

longiore; involucri oblongi squamis paucis, subimbricatis, oblongo-linearibus, dorso puberulis; achæniis omnibus rostratis; setis pappi basi nullo modo dilatatis.

A. andinus DC., *Prodr.*, VII, 92; Remy, l. c., 437. — *Seriola andina* Poepp., in sched. pl. exsicc

*Hab. CHILI*: Cordillères des provinces centrales et méridionales (Poeppig, etc.).

#### 10\*. ACHYROPHORUS ODORATUS.

A. scapiferus; rhizomate simplice, gracili; foliis omnibus radicalibus, late lanceolatis, acutissimis, sinuato-dentatis (laciniis inciso-dentatis), supra glabris nitidisque, subtus in costa breviter villosis, margine scaberrimis; scapo solitario, folia duplo excedente, inferne lævi, supra medium spinuloso-hispido; capituli magni ovato-campanulati involucri squamis circiter 5-seriatis, oblongo-lanceolatis, acutis, externis dorso marginibusque rigide hispidis; achæniis erostribus, setis pappi basi parum dilatatis.

A. odoratus Wlprs., *Repert.*, VI, 336. — *Oreophila odorata* Poepp. et Endl., *Nov. gen. et sp. pl. chil.*, III, 57, t. 263.

*Hab. CHILI*: endroits sablonneux du pic de Pilque (Poeppig).

#### 11\*. ACHYROPHORUS THRINCIOIDES.

A. scapiferus; rhizomate parce ramoso vel simplice; foliis omnibus radicalibus, oblongo-lanceolatis, grosse et obtuse dentatis vel pinnatifidis, utrinque pilis crassis hirtellis; scapis monocephalis, folia superantibus, 1-2-bracteolatis, glabriusculis; involucri subcampanulati squamis pauciserialibus, lanceolatis, acutis, extus magis minusve setosis; achæniis rostratis, pappo longioribus.

A. thrincioides Remy, l. c., 445. — A. Philippii Schultz Bip., in sched. pl. exsicc. Philip., n. 55.

*Hab. CHILI*: commun sur les collines pierreuses de San Fernando, dans la province de Colchagua! (Gay); Cordillères australes! (Philippi).

#### 12\*. ACHYROPHORUS CLARIONIODES.

A. scapiferus; rhizomate subsimplice, crasso, superne squamoso; foliis omnibus radicalibus, lineari-lanceolatis, sinuatis pinnatifidisve, lobis angustis obtusis vel acutiusculis sæpeque mucronulatis, glaberrimis; scapis monocephalis, quam folia longioribus, 1-3-bracteatis, superne præsertim tomentosus; involucri cylindræci squamis pauciserialibus, lanceolatis, ciliolatis extusque marginibus exceptis parce setosis; achæniis erostribus, pappo multo brevioribus.

A. clarionioides Remy, in Gay *Fl. chil.*, III, 449.

*Hab. CHILI*: pâturages des Cordillères d'Ovalle! (Gay).

#### 13. ACHYROPHORUS PSYCHROPHILUS. †

A. scapiferus; rhizomate parce ramoso vel simplice; foliis omnibus radicalibus, anguste spathulatis, obtusis, inferne longe attenuatis, subintegris, utrinque glabris; scapis monocephalis, quam folia multo longioribus, ebracteatis, subcapitulo setoso-



hirtis, cæterum glabriusculis; involucri subcampanulati squamis pauciserialibus, lanceolatis, obtusiusculis, extus longe setoso hirtis; achæniis rostratis, maturis pappo longioribus (setis pappi inferne non incrassatis).

*Hab.* CHILI: gazons marécageux, près du niveau des neiges perpétuelles du volcan de Cordier!, dans la province de Colchagua, où il paraît être très rare (Gay).

*Obs.* — Le seul échantillon que j'aie vu de la plante a une hampe d'environ 15 centimètres.

#### 14. ACHYROPHORUS MICROPHYLLUS.

*A.* scapiferus; rhizomate ramosissimo; ramis gracilibus, squamosis, longitudinis variæ; foliis fere omnibus radicalibus, linearibus, plerisque acutis, integris aut sinuato-denticulatis, glaberrimis; scapis monocephalis, longitudine circiter foliorum, fere ebracteatis, a basi ad apicem incano-tomentosis; involucri cylindracei squamis pauciserialibus, lanceolatis, acutis acutiusculisve, marginibus et interdum dorso lanatulis.

*A.* microphyllus Remy, l. c., 449.

*Hab.* CHILI: entre les pierres de la Cordillère d'Ovalle!, à la hauteur de 2670 mètres, où il forme des touffes très serrées (Gay).

#### 15. ACHYROPHORUS TENUIFOLIUS.

*A.* scapiferus; rhizomate ramoso, ramis brevibus, crassiusculis, squamosis; foliis fere omnibus radicalibus, elongatis, linearibus vel lineari-lanceolatis, integerrimis aut parce sinuatis vel pinnatifido-dentatis; scapis monocephalis, folia longe superantibus, 1-2-bracteolatis, sub capitulo tomentellis; involucri oblongi vel subcampanulati squamis pluri-serialibus, ovatis vel ovato-lanceolatis, tomentellis vel puberulis glabrescentibusve, rarius in dorso parce setosis; achæniis breviter rostratis, pappum longitudine æquantibus.

*α linearifolius* (DC.): foliis anguste linearibus, integerrimis.

*β Gayanus* (DC.): foliis lineari-lanceolatis, integerrimis vel dentatis aut pinnatifidis.

*γ Newanus* (DC.): foliis sublanceolatis, integerrimis aut eroso-dentatis subpinnatifidisve.

*A.* tenuifolius DC., *Prodr.*, VII, 94; Schultz Bip., *Nov. Act. Acad. Cæs. Leop. Carol.*, XXI, suppl. 4, 447; Wlprs., *Repert.*, VI, 333; Hooker fil., *Fl. antarct.*, 323; Remy, l. c., 438. — *Seriola tenuifolia* Hook. et Arn., *Comp. bot. Mag.*, I, 30.

*Hab.* CHILI: régions alpestre et alpine des Cordillères de Planchon, de Cauquenes!, de Talcarégué!, etc. (Née, Gay, etc.)

*b.* — Caulis bi-tri-cephalus.

#### 16\*. ACHYROPHORUS ELATUS. †

*A.* caulescens; rhizomate subsimplice; foliis radicalibus, lanceolatis, acutis mucronatisve, integris vel parce sinuato-denticulatis, glabris; caulibus bi-tricephalis, folia longe superantibus, ramis s. pedunculis elongatis, patentibus, bi-tri-bracteolatis, glabrescentibus; capitulis oblongis; involucri squamis pluri-serialibus, linearibus, acutiusculis, extus pilis fulvis densiuscule hirtis; achæniis anguste rostratis, pappo longioribus, scabriusculis.

*Hab.* BOLIVIE: province de Carangas! (d'Orbigny).