

LACTUCA L.

Lactuca Verdickii De Wild. nov. sp.

Plante de 30 cm. environ de haut, à tiges rameuses, glabres, plus ou moins glaucescentes, inermes, à feuilles basilaires réunies en rosette, obovales, lancéolées, rétrécies à la base, atteignant 10 cm. de long, (pétiole ailé compris) et 12 mm. de large, non lobées, denticulées sur les bords, dents formant des aiguillons courts, plus ou moins aiguës. Tiges munies parfois d'une ou deux feuilles elliptiques, très réduites, non amplexicaules. Capitules floraux pauciflores, à 3 fleurs, de 17 mm. environ de long, assez courtement pédicellés, formant des panicules assez ramifiées, dont les rameaux sont munis de bractées ovales-aiguës. Bractées involucales internes au nombre de 3, parfois 4, linéaires-oblongues, de 12-17 mm. de long et de 2 mm. environ de large, aiguës; bractées externes imbriquées, ovales, aiguës, à bords scarieux, beaucoup plus petites que les internes, les plus grandes n'atteignant guère que 3 mm. de long. Akènes (jeunes) fusiformes, d'un jaune brunâtre, à une dizaine de côtes longitudinales, de 7,5 mm. environ de long. Soies de 8 mm. environ de long, blanches.

Lukafu, octobre 1899 (Ct Verdick, n. 139).

OBS. — Nous avons été amené à séparer cette plante spécifiquement, grâce à ses capitules pauciflores et au nombre assez réduit de bractées du rang externe. Par la forme de ses akènes, non terminés par un long bec, le *L. Verdickii* se rapproche des *L. taraxacifolia* Schum. et Thonn. et *goraeensis* Schultz-Bip. Mais tandis que chez la première espèce il y a 5 bractées involucales internes, et chez la seconde 8 bractées, il n'y en a que 3 (très rarement 4, dans des capitules isolés) chez le *L. Verdickii*.

Nous ne pouvons nous appesantir sur le caractère tiré du nombre de fleurs disposées dans un capitule et qui serait d'environ 20, d'après Oliver et Hiern (Flor. trop. Afr. III p. 451), car dans certaines formes du *L. taraxacifolia* d'Afrique, que nous avons pu étudier, il y avait constamment un petit nombre de fleurs, mais par contre toujours 5 bractées involucales; celles-ci sont en général plus petites chez le *L. taraxacifolia* que chez le *L. Verdickii*.

Les trois espèces forment donc une série graduée au point de vue du caractère tiré du nombre de bractées involucales internes :

Bractées involucales internes au nombre de 3-4	<i>L. Verdickii</i> .
Bractées involucales internes au nombre de 5.	<i>L. taraxacifolia</i> .
Bractées involucales internes au nombre de 8.	<i>L. goraeensis</i> .

Ces deux premières espèces ont été rencontrées dans les limites de l'État du Congo, la troisième, qui existe dans la Guinée, la région du Nil et du Zambèze, se rencontrera probablement aussi dans la région du Congo.

EXPLICATION DES FIGURES DE LA PLANCHE XXVIII

- Fig. 1. — Plante, grandeur naturelle.
 Fig. 2. — Extrémité d'un rameau florifère, grossi 2 fois.
 Fig. 3. — Bouton, grossi 3 fois.
 Fig. 4. — Capitule peu avant l'épanouissement, grossi 2 fois.
 Fig. 5. — Capitule à fleurs passées, grossi 2 fois.
 Fig. 6-8. — Bractées involucales externes, grossies 5 fois.
 Fig. 9. — Bractée involucale interne, grossie 3 fois.
 Fig. 10. — Akène, grandeur naturelle.
 Fig. 11. — Akène, grossi 3 fois.
 Fig. 12. — Coupe transversale de l'akène, grossie 10 fois.
 Fig. 13. — Une des soies de l'akène, fortement grossie.



Menger, ad nat. del.

Imp. J. Minot, Paris.

LACTUCA VERDICKII De Wild.