

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*.

tricosum, floeculis vix brevius foliaceum, foliolis 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-

tialesque rigidi bracteis subdestituti. CAPITULA parva, erecta. INVOLUCRUM subcylindraceum triplici serie polyphyllum, foliaceum foliolis inæqualibus, exterioribus lineari-oblongis basi carnosis, interioribus integerrimis, linearibus, acutis, crassiusculis, glaberrimis. RECEPTACULUM subconcauum parùm altè alveolatum, paleaceum paleis submembranaceis, lineari-acutis squamiformibus. PAPPUS ligulæ tubum involucrumque subæquans pilososetosus, albidus. COROLLÆ nivæ; tubus gracilis limbo subæqualis, subcylindraceus, basi membranaceus, ad apicem glabriusculus; limbus ligulatus ligulâ lineari 5-dentatâ dentibus obtusis suberectâ. STAMINA 5; antheris linearibus basi bisetosis apice in connectivum oblongum membranaceum productis, bilocularibus, flavescentibus; filamentis tubi quasi fauci insertis articulatis suprâ articulam subteretibus, infrâ membranaceis. STYLUS ligulam longiusculè superans, filiformis papillosus infernè glaber, incolor, apice inque ramos subfiliformes revolutos extrosùm papillosus divisus, virescens. OVARIA obcordata trigona, embryo hemisphæricus compressus radiculâ brevissimâ. ACHENIA oblonga sublagenæformia vix basi emarginata obscure trigona angulo medio seu exteriori subabortivo subsuberosa, transversè inæqualiterque sinuoso-striata, glaberrima, fusca. INTEGUMENTUM duplex, interiùs diaphanum. EMBRYO ovalis albido-griseus inæquilateralis, cotyledonibus radiculâ longioribus.

Hab. in fruticetis petrosis apricis montium. Fructum perfecit Februario.

#### 4. R. NERIFOLIA. †

(*R. leucantha* Bert. in litt.)

*Char. spec.* — R. Foliis sublineari-lanceolatis integerrimis obtusiusculis basi in petiolum attenuatis, paniculâ ramosâ, ramis basi foliis sessilibus proferentibus, pedunculis brevibus unifloris; involucris squamis ovato-lanceolatis aut linearibus margine tenuiter fimbriato-lanatis et incanis; receptaculo nudo; ligulâ tubo longiori; stylo stamina rariùs superante; ramis filiformibus.

*Descriptio.* — ARBUSCULA 5-10-pedalis, ramosissima, habitu Nerii Oleandri uti et folia. RAMI infernè nudi cortice griseo-fusco, novelli herbacei epidermide lævi, virescente, vestiti. FOLIA alterna poll. 6-7-longa. 1-1 1/2 lata sublineari-lanceolata, basi et apice