

n. 4303. — Vers 2000 m. d'altitude ; fleurs jaunes).

Kilimanjaro, entre 2000 et 3000 m. d'altitude (P. Janssens).

Observations. — Nous rapportons ces deux plantes à la variété *pinnatifidus* Oliv. et Hiern du *S. Bipontini* Aschers, en nous basant sur les échantillons du Kenia, n. 262, 71 et 579 de la Collection Fries.

Nous ferons remarquer cependant que cette série d'échantillons ne concorde guère pour certains de ses caractères avec la description de la Flora of trop. Africa III p. 458 ni avec une plante déterminée dans le temps dans l'herbier du Congo sous ce nom par le Dr. F. W. Klatt.

Dans leur description du type les auteurs anglais, qui ne font à ce sujet aucune restriction pour la variété disent : « Capitula ... obsolete tomentose at the base, ou short ou somewhat elongated slender glabrate or puberulous pedicels, in a lax corymbose cyme ».

Ce texte s'applique assez bien à la plante des récoltes de Junod (Mozambique) définie par Klatt dans notre herbier, très mal aux plantes rappelées ci dessus dont les capitules sont densément tomenteux-blanchâtres à la base, sessiles et réunis à plusieurs, au sommet des ramifications florifères, en glomérules denses.

Elles se rapprocheraient alors peut-être mieux du *S. Schweinfurthii* Oliv. et Hiern, dont nous n'avons pas pu étudier le spécimen original.

***Sonchus kabarensis* De Wild. nov. spec. (1)**

Plante paraissant pérennante, à tige dressée, plus ou moins ramifiée, ligneuse à la base, atteignant plus de 70 cm. de haut, glabre ou à peine velue près des inflorescences, à rameaux grêles, plus ou moins divariqués ; feuilles linéaires, non divisées, cunéiformes à la base, plus ou moins rétrécies en pétiole à la base, aiguës au sommet, entières ou courtement denticulées sur les bords, de 4-14 cm de long et 2-5 mm. de large, non auriculées à la base, glabres sur les deux faces ou écailleuses, à nervure médiane bien visible sur les deux faces, ner-

(1) *Sonchus kabarensis* ; Herba ultra 70 cm. longa. Caulis erectus, glabrus vel apice leviter pilosulus, ramosus, plus minus divaricatus. Folia linearî petiolata, 4-14 cm. longa et 2-5 mm. lata, non auriculata, glabra vel subrugulosa, costa subtus et infra prominula. Capitulis circ. 15 mm. circ. longis et 15 mm. latis, pedunculatis, pedicellis glabris vel sparse pilosis. Floribus 8-10. Involucri squamae lineares, subobtusae, 2-10 mm. longae basi glabrae. Achaenia 2,5-3,5 mm, longa, parva, oblonga, longitudinaliter striata, rugosa. Pappus albus, 5-6 mm. longus ; corolla lutea 8 mm. circ. longa, apice 5-denticulata.

vures secondaires obscures; capitules peu denses, de 12-15 mm. de long et de env. 15 mm. de large en fleurs, à environ 8-10 fleurs, pédicellés, à pédicelles allongés, grêles, généralement glabres, ou à poils épars cotonneux au sommet à l'état jeune, atteignant 3-15 mm. de long et muni de bractées vers le milieu, disposés en corymbe très lâche, bractées extérieures n'atteignant souvent que 2 mm. de long, éparsément ciliolées passant aux intérieures au nombre de 8 environ, atteignant 9-10 mm. de long et 2 mm. de large, glabres; akène de 2,5-3,5 mm. de long, strié longitudinalement, rugueux sur les stries, terminé par des soies blanches de 5-6 mm. de long. Fleurons jaune-soufre de env. 8 mm. de long, 5-denticulé au au sommet, à étamines de env. 4 mm. de long, dépassées par les deux stigmates filiformes divergents.

Kabare, steppe des bords du lac, 27 août 1914 (J. Bequaert, n. 5466. — Fleurs jaune soufre).

Observations. — Si nous tenons compte des données de la diagnose ci-dessus, nous verrons qu'il faut rapprocher notre plante du *S. Bipontini* Aschers., décrit d'abord sous le nom de *S. lactuoides* Schultz Bip. (non Bunge).

Nous n'avons pu rapprocher totalement la plante de Kabare du type décrit d'après les matériaux de Schimper, car nous n'avons pu l'étudier; nous avons eu uniquement des documents déterminés par O. Hoffmann et par M. le Dr. Th. Fries de la variété *pinnatifidus* Oliv. et Hiern, qui peut-être ne sont pas identiques, et sont très différents de la plante type et de celle de Kabare par les dimensions des capitules.

Il faut noter que pour les dimensions des capitules les données de la description originale et celles de la Flora of trop Africa III, p. 458 cadrent assez bien.

Il faudrait pour pousser cette étude reprendre la description du type abyssinien et examiner les plantes qui en ont été rapprochées, afin de juger ou des divergences ou des ressemblances; car dans ce genre *Sonchus*, très polymorphe, nous ne savons sur quels caractères il est permis de se baser pour séparer, sans discussion, des types spécifiques.

Sonchus oleraceus L. Sp. pl. ed. I (1753) p. 194; Durand Syll. Fl. Congol. p. 317; Oliv. et Hiern Fl. trop. Afr. III (1877) p. 457.

Beni, 3 avril 1914 (J. Bequaert, n. 3366. — Savane her-