
Un nouveau *Monadenium* (Euphorbiaceae) à feuilles en rosette du Zaïre

Author(s): F. Malaisse

Source: *Bulletin du Jardin botanique National de Belgique / Bulletin van de Nationale Plantentuin van België*, Dec. 31, 1986, Vol. 56, No. 3/4 (Dec. 31, 1986), pp. 487-488

Published by: Botanic Garden Meise

Stable URL: <https://www.jstor.org/stable/3668206>

JSTOR is a not-for-profit service that helps scholars, researchers, and students discover, use, and build upon a wide range of content in a trusted digital archive. We use information technology and tools to increase productivity and facilitate new forms of scholarship. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

Your use of the JSTOR archive indicates your acceptance of the Terms & Conditions of Use, available at <https://about.jstor.org/terms>



JSTOR

is collaborating with JSTOR to digitize, preserve and extend access to *Bulletin du Jardin botanique National de Belgique / Bulletin van de Nationale Plantentuin van België*

FLORE D'AFRIQUE CENTRALE

NOTES SYSTEMATIQUES ET FLORISTIQUES

Un nouveau *Monadenium* (*Euphorbiaceae*) à feuilles en rosette du Zaïre

En novembre 1981, M. Schaijes attirait notre attention sur un géophyte tubéreux à « fleurs roses » en provenance de la vallée de la Luilu. La plante était élégante et pourrait aisément trouver place dans les collections de plantes succulentes. Il s'agit d'une espèce nouvelle, appartenant au genre *Monadenium* Pax, et que nous décrivons ci-dessous.

Monadenium schaijesii Malaisse sp. nov.; *M. angolense* Bally affinis, sed prophyllum cyathii roseo-albo versus rubro et planta setulosa versus glabra valde distincta.

Herba pumila; radix tuberosa, perennis; caulis solitarius, erectus, cylindricus, haud ramosus, carnosus, ad 2-5 mm altus, subterraneus. *Folia* 5-10, decidua, in basim rosulata, setuligera, leviter carnosa, sessilia, elliptica, apice acuta, basi cuneata, 2-4 cm longa, 1,5-3 cm lata. *Cymae* solitariae, axillares, involucrem unicum producentes; pedunculus adscendens, cylindricus, puberulus, ad 18 mm longus; prophyllum cyathii involucrem multo excedens, glabrum, membranaceum, bicarinatum, apice bilobatum, 7 mm longum, 20-24 mm latum, roseum vel album; involucrem 4 mm longum, 4 mm latum, cupuliforme, integrum, extra glabrum, intra parte superiore setulosum, lobis subquadratis, acute dentatis, setulosis. *Capsulae* exsertae, reflexae, subgloboosae, 3,5 cm longae, 5 mm latae, obtuse trilobatae, setulosae. *Semina* ellipsoidea, 4 mm longa, 3 mm diam., superficie leviter rugosa; carunculus ignotus.

RÉGION DU SHABA: Nzilo — Kyamasumba, km 11, vallée de la Luilu [10°30' S, 25°24' E], zone de Kolwezi, alt. 1190 m, clairière à savane steppique sur pente

rocheuse entourée de forêt claire, nov. 1981, *Schaijes* 1135 (BR), *Malaisse* 12091 (BR holotype); env. de Kyamasumba [10°20' S, 25°20' E], alt. 1050 m, forêt claire à sol rocailleux, oct. 1985, *Schaijes* 2584 (BR).

F. Malaisse (BR)

Une nouvelle espèce de *Cyphia* (Lobeliaceae) du Zaïre

Cyphia couroublei Bamps & Malaisse sp. nov.; a ceteris Africae tropicalis *Cyphiis* foliis et floribus axillaribus solitariisque caulis apice aggregatis valde differt. — Fig. 1.

Herbe vivace, à tubercule ellipsoïdal d'environ 3 cm de long et 1,5 cm de diam.; tige dressée ou ± flexueuse à la base, de 6-20 cm de long, non ramifiée, glabre. *Feuilles* groupées au sommet de la tige, subsessiles à courtement pétiolées, accompagnées de 1-4 feuilles réduites (cataphylles) de 2-6 mm de long et 0,2-2 mm de large, éparses sur la tige; limbe ovale, obtus à cunéé à la base, atténué-aigu au sommet, de 4-7,5 cm de long et 1,5-4 cm de large, crénelé-denté et à marges épaissies, chartacé à subcoriace, discolore, plus foncé en dessus, éparsément pubescent à la face supérieure, glabre à la face inférieure, à nervation légèrement proéminente en dessous; nervures latérales 4-5 paires, fortement ascendantes; réticulation peu apparente en dessous, nulle en dessus. *Fleurs* axillaires, solitaires à l'aisselle des feuilles supérieures, à pédicelle de 1-2 mm de long; bractées lancéolées, de 3-4 mm de long et 1 mm de large, dentées, glabres; bractéoles étroitement triangulaires, de 2 mm de long et 0,5 mm de large, glabres; hypanthium obconique, à 10 nervures longitudinales, glabre; calice à lobes triangulaires, soudés entre eux à la base, laciniés-dentés dans leur partie inférieure, de 5-6 mm de long et 2,5-3 mm de large, glabres; corolle violette, de 13-15 mm de long, fendue jusqu'à la base en 2 lèvres, la supérieure profondément 3-lobée, l'inférieure à 2 pétales libres et pubescents intérieurement dans leur partie inférieure; étamines de 7-8 mm de long; filets linéaires, légèrement élargis à la base; anthères elliptiques, de 3,5 mm de long, densément couvertes sur