

Le caractère commun principal des deux espèces réside dans la caducité de l'aigrette qui s'enlève en une fois avec l'anneau basilaire. La grandeur des feuilles caulinaires, qui dans le *L. Schweinfurthii* atteignent 20 cm. de long et 5 cm. ou plus de large, peut encore permettre la séparation des *L. longespicata* et *Schweinfurthii*.

## EXPLICATION DES FIGURES DE LA PLANCHE XVI

- Fig. 1. — Plante entière fleurie, grandeur naturelle.  
 Fig. 2. — Capitule floral, isolé, grandeur naturelle.  
 Fig. 3. — Akène, grandeur naturelle.  
 Fig. 4. — Akène muni de son aigrette, grossi 3 fois.  
 Fig. 5. — Akène séparé de son aigrette.

***Lactuca tricostata* De Wild. nov. sp.**

Plante dressée, de 75 cm. environ de haut, à tige simple ou peu ramifiée, cylindrique, striée, scabre. Feuilles basilaires, dressées, lancéolées, de 12-18 cm. de long et de 15 mm. de large, rétrécies en pétiole vers la base, subaiguës au sommet, dentées sur les bords, à dents courtes aiguës, plus foncées et presque glabres sur la face supérieure, plus pâles, scabres sur la face inférieure. Feuilles caulinaires, dressées-étalées, de 4-12 cm. de long et de 6-12 mm. de large, dentées sur les bords, à dents courtes aiguës, amplexicaules, subsagittées à la base. Inflorescences terminales, à ramifications étalées, dressées. Capitules pédonculés, à pédicelles velus; folioles involucales internes au nombre de 8 environ, obtuses, de 12 mm. environ de long et de 1,5 mm. de large, folioles involucales externes, ovales, plus courtes et plus larges que les internes, peu nombreuses. Fleurons tubuleux au nombre de 10 environ. Akènes brunâtres, velus, aplatis, présentant sur chacune des faces 3 côtes aiguës, non compris le bord, dont la médiane est la plus proéminente, de 5 mm. de long, sur environ 1 mm. de large, surmontés d'un bec de 1,5 mm. environ de long terminé par une aigrette de poils scabres, blancs, de 5 mm. environ de long.

Kisantu, 1900 (J. Gillet, s. n.).

OBS. — Cette espèce appartient au groupe des *L. virosa* L.; comme chez ce dernier notre plante présente une inflorescence assez allongée, des soies blanches, scabres et plusieurs côtes sur chacune des faces de l'akène. Mais tandis que chez le *L. virosa* L., les côtes de l'akène sont au nombre de plus de 3 de chaque côté, peu proéminentes, le bec environ de la même longueur que le corps et que les soies (Cf. O. Hoffmann in *Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam.* IV, 5 fig. 162 P-Q), dans la plante que nous venons de décrire il n'y a jamais plus de 3 côtes, aiguës-proéminentes et le bec est beaucoup plus court que le corps de l'akène et que les soies. Ces caractères sont faciles à observer et ne semblent pas cadrer avec les types spécifiques nouveaux créés par M. Hiern dans le *Cat. Welw. Afr. Pl. I* p. 619 et suiv.

## EXPLICATION DES FIGURES DE LA PLANCHE XV

- Fig. 1. — Base de la plante, grandeur naturelle.  
 Fig. 2. — Extrémité de la tige florifère, grandeur naturelle.  
 Fig. 3. — Feuille de la tige dressée, grandeur naturelle.  
 Fig. 4. — Capitule florifère, grandeur naturelle.  
 Fig. 5. — Akène, grossi 4 fois.  
 Fig. 6. — Coupe transversale de l'akène, schématisée.



É. Menger, ad nat. del.

Imp. J. Minot, Paris.

LACTUCA TRICOSTATA De Wild.