

Le statut des genres *Quassia* L., *Samadera* Gaertn.,
Simaba Aubl. et *Simarouba* Aubl. (*Simaroubaceae*)

Nooteboom (Blumea 11 : 509-528. 1962) a proposé d'élargir les limites du genre *Quassia* L. à 7 des 9 genres de la tribu des *Simaroubeae*. Le genre ainsi conçu comprend 4 sections et le nombre de ses espèces passe de 1 à 39. Cette étude ne modifie en rien la conception précédente de *Quassia* L., de *Simaba* Aubl. et de *Simarouba* Aubl. dans le domaine américain (Cronquist, Brittonia 5 : 128-147. 1944) puisque ces genres sont pour Nooteboom des sections de *Quassia* s.l. Cependant sa section *Simaba* Pierre contient, outre *Simaba*, les genres *Hannoa* Planch., *Odyndea* (Pierre) Engl., *Pierreodendron* Engl., une partie du genre *Samadera* Gaertn. et une espèce nouvelle : *Q. borneensis* Nooteboom.

Les 3 genres américains de *Simaroubeae* sont de bons genres, mieux définis que *Quassia* s.l. dont les limites sont floues. Il est donc préférable de conserver à ces 3 taxons (et à *Samadera*) leur rang générique, comme le fait Porter (Ann. Missouri Bot. Gard. 60 : 23-39. 1973).

L'élargissement de *Simaba* à l'Ancien Monde va un peu au-delà de l'extension suggérée par Cronquist (Lloydia 7 : 81-92. 1944), mais paraît justifié.

Le rétablissement du genre *Simaba* dans son rang générique, augmenté des espèces ajoutées par Nooteboom, implique que les combinaisons nouvelles suivantes doivent être faites (le numéro entre parenthèses qui précède chaque espèce est celui sous lequel elle figure avec sa synonymie complète dans l'article de Nooteboom) :

- (6) *Simaba baileyana* (Oliv.) Feuillet comb. nov.
Samadera baileyana Oliv., Hook. Ic. Pl. 25 : t. 2450 (1896).
- (5) *Simaba bidwillii* (Hook. f.) Feuillet comb. nov.
Hyptiandra bidwillii Hook. f. in Bentham & Hooker, Gen. Pl. 1 : 293 (1862).
- (4) *Simaba borneensis* (Nooteboom) Feuillet comb. nov.
Quassia borneensis Nooteboom, Fl. Males. 1 (6) : 203 (1962).
- (10) *Simaba gabonensis* (Pierre) Feuillet comb. nov.
Quassia gabonensis Pierre, Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 2 : 1238 (1896).



(11) *Simaba grandifolia* (Engl.) Feuillet comb. nov.

Pierreodendron grandifolium Engl., Bot. Jahrb. 39 : 576 (1907).

(8) *Simaba schweinfurthii* (Oliv.) Feuillet comb. nov.

Hannoa schweinfurthii Oliv., Hook. Ic. Pl. 13 : t. 1256 (1878).

Le genre *Simaba* comprend dans l'Ancien Monde, outre ces 6 espèces, *S. undulata* Guill. & Pierre et *S. africana* Baill.

C. Feuillet, Centre O. R. S. T. O. M., Cayenne

Table des matières

Inhoud

Robbrecht E. — The African genus <i>Tricalysia</i> A. Rich. (<i>Rubiaceae</i>). 3. <i>Prob'etostemon</i> revived as a section of subgenus <i>Tricalysia</i> (8 fig.)	299
Vanden Berghen C. — <i>Lepidozia</i> Dum. emend. Joerg. subgen. <i>Spruce- cella</i> (Steph.) Vanden Berghen comb. et stat. nov. (<i>Hepaticae</i>) (2 fig.)	321
Lubini A. — Association herbeuse aquatique à <i>Hydrocharis cheva- lieri</i> dans la région de Kisangani (Haut-Zaïre)	331
Renard R., Lambinon J., Reckmans M., Van der Veken P. & Govaert M. — Nombres chromosomiques de quelques Angio- spermes du Rwanda, du Burundi et du Kenya (18 fig.)	343
Adamska I. & Lisowski S. — Une espèce nouvelle du genre <i>Vernonia</i> Schreb. au Zaïre (1 fig.)	373
Lisowski S. & Mielcarek R. — Un nouveau genre et deux espèces nouvelles de Scrophulariacées au Zaïre (1 fig.)	377
Demaret F. & Wilczek R. — Etude des types de <i>Bryum cernuum</i> (Hedw.) B. S. G. hom. illeg. et <i>Bryum uliginosum</i> (Brid.) B. S. G. (9 fig.)	383
Creemers G. — Etude des grains d'amidon du latex chez quelques Euphorbes malgaches (3 fig.)	405
Villiers J.-F. — Le genre <i>Pseudoprosopis</i> Harms (<i>Mimosaceae</i>) en Afrique (5 fig.)	417
Léonard J. — Contribution à la connaissance de la flore de l'Iran. — V (<i>Compositae</i> : <i>Heteroderis</i> , <i>Scorzonera</i> , <i>Taraxacum</i>)	437
Symoens J. J. & Tricst L. — Monograph of the African genus <i>Lagarosiphon</i> Harvey (<i>Hydrocharitaceae</i>) (16 fig.)	441
Thulin M. — A new species of <i>Lobelia</i> (<i>Lobeliaceae</i>) from Zaire 489	
Leclercq L. — Description et écologie de nouveaux taxons de diatomées des genres <i>Surirella</i> et <i>Achnanthes</i> (5 fig.)	491
NOTULAE. — Note nomenclaturale sur deux <i>Juncus</i> hybrides: <i>J. × kern-reichgeltii</i> Jansen & Wachter ex Reichgelt et <i>J. × surrejanus</i> Druce ex Stace & Lambinon (J. Lambinon & C. A. Stace), p. 507; Nouvelles combinaisons pour deux diatomées d'eau douce (R. Fabri), p. 509; Le statut des genres <i>Quassia</i> L., <i>Samadera</i> Gaertn., <i>Simaba</i> Aubl. et <i>Simarouba</i> Aubl. (<i>Simaroubaceae</i>) (C. Feuillet), p. 510.	
FLORE D'AFRIQUE CENTRALE. NOTES SYSTEMATIQUES ET FLO- RISTIQUES. — <i>Ilysanthes conferta</i> Hiern, Scrophulariacée aquatique nouvelle pour la flore du Zaïre (S. Lisowski & R. Mielcarek), p. 513; Découverte de <i>Notobuxus acuminata</i> (Gilg) Hutch. dans la Sous- Région de la Tshopo (Haut-Zaïre) (J. Lejoly & S. Lisowski), p. 514, fig. 1; <i>Dialium hexasepalum</i> Harms (<i>Caesalpiniaceae</i>) retrouvé dans la forêt de l'Ituri (Zaïre) (L. Liben), p. 516.	
Taxa, combinationes nominae nova in vol. 51 (1981) publicata	519
Taxa, combinationes nominae nova in vol. 52 (1982) publicata	521
Taxa, combinationes nominae nova in vol. 53 (1983) publicata	523