

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*.

gulæ tubum vix medium æquans, piloso-setosus subærratus 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 extrorsùm 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 radiculæ 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-

tricosum, floeculis vix brevius foliaceum, foliis ferè 4-serialibus, exterioribus brevioribus subrotundo-ovatis obtusiusculis, interioribus oblongis obtusis submembranaceis, omnibus ipsa basi connatis, glaberrimis. RECEPTACULUM planiusculum, epaleaceum, glaberrimum. PAPPUS floeculorum apicem subæquans, pluriseriatus, deciduus, pallidè subfulvus. COROLLA alba; tubus gracilis sensim basi attenuatus ad apicem extrorsum pilis mollibus vestitus; limbus ligulatus linearis tubo subæqualis, 5-dentatus dentibus obtusis, glaber. STAMINA 5; antheris linearibus bilocularibus flavis basi emarginato-setosis, setis filamenti articulam æquantibus, apice in connectivum ovatum producto. STYLUS filiformis stamina superans, infrà tubi staminæi mediam usque ad basin glaber, incolor, apice flavidus et in ramos oblongo-spathulatos subrevolutos, extrorsum papillosos, divisus. OVARIA obcordata trigono-alata, basi et præsertim apice emarginata, glabra, subinnuoso-striata.

Hab. in sylvis frigidis montium editioribus loco dicto *El yunque*. Floret Majo.

3. R. PINNATA. Bert.

Char. spec. — R. Foliis pinnatis, pinnis suboppositis sessilibus profundè bifidis, subfurcatis, laciniis inæqualibus, linearibus aut lineari-lanceolatis acutis, terminali acutè 3-5-lobo; paniculâ terminali ramosâ, erecta squamis involucri lineari-lanceolatis basi subcarnosis, interioribus linearibus subacutis; receptaculo paleaceo paleis squamiformibus parvis acutis; stylo ramis linearibus; acheniis oblongis irregulariter striatis fuscis.

Descriptio. — ARBOR 10-15-pedalis (et ultra) subsimplex erecta. RAMI teretes cortice vestiti laevi et virescente, occasu foliorum cicatrícula notati. FOLIA ped. 1 et ultra longa pinnata pinnis acutis 9-jugis suboppositis [in surculis pinnis ovatis dentatis lobo terminali subdeltoideo,] bifidis, subfurcatis laciniis inæqualibus superioribus longioribus lineari-lanceolatis acutis, uninerviis subdentatis, pinnis infimis subintegris reflexis, terminali 3-5-lobo lobis inæqualibus, coriacea, suprâ viridia subtus pallidiora, subglauca, petiolata petiolo poll. 4-6-longo subcompresso, basi dilatata, amplexicauli glaberrimo. PANICULÆ terminales, amplæ, ramosæ ramis infimis basi foliis pinnatis instructis, pedunculis communes par-