

Nous avons cru nécessaire de parcourir rapidement les différentes parties de la fleur du genre dont il est ici question, afin d'en faire ressortir différens caractères qui ne pouvaient être regardés ni comme génériques, ni entrer dans les descriptions spécifiques.

Comparé au *Sonchus*, le genre *Rea* en diffère principalement par la forme de ses fruits qui sont trigones, et dont les angles sont ailés; par son disque épigyne (*bourrelet apiciliaire* Cass.) presque charnu et alvéolé; par ses aigrettes qui sont sèches et raides, au lieu d'être argentées et molles, comme elles le sont dans le genre *Sonchus*, qui nous offre au contraire des fruits non ailés et tronqués à la partie supérieure (1).

Comparé avec les *Lactuca*, le genre *Rea* s'en distingue par ses capsules multiflores, et par ses fruits qui, au lieu d'être terminés en pointes, sont plus ou moins échancrés au sommet.

REA BERTERO.

Char. gener. — Capitulum multiflorum. Involucrum imbricatum. Receptaculum concavum foveolatum vel planum; foveæ nudæ aut coronâ membranaceâ ciliato-lacerâ marginatæ. Corolla ligulata. Antheræ basi bisetosæ. Pollen globosum, echinulatum. Stylus cylindræus papillosus, ramis linearibus aut oblongo-spathulatis. Ovaria obcordata trigonoalata. Achenia basi et apice emarginata, trigona vel compressa. Pappus sessilis multisetosus, setis inæqualibus scabriusculis.

Arbores insulæ San-Juan-Fernandez incolæ, 10-20 (aut

(1) Les espèces de ce genre, telles que les *S. Plumeri*, *macrophyllus*, appartiennent au genre *Mulgedium* Cass. Elles offrent toutes des fleurs bleues, et leurs fruits ont tous, à la partie supérieure, un étranglement surmonté d'un disque cupuliforme cilié, organisation qui les sépare nettement des vrais *Sonchus*.

ultrà) pedales, ramosi, rariùs infernè subsimplices, ligno durissimo, gravi vel fragile, cortice lævi lactis glutinosi copiam, si inciditur, effundente. Folia alterna, nunc integerrima, nunc variè lobata vel etiam bipinnata, chartacea, petiolata, petiolis limbo decurrente sæpè alatis, rariùs subnullis, suprema sessilia sensimque in bracteas transeuntia. Bracteæ subflorales minimæ setacæ aut subfoliaceæ membranacæ. Paniculæ terminales ramosissimæ interdùm divaricatæ, è congerie foliorum confertorum et molliter recubentium erectæ. Lingula alba, rariùs croceo-fulva.

Genus Cichoraceum (Lactucearum *Cass.*) Soncho affine.

(*Ex Berterii notulâ manuscriptâ.*)

1. R. MACRANTHA Bert.

Char. spec. — R. Foliis oblongis obtusis basi rotundatis cordatisve grossè dentatis petiolatis, superioribus integris, amplexicaulibus auriculatis; paniculâ laxè et divaricatè ramosâ; involucri squamis exterioribus ovatis obtusis, interioribus oblongo-linearibus apice ciliato-tomentosis; receptaculo bracteis laciniatis; acheniis transversè et inæqualiter sinuoso-striatis.

Descriptio. — ARBOR 8-15-pedalis et ultrà, cortice virescente lævique vestita. FOLIA poll. 6-14 longa, 4-6 lata, oblonga, basi rotundata cordatave, apice sæpiùs emarginata, grossè dentata, dentibus obtusis aut acutis apice callosis, glaberrima, penninervia, nervis crassiusculis, petiolata, petiolo poll. 3-4 1/2 longo crasso, canaliculato, calloso-denticulato, basi dilatata, amplexicauli sparse (ut et nervus medius) papilloso. PANICULÆ terminales, infernè foliis (folia *Lactucæ virosæ* mentientibus) instructæ, divaricatæ, laxifloræ; pedunculi communes pedicellique bracteis ovatis sessilibus deciduis suffulti. CAPITULA magna (ferè ut in *Hypochaeride uniflorâ*). INVOLUCRUM campanulatum basi subventricosum, lingulis brevius, foliolis ferè quadri-serialibus, exterioribus lin. 3 longis subrotundo-ovatis obtusiusculis subfoliaceis, intermediis ovato-lanceolatis, interioribus oblongo-linearibus obtusiusculis apice tomentoso-ciliatis, subcariosis, omnibus extrorsùm pulvere farinacæa inspersis. RECEPTACULUM subconcauum parum altè alveolatum. PAPPUS persistens li-

gulae tubum vix medium æquans, piloso-setosus suberratus flavido-fulvus. COROLLÆ croceo-fulvæ; tubus limbo subæqualis ad staminorum insertionem subampliatus pubescens basi sensim attenuatus; limbus ligulatus, ligulâ lineari 5-dentatâ, dentibus obtusis, erectâ. STAMINA 5; antheris linearibus basi bisetosis apice in connectivum ovatum membranaceum productis, bilocularibus, virescentibus, filamentis tubi quasi fauci insertis, articulatis, suprâ articulum subteretibus, infrâ membranaceis; polline globoso echinulato. STYLUS filiformis stamina longè superans, infernè simplex glaber incolor, apice virescens et in ramos subfiliformes revolutos extrorsum papillosos divisus. OVARIA obcordato-trigona, glabra. ACHENIA basi et apice emarginata, diametro transversali latiora, acutè trigona, angulo medio seu exteriori minori, transversè et inæqualiter sinuoso-striata, glaberrima, ferè suberosa. Integumentum duplex, interiùs diaphanum. EMBRYO rectus, albido-griseus, cotyledonibus apice subtruncatis radiculae tereti subæqualibus.

Habit. in sylvis umbrosis frigidisque montium editioribus. Floret Martio.

2. R. BERTEBIANA. †

Char. spec. — R. Foliis rotundo-cordatis vel pinnatis 1-2-jugis, laciniis ovatis obtusis; paniculâ terminali ramosâ, ramis foliis linearilanceolatis gradatim ad apicem minoribus basi suffultis; pedunculis longis, capitulis cernuis; squamis involucri exterioribus ovatis foliaceis, interioribus lanceolatis submembranaceis; receptaculo nudo; pappo albido corollæ tubum subæquante.

Descriptio. — RAMULI teretes, juniores subherbacei epidermide vestiti viridi. FOLIA poll. 6-8 longa, 5-7 lata, rotundo-cordata aut subreniformia, palminervia pinnatave, pinnis 1-5-jugis ovalibus inæqualiter angulatis sicut et folia dentatis subæquilateralibus sessilibus, limbo terminali ut in foliis simplicibus magno, petiolo communi subdecurrente, subcoriacea, supernè viridia infernè subglauca, glaberrima, petiolata, petiolo basi valdè dilatato margine submembranaceo aut papilloso, glabro. PANICULÆ terminales, infernè foliis lanceolatis acutisque instructæ, sublaxifloræ; pedunculi partiales longi, uniflori, bracteis abortivis acutis deciduisque basi suffulti. CAPITULA cernua. INVOLUCRUM subcampanulatum basi subven-