appendices dorsaux.

a. Groupe des Sideroxylon

DÉFINITION : Sideroxylinae pourvues de staminodes.

Groupe, comme il a été dit plus haut, des plus diversifiés ; on y trouve exprimées clairement les tendances évolutives latentes dispersées dans presque toute la famille : les graines libres aboutissant aux graines soudées (*Argania*), les ovaires à loges imparfaites débouchant sur les ovaires sans cloison (*Monothecla*), les inflorescences fasciculées devenant ramifiées (*Sarcosperma*), l'embryon vertical s'inclinant jusqu'à paraître horizontal (*Mastichodendron*). Ces caractères, cependant, sont d'ordre générique et non pas subtribal ou tribal.

Il faut comprendre sous le nom de *Mastichodendron* un groupe d'espèces considérées jusqu'à tout récemment comme des *Sideroxylon*, et qui se distinguent de ces derniers par la position de l'embryon : verticale chez les *Masti-*