

Réductions génériques dans les Oncobeeae (Flacourtiaceae)

Sovanmoly HUL

Laboratoire de Phanérogamie, Muséum national d'Histoire naturelle,
16 rue Buffon, 75005 Paris, France.
hul@mnhn.fr

F.J. BRETELER

Herbarium Vadense, Postbus 8010,
6700 ED Wageningen, Pays-Bas.
frans.breteler@algem.pt.wau.nl

RÉSUMÉ

Dans cette publication, les genres *Caloncoba*, *Camptostylus*, *Lindackeria*, *Paraphyadanthé* et *Xylothea*, appartenant aux Oncobeeae (Flacourtiaceae), sont mis en synonymie avec le genre principal *Oncoba*. Une liste complète de toutes les espèces du genre *Oncoba* est proposée, ainsi que les nouvelles combinaisons générées par cette extension du genre.

MOTS CLÉS

Flacourtiaceae,
Oncobeeae,
Oncoba.

ABSTRACT

In this publication, the genera *Caloncoba*, *Camptostylus*, *Lindackeria*, *Paraphyadanthé* and *Xylothea* belonging to the Oncobeeae (Flacourtiaceae) are reduced to synonymy of the genus *Oncoba*. A complete list of all the species of *Oncoba* s. lato, with the new combinations, is given.

KEY WORDS

Flacourtiaceae,
Oncobeeae,
Oncoba.

Dans son traitement des Flacourtiaceae pour la Flore du Gabon (vol. 34, 1995), S. HUL avait déjà réuni au genre *Oncoba* plusieurs genres de la tribu des Oncobeeae, jusqu'alors considérés comme bien distincts. Le présent travail en constitue le prolongement ; il apporte à ce genre de nouvelles extensions et il explicite le raisonnement qui soutient les importantes réductions génériques opérées dans cette tribu.

La tribu des Oncobeeae est très bien représentée en Afrique tropicale. Le traitement de WARBURG (1894) admettait 7 genres, alors que celui de GILG (1925) en comprenait 19. Une telle augmentation est due, pour une part, au transfert de 5 genres classés par WARBURG dans les Erythrospermeae, pour une autre part à la réhabilitation de 3 genres (*Lindackeria*, *Scottellia* et *Xylothea*) que WARBURG avait mis en synony-

mie, et enfin à l'apport de 4 nouveaux genres, dont 2 créés par GILG lui-même. En outre, le genre monospécifique *Peterodendron*, publié par SLEUMER en 1936, doit aussi être inclus dans la tribu des Oncobae (cf. Notes, p. 255).

La réunion des Erythrospermeae aux Oncobae concerne peu notre propos, lequel est consacré à *Oncoba* et aux genres les plus proches (signalés par un astérisque dans la colonne montrant la classification de GILG du Tableau 1).

Avant sa classification de 1925, GILG avait déjà entrepris l'extension de la tribu des Oncobae. En 1908, il réhabilite les genres *Xylothea* et *Lindackeria* et crée le genre *Caloncoba*. Quant au genre *Camptostylus* qu'il avait décrit en 1898, il le classe encore dans les Erythrospermeae.

La subdivision par WARBURG du genre *Oncoba* en trois sections était en grande partie fondée sur les caractères du fruit (lisse ou épineux, forme des placentas), mais elle utilisait aussi la taille et les types d'inflorescences.

GILG (1925) jugeait inutile le mode classifica-

toire de WARBURG (un genre s. lato subdivisé en sections) et lui préférait la partition du grand genre *Oncoba* en plusieurs genres plus réduits qui, selon lui, devaient être plus naturels. Sa classification est assortie d'une clé qui donne une idée de la manière dont il délimitait ses genres :

— *Camptostylus*, toujours classé dans les Erythrospermeae, est séparé des autres genres par des pétales sans écailles, un périanthe spiralé (chez *Oncoba* s. str., le calice et la corolle forment 2 cycles distincts) et par des fleurs unisexuées ou polygames.

— Pour séparer les genres *Lindackeria* et *Xylothea* du genre *Oncoba* s. str., GILG recourait sensiblement aux mêmes caractères que ceux utilisés par WARBURG pour distinguer ses sections.

— *Caloncoba* est séparé des genres *Oncoba* s. str. et *Xylothea* par ses pétioles renflés au sommet, tandis que ses grandes fleurs et ses fruits à plusieurs graines le distinguent de *Lindackeria*. Rappelons que *Paraphyadanthé* Mildbr. a déjà été mis en synonymie avec *Caloncoba* par PELLEGRIN en 1952.

TABLEAU 1. — Genres classés dans les Erythrospermeae et les Oncobae en 1894 et en 1925.

WARBURG (1894) 12 genres	RÉPARTITION	GILG (1925) 19 genres
Erythrospermeae (5 genres)		Oncobae (19 genres)
<i>Berberidopsis</i> Hook. f. (1862)	Amérique	<i>Berberidopsis</i> Hook. f.
<i>Dasylepis</i> Oliv. (1867)	Afrique	<i>Dasylepis</i> Oliv.
syn. : <i>Scottellia</i> Oliv. (1893)	Afrique	<i>Scottellia</i> Oliv.
<i>Erythrospermum</i> Lam. (1792)	Madagascar, Asie	<i>Erythrospermum</i> Lam.
<i>Pyramidocarpus</i> Oliv. (1897)	Afrique	<i>Pyramidocarpus</i> Oliv.
<i>Rawsonia</i> Harv. & Sond. (1859)	Afrique	<i>Rawsonia</i> Harv. & Sond.
Oncobae (7 genres)		
<i>Buchnerodendron</i> Gürke (1893)	Afrique	<i>Buchnerodendron</i> Gürke
<i>Carpotroche</i> Endl. (1839)	Amérique	<i>Carpotroche</i> Endl.
<i>Grandidiera</i> Jaub. (1866)	Afrique	<i>Grandidiera</i> Jaub.
<i>Mayna</i> Aubl. (1775)	Amérique	<i>Mayna</i> Aubl.
<i>Oncoba</i> Forssk. (1775)	Afrique, Arabie, Amérique	<i>Oncoba</i> Forssk.
syn. : <i>Lindackeria</i> Presl (1836)	Afrique, Amérique	* <i>Lindackeria</i> Presl
syn. : <i>Xylothea</i> Hochst. (1843)	Afrique	* <i>Xylothea</i> Hochst.
<i>Poggea</i> Gürke (1893)	Afrique	<i>Poggea</i> Gürke
<i>Prockiopsis</i> Baill. (1886)	Madagascar	<i>Prockiopsis</i> Baill.
	Asie	<i>Ahernia</i> Merr. (1909)
	Afrique	* <i>Caloncoba</i> Gilg (1908)
	Afrique	* <i>Camptostylus</i> Gilg (1898)
	Afrique	* <i>Paraphyadanthé</i> Mildbr. (1920)

* indique les genres qui sont réunis au genre *Oncoba* Forssk.

La conception générique de GILG a été suivie par SLEUMER (1974a-c) qui a révisé plusieurs genres de Flacourtiaceae, parmi lesquels *Caloncoba* et *Camptostylus* ainsi que les *Lindackeria* d'Afrique. Il est pour le moins étonnant que cet auteur n'ait à aucun moment, sinon remis en cause, du moins discuté les définitions génériques de GILG.

La présente publication signifie pour l'essentiel un retour à la définition du genre *Oncoba* par OLIVER dans *Flora of Tropical Africa* (1868), exception faite du genre sud-américain *Mayna* Aubl.

Les dessins publiés dans la Flore du Gabon (HUI 1995) donnent dans l'ensemble une représentation satisfaisante de la variabilité existant dans le genre *Oncoba* s. lato et montrent à l'évidence qu'une partition en plusieurs genres, comme celle de GILG, n'a plus lieu d'être maintenue.

ONCOBA Forssk.

Fl. Aegypt.-Arab. : 103 (1775) ; Juss., Gen. Pl. : 292 (1789) ; Lam., Tabl. Encycl. (Illustr. genr.) 2 : t. 471 (1794) ; Poir. in Lam., Encycl. Méth. Bot. 6 : 210 (1804) ; Guill., Perr. & A. Rich., Fl. Senegamb. Tent. : 32 (1830) ; Oliv., Fl. Trop. Afr. 1 : 114 (1868) ; Warb. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 3 (6a) : 17 (1894) ; Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 454 (1908) ; Gilg in Engl., Pflanzenw. Afr. 3 (2) : 565 (1921) ; Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., ed. 2, 21 : 401 (1925) ; Hutch., Dalziel & Chipp in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. 1 (1) : 160 (1927) ; Pellegr., Bull. Soc. Bot. France, Mémoires 1952 : 112 (1952) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 185 (1954) ; Keay, Onochie & Stanfield, Niger. Trees : 103 (1960) ; Hutch., Gen. Flow. Pl. 2 : 210 (1967) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 16 (1968) ; Sleumer, Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 15 (1975) ; Killick in Ross (ed.), Fl. South. Afr. 22 : 56 (1976) ; Keay, Trees of Nigeria : 59 (1989) ; Hul, Fl. Gabon 34, Flacourt. : 40 (1995). — Type : *Oncoba spinosa* Forssk.

Ventenatia P. BEAUV., Fl. Oware et Bénin : 29, t. 17 (1804). — Type : *V. glauca* P. Beauv., Nigeria.

Lundia SCHUMACH., Beskr. Guin. Pl. : 231 (1827). — Type : *L. monacantha* Schumach., Ghana.

Lindackeria Presl, Rel. Haenk. 2 : 89 (1835). — Type : *L. laurina* Presl, Mexique.

Xylothea Hochst., Flora 26 : 69 (1843). — Type : *X. kraussiana* Hochst., Natal.

Chlanis Klotzsch in Peters, Reise Mossamb. Bot. 1 : 145 (1861). — Type : *C. tettensis* Klotzsch, Mozambique.

Cerolepis Pierre, dessin imprimé de « *C. petiolaris* Pierre », distribué à plusieurs Herbiers, en janvier 1896 (cf. HUI 1995). — Type : *C. petiolaris* Pierre, Gabon.

Camptostylus Gilg, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 2 : 57 (1898). — Type : *C. caudatus* Gilg, Cameroun.

Caloncoba Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 458 (1908). — Type : *C. glauca* (P. Beauv.) Gilg, Nigeria.

Paraphyadanthé Mildbr., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7 : 402, fig. A-O (1920). — Type : *P. flagelliflora* Mildbr., Cameroun.

Arbres ou arbustes, inermes ou épineux. Feuilles alternes, stipulées, entières ou crénelées-dentées à dentées (à dents aiguës) ; pétiole renflé ou non au sommet.

Inflorescences pauci- ou multiflores portées sur des axes aériens ou parfois $\pm$ souterrains. Fleurs mâles ou femelles ou bisexuées (plantes polygames), en cymes, racèmes ou panicules. Sépales 3-4, imbriqués ; pétales 5-12, imbriqués (2-3 fois le nombre des sépales) ; étamines nombreuses (12-100) ; ovaire glabre ou pubescent, lisse ou échinulé à 2-8(-10) placentas pluriovulés ; style unique, entier ou $\pm$ profondément divisé en 2-8 (-10) branches stigmatiques.

Fruits : capsules parfois tardivement déhiscentes ou même indéhiscentes, lisses ou épineuses ; graines nombreuses, rarement 1-2, glabres ou pubescentes, avec un arille $\pm$ net.

NOTES : Bien que l'imprécision affectant sa définition soit dorénavant significativement réduite, le genre *Oncoba* s. lato n'est pas toujours facile à circonscrire. C'est le cas par exemple pour deux genres, *Peterodendron* et *Poggea*, dont les fruits ailés permettent seuls de les distinguer d'*Oncoba*. Toutefois, le fruit de ce dernier est si variable qu'on est en droit de se demander si ce seul caractère suffit par lui-même à fonder le maintien des deux genres précédents, surtout quand on sait que le fruit d'*O. flagelliflora* présente 10 crêtes plus ou moins épineuses.

Le Tableau 2 présente le nombre total d'espèces africaines (28 dont une existe également en Arabie : *O. spinosa*) et américaines (6), du genre *Oncoba*.

TABLEAU 2. — Nombre total des espèces du genre *Oncoba* Forssk. (34 espèces, dont 28 en Afrique et 6 en Amérique).

ESPÈCES AFRICAINES	ESPÈCES AMÉRICAINES
<i>O. brachyanthera</i> Oliv.	<i>O. latifolia</i> (Benth.) Eichler
<i>O. breteleri</i> Hul	<i>O. laurina</i> (Presl) Eichler
<i>O. brevipes</i> Stapf	<i>O. ovata</i> (Benth.) Eichler
<i>O. bukobensis</i> (Gilg) Hul & Breteler	<i>O. paludosa</i> (Benth.) Hul & Breteler
<i>O. crepiniana</i> De Wild. & T. Durand	<i>O. paraensis</i> (Kuhl.) Hul & Breteler
<i>O. cuneato-acuminata</i> (De Wild.) Hul & Breteler	<i>O. pauciflora</i> (Benth.) Eichler
<i>O. dentata</i> Oliv.	
<i>O. echinata</i> Oliv.	
<i>O. flagelliflora</i> (Mildbr.) Hul	
<i>O. fragrans</i> Gilg	
<i>O. gilgiana</i> Sprague	
<i>O. glauca</i> (P. Beauv.) Planch.	
<i>O. kivuensis</i> (Bamps) Hul & Breteler	
<i>O. kraussiana</i> (Hochst.) Planch.	
<i>O. lophocarpa</i> Oliv.	
<i>O. mannii</i> Oliv.	
<i>O. ngounyensis</i> (Pellegr.) Hul	
<i>O. ovalis</i> Oliv.	
<i>O. poggei</i> Gürke	
<i>O. routledgei</i> Sprague	
<i>O. schweinfurthii</i> (Gilg) Hul & Breteler	
<i>O. somalensis</i> (Chiov.) Hul & Breteler	
<i>O. spinosa</i> Forssk.	
<i>O. stipulata</i> Oliv.	
<i>O. subtomentosa</i> (Gilg) Hul & Breteler	
<i>O. suffruticosa</i> (Milne-Redh.) Hul & Breteler	
<i>O. tettensis</i> (Klotzsch) Harv.	
<i>O. welwitschii</i> Oliv.	

LISTE DES ESPÈCES

***Oncoba brachyanthera* Oliv.**

Fl. Trop. Afr. 1 : 116 (1868) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 188 (1954) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 18 (1968) ; Hul, Fl. Gabon 34, Flacourt. : 43 (1995). — Type : *Mann* 829, Sierra Leone (holo-, K).

***Oncoba breteleri* Hul**

Fl. Gabon 34, Flacourt. : 55 (1995). — Type : *Wieringa et al.* 2927, Gabon (holo-, WAG).

***Oncoba brevipes* Stapf**

J. Linn. Soc., Bot. 37 : 84 (1905). — Type : *Whyte s.n.*, 1904, Liberia (holo-, K).
Caloncoba brevipes (Stapf) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 :

459 (1908) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 188 (1954) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 134 (1974).

***Oncoba bukobensis* (Gilg) Hul & Breteler, comb. nov.**

Lindackeria bukobensis Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 34 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 320 (1974) ; Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 25 (1975) ; Friis, Wildenowia 20 : 127 (1991). — Type : *Stuhlmann* 3895, Tanzanie (lecto-, BR, choisi ici ; isolecto-, K).

Lindackeria schweinfurthii Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908), p.p. ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 30 (1968). — Type : *Stuhlmann* 2662, Zaïre (lecto-, BR, choisi ici ; isolecto-, K).

Lindackeria mildbraedii Gilg in Mildbr., Deutsch. Zentr.-Afr. Exp. 1907-1908, 2 : 567 (1913) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 36 (1968). — Type : *Mildbraed* 1208,

Zaïre (holo-, B delet. ; iso-, HBG).

Lindackeria bequaertii De Wild., Pl. Bequaert. 5 : 407 (1932) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 35 (1968). — Type : Bequaert 4864, Zaïre (holo-, BR).

Lindackeria kivuensis Bamps, Bull. Jard. Bot. Et. Brux. 34 : 497 (1964) ; Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 33 (1968). — Type : Gutzwiller 3253, Zaïre (holo-, BR).

***Oncoba crepiniana* De Wild. & T. Durand**

Ann. Mus. Congo Belge, Bot., ser. 2, 1 : 7 (1899). — *Caloncoba crepiniana* (De Wild. & T. Durand) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 400 (1908) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 24 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 136 (1974). — Type : Dewey 848, Zaïre (holo-, BR).

Caloncoba schweinfurthii Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 461 (1908). — Type : Schweinfurth 2964, Zaïre (lecto-, P, choisi ici ; isolecto-, B, K, WU).

Caloncoba longipetiolata Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 460 (1908). — Type : Stuhlmann 2941, Zaïre (holo-, B delet. ; iso-, K).

***Oncoba cuneato-acuminata* (De Wild.) Hul & Breteler, comb. nov.**

Oncoba dentata Oliv. var. *cuneato-acuminata* De Wild., Miss. Laur. : 246 (1906). — *Lindackeria cuneato-acuminata* (De Wild.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 31 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 315 (1974). — Type : Gillet 3013, Zaïre (holo-, BR).

Lindackeria gillettii De Wild., Pl. Bequaert. 5 : 409 (1932). — Type : Gillet s.n., 1926, Zaïre (holo-, BR).

***Oncoba dentata* Oliv.**

Fl. Trop. Afr. 1 : 119 (1868) ; Hul, Fl. Gabon 34, Flacourt. : 52 (1995). — *Lindackeria dentata* (Oliv.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 189 (1954) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 32 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 316 (1974) ; Keay, Trees of Nigeria : 62 (1989). — Type : Barter 1655, Nigeria (lecto-, K, cf. SLEUMER 1972 ; isolecto-, P).

Oncoba caillieri A. Chev. ex Hutch., Dalziel & Chipp in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. 1 (1) : 162 (1927). — Type : Chevalier (Jeg. Caille) 18148, Guinée (holo-, P).

***Oncoba echinata* Oliv.**

Fl. Trop. Afr. 1 : 118 (1868) ; Hul, Fl. Gabon 34, Flacourt. : 52 (1995). — *Caloncoba echinata* (Oliv.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 464 (1908) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 188 (1954) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 122 (1974) ; Keay, Trees of Nigeria : 61 (1989). — Type : Mann 805, Sierra Leone (holo-, K).

***Oncoba flagelliflora* (Mildbr.) Hul**

Fl. Gabon 34, Flacourt. : 60 (1995). — *Paraphyadanthé flagelliflora* Mildbr., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7 : 402, fig. A-O (1920) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 15 (1968). — *Caloncoba flagelliflora* (Mildbr.) Gilg ex Pellegr., Bull. Soc. Bot. France, Mémoires 1952 : 111 (1952) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 129 (1974). — Type : Mildbraed 4475, Cameroun (lecto-, HBG, cf. HUL 1995).

Paraphyadanthé flagelliflora var. *hydrophila* Mildbr., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7 : 404, fig. P (1920). — Type : Mildbraed 8214, Cameroun (lecto-, K, cf. HUL 1995).

Paraphyadanthé coriacea Mildbr., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7 : 404 (1920). — Type : Mildbraed 7610, Cameroun (holo-, B delet.).

***Oncoba fragrans* Gilg**

Bot. Jahrb. Syst. 30 : 357 (1901). — *Lindackeria fragrans* (Gilg) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 466 (1908) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 314 (1974) ; Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 24 (1975). — Type : Goetze 1411, Tanzanie (holo-, B delet. ; iso-, BR, Z).

***Oncoba gilgiana* Sprague**

Bull. Herb. Boiss. 2 : 1164 (1905). — *Caloncoba gilgiana* (Sprague) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 460 (1908) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 188 (1954) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 135 (1974) ; Keay, Trees of Nigeria : 61 (1989). — Type : Garrett 14, Sierra Leone (holo-, K).

***Oncoba glauca* (P. Beauv.) Planch.**

In Hook. f., London J. Bot. 6 : 296 (1847) ; Oliv., Fl. Trop. Afr. 1 : 117 (1868) ; Hul, Fl. Gabon 34, Flacourt. : 44 (1995). — *Ventenatia glauca* P. Beauv., Fl. Oware et Bénin 1 : 30, t. 17 (1804). — *Caloncoba*

glauc (P. Beauv.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 459 (1908) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 188 (1954) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 26 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 131 (1974) ; Keay, Trees of Nigeria : 61 (1989). — Type : *P. de Beauvois* s.n., Nigeria (holo-, G).

Oncoba klainei Pierre, Bull. Mens. Soc. Linn. Paris, n.s., 14 : 118 (1899). — Type : *Klaine 109*, Gabon (lecto-, P, cf. HUL 1995).

***Oncoba kivuensis* (Bamps) Hul & Breteler, comb. nov.**

Camptostylus kivuensis Bamps, Bull. Jard. Bot. Et. Brux. 34 : 495 (1964) ; Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 20 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 287 (1974). — Type : *Léonard 4053*, Zaïre (holo-, BR ; iso-, K).

***Oncoba kraussiana* (Hochst.) Planch.**

In Hook. f., London J. Bot. 6 : 296 (1847). — *Xylothea kraussiana* Hochst., Flora 26 : 69 (1843) ; Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 455 (1908) ; Killick in Ross (ed.), Fl. South. Afr. 22 : 58 (1976). — Type : *Krauss s.n.*, Natal (holo- non vu ; iso-, K « 352 in Herb. »).

Xylothea lasiopetala Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 457 (1908). — Type : *Monteiro 12*, Mozambique (lecto-, P, choisi ici ; isolecto-, K).

Xylothea kotzei Phill., Kew Bull. 1922 : 193 (1922). — Type : *Kotze s.n.*, Natal (holo-, PRE « PRE 1479 » ; iso-, K « PRF 3632 »).

Xylothea kraussiana Hochst. var. *glabrifolia* Wild, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 32 : 53 (1958). — Type : *Exell, Mendonça & Wild 698*, Mozambique (holo-, BM).

***Oncoba latifolia* (Benth.) Eichler**

Mart. Fl. Bras. 13 : 440, t. 89, fig. 1 (1871) ; Warb. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 3 (6a) : 18 (1894). — *Lindackeria latifolia* Benth. in Hook., J. Kew Gard. Misc. 3 : 118 (1851) ; Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908) ; Sleumer, Fl. Neotrop. 22, Flacourt. : 16 (1980). — *Mayna latifolia* (Benth.) Benth., J. Proc. Linn. Soc. Bot. 5, suppl. 2 : 80 (1861). — Type : *Spruce s.n.*, Brésil (lecto-, K, cf. SLEUMER 1980 ; isolecto-, BM, FI-Webb, G, M, MG, NY, P, W).

***Oncoba laurina* (Presl) Eichler**

Mart. Fl. Bras. 13 : 442 (1871) ; Warb. in Engl. &

Prantl, Nat. Pflanzenf. 3 (6a) : 18 (1894). — *Lindackeria laurina* Presl, Rel. Haenk. 2 : 89, t. 65 (1835) ; Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908) ; Sleumer, Fl. Neotrop. 22, Flacourt. : 12 (1980). — *Mayna laurina* (Presl) Benth., J. Proc. Linn. Soc. Bot. 5, suppl. 2 : 81 (1861). — Type : *Haenke s.n.*, Mexique (holo-, PR).

Lindackeria vermicosa Karsten, Fl. Columb. 2 : 11, t. 106 (1862) ; Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908). — *Oncoba vermicosa* (Karsten) Eichler, Mart. Fl. Bras. 13 : 440 (1871) ; Warb. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 3 (6a) : 18 (1894). — *Mayna vermicosa* Karsten ex Jackson, Ind. Kew. 2 : 181 (1895). — Type : *Karsten s.n.*, Colombie (holo-, LE ; iso-, W).

Lindackeria vageleri Burret, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9 : 54 (1924). — Type : *Vageler 64*, Colombie (holo-, B delet.).

Lindackeria nitida Killip & Schult., Bot. Mus. Leaflet 14 : 36 (1949). — Type : *Haught 2221*, Colombie (holo-, US ; iso-, COL, K, NY, VEN).

***Oncoba lophocarpa* Oliv.**

Fl. Trop. Afr. 1 : 118 (1868). — *Paraphyadanthé lophocarpa* (Oliv.) Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., ed. 2, 21 : 401 (1925). — *Caloncoba lophocarpa* (Oliv.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 462 (1908) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 188 (1954) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 130 (1974). — Type : *Mann 2162*, Cameroun (lecto-, K, cf. SLEUMER 1974 ; isolecto-, P).

***Oncoba mannii* Oliv.**

Fl. Trop. Afr. 1 : 117 (1868) ; Hul, Fl. Gabon 34, Flacourt. : 56 (1995). — *Caloncoba mannii* (Oliv.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 462 (1908). — *Camptostylus mannii* (Oliv.) Gilg, Nat. Pflanzenf., ed. 2, 21 : 398 (1925) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 187 (1954) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 20 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 284 (1974) ; Keay, Trees of Nigeria : 61 (1989). — Type : *Mann 11*, Cameroun (lecto-, K, cf. SLEUMER 1974 ; isolecto-, P).

Oncoba aristata Oliv., Fl. Trop. Afr. 1 : 118 (1868). — *Caloncoba aristata* (Oliv.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 462 (1908). — *Caloncoba aristatus* (Oliv.) Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., ed. 2, 21 : 398 (1925). — Type : *Mann 921*, Gabon (holo-, K).

Cerolepis petiolaris Pierre, dessins et analyses in Herb. en janv. 1896 ; Bull. Mens. Soc. Linn. Paris, n.s., 13 : 111 (1899). — *Camptostylus petiolaris* (Pierre) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 451 (1908). — Type : *Klaine 249*, Gabon (lecto-, P, cf. HUL 1995).

Pyramidocarpus petiolaris Pierre ex A. Chev., Vég. Ut. Afr. Trop. Fr. 9, Bois du Gabon : 56 (1917), non *Cerolepis petiolaris* Pierre (1896). — Type : *Klaine* 2219, Gabon (holo-, P).

***Oncoba ngounyensis* (Pelleg.) Hul**

Fl. Gabon 34 : 50 (1995). — *Lindackeria ngounyensis* Pellegr., Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. 29 : 591 (1923) ; Bull. Soc. Bot. France, Mémoires 1952 : 109 (1952). — Type : *Le Testu* 2235, Gabon (holo-, P ; iso-, BR, K, L, P, WAG).

***Oncoba ovalis* Oliv.**

Fl. Trop. Afr. 1 : 118 (1868). — *Camptostylus ovalis* (Oliv.) Chipp, Kew Bull. 1923 : 266 (1923) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (I) : 187 (1954) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 286 (1974). — Type : *Mann* 1196, Cameroun (holo-, K). *Camptostylus caudatus* Gilg, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 2 : 57 (1898). — Type : *Preuss s.n.*, 1896, Cameroun (holo-, B delet.).

***Oncoba ovata* (Benth.) Eichler**

Mart. Fl. Bras. 13 : 441 (1871). — *Mayna ovata* Benth., J. Proc. Linn. Soc. Bot. 5, suppl. 2 : 81 (1861). — *Lindackeria ovata* (Benth.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908) ; in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., ed. 2, 21 : 404 (1925) ; Sleumer, Fl. Neotrop. 22 : 21 (1980). — Type : *Gardner* 2396, Brésil (holo-, K ; iso-, B delet., BM, FI-Webb, L, W).

***Oncoba paludosa* (Benth.) Hul & Breteler, comb. nov.**

Mayna paludosa Benth., J. Bot. 4 : 114 (1842) ; J. Proc. Linn. Soc. Bot. 5, suppl. 2 : 80 (1861). — *Carpotroche paludosa* (Benth.) Walpers, Repert. 1 : 203 (1842). — *Lindackeria paludosa* (Benth.) Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., ed. 2, 21 : 404 (1925) ; Sleumer, Fl. Neotrop. 22 : 18 (1980). — Type : *Schomburgk* 920, Brésil (holo-, K ; iso-, F, FI-Webb, G, GH, K, L, P, US, W).

Mayna laxiflora Benth., J. Bot. 4 : 114 (1842) ; J. Proc. Linn. Soc. 5, suppl. 2 : 81 (1861). — *Carpotroche laxiflora* (Benth.) Walpers, Repert. 1 : 203 (1842). — *Oncoba maynensis* (Poeppig) Eichler var. *laxiflora* (Benth.) Eichler, Mart. Fl. Bras. 13 : 441 (1871). — *Lindackeria maynensis* Poeppig var.

laxiflora (Benth.) Mart. ex Pittier et al., Cat. Fl. Venez. 2 : 166 (1947). — Type : *Schomburgk s.n.*, Venezuela (holo-, K ; iso-, W).

Lindackeria maynensis Poeppig, Nov. Gen. Sp. Pl. 3 : 63, t. 270 (1845) ; Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908). — *Oncoba maynensis* (Poeppig) Eichler, Mart. Fl. Bras. 13 : 441 (1871) ; Warb. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 3 (6a) : 18 (1894). — Type : *Poeppig* 2228, Pérou (holo-, W ; iso-, B delet., F, G, L, NY, P).

***Oncoba paraensis* (Kuhlm.) Hul & Breteler, comb. nov.**

Lindackeria paraensis Kuhlm., Mem. Inst. Osw. Cruz 21 : 392, 406, t. 61, fig. 1 & 2, t. 62 & 63 (1928) ; Sleumer, Fl. Neotrop. 22 : 17 (1980). — Type : *Huber* 1279, Brésil (lecto-, RB, cf. SLEUMER 1980 ; isolecto-, B delet., G, K, U, US).

***Oncoba pauciflora* (Benth.) Eichler**

Mart. Fl. Bras. 13 : 442 (1871) ; Warb. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 3 (6a) : 18 (1894). — *Lindackeria pauciflora* Benth. in Hook., J. Bot. Kew Gard. Misc. 3 : 118 (1851) ; Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 465 (1908) ; Sleumer, Fl. Neotrop. 22 : 15 (1980). — *Mayna pauciflora* (Benth.) Benth., J. Proc. Linn. Soc. Bot. 5, suppl. 2 : 81 (1861). — Type : *Spruce s.n.* (« 115 »), Brésil (holo-, K).

***Oncoba poggei* Gürke**

Bot. Jahrb. Syst. 28 : 163 (1893). — *Lindackeria poggei* (Gürke) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 466 (1908), p.p. excl. *Welwitsch* 886 ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 28 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 312 (1974). — Type : *Pogge* 571, Zaïre (holo-, B delet. ; iso-, BM).

Oncoba demeusei De Wild. & T. Durand, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 39 : 54 (1900). — Type : *Demeuse* 295, Zaïre (lecto-, BR, choisi ici).

***Oncoba routledgei* Sprague**

Gard. Chron., ser. 3, 49 : 323, fig. 145, 146 (1911) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 18 (1968) ; Sleumer, Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 16 (1975). — Type : *Dawe* 650, Ouganda (holo-, K).

Oncoba schweinfurthii (Gilg) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Lindackeria schweinfurthii Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 466 (1908), p.p. ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 30 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 322 (1974) ; Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 27 (1975) ; Friis, Wildenowia 20 : 127 (1991). — Type : Schweinfurth 3070, Soudan (lecto-, B delet., cf. SLEUMER 1974 ; isolecto-, K).

Oncoba somalensis (Chiov.) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Lindackeria somalensis Chiov., Result. Scient. Miss. Stefanini-Paoli Somalia Ital. 1 : 24 (1916) ; Friis, Wildenowia 20 : 127 (1991). — Type : Paoli 676, Somalie (holo-, FI).

Lindackeria bukobensis p.p., sensu Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 320 (1974) ; Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 25 (1975), quoad specim. ex Somalie et Kenya, non Gilg (1908), s. str.

Oncoba spinosa Forssk.

Fl. Aegypt.-Arab. : 113 (1775) ; Guill., Perr. & A. Rich., Fl. Senegamb. Tent. : 32, t. 10 (1830) ; Oliv., Fl. Trop. Afr. 1 : 115 (1868) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 188 (1954) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 16 (1968) ; Sleumer, Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 16 (1975) ; Killick in Ross (ed.), Fl. South. Afr. 22 : 56 (1976) ; Keay, Trees of Nigeria : 59 (1989). — Type : Herb. Forsskal 626, Yémen (lecto-, C, choisi ici).

Lundia monacantha Schumach., Beskr. Guin. Pl. : 231 (1827). — *Oncoba monacantha* (Schumach.) Steud., Nom. Bot., ed. 2, 2 : 212 (1841). — Type : Thonning 296, Ghana (disparu, cf. KILICK 1976).

Oncoba spinosa Forssk. var. *angolensis* Oliv., Fl. Trop. Afr. 1 : 116 (1868). — Type : Welwitsch s.n., Angola (holo-, BM ; iso-, K).

Oncoba stipulata Oliv.

Trans. Linn. Soc. 29 : 31 (1873). — *Buchnerodendron stipulatum* (Oliv.) Bullock, Kew Bull. 1933 : 468 (1933). — *Lindackeria stipulata* (Oliv.) Milne-Redh. & Sleumer, Feddes Repert. 42 : 260 (1937) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 324 (1974) ; Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 28 (1975) ; Friis, Wildenowia 20 : 127 (1991). — Type : Grant

s.n., Tanzanie (holo-, K).

Lindackeria grewioides Sleumer, Feddes Repert. 41 : 121 (1936). — Type : Peter 33144, Tanzanie (holo-, B delet.).

Oncoba subtomentosa (Gilg) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Caloncoba subtomentosa Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 463 (1908) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 23 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 127 (1974). — Type : Schweinfurth 3385, Zaïre (holo-, B delet., cf. SLEUMER 1974 ; iso-, K).

Oncoba suffruticosa (Milne-Redh.) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Paraphyadanthé suffruticosa Milne-Redh. in Hook., Ic. Pl. : t. 3168 (1932). — *Caloncoba suffruticosa* (Milne-Redh.) Exell & Sleumer, Feddes Repert. 39 : 274 (1936) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 21 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 128 (1974). — Type : Milne-Redhead 1133, Zambie (holo-, K).

Caloncoba angolensis Exell & Sleumer, J. Bot. 73 : 228 (1935). — Type : Young 757, p.p., Angola (holo-, BM).

Oncoba tettensis (Klotzsch) Harv.

Fl. Cap. 2 : 584 (1862), p.p. ; Oliv., Fl. Trop. Afr. 1 : 116 (1868).

var. **tettensis**

Chlanis tettensis Klotzsch in Peters, Reise Mossamb., Bot. 1 : 145 (1861). — *Xylothea tettensis* (Klotzsch) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 456 (1908) ; Sleumer, Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 19 (1975) ; Wild, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 32 : 54 (1958), quoad var. *tettensis* ; Sleumer, Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 19 (1975), quoad var. *tettensis*. — Type : Surcouf s.n., 10 déc. 1926, Mozambique (néo-, P, choisi ici).

var. **macrophylla** (Klotzsch) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Chlanis macrophylla Klotzsch in Peters, Reise Mozamb., Bot. 1 : 145 (1861). — *Oncoba macrophylla* (Klotzsch) Warb. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 3 (6a) : 18 (1894). — *Xylothea macro-*

phylla (Klotzsch) Sleumer, Feddes Repert. 45 : 20 (1938). — *Xylothea tettensis* (Klotzsch) Gilg var. *macrophylla* (Klotzsch) Wild, Bot. Soc. Brot., ser. 2, 32 : 54 (1958) ; Sleumer, Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 19 (1975). — Type : *Surcouf s.n.*, 12 déc. 1926, Mozambique (néo-, P, choisi ici).
Oncoba petersiana Oliv., Fl. Trop. Afr. 1 : 116 (1868), nom. illeg., basé sur *Chlanis macrophylla* Klotzsch.
Oncoba stuhlmannii Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 18 : 164 (1893). — *Xylothea stuhlmannii* (Gürke) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 456 (1908). — Type : *Stuhlmann 707*, Mozambique (holo-, B delet. ; iso-, HBG).
Oncoba angustipetala De Wild., Pl. Nov. Herb. Hort. Then. 1 : 13, t. 4 (1904). — Type : *Luja 395*, Mozambique (holo-, BR).

var. **kirkii** (Oliv.) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Oncoba kirkii Oliv., Fl. Trop. Afr. 1 : 116 (1868). — *Xylothea kirkii* (Oliv.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 445 (1908). — *Xylothea tettensis* (Klotzsch) Gilg var. *kirkii* (Oliv.) Wild, Bot. Soc. Brot., ser. 2, 32 : 55 (1958) ; Sleumer, Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 21 (1975). — Type : *Kirk s.n.*, Tanzanie (holo-, K).
Xylothea glutinosa Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 457 (1908). — Type : *Stuhlmann 8979*, Tanzanie (holo-, B delet.).

var. **fissistyla** (Warb.) Hul & Breteler, **comb. nov.**

Oncoba fissistyla Warb., Pflanzenw. Ost-Afr. C : 277 (1895). — *Xylothea fissistyla* (Warb.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 455 (1908). — *Xylothea tettensis* (Klotzsch) Gilg var. *fissistyla* (Warb.) Sleumer, Fl. Trop. E. Afr., Flacourt. : 21 (1975). — Type : *Stuhlmann 125*, Tanzanie (holo-, B delet. ; iso-, K).
Xylothea holtzii Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 456 (1908). — Type : *Holtz 380* (holo-, B delet.).
Xylothea sulcata Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 456 (1908). — Type : *Stuhlmann 6137* (holo-, B delet.).

Oncoba welwitschii Oliv.

Fl. Trop. Afr. 1 : 117 (1868) ; Hul, Fl. Gabon 34, Flacourt. : 46 (1995). — *Caloncoba welwitschii* (Oliv.) Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 40 : 462 (1908) ; Keay in Hutch. & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, 1 (1) : 188 (1954) ; Bamps, Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Spermat., Flacourt. 1 : 22 (1968) ; Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 94 : 124 (1974) ; Keay, Trees of Nigeria : 61 (1989). — Type : *Welwitsch 537*, Angola (holo-,

LISU ; iso-, BM, BR, COI, G, K, P).

Oncoba spireana Pierre, Bull. Mens. Soc. Linn. Paris, n.s., 14 : 117 (1899). — Type : *Spire s.n.*, 1897, Congo (holo-, P).

Oncoba laurentii De Wild. & T. Durand, Ann. Mus. Congo Belge, Bot., ser. 2, 1 : 8 (1899). — Type : *Laurent s.n.*, Zaïre (holo-, BR).

Oncoba cauliflora Sleumer, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 12 : 86 (1934). — Type : *Schlieben 4254*, Tanzanie (lecto-, P ; isolecto-, BM, BR, M ; cf. HUL 1995).

RÉFÉRENCES

- BAMPS P. 1968. — Flacourtiaceae 1 : 1-61. *Flore du Congo, du Rwanda et du Burundi*, Spermatophytes. Jardin botanique national de Belgique, Bruxelles.
 FORSSKAL P. 1775. — *Flora Aegyptiaco-Arabica*. C. Niebuhr, Copenhagen.
 FRIIS I. 1991. — Reinstatement of *Lindackeria somalensis* (Flacourtiaceae). *Wildenowia* 20 : 127-130.
 GILG E. 1898. — *Camplostylus*, eine neue Gattung der Flacourtiaceae. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 2 : 57-58.
 GILG E. 1908. — Flacourtiaceae Africanae. *Bot. Jahrb. Syst.* 40 : 444-518.
 GILG E. 1925. — Flacourtiaceae (Oncobae) : 393-407, in ENGLER A. & PRANTL K. (eds.), *Die natürlichen Pflanzenfamilien*, ed. 2, 21. Engelmann, Leipzig.
 HUL S. 1995. — Flacourtiaceae : 1-82. *Flore du Gabon* 34. Mus. Natl. Hist. Nat., Laboratoire de Phanérogamie, Paris.
 HUTCHINSON J., DALZIEL J.M. & CHIPP T.F. 1927. — Flacourtiaceae : 158-191, in HUTCHINSON J. & DALZIEL J.M., *Flora of West Tropical Africa* 1 (1). Millbank, London.
 KEAY R.W.J. 1954. — Flacourtiaceae : 185-189, in HUTCHINSON J. & DALZIEL J.M., *Flora of West Tropical Africa*, ed. 2, 1 (1). Millbank, London.
 KEAY R.W.J. 1989. — Flacourtiaceae : 53-62. *Trees of Nigeria*. Clarendon Press, Oxford.
 KILICK D.J.B. 1976. — Flacourtiaceae : 53-92, in ROSS J.H. (ed.), *Flora of Southern Africa* 22. Department of Agriculture, Technical Services, Pretoria.
 OLIVER D. 1868. — Bixineae : 112-123. *Flora of Tropical Africa* 1. Covent Garden, London.
 PELLEGRIN F. 1952. — Les Flacourtiacées du Gabon. *Bull. Soc. Bot. France*, Mémoires, 1952 : 105-121.
 SLEUMER H. 1936. — *Peterodendron*, eine neue Gattung der Flacourtiaceen in Ostafrika. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 13 : 356-359.
 SLEUMER H. 1974a. — Revision der Gattung *Caloncoba* Gilg (Flacourtiaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 94 : 120-138.

- SLEUMER H. 1974b. — Revision der Gattung *Camptostylus* Gilg (Flacourtiaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 94 : 283-288.
- SLEUMER H. 1974c. — Die afrikanischen Arten der Gattung *Lindackeria* Presl (Flacourtiaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 94 : 311-326.
- SLEUMER H. 1975. — Flacourtiaceae : 1-68, in POLHILL R.M. (ed.), *Flora of Tropical East Africa*. Whitefriars Press, London and Tonbridge.
- SLEUMER H. 1980. — Flacourtiaceae : 1-499, *Flora Neotropica* 22. The New York Botanical Garden, New York.
- WARBURG O. 1894. — Erythrospermae, Oncobae : 14-17, in ENGLER A. & PRANTL K., *Die natürlichen Pflanzenfamilien* 3 (6a). Engelmann, Leipzig.

*Manuscrit reçu le 21 mars 1997 ;
version révisée acceptée le 25 août 1997.*



Breteler, F. J. and Hul, Sovanmoly. 1997. "Réductions génériques dans les Oncobeeae (Flacourtiaceae)." *Adansonia* 19(2), 253-262.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/252164>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/268954>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <http://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.