

Description d'un *Tristemma* (*Melastomataceae*) nouveau du Gabon

H. JACQUES-FÉLIX

Résumé : L'espèce décrite, *Tristemma vestitum*, est affine de *T. involucratum* Benth., des forêts de montagne de l'Ouest africain.

Summary : The described species, *Tristemma vestitum*, is allied to *T. involucratum* Benth., from montane forests of West Africa.

Henri Jacques-Félix, Laboratoire de Phanérogamie, Muséum national d'Histoire naturelle, 16, rue Buffon, 75005 Paris, France.

Certaines espèces de *Tristemma*, comme *T. mauritanum* J. F. Gmel. et quelques alliées, sont assez largement répandues, et ont des caractères fluctuants souvent embarrassants. D'autres ont des caractères mieux définis avec des aires plus restreintes. L'espèce ici décrite, *T. vestitum*, appartient à cette dernière catégorie, ce qui explique sa découverte récente, grâce aux prospections attentives de J.-J. FLORET & A. M. LOUIS.

Tristemma vestitum Jac.-Fél., sp. nov.

A T. involucrato Benth., *floribus heptameris, indumento calycis densiori, indumento ramorum foliorumque strigoso nec hirsuto, differt.*

Suffrutex prostratus, minute strigosus, modice anisophyllus. Folia elliptica vel elliptico-lanceata; petiolo 1-1,5 cm longo; lamina 2,5-3 x 5-6 cm; 5(7) nervis adscendentibus. Flores heptameri, solitari, stricte involucrati a 8 bracteis. Hypanthium setis fulvis, plus minusve crispis, omnino obsitum. Sepala ciliata, post anthesin reflexa. Stamina 10 mm longa. Ovarium ad apicem setulosum.

TYPE : Floret & Louis 1453 (holo-, P ; iso-, Libreville).

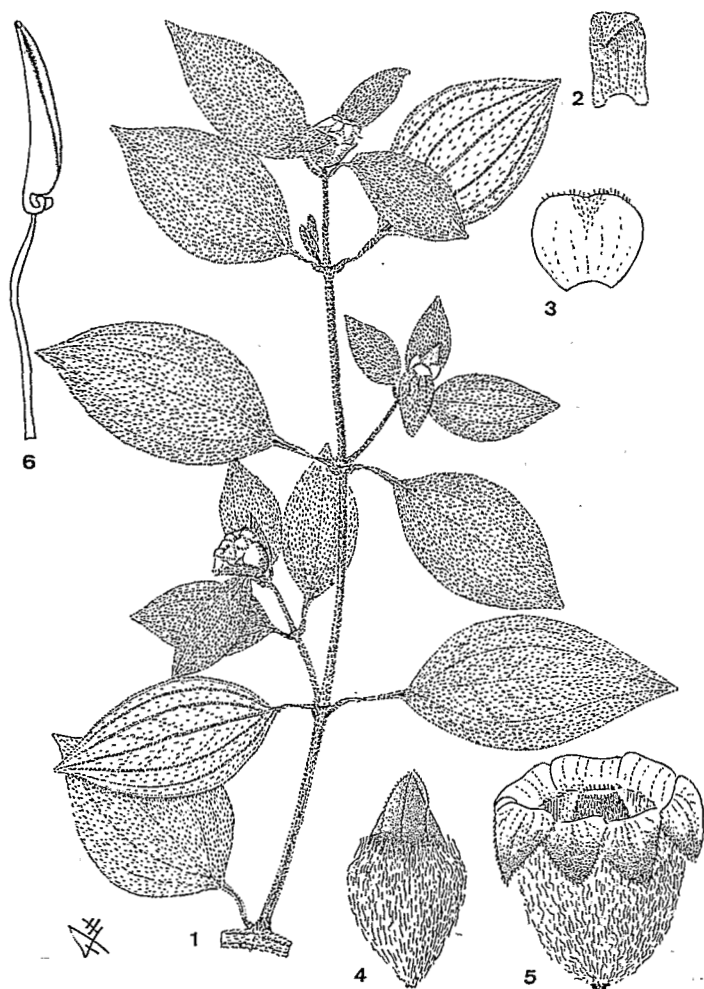
Herbe subligneuse, prostrée, modérément anisophylle, rameaux florifères à l'aisselle des petites feuilles, délicatement strigieuse dans ses différentes parties ; rameaux subangulaires, ± 3-5 mm de diamètre. Feuilles à pétiole long de 1 à 1,5 cm, canaliculé ; limbe elliptique à elliptique-lancé, environ 2,5-3 x 5-6 cm, parfois un peu dissymétrique à la base ; acumen peu évident, obtus ; face supérieure plus densément strigieuse que la face inférieure ; marges entières ; 5(7) nervures ascendantes, peu visibles dessus, saillantes dessous.

Inflorescences involuquées, uniflores, terminales sur les tiges et rameaux latéraux, subsessiles au-dessus de la dernière paire de feuilles pétiolées. Involucre formé de huit bractées, les deux premières herbacées, strigilleuses, oblongues, 4 x 10 mm ; les suivantes papyracées,

UNISTOM

Fonds Documentaire

67 N° : 23109
1 Cote : B 23109 ex. 1



Pl. 1. — *Tristemma vestitum* Jac.-Fél. : 1, rameau fleuri $\times 3/4$; 2, 3, bractées, externe et interne, de l'involucre $\times 2,2$; 4, bouton floral $\times 3,5$; 5, hypantho-calice et ovaire après anthèse $\times 3,5$; 6, étamine $\times 6,8$. (Floret & Louis 1453).

glabrescentes, sauf quelques soies dorsales et cils apicaux, largement ovales, 8×7 mm, obtuses à émarginées, recouvrant la fleur jusqu'à hauteur du calice (à l'anthèse).

Fleur heptamère¹ ; hypanthe 8×8 mm (après anthèse), densément recouvert de soies fauves, tuberculées à la base, \pm crêpues au sommet, longues d'environ 2 mm, disposées sans ordre à la base, puis plurisériées vers le haut sur cinq à six émergences annulaires, peu saillantes, presque contiguës, le revêtement étant ainsi complet. Sépales triangulaires, 3×4 mm, glabres sur le dos, modérément ciliés, nettement imbriqués, réfléchis après anthèse. Pétales non observés. Etamines à anthère longue de 3,5 mm et filet de 5,5 mm, pédoconnectif court, les deux lobes claviformes. Ovaire libre sur la moitié de sa hauteur, conique, densément sétuleux vers le haut, les dernières soies formant collerette autour de l'apex cratéiforme. Style, fruit et graines non observés à complet développement.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ : Floret & Louis 1453, Gabon, région de l'Estuaire ; 5 km NW de Mebba, environ $0^{\circ}28'N-9^{\circ}45'E$. Vieille forêt secondaire ; sol argileux. Plante suffrutescente, \pm prostrée, pétales roses (25.9.1983).

C'est manifestement avec *T. involucratum* Benth. que cette espèce présente le plus d'affinités, par ses fleurs solitaires et le type d'indument de l'hypanthe. L'heptamérie introduit une différence immédiate, mais nous ignorons si ce caractère est constant chez tous les individus de ce taxon. En effet c'est une structure très inhabituelle. Même chez les *Melastomataceae* néotropicales, chez lesquelles ce nombre s'observe assez fréquemment, ce n'est jamais un caractère fondamental. En Afrique nous ne connaissons que *Guyonia ciliata* Hook. f., normalement 5-mère, qui présente variablement de 4 à 7 pétales. De toute manière, *T. vestitum* se distingue suffisamment de *T. involucratum* par son indument général, ses feuilles moins lancéées-acuminées, son indument hypanthial lui-même différent, etc.

Cette espèce porte à quinze le nombre connu des *Tristemma*, et à sept celui des espèces du Gabon.

BIBLIOGRAPHIE

- JACQUES-FÉLIX, H., 1976. — Le genre *Tristemma* Jussieu (Melastomataceae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3^e sér., Bot. 28 : 137-207.
 JACQUES-FÉLIX, H., 1983. — Mélastomatacées. *Flore du Gabon* 25, 168 p.

1. Le nombre des loges de l'ovaire n'a pas été vérifié ; voir aussi aux observations sur la valeur de ce caractère.