

19. *Achyrophorus Robertia* (flore dilute aureo, caule squamoso).

20. *Achyrophorus ciliatus* (flore rubro, caule foliato).

1. *Achyrophorus Jussieuii* C. H. Schultz.

Achaeniis omnibus rostratis, periphericis centralibus multo longioribus, suberosis, (caule glabro, parce squamoso, involuci hirti squamis anguste linearis-lanceolatis).

Historia. Anno 1835 cel. lib. Baro Adrian. de Jussieu hanc speciem, a cl. Goy in Chile lectam, cum Achyrophoro tenuifolio mecum communicavit. Prius pro novo genere habui, et *Geropogonoidem Jussieuii* vocavi, quia achaenia peripherica, uti in genere Linnaeano Geropogonte, iis disci multo sunt longiora; postea vero hanc stirpem generi Achyrophoro ut subgenus substituere optimum duxi.

Descriptio sequens secundum specimen mancum facta est, e parte superiore caulis cum capitulo constans. Caulis pars superior, quam coram habeo, est 1-cephala, 11 pollices longa, teres, sulcato-striata, glabra, efoliata, squamis munita paucis (3-4) linearibus vel sub involucro ovato-subulatis. Capitulum magnitudine capitulo-rum Hypochoeridis radicatae L. Involucrum imbricatum, 7 lineas altum, squamis constans circiter 20, exterioribus anguste linearis-lanceolatis, 2½-4, imo 5 lineas longis, interioribus ad 7 lineas longis, linearibus, linea una vix latioribus, obtusiusculis, medio dorsi obscure virentibus, marginem versus albidi-oribus et scariosis, dorso pilis sim-plicibus parce hirtis. Flos speciminis mei defloratus. Receptacu-lum paleis munitum 7-8 lineas longis, 1-nerviis, acuminatis, scario-sis. Achaenia (non penitus matura) difformia: peripherica 6-7 lin. longa, albentia, suberosa, 10-striata, sensim sensimque in rostrum transeuntia achaenii corpus subaequans; disci 2-2½ lineas longa, brunnea, rostrata, rostro pariter achaenii corpus subaequante. Pappus

5 lineas longus, persistens, 1-serialis, sordide albens, plumosus, radiis constans circiter 20 plumosis (plumulis persistentibus) subaequalibus, inferne incrassatis, nec scariose dilatatis.

Patria. In Chile leg. cl. Goy! (v. sp. mancum a cl. Adr. à Jussieu communicatum).

2. *Achyrophorus Webbii* C. H. Schultz.

Achaeniis rostratis subaequalibus, involuci squamis linear-lanceolatis, inferioribus hispidis, radice praemorsa, fibris numerosis, crassis, longisque munita, (qua nota cum pluribus generis Leontodontis speciebus convenit et ab omnibus Hypochoerideis differt), foliis radicalibus lanceolatis dentato-pinnatifidis hirtis, caule solitario 1-cephalo glabro, squama solitaria munito, achaeniorum submuriculatorum corpore rostrum paulo superante. (Planta vix 2 pollices alta).

Historia. In herb. cl. Webb., fautoris optimi, cuius benignitati hanc pluresque alias acceptas fero species, exstat cum inscriptione sequente: „*Scorzonera*. I. Malouines. G. (Gaud.).“ Cl. et modestissimus Webb. postea (a. 1839) nomen aptissimum (*Achyrophori* *praemorsi*) pro stirpe hac proposuit nova.

Descriptio. Radix 2*l*, e rhizomate constans 2-3 lineas longo, praemorso, fibris munito numerosis (6-7) ultra pollicem longis, cylindricis, $\frac{1}{4}$ lineam et ultra in diametro habentibus. Folia radicalia rosulata, 10-12 suberecta, 6-10 lineas longa, 2-4 lineas in ambitu metientia, lanceolata, acuta, undulata, dentato-pinnatifida, (pinnis dentibusve 1-1½ lineas latis, linear-lanceolatis, acutis, subintegris, subundulatis) pilis simplicibus parce adspersa. Caulis solitarius, 1-cephalus, erectus, sine capitulo 1 pollicem longus, pube adspersus albente, in planta fructigera subevanescente, ceterum glaber, superne squama munitus solitaria, 2 lineas longa, subulata, dorso pilis paucis adspersa