

CAVANILLESIA

RERUM BOTANICARUM ACTA



CAVANILLESIA

RERUM BOTANICARUM ACTA

DR. C. PAU

Director

DR. P. FONT QUER

Primarius redactor

DR. J. CUATRECASAS

A secretis redactor

Vol. VII



BARCINONE

MCMXXXV - 4



Plantae novae vel criticae
Peninsulae Ibericae

auctore

W. ROTHMALER

Petrocoptis viscosa Rothm. nov. sp.

(*P. hispanica* Rothm. in sched. Pl. Hisp. Bor.-Occ., n.º 1, 1933, non Willk.).

Planta caespitosa, rhizomate lignoso, ramoso, rosulas foliorum caulesque floriferos multos edente, caulibus adscendentibus, fragilibus, diffusis, 10-20 cm longis. Folia basalia in petiolum longum pilis longis sparse ciliatum attenuata, limbo obovato-spathulato, crassiuscula, glaucescentia, caulina remota, opposita, ovato-lanceolata, ovata vel subcordato-orbicularia, basi breviter coalita, omnia acuta, crassiuscula, glaucescentia; summa mucronulata, margine glandulis ciliata. Cyma dichotoma, laxiflora, pedicellis 4-7 mm longis, glandulis brevibus sparsis viscosis, lateralibus 5-10 mm longis, supra medium bracteolatis, bracteolis 2 oppositis, parvis, 1-1,5 mm longis, lanceolatis, acutis, pro parte majore membranaceis, hyalinis, nervo herbaceo instructo, basi pilis longis ciliatis, glandulis parvis intermixtis. Calyx 6-7 mm longus, glandulis brevibus dense obsitus, dentibus obtusis glanduloso-ciliatis, petalis albis leviter roseo tinctis.

Hab.: Reg. Legion., in fissuris rupium dolomit. ad pedem Castillo Cornatel pag. Villavieja, pr. Ponferrada, 700 m alt., 12 maji 1933 legi; in fiss. rup. dolomit. l. Peñas de Ferradillo pag. Voces, pr. Ponferrada, 1000 m alt., 15 julii 1933 legi.

Petrocoptis grandiflora Rothm. nov. sp.

(*P. Lagascae* Lev. Ler. p. p.; Rothm. l. c., n.º 2, 1933, non Willk.).

Planta caespitosa, glaberrima, rhizomate lignoso, caulibus adscendentibus fragilibus, 10-20 cm longis, diffusis. Folia basalia plerumque desunt, caulina inferiora petiolata, lanceolata, obtusiuscula, media late ovali-lanceolata, superiora cordato-

ovata, acutiuscula, omnia crassiuscula, glaucescentia. Cyma dichotoma, pedicellis 4-15 mm longis, lateralibus 6-15 mm longis, in parte superiore bracteolatis, bracteolis 2 foliaceis viridibus non albomarginatis nec membranaceis, cordato-ovatis, acutis. Calyx 10-13 mm longus, glaberrimus, violascens, dentibus mucronulatis, albomarginatis, petalis magnis, insigniter roseis.

Hab.: Regno Legionense, in fissuris rupium dolomitic. l. Peñarrubia pag. Puente de Domingo Flórez, 500 m alt., 18 maji 1933 et 9 maji 1934 legi.

Las dos especies difieren notablemente de todas las descritas hasta ahora: la primera por el indumento, la otra por sus brácteas herbáceas, completamente verdes. Detalladamente trataré de este género tan interesante y de todas sus especies en otro lugar.

Ionopsidium abulense (Pau) Rothm., nov. comb. — *Thlaspi abulense* Pau.

Como me comunica el Sr. PAU, la planta que repartí con el número 188 en mis *Plantae Hisp. Bor.-Occ.*, bajo el nombre de *Thlaspi Prolongoi*, planta de España austral y Marruecos, no pertenece a tal especie sino a la que describió PAU de la meseta, planta distintísima de la anterior por sus frutos mucho menores y diferentes del todo y por las flores mucho mayores.

Aethionema monospermum R. Br. (1812) — *Thlaspi marginatum* Lap. (1813) — *Ae. ovalifolium* Boiss. — *Ae. pyrenaicum* Bout. — *Ae. almijarensis* Amo et Campo.

El material muy abundante que he podido ver me ha convencido de que ocurren frutos indehiscentes en casi todos los individuos del *Ae. ovalifolium*; en cada lugar se pueden encontrar también ejemplares que sólo llevan estos frutos, como, por ejemplo, en los que ha traído FONT QUER de la localidad clásica de BOISSIER. Las diferencias que indica ROUY no sirven para distinguir el *Ae. pyrenaicum* del *Ae. monospermum*, como ya dijo PAU en sus *Notas*, IV, p. 18. De esta planta, muy diferente del *Ae. saxatile*, se encuentran dos formas que tienen, tal vez, alguna importancia geográfica:

var. *ovalifolium* (DC.) Rothm., nov. comb.

Corolla parva, purpurascens.

Hab.: Sierra Nevada (Boiss.), etc.

var. *rosaceum* Rothm., nov. var.

Corolla magna, albida, basi roseo-purpurascens.

Hab.: Regno Legionense, in rupestribus prope Peñarrubia pag. Puente de Domingo Flórez, 9 maji 1934 legi (Pl. Hisp. Borl. - Occ., Nr. 19 sub *Ae. pyrenaicum* ssp. *rosaceum* Rothm., 1934).

Sedum sedoides (DC.) Rothm. nov. comb. — *Umbilicus sedoides* DC. — *Cotyledon sedoides* DC.

Como se sabe que en las crasuláceas apenas sirven los caracteres de la corola para separar los géneros, se han de utilizar los de la parte vegetativa, como se hace hoy generalmente para los *Sempervivum* y *Sedum*. Es decir la concrecencia de la corola no se debe usar para llevar formas del aspecto de un *Sedum* al género *Cotyledon*. Así siguiendo el ejemplo de FONT QUER (Cavanillesia, I, 134 seq.) quien llevó el *Umbilicus Winkleri* al género *Sedum* propongo esta nueva combinación. Lo mismo se ha de hacer con el *Cotyledon Mucizonia* ORTEGA que ha de llamarse *Sedum Mucizonia* (Ort.) Rothm., nov. comb.

Al *Cotyledon ramosissimus* Rothm. (Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., XXXIV, 149, 1934) hay que reconocerlo como subespecie perenne del *Sedum sedoides* (ssp. *ramosissimum* Rothm., nov. comb.).

Potentilla asturica Rothm., nov. spec. — *P. recta* Merino?, Fl. Gal., II, 458.

P. rhizomate multicipite, lignoso, fusco, caulibus adscendentibus vel erectis, 20-40 cm altis, simplicibus, apice cyma terminale repetito dichotoma, corymbosa, laxa, terminantibus, patule longeque hirsutis pilis brevissimis, rectis intermixtis. Folia inferiora longe petiolata, 5-6 foliolata, superiora quinata, summa sessilia, ternata, foliolis obovato-lanceolatis, apice truncatis, basi longe cuneatis, supra glabris vel sparse adpresse pilosis, subsericeo-villosis, a basi inciso-crenatis vel pinnatifidis,

dentibus recurvatis, subpatentibus, stipulis mediocribus, integris, indumento foliorum. Flores longiuscule pedunculati, phyllis epicalycis linearibus quam sepalis lanceolatis paulo brevioribus, acutis, viridibus, pilis longis et brevibus intermixtis hirsuto-villosis. Corolla 1-2 cm diametro calyce duplo longior, petalis obovatis submarginatis aureo-vitellinis, staminibus antheris ca. 1 mm longis (*P. hirta* ca. 2 mm longis). Nucula iis *P. hirtae* multo minores flavescens angustissime fusco alatae, nervis paucis angustissimis fuscis sparse plicato-rugosae, stylo basi conico, elongato, longitudine fructi vel paulo brevior.

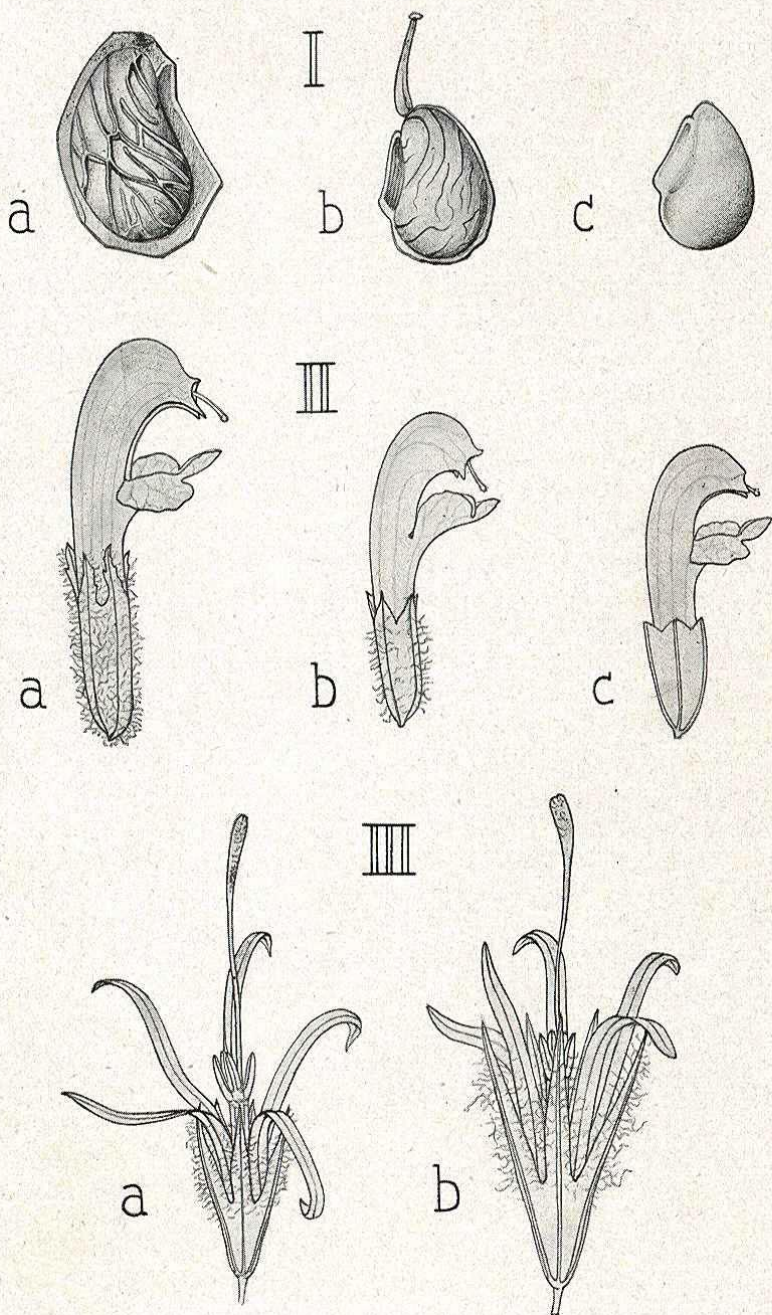
Ex affinitate *P. hirtae* et *P. Reuteri* habitu et characteribus fructi Ser. *Rectas* et *Grandifloras* conjungens.

Hab.: Regno Legionense, in pascuis alpinis l. Peñas de Ferradillo pag. Villavieja, pr. Ponferrada, 1000 m alt., fl. 22 julii 1933 legi (*Iter Hisp.*, 524), l. Los Apóstoles pag. San Pedro de los Montes, pr. Ponferrada, 1500 m alt., 10 julii 1933 legi (*Iter Hisp.*, 736), pag. Corporales, pr. Astorga (Asturica) versus montem Teleno, 1500 m alt., 4 aug. 1933 legi (*Iter Hisp.*, 576), pr. Corporales, 1200 m alt. legi 29 julii 1933 (*Iter Hisp.*, 737). Sierra Segundera supra Lago de Sanabria, 1050 m alt. leg. CUATRECASAS 1928, det. LACAITA sub *P. hirta* var. *rubens* (All.) Rouy.

La planta tiene el aspecto de una *P. Reuteri* erguida, de la cual se distingue por sus anteras y sus frutos diferentes, caracteres que la relacionan con la *P. hirta* (Tab. IV, fig. I, a-c).

Lupinus bicolor (Merino) Rothm., nov. comb. — *Lupinus hispanicus* var. *bicolor* Mer., Fl. Gal., I, 411 (1905). — *L. luteus* var. *bicolor* Mer. in Contr. Fl. Gal., p. 72. — *L. pilosus* Planellas?, Fl. Faner. Gal., 187 (1853).

Planta elata, 40-70 cm alta, caulibus foliosis cum petiolis pedicellisque dense hirsuto-villosis, foliis 7-10, supra glabrescentibus vel glabris, subtus adpresse sericeo-villosis, iis foliorum inferiorum obovatis vel obovato-oblongis, mucronulatis, superiorum lanceolatis, acutis, stipulis linearibus. Flores in verticillos paucos (ca. 7) remotos dispositi, 1,3-1,5 cm longi, eae verticillorum trium vel quatuor superiorum lutei, verticillorum inferiorum coerulescentes, infimorum coerulei, bracteis deciduis, calyx, fruc-



I. Semillas de a) *Potentilla hirta* b) *Potentilla asturica* y c) *Potentilla Reuteri*.
 II. Flor de a) inferior b) superior de *Pedicularis schizocalyx* y c) flor de *P. comosa*.
 III. Flor de a) *Jasione brevisepala* y b) *Jasione humilis* var. *pygmaea*.

del. E. Sierra

tus etc. ei *L. hispanici* simillimi. Semina (sec. MERINO) albida maculis fasciisque semicircularibus nigris impressa.

Ex affinitate *L. hispanici*, a quo differt statura altiore, robustiore, indumento hirsuto-villoso (quasi *L. hirsuti*), seminibus maculatis et colore corollae.

Hab.: Regno Legionense, in arvis et ad margines agrorum pr. Ponferrada versus Villalibre cum *L. luteo* et *L. angustifolio* associata, 10 maji 1933 fl. legi (ROTHM., Iter hisp., 169). Pontevedra (sec. MERINO). Puentedeume (sec. PLANELLAS).

Saxifraga trifurcata Schrad. var. **legionensis** Rothm. nov. var.

A typo differt foliis multo majoribus, partitionibus longioribus, angustioribus. Planta multo robustior, glandulis sessilibus viscosissima.

Hab.: Regno Legionense, in fissuris rup. dolomit. pr. Castillo Cornatel pag. Villavieja c. Ponferrada, 13 maji 1933 legi (ROTHM., Pl. Hisp. Bor.-Occ., Nr. 59 a) Peñarrubia pag. Puente de Domingo Flórez, 18 maji 1933 legi (ROTHM., l. c., Nr. 59 b), maji 1934 legi (Iter Hisp., 1380). I. Los Apóstoles pag. San Pedro de los Montes (Iter Hisp., 381) pl. ad f. typicam vergens.

En mi exsiccata he dado esta planta con el nombre de *S. corbariensis*. Las dos especies, *S. trifurcata* y *S. corbariensis*, son bastante afines, y se distinguen fácilmente de las demás especies del grupo por la falta completa de indumento; en cambio tienen en toda la superficie mayor o menor cantidad de glándulas sentadas que secretan una substancia resinosa o viscosa. La *S. corbariensis* Timb. Lagr. (= *S. paniculata* Cav. non Mill.) se distingue fácilmente de la *S. trifurcata* por carecer de mucrones en los segmentos de las hojas como las tiene la otra. La *S. corbariensis* también es bastante variable. Difieren del tipo la

var. **angustisecta** Pau, Actas Soc. Esp. Hist. Nat., XXV, 125 (1896), nomen.

Foliis segmentis linearibus integris.

Hab.: Tarragona, in montibus.

var. **Tremolsiana** Pau, l. c.

Foliis segmentis apice bi- vel tripartitis, falcatis divergentibus.

Hab.: Sant Llorenç del Munt, pr. Barcelona.

La última es una forma parecida a la *S. trifurcata*, de la cual se distingue por el carácter arriba indicado (falta del mucrón).

La f. *leptophylla* Vicioso no pertenece a esta especie sino a la *S. Campoi* B. et R. La *Saxifraga canaliculata* es muy afín de la *S. trifurcata* y seguramente ha de considerársela como subespecie de ella.

Erodium macradenum L'Hérit.

El Nr. 48 de mi exsiccata (Pl. Hisp. Bor.-Occ.) ha de llevar este nombre en vez del de *E. crispum* Lap., con que yo la dí.

× **Cistus laxus** Ait. - *Cistus Merinoi* Pau - *Cistus hirsutus* × *populifolius*.

El nombre binario para este híbrido ha de ser el de *C. laxus* Ait., anterior a los demás (WARBURG, A preliminary study of the genus *Cistus*, London 1930). Las diferentes formas del híbrido han de llamarse *Cistus laxus* Ait. subhybr. *nigricans* (Mer.) Rothm., nov. comb. y subhybr. *subhirsutus* Rothm.

Helianthemum Isabelis Sen., Pl. d'Esp., 7109 (1930) et Butll. Inst. Cat. d'Hist. Nat., XXXII, 9 (1932). Esta planta pertenece al *H. cinereum* (Cav.) Pers. *typicum* (=var. *Cavanillesii* F. Q. et Rothm. f. *incanum* (Wk.) F. Q. et Rothm.).

Sierra de Espuña vers. Sta. Eulalia (leg. SENNEN et JERÓNIMO).

Thymelaea dendrobryum Rothm., nov. spec.

Frutex humilis, 10-15 cm altus, caulibus ramosissimis, totis lignosis, glabris, novellis pilis sparsis subadpressis vestitis. Folia 3,5-4,5 mm longa, 0,5 mm lata, herbacea, versus apicem ramorum densa, subcomosa, erecto-patentia, anguste linearia, acutiuscula, supra canaliculata, glabra, subtus et margine pilis longis

adpressis ciliata. Flores in axillis summis solitarii, sessiles, approximato-subcapitati, folia vix superantes, basi bracteolis 2 minutis acutiusculis, lanceolatis, puberulis obsiti, lutei, masculini 3,5-4 mm longi, lobis 4 quartam partem floris attingentibus, acutiusculis, ovatis, tubo et lobis dense pubescentibus. Fructus 3 mm longus, 1,75 mm latus, ovatus, apice obtusus, pilis sparsis longis adpressis obsitus. A *Th. coridifolia* differt:

<i>Th. dendrobryum</i>	<i>Th. coridifolia</i>
Suffrutex,	Frutex,
caulibus brevibus	caulibus erectis elongatis,
ramosissimis, decumbentibus,	
novellis pilis sparsis	pilis brevibus densis
longis vestitis	adpressis vestitis,
adultis glabris,	basi glabrescentibus,
foliis supra canaliculatis,	foliis planis, acutiusculis,
obtusiusculis, subtus	glaberrimis,
pilis longis sparsis	4-5 mm longis,
ciliatis, 3-4,5 mm longis,	
floribus masculis 3,5-4 mm	floribus masculis 4-5 mm lon-
longis, extus dense pubescenti-	gis, extus pilis brevibus adpres-
villosulis,	sis sparsis vestitis,
lobis ovatis acutiusculis, quar-	lobis rotundatis obtusis quin-
tam partem floris (1,25 mm)	tam partem floris (0,75 mm) vix
atingentibus, pilosis,	atingentibus, glabrescentibus,
bracteis lanceolatis.	bracteis ovatis.

Hab.: *Th. dendrobryum* Regno Legion., in pascuis alpinis cacuminis Picón de La Baña montium Sierra Cabrera vert. Zamora, ad 2000 m alt., solo siliceo, 8 aug. 1933 legi.

Statice hirta (Willd.) Rothm., nov. comb. — *Armeria hirta* Willd. — *Armeria baetica* var. *hirta* Boiss. — *Armeria Boissieriana* Coss. — *Armeria Grosii* Pau p. p. (pl. Los Barrios).

Las particularidades del tipo de WILLDENOW me las proporcionó atentamente el amigo O. SCHWARZ; la *Armeria Boissieriana* está en el herbario del Institut Botànic de Barcelona procedente de las dos localidades clásicas, como también el tipo de la especie de PAU.

Hab.: Medina-Sidonia (leg. Gros), Puerto Real (leg. Gros) Cádiz, Los Barrios (leg. Gros), Gibraltar (sec. WILLD.), Africa bor. (sec. WILLD.).

El tipo representa la raza peluda. La raza lampiña es la ssp. *baetica* (Boiss.) Rothm., nov. comb. — *A. baetica* Boiss. — *A. Grosii* Pau p. p. (Estepona).

Difiere del tipo por tener las hojas y el escapo lampiños y las costillas secundarias del cáliz también, generalmente, desprovistas de pelos. Esta forma tiene el área más oriental.

Hab.: Málaga, inter Marbella et Fuengirola; inter Estepona et Saibanilla; inter Estepona et El Tesorillo (leg. Gros).

Statice caput-alba Rothm., nov. spec. — *Armeria baetica leucantha* Boiss., Pugillus — *Armeria caput-alba* Rothm. in sched.

Statice e sect. *Macrocentron*, glabra, rhizomate fusiforme, apice fasciculos foliorum plures emittente, foliis longis, lanceolatis vel lineari-lanceolatis, 3-5 nervis, basi in petiolum longum attenuatis, scapis 40-60 cm altis, capitulis magnis, 2,5-3,5 cm latis, phyllis omnibus late ovatis, apice emarginatis, breviter mucronulatis, glabris, margine latiuscule scariosis, exterioribus multo minoribus. Flores albi, pedicellis 6 mm longis, calycibus breviter calcaratis, 13 mm longis, tubo aequaliter 10-costato, costis pilosis, limbo tubum paulo superante, lobis 5 triangularibus, aristis mediocribus; bracteae interflorales sparsae, parvae, glabrae.

Ex affinitate *St. hirtae* a qua differt habitu, magnitudine capitulorum et florum colore atque foliis distinctis.

Hab.: Baetica, l. El Chaparral, pr. San Roque, leg. Gros, 26 aprilis 1922.

Statice velutina (Welw.) Samp.

Nueva para España, cogida por Gros en Moguer, cerca de Huelva, 1931.

Statice ancarenensis (Mer.) Rothm., nov. comb. — *Armeria ancarenensis* Merino — *Armeria Duriæi* Boiss. (excl. *A. Bourgaei*) — *Statice asturiana* Rothm.

var. *Duriaei* (Boiss.) Rothm. nov. comb.

El tipo (var. *Duriaei*) tiene las cabezuelas pequeñas, la planta es completamente lampiña. El nombre *Statice Duriaei* no se puede aplicar porque ya existe una planta con este nombre (*Limonium Duriaei*).

var. *dasyphylla* (Lge.) Rothm., nov. comb. - *St. Langei* Rothm. nec al.

Tiene las cabezuelas pequeñas como el tipo y difiere de él por el largo indumento de las hojas.

Hab.: Regno Legion., in rupestribus pag. San Esteban, pr. Ponferrada (ROTHM., Pl. Hisp. Bor.-Occ., 110), Aire da Pedra, pr. Villafranca del Bierzo (ROTHM., Iter hisp., 281 bis).

var. *ciliata* (Lge.) Rothm. nov. comb. - *Statice ciliata* (Lge.) Rothm.

Con las cabezuelas de 1,5-2,5 cm de diámetro, el escapo lleva pelo inclinado hacia abajo y las hojas tienen pelos rectos.

Hab.: Regno Legion., in rupestribus pr. Ponferrada (ROTHM., l. c., 109).

Statice Langei (Boiss.) Rothm., nov. comb. non *St. Langei* Rothm., in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., XXXIV, 153 - *Armeria Langei* Boiss.

Es una planta bastante diferente de la anterior. Las cabezuelas son muy pequeñas (ca. 1 cm de diámetro) con flores diminutas, que llevan unas aristas cortísimas. Los ejemplares que describió LANGE, los herborizó en una localidad especial; otros, procedentes de la misma región, tienen un tallo bien desarrollado de 20 a 30 cm de longitud.

Hab.: Astorga (CUATRECASAS y LACAITA, 1928). Ponferrada, in pascuis, raro (ROTHM., Iter Hisp., 777).

Linaria elegans Cav.

Por equivocación repartí en mi exsiccata (Pl. Hisp. Bor.-Occ., 41) esta planta bajo el nombre de *Linaria amethystea*. Las dos crecían allí en el mismo sitio.

Pedicularis schizocalyx (Wk.) Rothm., nov. spec. - *P. comosa* var. *schizocalyx* Wk.

Ex affinitate *P. comosae*, a qua differt caulibus villosis-lanatis, foliis petiolis multo longioribus, villosis-lanatis, segmentibus

insigniter calloso-dentatis, calyce multo longiore, longe piloso, dentibus longioribus triangulari-lanceolatis, acutis, plerumque, minime calycum inferiorum, crenato-incisis, calliferis, corolla longiora, labio inferiore magno trilobato glabro, superiore breviter rostrato, rostro truncato dentibus 2 longis, angustis acutissimis praedito, stylo longe exserto. (Tab. IV, fig. II, a-b).

Hab.: Regno Legion., in rupestribus dolomitic. I. Los Apóstoles pag. San Pedro de los Montes, 1500 m alt. (ROTHM., Pl. Hisp. Bor.-Occ., 25), Peñas de Ferradillo, pag. Villaviejo, pr. Ponferrada, 1000 m alt. (ROTHM.), Puerto de Manzanal (LGE.). Navarredonda (BOURC.).

f. *Senneni* Rothm., nov. f.

A typo differt indumento minus denso.

Hab.: Sierra de Obarenes, Burgos (Hno. ELÍAS, ap. SENNEN, Pl. d'Esp., 1072). Quintanapalla, pr. Burgos (F. Q.).

De la *P. comosa* (Tab. IV, fig. II, c) se separa claramente esta especie por su cáliz especial y por la corola. Mejor podría relacionarse con la *P. petiolaris* Ten. Sin embargo, difiere también mucho de ella. La creemos especie muy buena.

Odontites pyrenaea (Bub.) Rothm., nov. comb. — *Euphrasia pyrenaea* Bubani — *Euphrasia olotensis* Pourr., Elench. Hort. Matr., 1796, nomen — *Odontites olotensis* Pau, Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., 1914, Nr. 1, p. 9-11.

Es afín de la *O. lanceolata*, pero diferente específicamente.

Euphrasia Remigii Sen., Pl. d'Esp., 7248 (1930) et Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., XXXII, 23 (1932). Pertenece a la *E. pectinata* Ten. var. *puberula* (Jord.).

× *Cynoglossum legionense* Rothm., nov. hybr. — *C. creticum* × *officinale* (var.?).

Individuum unicum inter parentes inveni, 70 cm altum, caule robusto, pilis longis deorsum flexis basi tuberculatis dense villosopiloso. Folia inferiora lanceolata, 2 cm lata, acuta, in petiolum longum attenuata, superiora sessilia, semiamplexicaulia, acuta, supra adpresse pilosa, subtus villosotomentosa. Inflorescentia ampla, cincinnis ebracteatibus, multifloris, pedicellis fructiferis inferioribus calyce paulo longioribus, sepala lanceo-

lata acutiuscula, villosa, post anthesin 6 mm longa. Corolla coerulea, obscurior quam in *C. creticum*, 4-5 mm longa, limbus usque ad medium partitus, fornicibus subquadratis, lutescentibus, pilosiusculis, staminibus cum iis fixis, stylus calyce brevior. Nuculae (maturae?) 4 mm longae, utriunque glochidiatae, aculei marginis multo densiores quam centrales.

Hab.: Regno Legion., in dumetis prope oppidum Ponferrada inter parentes legi.

Del *C. officinale* del mismo lugar no tengo material suficiente, y faltan los frutos. Las flores no las veo diferentes de las del *C. officinale* del centro de Europa, pero las hojas son estrechas y el indumento no es tampoco el del tipo.

***Jasione brevisepala* Rothm., nov. spec.**

Planta humilis, densissime caespitosa, multicaulis, caulibus prostratis floriferis adscendentibus, in parte superiore aphyllis, nudis, monocephalis, villosopubescentibus, praecipue apicem versus villosis, foliis lanceolato-oblongis, obtusis, margine incrassatis, basilaribus dense rosulatis, caulinis infra confertis supra laxis, glaberrimis, calathiis parvis 6-10 mm diametro, phyllis ovatis, obtusiusculis, integerrimis, margine subrevolutis, amethystinis, glaberrimis, margine dense villosolano excepto, floribus sessilibus, calycis laciniis tubum glabrum aequantibus, lineari-lanceolatis, apicem abrupte attenuatis, obtusiusculis, amethystinis, dorso et marginibus dense villosolano, antheris calycem multo superantibus, stylis longis, stigmatibus lutescentibus. (Tab. IV, fig. III, a).

Ab speciebus affinis, *J. humilis* var. *pygmaea* (Tab. IV, fig. III, b) et *J. amethystina* differt sepalis brevioribus, lanatovillosis, antheris exsertis, phyllis integris, obtusiusculis, amethystinis etc.

Hab.: Regno Legion., in cacumine montis Teleno, pr. Astorga, in pascuis caespitem densam formante, ad 2180 m alt., solo siliceo, 31 julii 1933 legi (Iter Hisp., 556).

***Tanacetum pallidum* (Mill.) Maire, ssp. *flaveolum* (Hoffg. et Lk.) Rothm., nov. comb. — *Pyrethrum flaveolum* Lk. et Hoffg., Fl. Port., 341, t. 104.**

El *Tanacetum pallidum* en el Occidente boreal de la Península está representado por esta raza especial.