

1840. *O. pygmaea* RCHB. fil. l. c. t. 104, f. II! (*Crepis pygmaea* L., *Hieracium pumilum* L. Mant., *Hierac. prunellaefolium* GOU., *Lepicacne prunellaefolium* LAP., *Omalocline prunellaefolia* CASS.) *Glabra* v. *puberula*, rhizomate repente saepe longo ramoso, foliorum fasciculos caulesque floriferos adscendentes 1—4" l. edente; foliis petiolatis cordato-ovatis dentatis v. subintegerrimis, petiolo longo lyrato-dentato lato vaginante; calathiis solitariis terminalibus pedunculo parce squamato suffultis, anthodii sub anthesi 5—6" l. squamis lanceolatis glabris v. araneoso-puberulis; ligulis flavis subtus saepe purpurascens, radio $\frac{3}{4}$ —1" diam., achaeniis 2" l. ferrugineis pappo nitido brevioribus. — Folia saepe purpurascunt.

β . *Granatensis* WK., foliis et praecipue anthodii squamis cano-tomentellis. In glareosis regionis alpinae Pyrenaeorum (Pto. de la Picada, ZETT., CSTA., LGE. I versus Castanesa, Pto. de Benasque, dels Franceses, ZETT., CSTA., Maletta, Peñablanca etc. LAP., Monte perdido, RAMD.); — β . in summo cacumine montis Sagra Sierra ad alt. 7500' (WK.). 4. Jul., Aug. (v. v.).
Hab. in Pyren., Alpibus, Aprutiis.

CCCCXLIV. CREPIS L. Gen. pl. 914 ex p. DC. l. c. p. 160! RCHB. fil. ap. RCHB. Ic. l. c. p. 40! Anthodium cylindraceum, squamis imbricatis v. rariis subbiserialis. Receptaculi plani aut convexi arcae valde variae, nunc limbis membranaceis varie ciliolatis denticulatisve cinctae, nunc subnudaе. Achaenia teretiuscula, angulata, subcompressa, varie costata, apice attenuata v. in rostrum producta, pappo niveo. — Herbae polymorphae calathiis solitariis cymosisve, ligulis flavis, raro purpureis.

§. 1. *Species annuae v. biennes.*

Sect. I. Phaeacasium RCHB. Ic. XIX, p. 38! Calathium pauciflorum, anthodio duplici, squamis externis triangulis abbreviatis, internis linearilanceis acuminatis. Arcae hexagonae elevato-marginatae. Achaenia cylindrica sulcata, apice in collum breve contracta (*Phaeacasium* CASS.).

1841. *C. pulchra* L. Cod. n. 5892! GR. GODR. l. c. p. 339! (*Prenanthes pulchra* DC. Fl. fr., *Chondrilla pulchra* LAMK., *Phaeacasium lampanoides* CASS., *Phaeacasium pulchrum* RCHB. fil. ap. RCHB. Ic. l. c., t. 80!) Unicaulis, caule erecto 1—3' l. fistuloso, inferne viscido- et crispato-pubescente, sursum glabrescente, fastigiato-ramoso, ramis gracilibus nudis; foliis mollibus, inferioribus petiolatis, oblongis, runcinatis dentatisve, ceteris cordato-amplexicaulibus, valde decrescentibus, summis linearibus; calathiis longiuscule pedunculatis cymoso-corymbosis, anthodii 3—4" l. glabri squamis internis demum incrassatis et induratis concavis, radio 6—8" diam., achaeniis 2" l. testaceo-griseis, periphericis dense scabridis, reliquis laevibus, pappo caduco longioribus.

In dumetis umbrosis, inter segetes regionis inferior. et mont. Hispaniae central., orient. et austral. raro: in utraque Cast. (c. Olmedo, Aranjuez et Ciempozuelos, LGE. I in agro Madrit., PROL. I, CUT.), Aragon. (c. Saragossam, Segura, Villarluego, ASS., ECH.), Catal. (inde a Monistrol ad Monserrat, c. Tarrasa, Sabadell, en el Vallés, in vallibus Pyrenaeor. CSTA.), regno Granat. (Sierra Tejada, S. Nevada ad 4500—6000', BSS., WK., ad aqueduct. Alhambrae, WK., in Sierra de Maria, BOURG. I) — ☉ Apr.—Julio (v. v.).

Hab. in Gall., Europa med., Ital., Dalm. Turc., Tauria.

Sect. II. Barkhausia KOCH Syn. ed. II, p. 500! Achaenia disci aut omnia longe et manifeste rostrata (*Barkhausia* MNCH.).

* *Calathia ante anthesin nutantia.*

1842. *C. foetida* L. Cod. n. 5883! GR. GODR. l. c. p. 334! RCHB. Ic. l. c. t. 83! (*Barkhausia foetida* DC. Fl. fr.) Pubescens v. hirsuta, viscidula, pallide virens, caule erecto, pedali et ultra, patule et fastigiato-ramosissimo, fistuloso, ramis subnudis; foliis mollibus, basilaribus petiolatis runcinato-pinnatifidis v. sinuato-dentatis, caulinis auriculato-amplexicaulibus inciso-dentatis, summis linearibus; calathiis longe pedunculatis, solitariis cymosisve, pedunculis apice subincrassatis parce

extus puberulis et saepe simul (ut etiam pedunculis) glanduloso-pilosis, intus parce velutinis, receptaculi areis serrulato-marginatis; corollis pallide flavis, stylis atroviridulis, achaeniis 2''' l. cylindraceo-fusiformibus, breviter rostratis, 10-costatis spadiceis, costis apicem versus scabris, interstitiis costarum latis.

In agris, graminosis, arenosis, tectis, muris regionis inferior. Hispaniae central. et orient. passim: in agro Madrit. (COLM., PROL.), Aragon. (ECH.), Catal. (COLM.). — ☉ Majo, Junio (v. s.).

Hab. in Gall., Scandin., Europ. med., Pelop., Rossia.

1851. *C. corymbosa* TEN. Cat. 1819. DC. Prodr. l. c. p. 162! var.? *baetica* WK. Crispato-pubescentis, praecipue ad basin caulis, caule pedali et ultra, angulato-striato, superne ramoso; foliis planis sinuato-dentatis infimis lanceolatis in petiolum latum basi dilatata amplexicaulem attenuatis, caulinis sagittato-amplexicaulibus acuminatis, auriculis incisibus; calathiis parvis in cymam laxam paniculatam dispositis, pedunculo longo gracili nudo glabro insidentibus; anthodii 3''' l. demum subventricosi squamis exterioribus laxis brevibus et angustis calyculum formantibus, interioribus lanceolatis pappum aequantibus, omnibus extus parce puberulis intus glaberrimis; corollis flavis, achaeniis vix 1''' l. oblongis 10-costatis rufescentibus pappo brevioribus, interstitiis costarum latis. — Planta neapolitana ex descriptione a nostra foliis basilariibus spathulato-runcinatis et anthodii hispidis differt.

Ad fluv. Guadalquivir pr. urbem Sevillae. BOUT. — ☉ (v. s.).

§. 2. *Species perennes.*

Sect. IV. Paleya CASS. Dict. sc. nat. XXXIX, p. 393. Achaenia omnia longe rostrata. Anthodii squamae latae regulariter imbricatae.

1852. *C. albida* VILL. Dauph. III, p. 139, t. 33. ALL. Fl. ped. I, p. 219, t. 32, f. 3! GR. GODR. l. c. p. 335! RCHB. Ic. l. c. t. 92! (Barkhausia albida CASS., Picridium albidum DC. Fl. fr., Lepicaune albida LAP.) Uni-*aut* pluricaulis, rhizomate crasso fusco squamato, saepius multicapite, caulibus erectis 2—16'' l., simplicibus ramosive, angulato-striatis, fistulosis, subnudis; foliis basilariibus caespitosis, oblongo-lanceolatis in petiolum attenuatis, dentatis runcinatis v. pinnatifidis, nervo medio crasso albo instructis, caulinis paucis (v. nullis) semiamplexicaulibus integris, summis aut omnibus parvis squamaeformibus; calathiis solitariis terminalibus, squamis anthodii ovato-cylindrici laxis acuminatis, dorso virentibus margine scariosis et albo-tomentosis; areis receptaculi membrana longe ciliata cinctis, corollis aureis flavis v. sulphureis, stylis albicantibus; achaeniis linearilanceolatis sensim in rostrum attenuatis, marginalibus brevioribus, omnibus tenuiter 20-costatis, demum rufescentibus, costis sursum scabridis, interstitiis costarum angustis, pappo fructu brevioribus, ex anthodio fructifero exserto. — Plantae hujus maxime polymorphae duo typi distingui possunt:

- a. major, caulibus $\frac{3}{4}$ —1 $\frac{1}{2}$ ' l. furcato-ramosis pleiocephalis, anthodii sub anth. 6—8''' l. squamis subsquarrosis, exterioribus ovatis v. ovato-lanceolatis, interioribus lanceolatis, disco corollarum 1—1 $\frac{1}{2}$ '' diam. lato, achaeniis 6—8''' l. (Barkhausia macrocephala WK. in Bot. Z. 1847, p. 860. Variat foliis, caulibus anthodiiisque fere omnino glabris (C. taraxacoides POURR. in hb. SALV. teste CSTA.), foliis anthodiiisque glabris caulibus setuloso-scaberrimis, et foliis puberulis ad costam mediam cum caulibus squamarumque anthodii marginibus tomentosis (Sonchus tomentosus PAL. in hb. Madrit. Scorzonera orientalis CAV. 'hb.). Folia basilaria inaequaliter dentata, laciniata v. sinuato-pinnatifida, caulina pauca ad ramorum ortum sita.
- b. minor, caulibus 2—8—12'' l. simplicibus monocephalis, anthodii 4—5''' l. squamis laxis, exterioribus lanceolatis interioribus linearibus, disco corollarum $\frac{3}{4}$ —1'' diam., achaeniis 4—6''' l. — Caules plerumque aphylli parcissime squamati vel prorsus nudi. Folia pariter polymorpha atque in typo praecedente. Variat quoad indumentum partibus omnibus glaberrimis, puberulis et tomentosis, imo foliis subtus densissime lanato-tomentosis (Barkh. albida *g.* pinnatifida WK. l. c.).

In glareosis rupiumque fissuris regionis montanae et subalpinae per omnem fere Hispaniam, in australiore frequentior, a. praecipue in Hispania orientali, b.