

sutiusculis, basi foliis setaceis brevibus stipatis iisque longioribus, aut simplex, ubi tunc capitula lateralia aborta perfecto terminali brevius longiusve adstant; aut compositus, ubi capitula lateralia perfecta pedicellis magis minus longis stipantur. Capitula 3^{lin} longa, in siccis 1^{lin} circiter lata. Corolla tenerrima, lutea, glabra, ne duas quidem lineas longa. — — In dumetis pr. Jalapam. Aug.

285. *HIERACIUM mexicanum* n. sp. — Caulis stolonibus destitus, erectus, simplex, magis minusve flexuosus, inferne pilosiusculus, superne hispidiusculo - pubescens, 2 — 4 - fidus, ramis alternis foliis minutis angustissime linearibus basi stipatis, magis minusve longis capitulaque singula, in siccis 3^{lin} longa totidemque lata, apice gerentibus, $\frac{3}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ altus. Folia penninervia, membranacea, pilis albis hirta iisdemque ciliata, laevia, subtus pallidiora, acuta, fere omnia ex infima caulis basi protrudentia, petiolata, oblongo-obovata, mucronulato-denticulata, petiolis planis basique dilatata caulem amplexantibus adjectis, in quos longe sunt acuminata, $1\frac{1}{2}$ longa, 4 — 6^{lin} lata, inaequalia, raro vix unum alterumve ex parte quadam caulis superiori oriundum, basi angustata sessile, lanceolatum, integerrimum, $1\frac{1}{2}$ magis minusve longum et 2^{lin} latum. Involucrum campanulatum, subbiseriale, foliolis subaequalibus, linearibus, acuminatis, erectis, pilis longis, nigris, capitatis hirsutis iisque ciliatis, interioribus magis glabris et margine anguste scariosis, circiter 3^{lin} longis. Achaenia nigra, cylindracea, lineam longa, glabra, sulcata, sursum tenuissime scabriuscula, scabritie nempe lentis valde argentis ope nonnisi videnda. Corolla lutea, glabra, 3^{lin} longa. — — In monte Orizaba. Septbr.

ACHYROPHORUS Scop.

286. *ACHYROPHORUS roseus* n. sp. Pappo scabro. — Glaber. Caulis tenuis, erectus, sexangularis, simplex

aut ramo uno alterove instructus, superne aphyllus aut foliis nonnisi squamaeformibus, magis minusve raris obsesus, pedem magis minusve longus. Folia sessilia, alterna, inferiora conferta, obovato — lineari-lanceolata, pinnatifido-dentata aut saepius integerrima, $2\frac{1}{2}$ — $5''$ longa, $1\frac{1}{2}$ — $3'''$ lata, superiora linearia. Capitula terminalia, solitaria, in siccis $\frac{3}{4}''$ longa et $3'''$ lata. Involucri foliola numerosa, ex obovatis, acutis aut obtusis, appendiculo scarioso basi colorato, apice emarginato et mucronulato superatis, inferne viridibus, membranaceis, siccis in tota subscariosa, longiora, acuta, rarius acuminata, superne angustata, circiter $6'''$ longa. Corollae roseae in mediis pilosae. Achaenia sulcata, laevia. (T. II. f. 5. stylus; f. 6. stamen.) — — In graminosis prope Jalapam et in Serro colorado. Aug.

Tribus IV. *Vernoniaceae*.

Capitula homogama, floribus omnibus ♂, aut rarissime heterogama, radiata, radio tunc 1-seriali, ♀ et disco ♂. Stylus (fig. 10.) 2-fidus, superne aequalis, superne rami-que pl. longi et acuminati, rarissime breves et obtusi aequaliter pubescentes. Stigmatis series prominulae, angustae ante medios styli ramos desinunt nec usquam conflunt. Corolla florum ♀ saepissime 5-fida, regularis, rarius palmata, rarissima 2-labiata, labiis tunc fastigiatis, exteriori 4-dentato, quam interius simplex multo latiori. Antherae ecaudatae. Pollen globosum, echinulatum.

Subtrib. 1. *Pectideae*.*)

Styli rami semicylindranei, saepe breves. Capitula radiata. Folia opposita.

*) Huc quoque pertinent genera: *Pectis*, *Andromachia*, *Liabum* et *Cacosmia*.