

pinnatifida lobis lanceolato-linearibus acutis mucronatis ferè integris reflexis, in var.  $\beta$  latiora breviora sæpè obovata integra, aut parte inferiori solùm divisa lobo terminali obtuso ferè integro. Folia caulina pauca linearia denticulata aut integra. Caules glabri, læves, jam à basi ramosissimi, in var.  $\alpha$  1-2 pedales, in var.  $\beta$  2-3 pollices longi. Capitula magnitudine eorum *Oporinia autumnalis*, pedunculis 4-5 pollicaribus squamulâ unicâ bracteatis insidentia. Involucrum biseriale parte inferiori subfarinoso-puberulum. Seriei exterioris sub 10-phyllæ foliola dimidiò breviora setacea. Interioris foliola lanceolata obtusiuscula margine angustè membranacea, dorso obtusè carinata. Flosculi subtùs rubelli. Achæmium badium, subcompressum, subincurvum, omninò erostre, striatum, læve. Pappus niveus, plumosus, achænio ferè dimidio brevior.

In rupestribus regionis alpinæ et nivalis in *Sierra Nevada*, varietas  $\alpha$  in calidioribus pinguioribus, rupes verticales ad *Vacares*, in descensu vallis *Barranco de Gualnon*; varietas  $\beta$  in siccis frigidis, *Borreguil de Dilar*, *Collado de Veleta*. Alt. 7000' 9500'. Fl. Jul.

Cette espèce est très-distincte par son port et ses caractères, de toutes les autres de même genre. Les variétés  $\alpha$  et  $\beta$  sont dues à des expositions différentes et ont des intermédiaires. La var.  $\alpha$  surtout, rappelle par la forme de ses feuilles le *Leontodon autumnale* dont on avait fait le genre *Oporinia*.

EXPL. TAB. 1. Flosculus exterior.—2. Idem interior.—3. Achæmium auctum.—4. Seta pappi aucta.

1086. CREPIS VIRENS. Vill.

*Cr. polymorpha* Wallr.—*Cr. diffusa* DC.

In arenosis et siccis regionis calidæ et montanæ, *Motril*, *Marbella*, *Estepona*, *San Roque*, *Granada*, *Sierra Nevada* valles usquè ad *Guejar de la Sierra*. Alt. 0'-4000'. Fl. vere et æst.

Hab. in Europâ mediâ et australi à Galliâ et Germaniâ (Koch), usquè ad Græciam (Bory).

Il faut se garder de confondre cette espèce avec *Barkhausia cernua* Rchb. — *Crepis stricta* Scop. — *C. cernua* Ten., qui a le même port mais qu'on reconnaît de suite à ses akènes stipités.

PHÆNOPUS. DC.

1087. PHÆNOPUS VIMINEUS. DC.

*Var. ramosissimus* DC.—*Prænanthes ramosissima* All. Ped.

In declivibus siccis regionis montanæ et alpinæ inferioris, circà *Carratraca* Hænseler, in montis *Sierra de Gador* parte superiori. Alt. 3000'-6000'. Fl. æst.

Hab. species in Europâ mediâ et australi totâ à Galliâ et Germaniâ australi (Koch) ad Tauriam (Stev.) et Byzantium (Auch.!). Varietas in Galliâ australi, Hispaniâ, Niceæ, in Græciâ (Bory).

La variété dont je viens de parler ne diffère de l'espèce ordinaire que par des tiges beaucoup plus rameuses, mais il ne faut point, à mon sens, y comprendre la plante de Perse (Aucher et Oli-

vier), du Liban (Aucher!), du Sinaï (Schimper) qui en diffère par ses tiges tortueuses blanches et luisantes, ses rameaux tout-à-fait étalés et épineux!, ses capitules sessiles dans l'aisselle des rameaux, et probablement d'autres caractères que je n'ai pu saisir sur des échantillons incomplets. Cette plante forme une espèce distincte qu'on pourra nommer *Phænopus Orientalis*.

PICRIDIIUM. DESF.

1088. PICRIDIIUM VULGARE. Desf. Atl.

*Scorzonera picroides* L.—*Sonchus picroides* Lam.

In cultis regionis calidæ frequentissimum, *Malaga, Ronda, Granada*.

*Var. β maritimum* N.—Majus, bienne aut perenne, basi suffruticosum. Folia elongata glaucescentia.

*Picridium lingulatum* Vent. Malm. tab. 68.

In fissuris rupium maritimarum, *Gibraltar* in declivitate orientali. Fl. Jun.

Hab. species in Europâ australi omni à Galliâ australi, Asiâ minori, Africâ boreali (Desf.). Varietas in rupibus maritimis totius ditionis, *Gibraltar*, regnum Maroccanum ad Mogador (Brouss.), insulæ Canarienses (h. DC.), agrum Ruscinonense ad Collioure (h. DC.), Siciliâ (id.), *Zacynthus* insula (Marg!).

Le *P. lingulatum* n'est très-évidemment qu'une forme du *P. vulgare*; il serait impossible de distinguer deux capitules de l'un et de l'autre. Le voisinage de la mer et une exposition à la fois chaude et humide ont agi sur cette plante comme sur une foule d'autres, en la rendant plus charnue, plus grande dans toutes ses parties, et en lui donnant plus de durée. Je suis sûr que ma plante est bien celle de Ventenat, l'ayant comparée avec des échantillons de Broussonet, de qui cet auteur la tenait.

1089. PICRIDIIUM TINGITANUM. Desf. Atl.

*Scorzonera Tingitana* et *Orientalis* L.—*Pic. Orientale* DC.—*Pic. Hispanicum* Poir.

—*Pic. pinnatifidum* Lag. Gen. et sp. n° 311. — *Sonchus Hispanicus* Jacq. Schænb. t. 143.

In cultis regionis calidæ frequens, *Malaga, Estepona, Velez*, etc. Fl. Mai.

Hab. in regione mediterraneâ australiori, Lusitaniâ australi (Brot.), Hispaniâ australi et orientali à regno Valentino, Balearibus (Camb.), Siciliâ (Guss.), Cypro et Asiâ minori (Sibth.) *Ægypto* et Arabiâ (Auch.!), Barbariâ (Desf. Brouss.).

Il n'y a pas la moindre différence entre les trois prétendues espèces réunies dans la synonymie, excepté dans les feuilles dont le degré de découpeure varie extrêmement. La plante est très-élégante et facilement reconnaissable à ses involucre, dont les écailles sont entourées d'un large bord blanc scarieux.—Le *P. Arabicum* H. et St. n'est encore qu'une variété à feuilles entières et embrassantes de cette espèce polymorphe.