

HYMENONEMA TOURNEFORTII Cass. *Dict.*, 22, p. 316; *H. Græcum* DC. *Prodr.*, VII, p. 116; Boiss. *Fl. Orient.*, III, p. 714; *Scorzonera græca saxatilis et maritima* Tournef. *Voy.*, I, p. 223, cum *icone*; *S. elongata* Willd. *Spec.*, III, p. 1507; Sibth. et Sm. *Fl. Græca*, t. 789; *Catananche Græca* L. *Spec.*, 1142. — **Tab. CCCLXVIII.** (Herb. Rouy).

Herba perenni tota villosa-scabrida. Caulibus adscendentibus ramosis 2-4-cephalis aut simplicibus monocephalis foliis paucis decrescentibus segmentis acutiusculis acutisve tenuiter cuspidatis. Foliis radicalibus irregulariter pinnatisectis aut sublyratis rachide lobulata segmentis inæqualiter oblongo-lanceolatis aut sublinearibus obtusiusculis mucronatis sæpissime denticulatis rarius integris plerumque decurrentibus terminali majore oblongo vel lanceolato. Calathiis magnis ovatis longe pedunculatis. Anthodii squamis arcte imbricatis coriaceis glabris albo-marginatis margine subciliolata ab externis ovatis obtusissimis ad interna oblonga acutiuscula elongatis. Ligulis pallide luteis concoloribus anthodio duplo longioribus. *Receptaculi paleis lanceolatis membranaceis fructiferis immutatis.* Achæniis omnibus turbinatis subcompressis villosis liberis, *pappo* exteriorum 5-6-paleaceo interiorum 10-12-paleaceo *paleolis omnibus indivisis* achænio fere 5-plo longioribus setaceis albido-fulvescentibus scabris.

β. **ASPERUM** Rouy; *H. Fontanesii* Cass., *l. c.*, p. 317; *H. asperum* DC., *l. c.*, p. 117; *Scorzonera aspera* Desf. in *Ann. Mus. Par.*, I, p. 133, t. 9. — Planta aspero-scabrida; foliis radicalibus et caulinis inferioribus rachide lata remote pinnatipartitis lobis acuminatis integris.

γ. **NUDICAULE** Rouy; *Scorzonera stylosa* Pers. *Synopsis*, II, p. 361. — Planta humili subvillosa parum scabrida; caulibus gracilibus subnudis; foliis caulinis etiam inferioribus undulato-dentatis; radicalibus eorum var. β. subsimilibus sed minoribus.

HAB. — Cyclades: Naxos, au mont Zia (*Tournefort; bot. plur.*), Mélos (*d'Urville*), Syros (*Aucher*), Tenos et Thermia (*Sartori*), Anaphi (*Leonis*); Crète: monts Acrotiri et Malaxa (*Raulin*); Turquie: Constantinople (*Cadet de Fontenay*); var. β.: çà et là avec le type; var. γ.: Syros (*de Heldreich*).

HIERACIUM GREDENSE Rouy — **Tab. CCCLXIX.** (Herb. Rouy).

Sect. *Prenanthoidea* (Koch, *p. p.*) Arv.-Touv. *Hier. Alpes franç.*, p. 87, s.-sect. *Prenanthea* Arv.-Touv., *l. c.*, p. 93. — Aphyllipodo. Foliis pilis glandulosis immunitis, caulinis amplexicaulibus, pedunculis cum anthodio pilis glanduliferis nigris numerosissimis ferentibus, anthodii squamis obtusis, habitu, affini est *H. prenanthoidis* Vill., *bifrontis* Arv., *lycopifolii* Frœl. a quibus abunde differt. Ab *H. prenanthoide* (incl. var. *grandifolio* Arv.-Touv. et Gaut.): foliis magis dentatis et latioribus vix aut non panduriformibus, calathiis majoribus subcylindricis, achæniis atropurpureis; ab *H. bifronte*: foliis mediis latissime ovatis brevioribus, panicula minus ampliata magis contracta et patula, pedunculis cum anthodii squamis vix tomentosis sed valde longeque glanduliferis, calathiis non hemisphæricis sed subcylindricis; ab *H. lycopifolio*: foliis latioribus et magis remotis minus longe acuminatis subtus sat conspicue reticulato-venosis nunquam basi incisus, pedunculis vix tomentosis valde glanduliferis sensim brevioribus, calathiis non hemisphæricis sed subcylindricis, achæniis atrofusis.

HAB. — Espagne: prov. d'Avila; el pinar de Hoyoquesero (*Rouy*, 12 août 1889).

Obs. — Je n'ai rencontré, dans mes divers voyages en Europe, ce curieux Hieracium que dans cette localité classique de la Castille, et je ne l'ai en herbier de nulle autre part.

HIERACIUM COMPOSITUM Lapeyr. *Hist. abr. Pyr.*, p. 496; DC. *Fl. Fr.*, VI, p. 444; Spreng. *Syst.*, III, p. 646; Duby *Bot.*, I, p. 304; Lois. *Fl. Gall.*, ed. 2, p. 192; Frœl. *ap.* DC. *Prodr.*, VII, p. 212; Fries *Symb.*, p. 68, *Epicr.*, p. 55; Gren. et Godr. *Fl. Fr.*, II, p. 362; Griseb. *Comment.*, p. 25; Scheele *Revue Hierac.* (trad. Marçais), p. 25; Arv.-Touv. et Gaut. *Hieraciotheca Gallica*, n° 403 (*forma 1*, opima, genuina), n° 404 (*forma 2*, media), n° 405 (*forma 3*, minor), *omn. in herb.* Rouy. — **Tab. CCCLXX.** (Herb. Rouy).

Sect. *Cerinthoidea* Koch, grex *Composita* (Scheele, *p. p.*) Arv.-Touv. *Essai classif.*, p. 6. — Herba *phyllipoda eriopoda*. Radice collo villosa-lanata. Caule 2-6 decim. alto, conspicue angulato sulcato longe patuleque villosa sæpissime versus medium vel infra rarius superne ramoso ramis sat elongatis villosissimis plus minusve polycephalis erectis aut apice vix inclinatis. Foliis radicalibus magnis elliptico-lanceolatis acutis in petiolum brevem late alatum attenuatis fere luride viridibus supra subglabris aut (superioribus) pilosis subtus villosis; caulinis regulariter decrescentibus a basi caulis ad paniculæ basin 2 rarius 3, inferiore oblongo-lanceolato sessili aut subamplexicauli, ceteris *mediis* ovatis acutis aut ovato-lanceolatis acutis cordato-amplexicaulibus,