

potius *L. microcephali* Boiss; a præcedentibus radice ad collum et fibras fere reductâ et capitulis minimis distincta.

* * Elatæ corymbosæ.

29. **C. rumicifolia** (Boiss. et Bal. in Bal. pl. Arm. 1866) glaberrima, radice crassiusculâ præmorsâ valde fibrosâ, foliis acute denticatis vel denticulatis, radicalibus obovato-oblongis obtusis basi attenuatâ sublyratâ in petiolum brevem abeuntibus, caulinis a basi rotundatâ late auriculato-amplexicauli oblongis vel oblongo-lanceolatis acuminatis, caule crasso elato superne laxo et sæpe composito corymboso pedunculis longis arcuatis, capitulis majusculis, involucri glaberrimi nigricantis phyllis externis brevissimis triangularibus interioribus lineari-lanceolatis obtusis, acheniis pallidis acute sulcato-striatis vix attenuatis, pappo sordide albo fragili ♀.

Hab. in sylvis abietinis Ponti Lazici circa Khabackar 6000' (Ball).

Planta 1½-2½-pedalis, folia radicalia et caulina inferiora 4-6-pollicaria 1½-2 pollices lata. Affinis *C. paludosæ* differt foliis rigidioribus, radicalibus non runcinatis, caulinarum auriculis rotundatis, capitulis majoribus, involucri non nigro-setoso; a *C. Serbicâ* Panc. cui facie accedit glabritie, phyllis non nigro-setosis distinguitur.

30. **C. Ruprechtii**, radice brevi tuberiformi præmorsâ fibrillosâ, caule elato ab imâ basi folioso superne stricte ramoso 2-3-cephalo setis flexuosis basi tuberculatis eglandulosis superne crebrioribus nigris aspero, foliis tenuiter membranaceis subtus secus nervos setulosis cæterum glabris repando-denticulatis omnibus sessilibus late ovatis obtusis, radicalibus nullis infimo ad collum basi attenuato cæteris basi cordatâ late et obtuse auriculato-amplexicaulis, supremis ad pedunculorum ortum parum diminutis ovato-triangularibus, pedunculis longis, capitulis magnis, involucri livescentis phyllis dorso parce setosis obtusis latiusculis externis laxiusculis subtriplo brevioribus, acheniis (junioribus) apice attenuatis, pappo sordide albo ♀.

Hab. in regione sylvaticâ montis Antschabala ditionis Tindal Caucasi orientalis 6000-6600' (Rupr!). Fl. Jul.

Species insignis facie *C. Sibiricam* referens sed distinctissima radice, caule et foliis multo tenuioribus, foliorum radicalium defectu. Planta sesquipedalis, folia intermedia 3-3½ pollices longa 2-2½ lata, pedunculi saltem inferiores 4-5-pollicares. Prope *C. blattarioidem* collocanda ab eâ præter folia tenera et alias notas rhizomate parvo ovato-oblongo subtuberiformi non pluricipiti distincta.

31. **C. glabra**, glaberrima, radice brevi tuberiformi præmorsâ fibrillosâ, caule erecto sulcato ab imâ basi folioso superne stricte et subcomposito corymboso 3-9-cephalo, foliis membranaceis integris vel repandis omnibus sessilibus, radicalibus nullis, infimo ad collum sito oblongo basi longiuscule attenuato obtusiusculo, cæteris obtuse auri-

culato-amplexicaulibus oblongis et lanceolatis acutis, pedunculis capitulo mediocri longioribus, involucri nigri phyllis obtusis externis 3-4-plo brevioribus sub lente interdum apice ciliatulis, acheniis (junioribus) apice vix attenuatis, pappo sordide albo ♀. *Hieracium Georgicum* Fries Epicr. p. 106!

Hab. in turfosis et pinguibus Caucasi centralis et orientalis, Baidar inter Vladikaukas et Tiflis 7300', mons Mamisson distr. Alagir 8400' et mons Nakkerale Tuschetiæ 7200' (Ruprecht!).

Pedalis vel sesquipedalis; rhizomate *C. Ruprechtii* affinis differt glabritie, foliis angustioribus (intermediis 2-3 pollices longis 1-2 latis) superioribus anguste lanceolatis, capitulis duplo minoribus. Ambo gregem naturalissimam formant.

32. **C. Smyrnæa** (D.C. Prodr. VII, p. 170) radice brevissimâ præmorsâ, collo glabro, caule elato crassiusculo fistuloso folioso parce setoso superne paniculato-ramoso, foliis viridibus teneris parce setuloso-hispidulis inferioribus petiolatis lyratis lobis breviter dentatis lateralibus ovato-triangularibus terminali triplo majori ovato obtuso, foliis caulinis basi sessili late auriculatis lyratis, superioribus cordato-amplexicaulibus indivisis triangulari-ovatis vel oblongis acuminatis dentatis, ramis elongatis corymboso-paniculatis oligocephalis, pedunculis breviter piloso-glandulosissimis, capitulis parvis, involucri livescentis basi glandulosi phyllis externis inæqualibus brevissimis interioribus parce et adpresse puberulis ♀.

Hab. in Lydiâ circa Smyrnam (Auch. 3360!), in juniperetis Olympi Bithyni (Pichler exs. sub *C. Reuterianâ*!).

Planta 1-3-pedalis, caulis inferne crassitie pennæ anserinæ, folia caulina inferiora 3-6-pollicaria segmento terminali 1½-2½ poll. longo 2 lato, capitula magnit. eorum *C. Sieberi* a quâ collo non lanato, foliorum segmentis paucis acutis, etc., differt.

33 **C. Sieberi** (Boiss. Diagn. Ser. I. 11, p. 53) radice brevissimâ præmorsâ longe et dense fibrosâ, collo inter petiolorum bases dense rufo-lanato, foliis teneris supra glabrescentibus subtus plus minusve setulis flexuosis obsitis, radicalibus petiolatis interrupte lyratis segmento terminali ovato vel oblongo obtuso vel acutiusculo basi sæpe cordato lateralibus utrinque 5-7 subretrorsis ovatis vel ovato-triangularibus obtusis vel acutiusculis versus basin folii sensim diminutis omnibus repando-dentatis vel integris, caule elato superne laxo et dichotome corymboso nudo vel parce foliato folio inferiori amplexicauli sublyrato vel lobato cæteris linearibus integris, pedunculis glanduloso-pubescentibus, capitulis mediocribus, involucri livescentis plus minus glanduloso-hirti phyllis externis calyculiformibus triangularibus quadruplo brevioribus, intimis lanceolatis fructiferis basi subconvexis, acheniis rectis apice attenuatis striatis, pappo albo tenuissimo cito deciduo ♀. *C. interrupta* Sieb. exs. et D.C. Prodr. VII, p. 161 non Sibth.

Hab. in dumosis et sylvaticis regionis collinæ et montanæ Peloponnesi,