

Trois *Lactuca* (Asteraceae) nouveaux du Zaïre

par

A. Lawalrée (*)

Summary. — Description of *Lactuca corymbosa*, *L. malaissei* and *L. marunguensis*, new species collected in Zaïre.

Pour les *Lactuca*, C. Jeffrey a publié en 1966 (Kew Bull. 18 : 436-457, fig. 2-8) une révision des espèces de toute l'Afrique tropicale et D. Dethier en 1982 (Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 52 : 367-382, 1 fig.) une révision de celles d'Afrique centrale. J'ai réétudié ce genre pour la Flore d'Afrique centrale, notamment en disposant d'herbiers que ces auteurs n'avaient pas vus. Cette étude m'amène à décrire trois espèces nouvelles, toutes du district phytogéographique du Haut-Katanga.

Lactuca corymbosa Lawalrée sp. nov.; affinis *L. dumicolae* (Hiern) S. Moore quae tamen capitulis 6-10-floris et 15 mm longis, et achaeniis 6-7,5 mm longis pappo 6 mm longo coronatis ab ea differt; accedit quoque *L. mwiniungensi* Pope quae inflorescentiis diffuse paniculatis, involucro usque ad 12 mm longo, achaeniis 4-5 × 1,5-2 mm, setisque pappi circa 5 mm longis ab ea differt.

L. songeensis Auct. non C. Jeffrey; Dethier, Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 52 : 376 (1982) p.p. quoad *de Witte* 4478.

Herba caudice perenni fusiformi-incrassato usque ad 5 × 1,2 cm; caulis florifer solitarius, erectus, usque ad 70 cm altus et basi 3 mm diam., praesertim ad basin setis capitatis minutissimis ornatus, a medio ramosus; rami pauci, oblique erecti, usque ad 18 cm longi,

(*) Jardin botanique national de Belgique, Domaine de Bouchout, B-1860 Meise (Belgique). — Manuscrit déposé le 21 mars 1985.

pluries ramulosi. *Folia* radicalia sub anthesi absentia, ignota; folia caulina pauca, bracteiformia, inferiora usque ad $3 \times 0,5$ cm, alia minora, lanceolato-triangularia, subamplexicaulia, apice \pm acuta, sparse undulato-dentata, praesertim dorso nervi mediani setis minutis capitatis ornata. *Inflorescentiae* caulem ramosque terminantes, corymbosae, vulgo e circa 20 capitulis; inflorescentiae bractee circa 2 mm, rami setis capitatis usque 0,2 mm longis ornati. *Capitula* sessilia vel pedunculata, primum cylindrica, deinde campanulata, 5-flora; involucri glabrescentis vel glabri saepe guttulas laticis ferentis phyllaria viridia vel albo-marginata, extima ovata obtusa 0,5 mm, media ovata vel elliptica obtusa usque ad 3×2 mm, intima circa 5 oblonga subobtusa usque ad $6-7 \times 1-1,4$ mm. *Achaenia* 3,75 mm (rostro 0,25 mm incluso) \times 0,7 mm, atrobrunnea, lateribus 3-costatis, omnino scabrido-ciliata; pappi setae 3,5 mm scabridulae niveae.

HAUT-KATANGA : Kiapuluka, 53 km au S de Mitwaba, savane après incendie, *Dwigneaud & Timperman* 2747 (holotypus BRLU) et 2748 (BRLU); Parc Nat. Upemba, Kiwakishi, au-dessus des grottes, *de Witte* 4478 (BR); *ibid.*, près de Kimilombo, alt. env. 1480 m, forêt katangaise d'altitude, *de Witte* 7560 (BR).

Lactuca malaissei Lawalrée sp. nov.; affinis *L. songeensi* C. Jeffrey quae caulibus glabris et 0-4 folia ferentibus, pedicellis fructiferis usque ad 7,5 cm longis, corolla circa 20 mm longa et pallide purpurea, achaeniisque utroque latere 3-costatis ab ea differt.

Herba perennis; caulis e radice tuberoso-incrassata unicus, erectus, usque ad 65 cm altus, praeter inflorescentiam simplex, setis sat mollibus usque ad 1,5-2 mm longis \pm dense ornatus. *Folia* radicalia ad anthesin nulla, ignota; folia caulina 5-9, mediana usque 7,5 cm longa et 1,6 cm lata, infima et suprema minora, omnia sessilia et subamplexicaulia, oblongo-ovata vel anguste elliptica, basi interdum subpetioliformiter angustata, apice acuta mucronataque, marginibus dentata et saepe setosociliata, nervo mediano infra interdum sparse ciliato. *Panicula* cylindrica, pauciramosa, pedicellis fructiferis 1,5 cm non excedentibus. *Capitula* 5-flora; involucri primum cylindrici, demum late campanulati bractee intimae usque ad 13×2 mm, anguste lanceolatae, acutae, glabrae. *Flores* : corolla circa 12 mm longa, lutea. *Achaenia* rostro valde reducto incluso 6,5-7 mm longa, 2,5 mm lata, manifeste compressa, elliptica, utraque facie costam mediana angusta et interdum altera costa ornata, marginibus paulo incrassatis et sicut costis scabridulis, atro-badia; pappus 7-8 mm longus, albus.