

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, atrobadia; pappus 7-8 mm longus, albus.

HAUT-KATANGA : 28 km au NE de Lubumbashi, alt. 1208 m, miombo de la Luiswishi, *Malaisse* 7512 (BR); Luiswishi, alt. 1208 m, forêt claire, *Malaisse* 11 224 (BR) & 12 859 (holotypus BR).

Lactuca marunguensis Lawalrée sp. nov.; *L. setosae* Stebbins ex C. Jeffrey valde affinis, quae foliis caulinis numerosioribus ovatis basi dilatatis amplexicaulibusque, et achaeniis 5-6 mm longis, atrobrunneis pappoque 4-5 mm longo coronatis ab ea differt.

L. calophylla Auct. non C. Jeffrey; Dethier, Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 52 : 375 (1982).

L. songeensis Auct. non C. Jeffrey; Dethier, op. cit. : 376 (1982) p.p. quoad *Michel* 6353.

Herba perennis, caudice usque 1,5(-3) cm crasso, ramoso; caules floriferi annui plurimi solitarii, usque ad 60(-90) cm, erecti, saepius infra inflorescentiam parce ramosi, glabrescentes vel praesertim in inflorescentia setis sparsis circa 1,5 mm longis vestiti. *Folia* radicalia rosulata plurima, usque ad 19 × 3,4 cm, anguste elliptica, basi longe cuneata et interdum pseudopetiolata, apice acuta, interdum lobata, marginibus inaequaliter dentata et saepe breviter ciliata, utraque pagina glabra vel subglabra; folia caulina pauca (1-3), sessilia, subamplexicaulia, usque ad 15 cm longa, ± anguste oblonga vel lanceolata, dentata. *Inflorescentia* paniculata, elongata, e capitulis numerosis; rami cymosi; pedicelli haud multo capitulis longiores. *Capitula* 5-flora; involucri primum cylindrici et circa 9 × 3 mm, deinde anguste campanulati bractee intimae 5, usque ad 9 × 1,5 mm, lanceolatae, apice obtusae, glabrae. *Flores* : corolla lutea. *Achaenia* rostro valde reducto incluso 4 mm longa, anguste elliptica, utraque facie 3-costata, marginibus costisque scabridula, rubrobrunnea; pappus 3 mm longus, albus.

HAUT-KATANGA : plateau des Marungu, env. de Kasiki, près de la mare Kasozia, alt. 2050 m, steppe herbacée, *Lisowski, Malaisse & Symoens* 12 068 (POZG); près du village Kibobwa, alt. 1850 m, steppe herbacée, *Lisowski, Malaisse & Symoens* 11 906 (BR, POZG); ibid., mont Kibobwa, alt. 1950 m, steppe herbacée, *Lisowski, Malaisse & Symoens* 11 796 (POZG); 4 km au NNW de Kionta, mont Kampilikwe, alt. 2000 m, *Lisowski, Malaisse & Symoens* 8314 (holotypus POZG, isotypus BR); Kipiri, alt. 2000 m, savane herbeuse, *Quarré* 7339 (BR); 10 km au NNE de Kasiki, sommet du Lusale, alt. 2450 m, *Lisowski, Malaisse & Symoens* 8737 (POZG); mont Lusale, alt. 2400 m, steppe, *Lisowski, Malaisse & Symoens* 8679 (POZG); pente N du mont Lusale, alt. 2280 m, bord d'un torrent, *Lisowski, Malaisse & Symoens* 8617 (POZG); section Mulongoshi, alt. 1700 m, pâture, *Quarré* 7253 (BR); Pepa, alt. 2000 m, savane, *Michel* 6353 (BR).