

EXPLICATIO TAB. 133.

1. Rhizocephalum cum foliis plantæ nondum floridæ. 2. Caulis pars cum florum umbellâ, ambo magn. nat. fig. reliquæ auctæ. 3. Flos cum pappo et achænio juniore. 4. Achæ-nium pappi pilis plurimis adhuc adhærentibus.

6. SONCHUS PLATYLEPIS. WEBB.

S. fruticosus, glaber; caule foliato corymboso; foliis lanceolatis, omnibus apice acuminatis, pinnatifidis, pinnis lanceolato-lineari-subulatis, margine glaberrimis, caulinis cordato-auriculatis, auriculis rotundato-hemisphæricis; involucri squamis generis latissimis, exterioribus hemisphærico-triangulari-ovato-oblongis; achæniis alutaceis, glabris, oblongis; pappo persistente.

HAB. Species rarissima in convalle profundâ opacâ *Gayadeque* dictâ, in Canariâ meridionali: Despréaux! m. Apr. 1839, et in montibus elatis ejusdem insulæ ad fauces Alpinas *Las vueltas de Taydia* dictas, ubi specimina florida die 17 Aprilis 1846 legit Bourgeau, ibique copiosissimam esse tradit. Differt a speciebus omnibus canariensibus involucri squamarum forma, foliisque laciniatis, cordatis, callis et serraturis nullis margine obsitis.

DISTRIB. GEOGR. Stirps canariensis.

DESCR. sec. specimen unicum et iconem Webbianam facta. Glaberrimus, infernè uti species affines fruticosus. RAMI annotini pedales-sesquipedales, infernè 1 1/2-3 lin. diametro metientes, erecti, teretes, sulcato-striati, medullâ farcti, foliati, corymboso-ramosi, uti tota planta glabri. FOLIA carnosula, viridia, infra glaucescentia, plana v. subundulata, infima conferta, rosulata, 4-7 poll. longa, 1-2 1/2 poll. lata, lanceolata, pinnatifida, pinnis valde inæqualibus, 4-10 lin. longis, 2-6 lin. latis, lanceolato-lineari-subulato-caudatis, margine integerrimis, rarius dente unico auctis acuto. Supernè et inferne pinnæ decrescunt et in dentes lineari-subulatos abeunt. Supernè folia in lobum lanceolato-subulatum abeunt integerrimum, basin versus in petiolum late alatum. Folia caulina modo descriptis similia ad ramificationes usque longitudine 7-8 poll. n. 3-4, distantia 1-3 poll., superne decrescentia, lanceolata, 6-4 poll. longa 1/3-2 poll. inferne lata, pinnatifida, suprema tantum dentata, acuminata, basi auriculato-cordata, auriculis rotundatis, extrorsis, angulo in dentem acuminatum excurrentibus. Ad, vel supra medium, caulis dichotomè in ramos abit nunc monocephalos, in corymbum 3-cephalum dispositos, ut in icone tab. 131, nunc in ramos plures in axi foliorum jam descriptorum orientes, e quibus inferiores 4-cephali dodrantaes, sequens 3 poll. supra exortum infimi oriens, 3-cephalus, axi sua adhuc 2-cephalum et 1-cephalum edens, tunc 4 poll. supra bicephalum et sic porro edens. PEDUNCULI semper erecti in axi foliorum minorum 1 1/2-1/2 poll. longorum, inferne 8-2 lin. latorum, ovato-lanceolorum, acuminatorum, integrorum, cordato-auriculorum (auriculis raro dentatis) v. lanceo-



lato-linearium sessilium integrorum transitum in involucri squamas efficientium, tenuium oriuntur. Pedunculi sine capitulis 1 1/2-2 poll. longi, robusti, superne incrassati, pl. nudi, rarius squama una alterave muniti, 4-5 lin. longa, lineari-lanceolata, acuminata, sessili, tenui. CAPITULA speciosissima innumeriflora. INVOLUCRUM 9-10 lin. altum, 15 lin. diametro metiens, hemisphaerico-campanulatum, imbricatum, squamis crassis, pallenti-flavo-virentibus, generis latissimis, unde speciei nomen, exterioribus lato-triangulari-hemisphaerico-ovatis, acutis, 4 1/2 lin. longis et latis, sequentibus ovato-oblongis, angustioribus, obtusis, proximis oblongis obtusis, intimis lanceolato-linearibus, subscariosis, 1-2/3 lin. latis, obtusis et 7-8 lin. longis. RECEPTACULUM magnum more affinium. FLORES dilute aurei, lingulati, 6 lin. et ultra longi. Tubus ligulæ 5-dentatæ brevior, præcipue superne pilis articulatis, patentibus munitus. ACHÆNIA conformia, ultra 1 lin. longa, superne 1/3 lin. lata, oblonga, compressa, alutacea, glabrescentia, utrinque 4-striata et hinc utrinque 3 costata, truncata. PAPPUS niveus, persistens, pluriserialis, 3-4 lin. longus, setis crassioribus longioribus denticulis extrorsis brevibus munitis, plerisque paulo brevioribus, tenuioribus, subsimplicibus, mollissimis.

EXPLICATIO TAB. 131.

1. Plantæ floridæ pars inferior. 2. Ejusdem pars superior; ambæ magn. nat. 3. 4. 5. Involucri squamæ auctæ.

7. SONCHUS ACIDUS. SCHOUSB.

S. fruticosus, glaber, junior superne floccoso-tomentosus; caule foliato, corymboso; foliis caulinis confertis, oblongo-lanceolatis, profundè pinnatifidis, pinnis ovato-triangulari-subulatis, margine glaberrimis, apice obtusis, petiolatis, petiolo 2 poll. longo, crasso, triangulari, rameis sessilibus, sagittatis, apice acutis v. subulatis; involucri squamis imbricatis, lanceolato-linearibus, obtusiusculis; achæniis glabris; pappo persistente.

Sonchus acidus. Schousb., in Willd., *Sp. pl.*, 3, p. 1511. — Hornem., *H. Hafn.*, p. 752. — DC., *Pr.*, 7, p. 188.

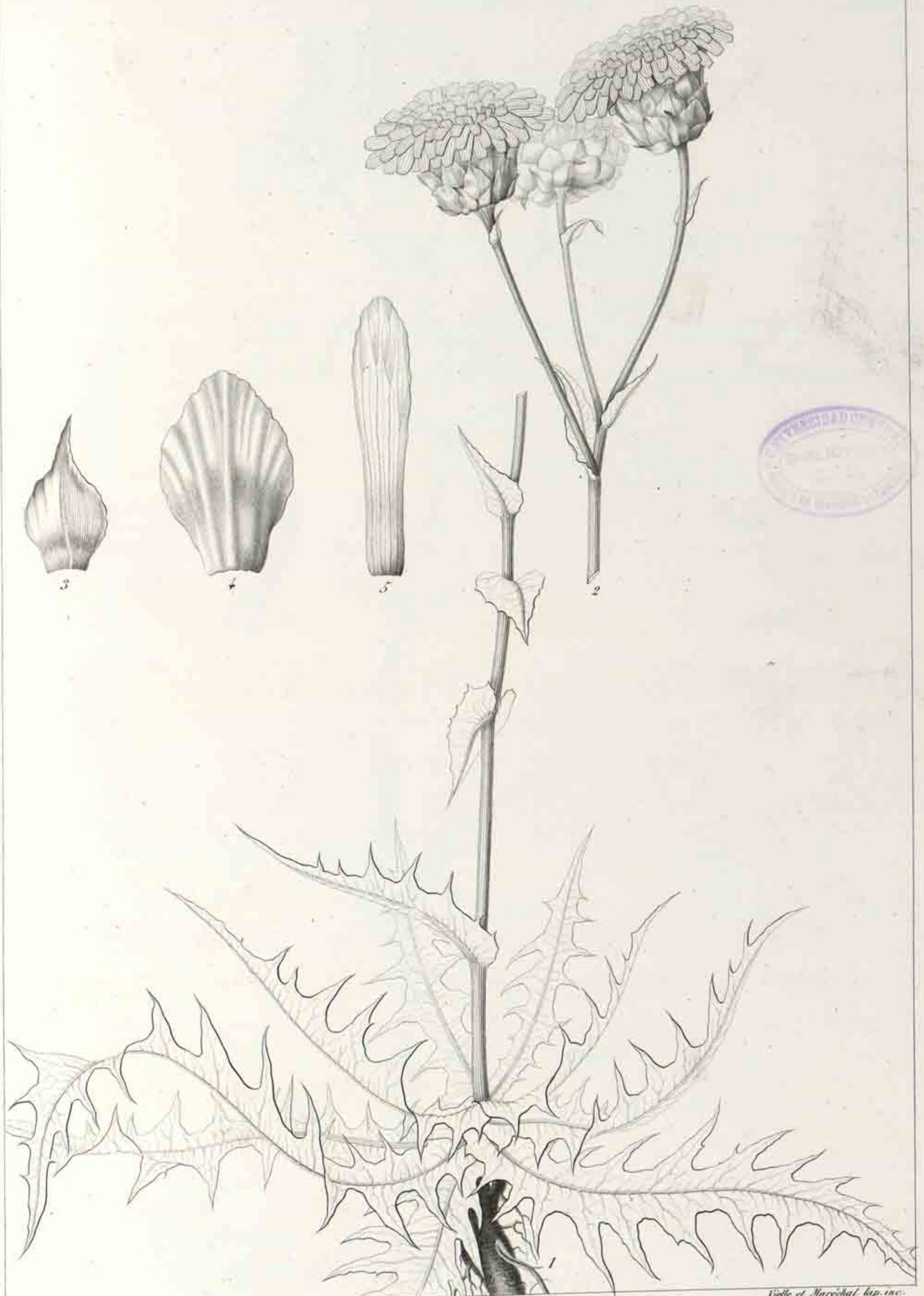
Sonchus pinnatifidus. Cav., *Anal. cienc. nat.*, 1801, vol. 4, p. 78.

Sonchus runcinatus. Vent. in *Herb. Deless.*

HAB. Lancerotâ, *Teguisa*, 30 Jan. 1846: Bourgeau! In hac insulâ sec. cl. Bourgeau in litt. unica tantum planta in campo *Opuntia Ficus indicæ* prostat, a quâ specimen (ramus) quod coram habeo, idque unicum quod aderat, originem duxit. Incolæ quovis anno plantam nostram inspicientes et si flores et folia multa profert bonum augurantur annum.

DISTRIB. GEOGR. Crescit hæc species in imperio Maroccano sec. Schousboe; circa *Mogador*: Broussonet! (v. sp. ex herb. Bouché n herb. Webbiano), unde fortè in ins. Canarienses migravit.

DESCR. Fruticosus, glaber, junior superne, præcipue in pedicellis et involucri basi floccoso-tomen-



Rosalba Gay del.

Lith. de J. Boye, rue Richer, 7.

Vielle et Marechal, Imp. inc.

Lonicera platylepis. Vcl.