

CICHORIEAE.

SONCHUS L.

Sonchus Bipontini *Aschers.* var. **Louisii** *Robyns* var. nov. ; foliis lineari-lanceolatis ad lineari-ellipticis latioribus et usque ad 2-3 cm. latis a *S. Bipontini* var. *glanduligerus* (Rob. E. Fries) Robyns sat differt.

DISTRICT DES LACS ÉDOUARD ET KIVU: pied du Mikeno, entre Buronga et le marais Kikeri, alt. 2,190 m., ancienne jachère à *Acanthus* et *Minulopsis*, liane vimineuse sur les *Acanthus*, latex blanc, fleurs jaune pâle, août 1937, *Louis* 5161* (type).

LACTUCA L.

Lactuca Lebrunii *Robyns* sp. nov. ; panicula pyramidali amplissima cymas dichasiales laterales gerente, foliis pinnatipartitis cum auriculis linearibus elongatisque, achaeniis anguste ellipticis, pappi setis ad basim rufescentibus primo visu distincta.

Herba perennis, e radice lignosa crassaque caulem simplicem robustum glabrumque et usque ad 1.50 m. altum emittens. *Folia* pinnatipartita, sessilia et basi auriculata, auriculis linearibus acutis ± pinnatifidis et usque ad 2-2.3 cm. attingentibus, praecipue pagina superiore ± puberula, caulinarum 10-12 cm. longa et 0.5-0.7 cm. lata, segmentis lateralibus plerumque binis oppositis retrorsis linearibus remote denticulatis et usque ad 4 cm. longis, segmento terminali valde elongato et usque ad 6 cm. longo. *Panicula* terminalis, pyramidalis, usque ad 70 cm. longa et 40 cm. lata, glabra, ramis primariis ascendentibus elongatisque, inferioribus usque ad 50 cm. attingentibus sed superioribus multo brevioribus, cymas dichasiales laterales contractas polycephalas et 3-4 cm. distantes gerentibus. *Capitula* pedicellis saepe bracteolatis valde inaequalibus et usque ad 8-12 mm. longis suffulta, anguste cylindrica, floribus exceptis ad anthesin 8 mm. longa et ad fructificationem 11 mm. longa, 5-flora. *Involuceri* bracteae imbricatae, virides vel lividae, glabrae, exteriores ovatae et 1.5 mm. longae, interiores vulgo 5, lineares, margine scariosae et 8-11 mm. longae. *Flores* vivo violacei, corolla in toto 6-7 mm. longa, tubo ad apicem pilosulo, ligula 3 mm. attingente; antherae exsertae, lineares, pallidae, 1.5 mm. longae; styli rami circa 0.75 mm. longi, minute pube-

ruli. *Achaenia* anguste elliptica, uninervata, marginibus incrassatis, scabriuscula, statu maturo vulgo 3.5 mm. longa et 1.5 mm. lata nigricantiaque, rostro filiformi et 2 mm. longo; pappi setae interiores 5-5.5 mm. longae, scabriusculae, ad basin rufescentes, exteriores brevissimae.

DISTRICT DES LACS ÉDOUARD ET KIVU: Katanda, mont Mutangaisuba, alt. 1,150 m., savane, herbe vivace à souche pivotante, de ± 1.25 m. de haut, fleurons violets, sept. 1937, *Lebrun* 7677* (type).

Observation. — Cette nouvelle espèce est très distincte par sa grande panicule de capitules disposés en cymes bipares polycéphales contractées, caractère qui ne semble exister dans aucune des espèces africaines du genre.

Lactuca attenuatissima *Robyns* sp. nov.; ab affini *L. attenuata* Stebbins, foliis majoribus glabrisque, involucri bracteis interioribus glabris, corollis violaceis et achaenii rostro longiore valde differt.

Caulis scandens, ramosus, glaber, 1.5-3 mm. crassus et ut videtur basin versus tuberosus. *Folia* petiolata, cum petiolo insigniter alato et basi breviter auriculato, anguste lanceolata, cum petiolo 10-17 cm. longa et 1.5-2.5 cm. lata, pinnatipartita, segmentis lateralibus 2 vel 4 deltoideis reflexis et segmento terminali longissime attenuato, marginibus remote dentatis et dentibus mucronulatis recurvatisque, glabra vel glabrescentia. *Panicula* laxè ramosa, ramis ascendentibus, usque ad 40-45 cm. longa et 20 cm. lata, glabra. *Capitula* pedicellis gracilibus bracteolatis ± curvatis inaequalibus 2-3 cm. attingentibus suffulta, anguste cylindrica, floribus exceptis, ad anthesin vulgo 8-10 mm. longa, ad maturitatem 12-15 mm. longa, 5-flora. *Involucri* bractee imbricatae, virides vel interdum marginibus leviter purpurascentibus, glabrae; exteriores lanceolato-ellipticae, subacutae, 2.5-3 mm. longae; interiores vulgo 5, lineares, subobtusae, 8-14 mm. longae. *Flores* vivo violacei; corolla in toto 13-14 mm. longa, tubo ad apicem minute pilosulo, ligula 8 mm. attingente; antherae exsertae, lineares, pallidae, vulgo 3 mm. longae; styli rami puberuli et 1-1.5 mm. longi. *Achaenia* anguste oblongo-elliptica, valde obcompressa, circa 9-costata et costis alatis minuteque scabriusculis, statu maturo castanea, vulgo 4 mm. longa et 1.3 mm. lata, rostro subfiliformi