

neis ligulatis, disci hermaphroditis tubulosis. Receptaculum convexum subalveolatum, vix fimbrilliferum. Ligulae patentissimae, oblongae, obtusae, apice levissime tridenticulatae, glabrae, pulchre flavae, 2 lineas longae. Discus ligulis subconcolor, $2\frac{1}{2}$ lineas latus. Corolla florum discoideorum tubulosa, aequaliter 5-dentata, flava. Stamina ecaudata, apice appendiculata, inclusa, flava. Styli rami paullo exserti, recurvati, cono ad basim et apicem puberulo terminati. Achaenium elongatum, gracile, teretiusculum, griseum. Pappus uniserialis, paleis 10 basi integris apice in setas longas plures (rarius tres tantum) porrectas scabras divisis.

Patria ignota. Accepta a cl. Haage sub nomine *Hymenantheri tenuifolii*. (Kcke.)

Günthera Rgl.

(Compositae. Subdivisio III. Heterotheceae. Endl. Gen. pag. 385 et suppl.)

Capitulum multiflorum, heterogamum; floribus radii subbiseriatis, ligulatis, foemineis; disci tubulosis, hermaphroditis. Involucri pauciseriati squamae imbricatae, lineares, basi adpressae, apice patulae, Receptaculum convexum, foveolatum; foveolarum marginibus dentatis. Corollae radii ligulatae; disci tubulosae, limbo quinquefido. Antherae in appendicem lanceolatam brevem excurrentes, basi muticae. Stigmata radii cylindrica, disci apice lanceolata hispida. Achaenia radii oblonga, laevia; disci cylindrica v. subcompressa, angulata, hispidula. Pappus radii nullus; disci coroniformis in aristas breves inaequales 1 vel plures excurrens. —

G. viscosa Rgl.

Annua; caule erecto, superne paniculato-ramoso, 3 — 4 pedali, basi foliisque pubescente, superne foliis involucrisque plus minus viscosis; foliis sparsis, acutis, inferioribus oblongis, in petiolum attenuatis, plus minus dentatis; superioribus lanceolatis, v. lanceolato-linearibus subintegerrimis. Involucri squamae herbaceae, dorso impresso-punctatae. Flores lutei; ligulae lineari-oblongae, obtusae, sub lente emarginatae. — *Gutierrezia gymnospermoides* hortul.

Patria: Texas v. America borealis. (Rgl.)

Lactuca amurensis Rgl. et Max.

Annua (?), glabra; caule erecto, tereti, folioso, apice paniculato; foliis subtus in costa media plus minus setosis, inferioribus in petiolum attenuatis, intermediis et superioribus basi sagittata sessilibus, oblongo-lanceolatis v. lineari-lanceolatis v. integris v. runcinato dentatis v. runcinato sinuato-pinnatifidis: lobis acuminatis v. longe acuminatis, integris v. praecipue basin versus sinuato-dentatis, v. rarius laciniatis, horizontaliter v. recurvo-patentibus; panicula elongata, contracta; capitulis pedicellatis, pedicellis bracteolatis; involucri foliolis obtusiusculis, violaceo-marginatis, inferioribus ovatis, superioribus oblongis; floribus flavis; achaeniis ellipticis, compressis, marginatis,

utrinque uninerviis, tenuissime muriculatis, rostro discolori triplo longioribus. —

Planta 1—3 pedalis. Folia supra viridia, subtus glauca, usque 6 pollices longa, varie incisa. Affinis L. elongatae Mühl. et altissimae Bieb. et strictae W. et K. L. elongata panicula effusa, achaeniis lanceolatis costatis in rostrum breve concolor attenuatis, — L. altissima fol. subtus glabris, involucri squamis linearibus acuminatis nec marginatis, achaeniis anguste-lanceolatis obscure costatis, rostrum concolor subaequantibus, — et L. stricta panicula corymbosa, involucri squamis linearibus acuminatis nec marginatis, et achaeniis obverse-lanceolatis, subcostatis, rostrum concolor subaequantibus dignoscitur. —

Ad fluvios Amur et Ussuri legit semina Maximowicz. (Rgl.)

Senecio Philippicus Rgl. et Kcke.

Senecio L. sect II Radiati c, Plantae herbaceae *) Caules foliati et plerumque pluricephali. Remy in Gay Fl. chil. 4, pag. 194. — Senecio ser. XII Chilenses. **) Radiati, herbacei a, Hualtini, caule folioso, capitulis plurimis corymbosis. DC. prodr. VI, 417.

Ramis, foliis, involucrio persistenter arachnoideo-tomentosis candidantibus; foliis in petiolum attenuatis, oblongis vel ovalibus, pinnatilobatis, superioribus lyrato-pinnatipartitis; corymbo 6- vel 7-cephalo, inaequali, pedunculis distantibus; involucri campanulati squamis circiter 20, discum aequantibus; achaeniis puberulis, albido-cinereis.

Planta herbacea, circiter 19 pollicaris. Caulis a basi ramosus. Folia inferiora late oblonga, in petiolum alatum supra canaliculatum basi paullo ampliatum usque $1\frac{1}{2}$ pollicarem attenuata, grosse dentata vel pinnatiloba, utrinque arachnoideo tomentosa, supra lana arachnoidea tenuiore et senectute paullo (non prorsus) detergibili vestita, subtus pilositate persistente nervis prominentibus, cum petiolo usque $3\frac{1}{4}$ pollices longa, usque $1\frac{1}{4}$ pollices lata; superiora brevius petiolata basi semiamplexicauli subauriculata auriculis rotundatis, profundius et lyrato-pinnatilobis, lobis parce et minute dentatis; omnia herbacea. Rami foliosi, fragiles, pilositate foliorum. Corymbus terminalis, basi folio sessili amplexicauli auriculato pinnatilobo suffultus, laxis, subinaequalis, centrifuge-efflorescens, cum petiolo 13 pollicaris. Pedunculi bracteis linearibus integris (inferioribus semiamplexicaulibus auriculatis appressis) vestiti, infimus semipedalis, summus $1\frac{1}{4}$ pollicaris. Capitula radiata, mediocria. Involucri squamae lineares, subulatae, apice fuscatae, basi calyculo appresso lineari-subulato circiter 11-phyllo cinctae. Receptaculum paleaceum, alveolatum. Ligulae 13, oblongae, apice obtuso retusae, glabrae, flavae, 6 lineas longae, 2 lineas latae. Flores disci quinquentati. Stylus exsertus. Achaenia teretia, pilis appressis brevibus puberula. Pappus scaber, caducus.

Chili, mis. Philippi sub \mathcal{N}° 780. (Kcke.)

Venidium speciosum Rgl.

Annum, acaule vel caulescens; caulibus erectis, monocephalis, ad apicem foliosis, sulcatis, foliis involucrioque pilis articulatis patentibus albidis v. rubicundis dense molliterque vestitis; foliis basi exauricula-