

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*.

attenuata, obtusiuscula, integerrima, glaberrima, coriacea, nervo medio crassiusculo, petiolata petiolo poll. 1-longo subtereti, basi incrassatâ nec amplexicauli. PANICULÆ terminales, ramosæ, ramis infernè foliis instructis, multifloræ; pedunculi communes partialesque bracteolis acutis suffulti. CAPITULA parva (ferè ut in *Lactucâ virosâ*). INVOLUCRUM cylindraceum ligulis brevius, foliosum foliolis circiter tri-serialibus exterioribus lin. 1-longis ovatis, interioribus lineari-oblongis, obtusis, margine subfimbriato-lanatis pilis niveis. RECEPTACULUM planum nudiusculum. PAPPUS tubi ligulæ medium æquans, piloso-setosus, rigidulus, scabriusculus, flavido-fulvus. COROLLÆ albæ; tubus ligulæ brevior, gracilis, subcylindraceus, glaber; limbus ligulatus ligulis oblongo-linearibus apice subdepressis 5-dentatis dentibus obtusis. STAMINA 5 antheris linearibus ut in præcedentibus. STYLUS filiformis staminibus vix longior, plerùmque inclusus, infernè glaber incolor in ramos filiformes stamina superantes revolutos, extrorsum papillosus, divisus. OVARIA oblongo-obovata, subalata, compressa, nectario tereti apice subdilatato coronata. Semina.

Habit. in convalle *el Pangal* dictâ. Floret Martio.

5. R. MICRANTHA Bert.

Char. spec. — R. Foliis obovato-oblongis, lanceolatis, obtusis, integerrimis aut irregulariter dentatis, basi in petiolum attenuatis sessilibusve, auriculatis; paniculâ terminali, capitulis subsessilibus; involucri squamis ovalibus, interioribus oblongis, obtusis, glaberrimis; receptaculo nudo vix alveolato; stylo stamina longè superante ramis oblongis; acheniis obovato cordatis.

Descriptio. — ARBOR ramosissima cortice vestiti virescente. RAMI teretes occasu foliorum cicatriculis annulatis instructi. FOLIA poll. 6-10-longa, 3 lata, alterna ad ramulorum apicem congesta, oblongo obovatove lanceolata, obtusa, subacutave, integerrima, non rarò tamen denticulata basi auriculata, subcartilaginea utrinque viridia, penninervata nervo medio crasso basi in petiolum brevem attenuato, basi que dilatata, amplexicauli. PANICULÆ axillares aut terminales, infernè foliis sessilibus, auriculatis, instructæ, ramosæ, multifloræ; pedunculi communes partialesque bracteis deciduis, concavis, membranaceis, subfarinaceis suffulti. CAPITULA ad apicem ramulorum subsessilia. INVOLUCRUM subcylindraceo-campa-

nulatum basi subventricosum ligulis subbrevis, triplici serie polyphyllum, foliis interioribus ovalibus linearive oblongis, obtusis, glaberrimis. RECEPTACULUM subalveolatum, nudum. PAPPUS ligulæ tubum medium subæquans, piloso-setosus scabriusculus. COROLLÆ albæ; tubus limbo subaquælis subcylindraceus ad apicem brevissimè sublongitudinaliterque pilosus; limbus ligulatus linearis, erectus, 5-dentatus dentibus obtusis. STAMINA 5 antheris linearibus apice connectivo ovali, membranaceo productis basi bisetosis setis articulam æquantibus; filamentis tubi quasi fauci insertis articulatis suprâ articulam subteretibus, infrâ membranaceis. STYLUS filiformis stamina longè superans, infernè glaber incolor, apice inque ramos oblongos revolutos extrorsum papillosos divisus, virescens. OVARIA obcordata, trigona, glabra. ACHENIA obcordata compressa margine alata longitudinaliter transversèque striatula, glaberrima; integumentum duplex, interiùs diaphanum. Embryo obovoideus cotyledonibus radiculæ tereti majoribus.

Hab. in sylvis frigidis umbrosisque montium. Floret Maio.

6. R. MARGINATA. Bert.

Char. spec. — R. Foliis subrotundo-ovatis oblongisve obtusis, cordatis, carthaceis, glaberrimis, subtùs glaucescentibus breviter petiolatis petiolis (limbo decurrente) marginatis purpureo maculatis, dilatatis, amplexicaulibus. (An eadem species ac *R. macrantha*?) Vidi sine flore nec fructu.

Hab. in fruticetis rupestribus montium editioribus loco dicto *el Portezuelo*. Floret Aprile, Maio.

7. R. MOLLIS. Bert.

Char. spec. — R. Foliis ovalibus rotundatis basi breviter acuminatis, petiolatis petiolis subteretibus sicut et foliis subincano-velutinis. (Vidi sine flores nec fructus.)

Hab. in sylvaticis petrosis montium editioribus loco dicto *el Portezuelo*. Floret Aprile.