

nili acutis angustissimis dentatis, scapo-anthodioque glabriusculo. An *A. macrorrhiza* Güntheri, ex Spreng. *System. vegetab. 3. pag. 665?* sed in nostra pili trifurcati non simplices.

— — B. Elata; foliis runcinato-pinnatifidis, laciniis remotis dentatis.

In pascuis montium Aprutii: *A. Felino, B. Majella, Monte Corno.*

* 5. *A. cichoracea*; scapo squamoso 1-floro glabro, foliis obovatis dentato-runcinatis glabriusculis, petiolis hirtis pilis furcatis simplicibusque, calycinis squamis acutis hirtis, radice tuberoso-fasciculata. *Ten. Fl. nap. prodr. p. 46. (1811) et Fl. nap. II. pag. 166. tav. 71. A. fasciculata. Biv. Stirp. rar. manip. 2. tab. 2. (1814) et Spr. Syst. veg. 3. pag. 664.*

In pascuis montosis: *M. S. Angiolo di Castellammare al Piano di Fauto, Pollino, Ruggia, Martina, Ginosa; Monti di Abruzzo.* Perennis.

6. *A. incana* Scop. *Gargano.*

7. *A. alpina.*

In editioribus montibus Aprutii: *M. Corno, Majella.*

8. *A. aurantiaca* Kit. non *A. aurea* Willd.

In glareosis alpinis Aprutii: *Costone (Guss.): M. Corno, M. Amaro, Majella, Focaleto, Felino.*

Obs. Scapus depressus flexuosus, folia angustissima.

9. *A. Rosani*; scapo nudo unifloro glabriusculo prope florem hispido, foliis runcinato-pinnatifidis hispidis lobis remotissimis, terminali triangulari-hastato pilis glochidiatis, calycinibus hispidis, radice fibrosa. *Ten. Ind. Sem. H. R. Neap. pro 1825 (in notis) pag. 11. Ad Fl. neap. prodr. app. V. p. 26.*

In collibus circa Potentiam (Rosano); in insula Inarimes: *discesa de lo jetto, alle falde dall' Epomeo, (Guss.)*

Obs. Ab *A. Villarsii* differt in urinae pilis glochidiatis non simplicibus.

10. *A. Villarsii.*

— — B. Foliis glabriusculis.

In Aprutii montibus: *Monte de' fiori.*

* 11. *A. Taraxaci.*

In glareosis Aprutii: *M. Corno, Majella.*

12. *A. hastilis.*

— — B. foliis spatulato-oblongis obiter dentatis.

In pascuis alpinis Aprutii: *Chiarino, Bilancino. B. Majella.*

1. *Thrinacia* hirta.

Majella.

2. *T. nudicalyx* Lagas.

— — B. *Glabra.*

In collibus argillosis Aprutii: *Giulia nova, (Orsini). B. Majella.*

Obs. In utraque calyces glaberrimi non hirti, ut in *T. hirta*, cum qua immerito a cl. Spr. associatur; in B. folia sabintegerrima glabriuscula.

* 3. *T. tuberosa* Cand. *Apargia tuberosa* W.

— — B. foliis runcinato-pinnatifidis. *Apargia byrata. Ten. Fl. nap. Prodr. pag. 46.*

In pratis arenosis et montanis: *Pozzuoli, Baja, Principati, Gargano, Bari, Ginosa, Lecce, Calabria; B. Mornopoli.*

Obs. In B. foliorum facies omnino diversa, laciniis oblongis utrinque remote dentatis.

* 1. *Hyoseris radiata.*

In campis Apuliae.

* 1. *H. lucida.*

Ad agrorum margines et in collibus Patolorum.

* 5. *H. scabra.*

Bari, Lecce, Basilicata, Principati, Caserta, Capua.

* 1. *Hedypnois tubaeformis*; caulibus diffusis, incurvis ramosis, foliis obovato-spathulatis subdentatis hispidis, pilis simplicibus, calycinibus hispidis, pedunculis clavatis fistulosis maximis. *Ten. Fl. nap. II. pag. 179. tav. 73.*

In collibus apricis insulas Caprearum, Lucaniae, Apuliae: *Tavoliere.*

Obs. Caulis omnino humifusus, folia cuneiformi-oblonga obiter dentata, anthodia hispida.

* 2. *H. rhagadioloides.*

In collibus apricis: *Capri, Campobasso.*

Obs. Caules erecti, folia profunda dentata, anthodiaque hirta.

* 5. *H. monspeliensis.*

In arenosis maritimis: *Miseno, Fusaro.*

Obs. Caules ascendentes ramosissimi, folia elliptica integerrima glabriuscula, anthodia glabra.

4. *H. coronopifolia*; caulibus diffusis glabris, foliis oblongo-spathulatis obtusis profunde dentatis pube tripartita hispidis, anthodio hispidiusculo, pedunculis incrassatis. *Ten. Fl. nap. prodr. pag. 46. Synop. ed. alt. pag. 60. Spr. Syst. veg. 3. p. 670.*

— — A. Scapis declinatis aphyllis.

— — B. caulibus ramosis ascendentibus.

— — C. foliis subpinnatifidis.

In collibus siccis: *Principati, Basilicata, Lecce; B. et C. in arenosis maritimis: Bagnuoli, Pozzuoli.*

* 1. *Picris hieracioides.*

In arvis et pascuis communis.

2. *P. scaberrima*; caule angulato erecto, foliisque pinnatifidis laciniis linearibus divaricatis remote dentatis hispidis, floribus subsessilibus lateralibus, anthodiis albo-tomentosis, folioliis latiusculis, pappo subsessili plumoso; planta undique pilis glochidiatis densis tecta. *Guss. pl. ex. Calabria. (inedita.)*

Caulis 1-3-pedalis, folia radicalia, caulina inferiora sessilia runcinato-pinnatifida, superiora sinuato-dentata, omnia undulato-crispa; flores in summitate caulis alterni subsessiles, inferiores plerumque abortientes, superiores magnitudine *P. hieracioidis*; anthodii squamae lanuginoso-incanae; semina badia transverse striata.

In Calabria legit primum cl. Thomas: *Spezzano Albanese*; nuperque autem in iisdem locis et *Tarsiae* cl. *Cussonius* invenit, et specimina mecum benevole communicavit. Peren.

3. *P. aculeata.*

In collibus maritimis Calabriae: *Trebisacce, Amendolara, Cariati, Japygiae (Guss.)*

5. *P. grandiflora*; caule erecto striato paucifloro, foliisque lanceolato-linearibus denticulato-ciliatis vel integerrimis acuminatis scabris, calyce nigricante hispido, exteriori patente, pedunculis squamosis, radii floeculis profunde 5-fidis, pappo subsessili plumoso *Ten. P. pauciflora? Guss. plant. ex. sicca. ex Aprutio.*

Caulis 1/2-2 pedalis; folia radicalia 3-poll. long. 5-6 lin. lat. caulina 5-poll. lon. 4-6 lin. lat; flores corymbosi terminales duplo majores quam in *P. hieracioides* (12-15 lin. diam.), pedunculi squamosi, anthodii squamis nigris, interiores (5-6 lin. long.), exteriores sensim breviores, plerumque adpres-

sae; corollae radii (6. lin. long.) apice in 5 dentibus (2 lin. long.) divisae. Semina badia striata punctis serialibus transverse impressa; pappus subsessilis plumosus. Planta pilis brevibus simplicibus vel glochidiatis undique conspersa. *Perronia*.

In Aprutii sylvaticis montosis: *Chiarino, Pietracamela*, (Guss.).

• 1. *Helminthia echioides*.

Ad agrorum margines et in humentibus frequens.

2. *H. humifusa Trevir.* Act. Acad. Leop. Carol. t. XIII. part. 1, pag. 295.

In collibus circa *Potentiam* (Rosano).

Obs. Sicut recte suspicatus est cl. *Treviranus* (loc. cit.), hujus plantae patriam ignorans, eam regionum meridionalium hospitem esse experientia probavit.

1. *Hieracium alpinum*.

In editioribus montibus Aprutii: *Majella*.

2. *H. Columnae*: scapo subnudo, calycibus glabris, foliis nitidis (laete virentibus) runcinato-pinnatifidis, laciniis divaricatis lanceolatis integerrimis obtusiusculis, radice fibrosa. Ten. Fl. nap. prodr. app. 5. pag. 26. Guss. pl. rar. pag. 392.

— — A. scapo unifloro indiviso nudo, anthodio glabro. *Apargia lucida*. Ten. Fl. nap. t. II. pag. 164. tab. 70. *Hieracium pumilum* 4. Colum. Euphr. 2. p. 29. t. 31.

— — B. calycibus hispidis basi subsarinoso-puberulis, scapo unifloro, foliis runcinato-pinnatifidis subintegrisque.

— — C. scapis subramosis plerumque bifloris, foliis calycibusque ut in precedente. *Hieracium pumilum*. Ten. *Viaggio in Calabria* pag. 128, et *Florae Neap. Prodr. app. V. p. 25. non Hoppe*.

In pratis elatioribus Samnii (*Capracotta* Guss.) *Matese*; Aprutii: *Monte Corno, Campo Aprico* (Guss.), *li Renani, Casella di Vado, Majella*; *C. Velino, Pollino, Ruggia; M. de' Fiori, Monti di Civitella* (Orsini).

Obs. A *Leontodon apennino*, cui valde simile, differt imprimis seminibus glaberrimis pappo sessili, nec hispidis pappo stipitato. An planta sub var. C. relata revera ad hanc pertinet speciem, vel potius in speciem propriam recipi debeat, dubius adhuc haereo.

3. *H. dubium*.

— — B; scapo unifloro.

In nemoribus Aprutii: *Majella, Monte Corno*.

4. *H. bifidum*.

— — B. Scapo unifloro.

In sylvaticis *Magellae*.

5. *H. Pilosella*.

— — A. *Fulgare*; foliis radicalibus lanceolatis, in flagellis linearibus, pilis albis.

— — B. *Obovatum*; foliis radicalibus obovatis, anthodii foliis linearibus incanis, pilis albis.

— — C. *Macranthum*; foliis radicalibus obovato-oblongis, anthodii laciniis late ovalibus rotundatis, floribus amplis, pilis albis. An species propria?

— — Cc. pilis ferrugineis.

In pratis montium Aprutii: C. et Cc. *Velino, Majella, alli trocchi*.

Obs. An plantam sub var. C. relata, ob folia obovata; flores duplo majores et anthodii foliola ovalia pilis nigricantibus passim obata, in distinctam speciem numerare oporteat, ulteriori disquisitioni commendare juvat.

6. *H. pseudo-pilosella*; foliis lanceolato-linearibus petiolatis in-

tegerimis pilosis, scapo subaphyllo unifloro undique piloso, stolonibus reptantibus, calyce densissime nigro-sericeo-villoso. Ten. Fl. nap. Prodr. suppl. 2. pag. 69. Synops. edit. altera pag. 61.

In pratis montium *Lacaniae: Pollino, Carbone*, et in *Magella*.

Obs. Folia angustissima, utrinque attenuata, radicalia in petiolum longe producta, nec non scapi summitas et anthodium nigra lana densissime villosa, hanc plantam a precedente distinguere faciunt.

7. *H. murorum*.

— — B; *Barrelieri*; caule nudo, foliis subintegerrimis. *Pulmonaria gallorum rotundifolia laevior*. Barr. obs. 1045, ic. 342.

Ad rupes montium Hirpinorum: *Montevergine*; Aprutii: *Majella*.

8. *H. prunellaefolium*.

In glareosis alpinis Aprutii: *Costone Intermesole* (Guss.) *M. Corno, Foculeto, e Monte Amaro* in *Magella*.

9. *H. humile*.

Majella.

10. *H. praecaltum*.

— — B; caule villosa. *H. obscurum*. Reicheb. Icon. tom. I. pag. 64. et 92. fig. 115.

In nemoribus Aprutii; B. in *Monte Gargano*.

11. *H. fallax* W. *H. cymosum* Sebast. et Mauri.

In nemoribus Stabiarum: *Monte S. Angelo*.

12. *H. cymosum* L.

— — A. *H. Columnae*. Reich. Leon. t. 1. pag. 18. fig. 34.

— — B. *longifolium. H. sabinum. Sebastiani et Mauri* Flor. Rom. prodr. pag. 270. tav. 6. fig. 2.

In nemoribus Aprutii: *Majella*.

13. *H. piloselloides*.

In monte *Magella*.

14. *H. bifurcum*.

Ischia, Castellammare, et in Aprutii montibus.

15. *H. glaucum*. Allioni Flor. pedem. tab. 81. fig. 1.

In glareosis editioribus Aprutii: *Majella, Monte Corno*.

Obs. Flore duplo minore, anthodio laxo, foliisque glabriusculis glaucis ab affine *H. villosa* differt.

16. *H. villosum*.

— — B; caule unifloro.

In Aprutii montibus: *Majella*.

17. *H. molle*.

In ulteriores Aprutio.

18. *H. andryaloidea*.

In rupibus alpinis Samnii: *Capracotta, Monte Capraro* (Guss.) Aprutii: *Morrone, Velino, Monte Corno*.

19. *H. crinitum*.

Ad muros et in umbrosis sylvaticis circa Neapolim: *S. Efram Vecchio, Camaldoli*.

20. *H. vulgatum* Fries.

In sepiibus obvium.

21. *H. sylvaticum* Lin.

In sylvis frequens.

22. *H. sabaudum*. Gmelin. Fl. sibir. tom. 2. pag. 14. fig. 2.

In collibus circa Neapolim: *Valle di S. Rocco*.

23. *H. paludosum*.

In paludibus Calabriae: *Paludi di Monte Ciccio alla Sila* (Thomas).

24. *H. praeanthoides*.

— — B. *Villosam*.