

Lactuca integrifolia De Wild. nov. spec. (1)

Plante grimpante à rameaux flexueux, à ramuscules plus ou moins étalés, plus ou moins hispides ; feuilles toutes lancéolées-elliptiques, entières, plus ou moins aiguës, parfois rétrécies vers la base, jamais jusqu'à la nervure médiane, velues, plus ou moins hirsutes sur les deux faces, en particulier sur les nervures, sessiles, plus ou moins largement auriculées à la base, amplexicaules ; limbe dans sa totalité de 3-7 cm. de long et 5-13 mm. de large, denticulé sur les bords, feuilles supérieures passant aux bractées florales ovales-apiculées, de plus en plus réduites ; capitules plus ou moins longuement pédicellés, à pédicelle de 3-17 cm. de long parfois bractéolé, glabre ou éparsément poilu, formant dans leur ensemble des cônes divariquées plus ou moins denses, bractées involucrales internes au nombre de 4 env., plus longues que les externes, bractées variant de 2,5-14 mm. ; fleurons au nombre de 3-5, tous ligulés, jaunes, de env. 15 mm. de long, à ligules de 4 mm. de long, tube staminal de env. 4 mm. de long dépassé par les styles ; akène comprimé à environ 4 côtes, de 3-3,5 mm. de long se terminant en un support grêle de env. 1,5 mm. portant les soies blanches de 6-7 mm. de long.

Ruwenzori, vallée du Butagu, vers 1600-1800 m. d'altitude, 11 avril 1914 (J. Bequaert, n. 3558. — Fleurs jaunes).

Observations. — Cette plante grimpante est indiscutablement affine du *L. glandulifera* Hook. f. Mais la glandulosité typique de cette dernière espèce est ici très peu accusée ; la plante est cependant nettement velue, même hirsute dans ses parties jeunes.

(1) *Lactuca integrifolia* ; caule scandens ramoso, ramis flexuosis, teretibus plus minus dense hispidis ; foliis lanceolato-ellipticis, integris, apice plus minus acutis, basi plus minus angustis non petiolatis, plus minus auriculatis, amplexicaulibus, margine denticulatis, utrinque plus minus dense hirsutis ; lamina 3-7 cm. longa et 5-13 mm. lata ; foliis supremis in broctas transenvitibus capitulis gracilibus plus minus pedicellatis, pedicello 3-17 mm. longo ; involucri squamis 2,5-14 mm. longis, internis circ. 4 majoribus ; achaeniis subcompressis circ. 3-3,5 mm. longis, 4 costatis, floribus 3-5, ligulatis, luteis circ. 15 mm. longis et apice 4 mm. latis ; parte superiore sensim attenuatis, pappi setis albidis, denticulatis, circ. 6-7 mm. longis.

Elle se différencie à première vue par toutes ses feuilles, — toutes celles des deux échantillons assez copieux que nous avons étudiées, — entières, elliptiques-lancéolées, non rétrécies vers le milieu ou à la base en un pétiole ailé. En outre ces feuilles sont de dimensions réduites, ce qui communique à la plante signalée ici comme nouveauté un facies particulier.

Nous tenons aussi à signaler la décortication des tiges, qui ne paraît d'ailleurs pas être spéciale à cette plante et paraît se retrouver chez les autres espèces du groupe. Une couche de tissu semble se détacher sous forme d'un cylindre de l'axe central. Une étude anatomique de la tige permettrait de donner une explication de cette particularité peut-être intéressante au point de vue biologique.

***Lactuca longispicata* De Wild.** Études Fl. Bas- et Moyen-Congo I (1904) p. 87, pl. XVI; II (1907) p. 219; *Dur.* Syll. Fl. Congol. p. 316.

Plante dressée, non glaucescente, atteignant plus de 1 m. de hauteur, à racine pivotante, plus ou moins renflée-fusi-forme, atteignant 2 cm. d'épaisseur, à tige simple, cylindrique, striée, glabre, non scabre, à latex jaune. Feuilles basilaires elliptiques-obovales, rétrécies à la base en un pétiole grêle atteignant 5 cm. de long, arrondies, subapiculées au sommet, denticulées sur les bords, glabres sur les deux faces, à limbe de 9-11 cm. de long et 2,5-6 cm. de large, feuilles caulinaires entières, légèrement embrassantes à la base, de 2-15 cm. de long, linéaires, lancéolées, plus ou moins embrassantes à la base, sessiles, dentées et ciliées-scabres sur les bords et la nervure médiade, de 4 mm. de large au maximum. Inflorescence terminale, formant un épi de 30-50 cm. de long, à fleurs disposées par fascicules plus ou moins espacés, dans lesquels certains capitules sont longuement pédicellés, à pédoncules parfois ramifiés, à pédicelles atteignant 2,5 cm., d'autres presque sessiles. Capitules glabres; folioles involucreaux internes plus longues que les externes, au nombre de 4-5, glabres, scarieuses, subobtus, de 10-12 mm. environ de long et de 2,5 mm. environ de large. Fleurons jaunes au nombre de 5. Akènes d'un brun plus ou moins rougeâtre, aplatis, légèrement renflés sur les bords, glabres, plus ou moins luisants, sauf sur les bords ciliés de poils courts, rougâtres, présentant sur chacune des faces une côte saillante ciliée, de 4,5-5 mm. de long et de 2 mm. environ de large, surmontés d'un bec court de