

0,5 mm. de long, terminé par une aigrette de poils scabres, de 4,5-5 mm. de long, se désarticulant facilement et s'enlevant avec l'anneau basilare.

Bombo-Kasaisha (Luluabourg), oktober 1921 (Lode Achten, n. 591. — Zeldzaam); Entre Panzi et Tembo, 1925 (R. P. Vanderyst, n. 17065).

Observations. — Nous avons décrit et figuré cette plante dans nos Études sur la Flore du Congo.

A ce moment nous ne possédions pas d'exemplaires avec feuilles basilaires. Les documents rapportés par M. Lode Achten nous ont permis de compléter partiellement la description de ce type, paraissant assez rare et dont nous donnons ci-dessus une diagnose mise à jour.

La plante du R. P. Vanderyst possède des capitules plus densément rapprochés; les feuilles caulinaires de la base des tiges sont très développées.

Lactuca paradoxa var. *pedicellato-foliolata* De Wild.
nov. var.(1).

Plante grimpante, herbacée, à rameaux flexueux, à ramuscules plus ou moins étalés, glabres ou à poils épars; feuilles de la tige composées, pennées, à rachis glabre, ailé à sa partie supérieure, à une ou deux paires de folioles, pétiolulées, à partie supérieure ovale-allongée, plus ou moins aiguë, cordée à la base, denticulée sur les bords, de 3,5-6 cm. de long et 1-3 cm. de large, plus ou moins glabre sur les deux faces ou à poils épars, pétiole ailé pouvant atteindre 7-8 mm. de large; foliole

(1) *Lactuca paradoxa* var. *pedicellato-foliolata*; L. caule scandens, flexuoso glabro vel sparse piloso, ramis divaricatis, gracilibus; foliis caulinis compositis, pennatis, 1-2-jugatis, petiolatis, petiolo auriculato, subamplexicauli, lobo terminali multo majori oblongo-acuto, basi subcordato, denticulato, basi abrupte angustato et longe petiolato, foliolis lateralibus 2,3-5,4 cm. longis et 8-25 mm. latis, suboppositis, elliptico-oblongis, basi cuneatis vel rotundatis, margine denticulatis, petiolatis, utrinque glabris; foliis supremis integris, obovatis, basi rotundato-cordatis, plus minus pedicellatis, pedicello 7-45 mm. longo; involucri squamis internis 4-5 usque 12 mm. longis, internis 3-7 mm, lanceolatis, glabris; floribus ligulatis circ. 4, liguli 6 mm. longi et 1 mm. lati; achaenis subcompressis, circ 4-costatis, parte superiore, circ. 2 mm. longo sensim attenuatis, pappi setis albidis, denticulatis, circ. 8 mm. longis.

latérale de 2,3-5,4 cm. de long et 8-25 mm. de large, cunéiformes ou arrondies à la base, aiguës ou arrondies, courtement apiculées au sommet, denticulées sur les bords, à pétiole grêle non ailé, de 2-5 mm. de long, pétiole commun plus ou moins fortement auriculé à la base, subamplexicaule ; auricule remontant le long du pétiole, feuilles supérieures entières obovales, arrondies-cordées à la base, plus ou moins amplexicaules, plus ou moins arrondies-apiculées au sommet, passant aux bractées florales ; entre ces deux formes extrêmes de feuilles se présentent des formes intermédiaires à pétiole irrégulièrement ailé et parfois lobulé latéralement, et des feuilles pétiolées simples ; capitules plus ou moins longuement pédicellés, à pédicelle de 7-45 mm. de long, glabre, parfois bractéolé, formant dans leur ensemble des cônes divariquées plus ou moins denses, bractées involucrales internes au nombre de 4-5 atteignant 12 mm. de long, plus longues que les externes, celles-ci variant de 3 mm. à 7 mm. glabres ; fleurons jaunes au nombre de 4 env., tous ligulés à ligules de 6 mm. env. de long et de env. 1 mm. de large, tube staminal de env. 4 mm. de long dépassé par les styles ; akène comprimé à environ 4 côtes se terminant en un support grêle de env. 2 mm, portant les soies blanches de 8 mm. de long.

Ruwenzori, vallée du Butagu, 13 avril 1914 (J. Bequaert, n. 3612. — Vers 2200 m. d'altitude. Liane herbacée à fleurs jaunes) ; Ruwenzori, vallée du Lamia, 17 mai 1914 (J. Bequaert, n. 4317. — Lianiforme à fleurs jaunes ; vers 2000 m. d'altitude).

Observations. — Nous sommes amené à rapprocher ces deux plantes du *L. paradoxa* Schultz tel qu'il a été décrit dans le Tentamen Florae Abyssinicae de Richard et dans le vol. III p. 454 de la Flora of trop. Africa.

Dans le type dont nous n'avons pu étudier un document, il n'est pas indiqué de véritables feuilles composées, à folioles latérales pétiolulées, à pétiole pouvant atteindre comme dans nos échantillons 5 mm de long ; la description princeps du type porte : « lobis lateralibus binis suboppositis elliptico-oblongis basi quasi petiolatis acutis ».

Il y a dans nos matériaux du Ruwenzori, deux paires de folioles dans les feuilles les plus développées.

Oliver et Hiern avaient basé la différence des *L. paradoxa* Schultz et

L. glandulifera Hook. f., que ce dernier reconnaît comme très affines, sur :

Nearly glabrous . . . *L. paradoxa*
Hispid-glandular . . . *L. glandulifera*

Mais nous avons vu que chez cette dernière espèce l'indument est dans ses caractères : hispide ou glanduleux très variable, il peut n'être guère glanduleux, comme dans la première être presque hispide tout en étant très court.

Nous avons tenu à séparer la forme décrite ci-dessus du type afin d'insister sur la présence de feuilles composées, à folioles pédicellées, tout en faisant ressortir que l'avenir permettra peut-être de considérer les deux espèces et les formes que l'on y a rapportées comme des variations d'un même type spécifique dues en partie au moins aux conditions du milieu.

Dans l'état actuel de nos connaissances, nous ne pourrions assez le répéter, il est dangereux de tout fusionner ; le nombre de documents est insuffisant pour garantir la valeur des synthèses trop hâtives.

***Lactuca Sereti* De Wild.** Études Fl. Bas- et Moyen-Congo II (1907) p. 218 ; *Durand* Syll. Fl. Congol. p. 316.

Kongoli, 1920 (J. Claessens, n. 868. — Savane) ; Gali-Kidoko, 1921 (J. Claessens, n. 1383) ; Bunia, vallée du Chari, 1921 (J. Claessens, n. 1212) ; Congo oriental, 1921 (J. Claessens, n. 1583) ; Ruwenzori, vallée du Lanuri, 22 mai 1914 (J. Bequaert, n. 4421. — Vers 1900 m. d'altitude ; fleurs blanches) ; Irumu, 5 mars 1914 (J. Bequaert, n. 2755. — Savane herbeuse ; fleur bleu pâle). — Brousse de la colline de Kitele (Lac Kanzigiri) (Urundi), 2 novembre 1922 (O. Elskens, n. 47. — Plante de 1,50-1,80 m. de haut, à fleurs blanches. — Nom ind. : Muvuzambeni).

Observations. — Nous réunissons toutes ces plantes sous le même nom, mais leur étude devra être reprise. Il ne serait nullement étonnant que suivant l'opinion spécifique que l'on adopte, on puisse dans ces documents constituer des groupes ou que l'on arrive à fusionner le tout avec l'une ou l'autre des espèces affines, car dans le genre *Lactuca* dont les représentants ont une très vaste dispersion, les espèces nous paraissent varier très fortement suivant les conditions du milieu.

***Lactuca taraxacifolia* (Willd.) Schum. et Thonn.** Beskr. Guin. Pl. (1827) p. 380 ; *Durand* Syll. Fl. Congol. p. 316 ; *De Wild.* Études Fl. Katanga II (1913) p. 180 ; *De Wild.* Bull. Jard. Bot. Bruxelles IV (1914) p. 942.