

vel ad apicem dentibus raris munita, venosa, utrinque concolora, supra glabra, subtus pilis brevibus patentissimis vestita. *Flos* magnus terminalis infra quem caulis paulo incrassatus est et villosus. *Calyx* laxiusculus pilis brevibus canis obtectus, laciniis linearibus acutis, marginibus purpurascens. *Flosculi* disci calyce fere duplo longiores; *radii* triginti sesqui-ungulares disco duplò longiores, lineares sub-emarginati. *Germina* hirta pappo simplici dentato fusciscente disco aequante coronata.

*Hab.* On the Salt Plains in the Athabasca.

324. *A. montanus*: radice repente, caule ramoso sub-bifloro ad apicem densè tomentoso, foliis latè oblongis remotè dentatis subtus breviter pilosis, calycibus squarrosis, flosculis radii numerosis angustis. (B.)

*Radix* repens. *Caules* plures spithamei ascendentes simplices aut ramosi firmi sulcati villosi-canescens ramis plerumque sterilibus. *Folia* sesquipollicaria apicem versus remotè dentata, subtusque pilosa, variè, modo latè lanceolata acuta, modo lineari-oblonga obtusa sed costa excurrente apiculata. *Flos* magnitudine *Erigerontis alpini*, terminalis propè quem caulis incrassatus est et tomento leano densissimè obtectus. *Calyx* villosus laciniis lineari-lanceolatis acutis imbricatis squarrosis, interioribus purpurascens radium sub-æquantibus. *Flosculi* disci calyce breviores; *radii* subtriginti angusti lineares sub-emarginati calyce paulo longiores. *Germina* pilosa, pappo simplici dentato fusciscente disco longiori. Specimen hujus plantæ è Sibiria in herbario Pallasii nunc Lambertiano sub nomine falso *Erigerontis alpini* conservatum est. Asteris species propter calycem potius quam *Erigerontis*.

325. *Solidago tenuifolia*: *Pursh.* ii. p. 540. (H.)

326. *S. virga-aurea*: *Willd.* iii. p. 2065. *Pursh.* ii. p. 542. (W.)

327. *S. stricta*: *Willd.* iii. p. 2062. *Pursh.* ii. p. 540. (W.)

328. *S. juncea*: *Willd.* iii. p. 2060. *Pursh.* ii. p. 538. (W.)

329. *S. procera*: *Willd.* iii. p. 2055. *Pursh.* ii. p. 535. (H.)

330. *S. lanceolata*: *Willd.* iii. p. 2062. *Pursh.* ii. p. 540. (H.)

331. *S. humilis*: *Pursh.* ii. p. 543. (W.)

332. *Arnica montana*: *Willd.* iii. p. 2106. *Nuttall. Gen. Am.* ii. p. 164. (W.B.)

333. *Grindelia squarrosa*: *Brown, Lin. Trans.* v. xii. p. 102. *Donia squarrosa*: *Pursh.* ii. p. 559.

*Hab.* On the Salt Plains in the Athabasca.

334. *Tussilago palmata*: *Willd.* iii. p. 1972. *Pursh.* ii. p. 531. (W.)

335. *T. frigida*: *Willd.* iii. p. 1969. *Pursh.* ii. p. 531. (A.)

336. *T. sagittata*: *Pursh.* ii. p. 531. (W.)

337. *Chrysanthemum integrifolium*: pilosum, foliis linearibus integerrimis, caule sub-aphyllo unifloro.

*Radix* gracilis perennis. *Folia* radicalia conferta, ferè pollicaria, linearia, obtusiuscula integerrima pilosa. *Caulis* simplicissimus, digitalis, superne incrassatus, pilis mollibus patentissimis densè tectus et interdum folio uno alterove fere setaceo instructus. *Flos* pro ratione plantæ magnus. *Calyx* hemisphericus imbricatus, squamis elliptico-obovatis, appressis, viridibus, marginibus membranaceis laceris umbrino-fuscis. *Flosculi* radii albi, magni, latè elliptici 3-dentati; *disci* lutei. *Receptaculum* pilosiusculum. *C.* graninifolio *Lam.* iii. t. 678. f. affinis. *Hab.* On the Copper Mountains.

338. *Achillea ptarmica*: *Willd.* iii. p. 2191. *Pursh.* ii. p. 562. (W.B.)

339. *A. millefolium*: *Willd.* iii. p. 2208. *Pursh.* ii. p. 563. (W.B.)