

LACTUCA SCHIMPERI, Nob.

LACTUCA, Tourn.

SUBGENUS BRACHYRAMPHUS. (Genus *Brachyramphus*, D. C. *Prodr.*, vol. 7, p. 176, Charact. emendand.)

*Achænia plus minusve compressa, aptera, in rostrum breve persistens attenuata, 4-v. 5-costata to-
tidemque-sulca (costis contiguis, uniformibus, subæqualibus, cum sulcis alternantibus); peripherica
plus minusve incurva, 5-costata; cætera recta v. subrecta, 4-costata.*

LACTUCA SCHIMPERI, Nob.

Ex parte MICRORHYNCHUS NUDICAULIS, D. C., *Prodr.*, vol. 7, p. 180.

Planta glaberrima, verosimiliter perennis, ex specimine unico nobis viso pedalis. RADIX CAULIS erectus, gracilis, substrictus, subteres, lævigatus, paulo supra basin folio unico instructus, cætero aphyllus, supra medium bifurcatus: ramis subæqualibus, simplicibus, erectis, parum divergentibus, subflexuosis, tenuibus, aphyllis, ad nodulos florigenos squamula minuta herbacea membranaceo-marginata cordato-ovata acuta v. acuminata paucidenticulata v. integerrima semi-amplexatili instructis. FOLIA tenuia, glaucescentia, costato-uninervia, obsolete venulosa, obovato-oblonga, sinuato-dentata simulque inæqualiter eroso-denticulata: denticulis cartilagineis, albidis, nunc contiguis nunc remotioribus. *Folia radicalia* 1 1/2-2 pollices longa, obtusa, in petiolum brevem angustata. *Folium caulinum* sessile, acuminatum, sesquipollicem longum, basi breve sagittato-auriculatum. CALATHIDIA 20-30-flora, pedunculata, ad ramos remote racemosa, subdisticha, alia solitaria alia gemina, fructifera cernua. PEDUNCULI filiformes, bracteolati, anthodio breviores, plerumque squamulæ oppositi. BRACTEOLÆ minimæ, albo-scariosæ (cum fascia viridi dorsali), subimbricatæ v. remotiores, cordato-ovatae, plerumque acuminatae. ANTHODIUM 4-5 1/2 lineas longum, cylindræum v. conico-cylindræum, 8-v. 9-phyllum, calyculatum; foliola lineari-oblonga, obtusiuscula, plana, herbacea, membranaceo-marginata, trinervulata, biserialia, æquilonga, in anthodio fructifero basi fungoso-callosa: interna externis paulo angustiora. CALYCULI SQAMULÆ circiter 12, quadriseriales, imbricatæ, albo-scariosæ (cum fascia dorsali viridi), 1-nerviæ, acutæ v. acutiusculæ, integerrimæ, inæquales, heteromorphæ, demum basi fungoso-callosæ; extimæ minimæ, cordato-ovatae, sequentes subdimidio majores, extimis subconformes at basi levius cordatæ; penintimæ ovales v. ellipticæ, basi brevissime truncato-auriculatæ; intimæ oblongæ v. oblongo-lanceolatæ, vix aut ne vix auriculatæ, anthodio subtriplo breviores, squamulis penintimis paulo longiores. RECEPTACULUM plano-convexum, glabrum, nudum, areolatum. FLORES in specimine obvio desiderantur. ACHÆNIA decidua, brunnea, papposa, ovalia, sublenticulari-compressa, muriculata (exteriora confertè, centraliora laxè), haud computato pappo sesquilineam longa; costæ plerumque carinato-tristriatæ, interdum obsolete 1-3-striatulae; rostrum lævigatum, filiforme, achænio subtriplo brevius, apice in discum annularem intus pappigerum expansum. PAPPUS anthodii fructiferum æquans, mollis, candidus, pluriserialis, innumerisetus, persistens, achænio maturo semel longior; setulæ capillares, inæquales, ima basi subconcretæ, sub lente remotè denticulatæ: exteriores breviores et tenuiores, flexiles, intimæ crassiores, strictæ. (*Exam. s. sp.*)

In Arabia palmetis, prope Meccam, legit cel. *Schimper!* (Plant. exs. N° 156, in Herb. Mus. Par.)

EXPLICATION DE LA PLANCHE 281.

Fig. 1 à 4. Squamules du calyculæ, vues postérieurement, grossies sept fois.

Fig. 5 et 6. Folioles involucrales, vues postérieurement, grossies comme les figures précédentes.

Fig. 7. Achène marginal, vu postérieurement, grossi huit fois (de même que les figures 9 et 11).

Fig. 8. Section transversale du même achène, plus grossie.

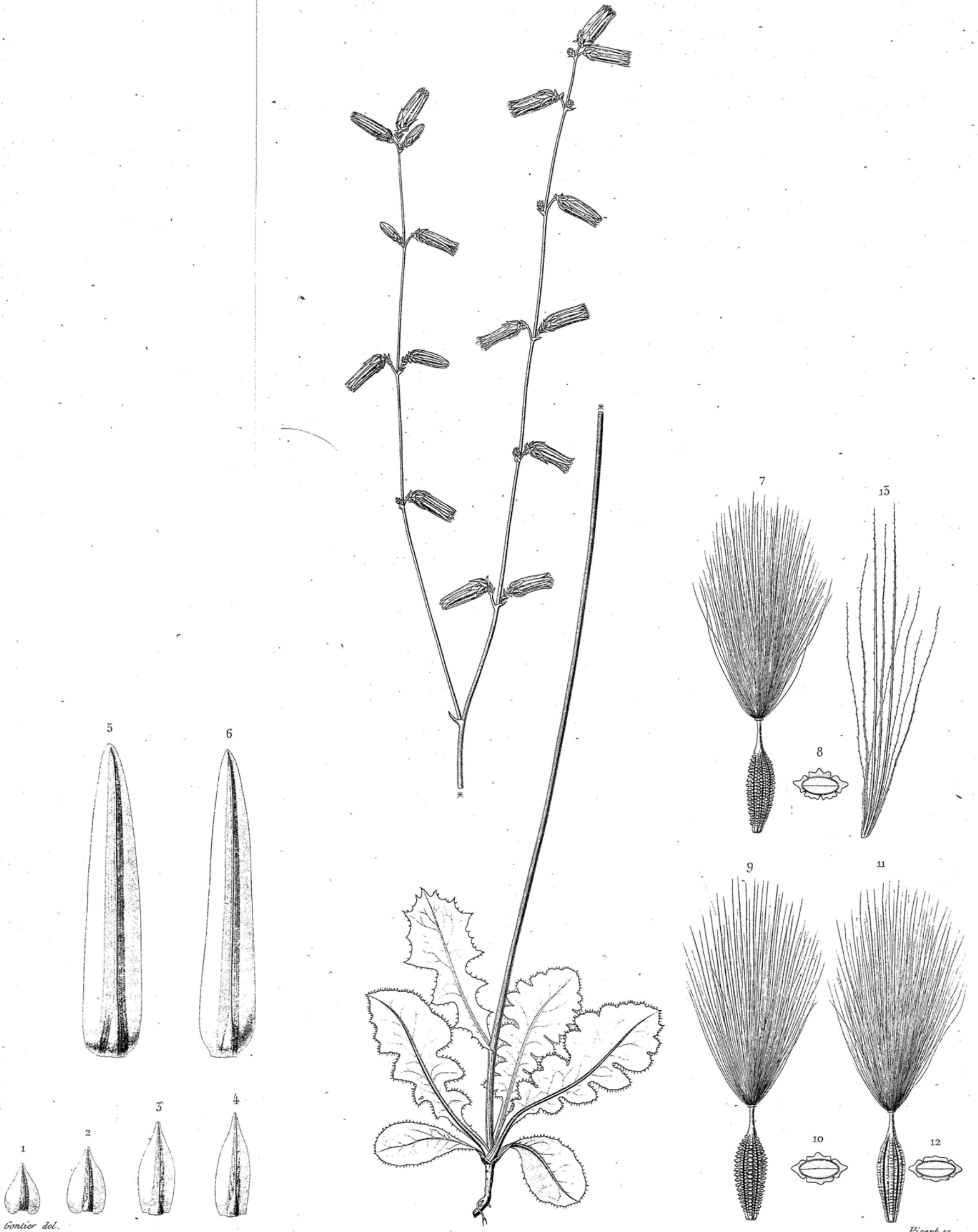
Fig. 9. Achène intra-marginal.

Fig. 10. Section transversale du même achène, plus grossie.

Fig. 11. Achène subcentral.

Fig. 12. Section transversale du même achène, plus grossie.

Fig. 13. Portion d'aigrette, très-grossie.



Lactuca (Brachyramphus) Schimperii. Jaubert et Spach.