

# Dos excursiones botánicas en 1944

por

A. Caballero

En una visita no botánica, hace ya de esto bastantes años, a Baños de Montemayor (Cáceres), pude apreciar la riqueza florística de los alrededores de esta villa y me prometí visitarla de nuevo en plan botánico, si tenía ocasión para ello. En Mayo del año corriente, 1944, he realizado este propósito, y desde el día 12 hasta el 27 de dicho mes, recogí unas 500 especies, algunas de ellas tan interesantes como *Omphalodes Pavniana*, que el ilustre BOISSIER describió en presencia de un pliego del herbario de nuestro gran botánico PAVÓN, que carecía de indicación de localidad y que, por consiguiente, era, hasta mi hallazgo, de patria desconocida. A ésta se añaden algunas formas nuevas de diversa categoría o nuevas para España, y, finalmente, otras nuevas para esa parte nórdica extremeña. Aunque aún quedan por estudiar determinados pliegos y ciertas plantas, que vinieron de semilla y de rizoma y se cultivan en el Jardín Botánico, ya puedo adelantar como definitivos los datos botánicos siguientes:

*Dryopteris Filix-mas* (L.) SCHOTT, f. *crenata* Milde; *Asplenium Adiantum-nigrum* L. var. *acutum* BORY; *Polypodium vulgare* L. var. *serратum* WILLD.

*Carex contigua* HOPPE. Se ofrece aquí con un polimorfismo extraordinario: altura de los tallos desde 10 cm. en adelante; hojas blandas hasta rígidas; espiguillas (4-8) bracteadas o desnudas, contiguas o aisladas, con la bráctea inferior más larga (cuando existe) a veces que la espiga; tallos rígidos o flácidos; escamas pálidas o coloradas. Prados de Baños.

*Anthoxanthum ovatum* LAG. var. nov. *occidentale*.

Differt a typo: caulibus simplicibus usque 60 cm. altis; foliis lineari-bus usque 5 mm. latis; thyrsis cylíndrico-acuminatis 4-6 cm. long. 1-1,5 cm. lat.; spiculis 9 mm. long. parce ciliatis; aristis inclusis. Vidi frequentem in pratis circa Baños de Montemayor (15-V-44).

*Poa trivialis* L. var. nov. *modesta*.

Caespitosa, culmis 20-25 cm.; foliis planis, vagina foliorum summorum limbo longiora; panícula brevis, 4-7 cm. longa, contracta; spiculis bifloris. In pratis vivit cum typo.

*Festuca Henriquezii* HACK. Bastante frecuente.

*Ornithogalum tenuifolium* GUSS.; *O. pyrenaicum* L.

*Scilla non-scripta* (L.) HOFFM. et LK.

*Anthericum Liliago* L.

*Dianthus lusitanicus* BOISS. f. nov. *imberbus*.

A typo differt fauce corollae imbarbata vel subimberba. Hab. in fissuris rupium circa Baños de Montemayor, 22-V-44.

*Spergula Morisonii* BOR. var. *granulata* P. COUT.

*Paeonia lusitanica* MILL.

*Ranunculus Broteri* FREYN, con las formas *genuinus* FREYN y *grandifolius* FREYN, mezcladas en el mismo sitio.

*Ranunculus Escurialensis* B. et R.

*Aquilegia dichroa* FREYN. In umbrosis humidis, asociada con *A. vulgaris* L. cerca de la carretera de Baños a La Garganta.

*Cardamine flexuosa* WITHER.

*Nasturtium pyrenaicum* (L.) R. BR.

Las silículas maduras de esta planta varían desde globulosas hasta elipsoideas y oblongas. No creo que tenga valor sistemático *N. hispanicum* B. et R., porque también es variable, del mismo modo, el tamaño de las flores y el de los pedicelos. En mis ejemplares domina la forma globulosa del fruto. Prados hasta colinas áridas. Baños de Montemayor.

*Arabis stenocarpa* B. et R. var. nov. *serrata*.

Perennis a typo robustioribus; caulibus erectis usque 50 cm. altis; foliis membranaceis caulinis apice integro deorsum serratis, omnibus pilis stellato-ramosis laxioribus vestitis. In pratis prope *Baños de Montemayor* legi 26-V-44.

*Erysimum ochroleucum* DC. var. nov. *occidentale*.

Perenne, rhizomate albescente radiceforme verticale vel obliquo; caulibus solitariis geminatisve erectis, herbaceis usque 50 cm. altis; foliis basilaribus inferioribusque longe petiolatis lamina ellipsoidea, sursum petiolo decrescente, spatulata vel oblonga, supremis subsessilibus obovalibusque, omnibus obtusis vel obtusissimis integris aut obsolete dentatis. Floribus primum corymbosis usque 13 mm. longis, deinde racemosis; sepalis erectis, lateralibus basi gibbis, lutescentibus; petalis luteis; siliquis longe racemosis laxis in pedicello filiforme (fructus immaturus) brevi, patulo-erectis pilis densis bicuspidatis adpressis vestitis atque stylo filiforme circa 3 mm. longo stigmatibus bilobo terminato; seminibus.....

Caulibus, foliis calycibusque pilis bicuspidatis adpressis sparsis ornatis. In pratis, circa *Baños de Montemayor* legi 26-V-44.

Principalmente difiere del tipo por carecer de estolones foliosos y por las hojas obtusas; de la var. *parviflorum* Wk. por las hojas obtusas no aserradas.

*Brassicella pseudo-Erucastrum* (BROT.) SCHULTZ.

*Lathyrus sphaericus* RETZ, habitante de los prados en Baños de Montemayor con otras congéneres propias de tal estación.

× *Lupinus versicolor* nov. hybr. = *L. hispanicus* B. et R. × *L. luteus* L.

Floribus primum luteis, dein purpureo-violaceis, demum coerulescentibus. Inter parentes copiosus.

No he podido estudiar todavía este seguro híbrido por carecer de semillas en la época de su recolección.

*Astragalus cymbaecarpos* BROT. var. *brevipes* Wk.

*Pisum elatius* M. BIEB. Veo en las distintas estaciones, e incluso en la misma planta, los caracteres muy inconstantes. Una planta, por ejemplo, cogida en el término llamado El Tejar, encima de la Estación del ferrocarril, tiene el estandarte con un tono ligeramente rosado y poquísimamente más largo que el cáliz; por los caracteres del pedúnculo floral y de las foliolas, sería *Pisum arvense* L.

*Viola abulensis* PAU.

*Viola arvensis* MURR. var. *patens*. (WITTR.) NEUM.

Me parece ésta la forma sistemática más próxima. En un rodalito de la cuneta de la carretera de La Garganta, las flores son de dos formas: unas amarillentas, con los pétalos más cortos que los sépalos, como en todas las plantas de Baños pertenecientes a esta forma, y otras azuladas, con la corola más larga que el cáliz. ¿An nov. hybr.? *Viola heterantha*.

*Astrocarpus purpurascens* ROT.

*Polygala vulgaris* L. for. nov. *annua*.

A var. *angustifolia* LGE. differt alis fructu latioribus et longioribus.

*Linum angustifolium* HUDS. for. nov. *clandestinum*.

A typo differt solummodo petalis rudimentariis inclusis vel omnino abortivis. In herbosis, prope Baños de Montemayor legi 15-V-44.

Algo frecuente en los caminos bajos de Baños de Montemayor (Cáceres) se ve un *Cerithe*, con formas, especialmente las ramificadas desde la base, a mi parecer vivaces; pero, por todos los demás caracteres, de indudable afinidad con *C. gymnandra* GASPARRINI.

En la Fl. de Portugal (2.<sup>a</sup> ed. p. 598, dirig. por el Dr. ilustre TELLES PALHINHA), de PEREIRA COUTINHO, se cita de la Extremadura portuguesa *C. gymnandra* GASP., con los estambres insertos por encima de la mitad

inferior de la corola. Mi planta los inserta, por el contrario, por debajo.

COLMEIRO (En. y Rev., IV, p. 93) dice que la planta herborizada por QUER y PALAU en la Extremadura española (según RIVAS MATEOS, en Candelera, Cáceres—An. Soc. Esp. H. Nat. XXVII, p. 231)—como *C. minor* L. debe, acaso, ser incluida en *C. aspera* ROTH; pero mi planta tiene las anteras salientes y más largas que los filamentos, entre otros caracteres que la distinguen de ella.

MURBECK (Contr. fl. Tunisie, II, p. 16) establece tres variedades en *C. gymnandra* GASP.:

*a. macrosiphonia* MURB.—Corola, 24-28 mm.; parte de la corola situada debajo, dos veces más larga que la situada encima de la inserción de los estambres; anteras muy exertas. Mi planta tiene la corola más corta (22 mm.); la parte de ésta, situada debajo, es más corta que la situada encima de la inserción estaminal y las anteras son poco exertas.

*β. typica* MURB.—Corola, 18-21 mm.; parte de la corola situada debajo, vez y media más larga que la situada encima de la inserción de los estambres; anteras bastante salientes; nuculas, 4-4,5 mm. Mi planta tiene la corola mayor, la parte de ésta, por encima de la inserción de los estambres, mayor que la situada debajo; los estambres poco salientes y el fruto mayor (5 mm.).

*γ. oranensis* MURB.—Corola, 15-18 mm.; parte de la corola situada por encima de la inserción de los estambres igual a la situada por debajo; fruto 3,5-4 mm. Mi planta tiene la corola más larga, la porción situada por debajo de la inserción de los estambres más corta que la situada por encima y las núculas mayores.

He comparado con mi planta hasta 36 pliegos que pertenecen al H. del J. B. de Madrid y que abarcan geográficamente casi toda el área de dispersión de *Cerintho gymnandra* GASPARRINI: sur de la Península Ibérica, Marruecos, Argelia y sur de Italia (Nápoles), y advierto, además, otras diferencias, porque, prescindiendo de la duración de la vida, carácter que ha de aclarar su cultivo, la planta de Baños tiene las hojas más tenues y las pústulas foliares muchísimo más finas, en general casi invisibles a simple vista, pero que se manifiestan claramente como salientes en el envés. El estigma del *C. gymnandra* de Baños, no rebasa nunca el nivel de los ápices de las anteras. Creo, en resumen, que puede proponerse una variedad nueva para esta especie tan polimorfa:

**Cerithe gymnandra** GASP., v. n. *iberica*.

Foliis tenuibus subtiliter pustulatis; corollis parce curvatis vel rectis, 22 mm. longis, pars infra insertionem staminum sita superiore brevior; antheris parce exsertis; stylis apice antherarum aequilongis; nuculis 5 mm. longis. Habitat ad vias et in dumosis prope *Baños de Montemayor (Cáceres)*, ubi legit 20-V-1944.

Lámina I pág. 517. *Cerithe gymnandra* GASP., v. n. *iberica*.

- a.—Porte de la planta, reducida a la tercera parte;
- b.—Flor completa,  $\times 2$ ;
- c.—Corola vista por dentro con los estambres,  $\times 2$ ;
- d.—Pistilo,  $\times 2$ ;
- e.—Estigmas, muy aumentados;
- f.—Un estambre,  $\times 5$ ;
- g.—Cáliz fructífero,  $\times 2$ ;
- h.—Núcula aislada,  $\times 3$ ;
- i.—Núcula cortada transversalmente, con una celda abortada,  $\times 3$ ;
- j.—Hoja de la base del tallo,  $\times 1$ ;
- k.—Hoja del medio del tallo,  $\times 1$ ;
- l.—Bráctea,  $\times 1$ .

**Anchusa subglabra** sp. nov.

Planta juxta *Anchusam undulatam* L. et *A. hybridam* Ten. collocanda, glabra vel subglabra, caule striato erecto vel adscendente usque 40 cm. alto, inde a basi ramoso, ramis erectopatulis simplicibus vel ramosis omnibus pubescentibus vel plus minus setoso-hispidis, setis laxis debilibus patentibusque ornatis in tuberculo minimo albido insidentibus; folia. infera sessilia supera semiamplexicaulia omnia glaucescente-viridia, oblongo-linearía vel lanceolata, obtusa vel acuminata, margine integra aut leviter undulata, subglabra setis minimis laxissimis deciduis in tuberculo albo depresso insidentibus; bracteis ovato-lanceolatis obtusiusculis acuminatisve; floribus in cymata scorpioidea terminalia axillariaque, primo densiflora demum laxiuscula, brevi pedicellatis dispositis, calyce pilosiusculo demum glabro, subvesiculoso, laciniis lanceolato-ovatis acutiusculis erectisque, corollae tubo calyce subaequilongo flavo-purpureo, limbo purpureo-violaceo lobulis rotundatis; nuculis cinereis depressis posterius obtuse prominulis a latere in longum sulcatis inter sulcos costatis costis inferne acutis integrisque superne tuberculatis. Planta perennis.

Habitat supra *Baños de Montemayor* prope *La Garganta* in locis siccis, ad viam, ubi legi 20-V-1944.

*Anchusa subglabra* es, a mi parecer, muy distinta de *Anchusa undulata* y de *A. hybrida*, con las cuales tiene indudablemente su máximo parentesco: por su indumento escaso, débil y caedizo; por sus hojas, especialmente las inferiores no pecioladas; por el color y la forma de su corola; por el tamaño del tubo de ésta respecto del tamaño del cáliz; por la estructura y color de sus frutos maduros, etc.

Vive esta *Anchusa* salpicando los bordes de un atajo que corta la carretera de Baños de Montemayor a La Garganta, más cerca de este poblado que de aquél, a unos 1.000 m. de altitud.

Lámina II, pág. 519. *Anchusa subglabra* sp. nov.

- a.—Porte de la planta algo mayor que  $\frac{1}{3}$  del natural;
- b.—Flor completa en la axila de su bráctea,  $\times 2$ ;
- c.—Un cáliz, recién desprendida la corola respectiva,  $\times 2$ ;
- d.—Corola vista por dentro con el androceo y con las escamas de la garganta,  $\times 3$ ;
- e.—Pistilo,  $\times 3$ ;
- f.—Cáliz fructífero,  $\times 2$ ;
- g.—El mismo despojado del limbo para mostrar el fruto,  $\times 3$ ;
- h.—Núcula vista por un lado,  $\times 5$ ;
- i.—La misma, vista por el lado opuesto,  $\times 5$ ;
- j.—Hoja inferior vista por el haz,  $\times 1$ ;
- k.—Hoja de las ramas vista por el envés,  $\times 1$ .

*Veronica arvensis* L. forma *congesta*.

Bracteis inferioribus subtrilobatis, racemo demum congesto. In fissuris rupium legi in loco dicto Puerto de Béjar 13-V-44.

*Stachys germanica* L. var. *lusitanica* (Hoffm. et Lk.) Brig.

*Euphrasia Eduardi* SENNEN.

Se encuentra enclavado Baños de Montemayor, célebre desde la época romana por sus baños termales, al sur y al pie del Puerto de Béjar, en un valle angosto que se abre paulatinamente en dirección de Aldeanueva del Camino. La zona inferior de los contornos montañosos de Baños se halla destinada al cultivo regadío; por encima de ésta se cultivan la vid y los cereales en bancales escalonados, cuidados con tal esmero y pulcritud que honran a los agricultores del pueblo. Por otra parte, los cursos de agua se hallan bordeados por numerosos prados y por galerías o bosquetes de sauces, *Populus nigra* L., *Populus pyramidalis* SALISB., *Ulmus campestris* (L.) SM., *Alnus glutinosa* GAERTN.

*Prunus avium* L. var. *silvestris* SER., y entre éstos se advierten matorrales y arbolillos constituidos por *Hedera Helix* L., *Humulus Lupulus* L., *Sambucus nigra* L. y también *S. Ebulus* L., *Corylus Avellana* L., *Rhamnus Frangula* L., etc., con multitud de hierbas floridas.

El piso montano se halla aquí representado principalmente por bosquetes de *Castanea sativa* SCOP., y al mismo nivel, en ciertos sitios también por encima, masas apretadas, a veces impenetrables de *Quercus Toza* Bosc. que, en realidad, forman matorral, porque no suele pasar en Baños de 4-5 m. de altura. En muchos puntos es éste sustituido por un fruticetum en el que dominan las Leguminosas: *Sarothamnus scoparius* KOCH y *S. eriocarpus* B. et R., entre las dominantes. En algunos claros, individuos aislados de *Acer monspesulanum* L., *Quercus Ilex* y de *Celtis australis* L., pocas veces arborescentes, con más frecuencia achaparrados, y con ellos alternan *Crataegus monogyna* Jacq., *Retama monosperma* BOISS., *Daphne Gnidium* L., *Cistus salviaefolius* L., *Osyris alba* L., *Pistacia Terebinthus* L., *Ruscus aculeatus*, etc., constituyendo un fruticetum abierto. *Quercus Toza* es el que, en general, domina en las alturas, que no pasan aquí de 1.200 m., pero algunas cumbres se hallan materialmente cubiertas, formando manchas extensas y apretadas, por *Lavandula pedunculata* CAV., que desde lejos se distinguen perfectamente en esta época por su color vistoso purpúreo. En todos los puntos, tanto de Castilla como de Extremadura, donde vive esta planta, he podido observar su carácter *umbrifugo* marcado; nunca se adentra muchos metros en el bosque, cuando se halla en contacto con éste.

---

En una excursión rápida al macizo carpetano de Gredos, en la segunda decena de Agosto de 1944, he logrado herborizar algunas formas interesantes, entre las cuales no faltan novedades curiosas al lado de especies ya señaladas por otros botánicos, tales como las siguientes.

*Isoetes Bortiana* DUR. var. *Lereschii* RCHB. fl.; *Sparganium affine* SCHNIZL. y *Antinoria agrostidea* Parl. var. *natans*, determinada esta última por D.<sup>a</sup> Elena Paunero, habitan en la laguna grande de Gredos, en las aguas del Hoyo de las Pozas y en las charcas de las orillas del río Barbadillo (14-VIII-44).

*Athyrium acrostichoideum* Bory, en las umbrías de las orillas del río Barbadillo (16-VIII-44).

*Allium Schoenoprasum* L., en los alrededores de la laguna de Gredos (14-VIII-44), y *Polygonatum vulgare* Desf. en el pinar de Hoyocasero (20-VIII-44). La primera ya citada.

*Merendera gredensis* sp. nov.

A *M. Bulbocodium* differt foliis ab initio erecto-patentibus brevioribus, crasioribus latoribusque; floribus vulgo magnis perianthio roseo fauce albescente.

Es muy frecuente en todas las praderas, muy especialmente en los alrededores del Refugio del Club Alpino, y desde el primer momento me llamó la atención por el tamaño de las flores con la garganta blanca o blanquecina. La tengo cultivada en el Jardín Botánico al lado de la *M. Bulbocodium* Ram., pero no ha fructificado. Sus hojas son muy diferentes de las de esta última.

*Rumex conglomeratus* MURR. Pinar de Hoyocasero (20-VIII-44).—*Cerastium Riaei* DESM., *Spergularia rubra* P. var. *alpina* Wk. y *Silene nutans* L., en los alrededores del Refugio del Club Alpino (16-VIII-44). *Silene arvatica* Lag., suelos pedregosos hacia el Refugio del Rey (17-VIII-44).

*Silene arvatica* Lag., var. nov. *intermedia*.

Es una forma curiosa porque participa de los caracteres de *S. ciliata* y posee además otros propios: caulibus solitaris glabris summis pubescentibus, foliis lineari-lanceolatis, petalis viridibus, genitalibus exertis, antheris violaceis. In fissuris rupium supra lacunam de Gredos legi 14-VIII-44.

En esta misma localidad y fecha *Minuartia recurva* (All.) Sching. et Thell.—*Ortegia hispanica* Loeffl. Pinar de Hoyocasero (20-VIII-44), se extiende ampliamente por todos los contornos próximos.—*Dianthus Toletanus* B. et R. var. *Cutandae* Pau, cogida en los alrededores de la laguna de Gredos, desciende hasta Hoyos del Espino; es frecuente, aunque no muy espaciada, en los prados, en los bordes de los caminos y en las hendiduras de las rocas. Mis ejemplares son una reproducción exacta de la planta cogida por Ísern en El Escorial.

En las praderas de Gredos comprendidas entre las Pozas, el Refugio del Club Alpino y el río Barbadillo, se ve un clavelito salpicando algo espaciadamente el suelo, con sus flores pequeñas, de color rosa, que recuerda mucho, a primera vista, el *Dianthus brachyanthus* Boiss., pero que difiere de él, del *D. Langeanus* Wk. y del *D. hispanicus* Asso, por sus semillas no aladas, su cápsula bastante saliente, su calículo en muchas flores con dos brácteas y sus hojas blandas, las de los renuevos bastante largas, entre otros caracteres diferentes menos importantes. Revisando el Herbario, veo una planta de Pau, inédita, a mi parecer, cogida en la misma localidad que llama

***Dianthus gredensis* sp. nov., Pau**

Planta suffruticosa, glabra, laete virens, rhizomate perpendiculari multicapite turiones foliosos longos laxe caespitosos caulesque graciles simplices unifloros edente; foliis mollibus, turionum falcatis vel subfalcatis raro rectis, caulium subfalcatis rectisve, omnibus trinervis basi dorso carinato sursum canaliculatis vel planis, acuminatis vel obtusiusculis, mucronulatis atque margine tenuiter serrulatis; floribus solitariis parvis; squamis calycinis 2-4 conformibus interioribusve latioribus calyce subtriplo brevioribus, plerumque roseis obtusis non vel parce scariosis in acumen acutum viride productis; calycibus cylindroideo-campulatis longitudinaliter valde striatis plerumque purpurascensibus, dentibus ovatis obtusis mucronulatis margine albo scariosis, serrulatis; petalis roseis spathulato-cuneatis truncatis ungue incluso limbo inaequali-dentato exserto fauce nudo; antheris luteis roseisve; capsula exserta; seminibus ovatis nigris opacis exalatis concavo-convexis sub lente tenuissime granulatis.

Vivit in pratis et dumosis montium *Gredos* circa locum dictum Prado de Barbadillo sub 2.000 m. altitudine ubi legit 16-VIII-1944.

Lámina III, pág. 521. *Dianthus gredensis* Pau, sp. nov.

- a.—Porte de la planta a su tamaño natural;
- b, c.—Calículos con 2 y con 4 brácteas, respectivamente, pertenecientes a dos flores de la misma planta,  $\times 3$ ;
- d, e.—Calículos respectivamente externo e interno de una misma flor,  $\times 3$ ;
- f.—Cáliz abierto a lo largo visto por fuera,  $\times 4$ ;
- g.—Un pétalo,  $\times 3$ .
- h.—Androceo y pistilo, sin los estambres anteriores,  $\times 5$ ;
- j.—Una semilla madura,  $\times 3$ ;
- k.—La misma semilla,  $\times 8$ ;
- l.—Ápice de una hoja vista por el envés con una sección transversal,  $\times 5$ ;
- m.—Base de una hoja, con su sección transversal,  $\times 5$ .

La descripción que antecede está hecha con mis ejemplares, más abundantes y mejor preparados que los del il. Pau.

*Paronychia polygonifolia* DC., en el prado de Barbadillo (17-VIII-44). Ya citada.

*Urtica dioica* L. form. nov. *glabra*.—Viridis; caulibus foliisque parvissime pilosis, in summis praecipue ad nodos parce tomentosus; foliis glabris basi non cordatis.

Es una forma que vive en contacto con el tipo, pero que se destaca inmediatamente de éste por su color verde más claro y por no ser urti-

cante y vive en los bordes de las huertas, adosada a las tapias, en el límite inferior del pinar de Hoyocasero (20-VIII-44).

*Callitriche verna* L. En la laguna de Gredos (14-VIII-44) y *Callitriche truncata* Guss. en las Pozas, próximas al Refugio del Club Alpino de Gredos (17-VIII-44).—*Viola palustris* L. en los sitios húmedos, alrededor de la laguna de Gredos (14-VIII-44).—*Reseda gredensis* CUTANDA, subiendo al Refugio del Rey (15-VIII-44) la veo por vez primera, pero luego la advierto también en Hoyos del Espino y en el pinar de Hoyocasero.—*Erodium carvifolium* B. et R., muy abundante en los prados de las orillas del Alberche (Venta del Obispo, 19-VIII-44).

*Arabis carpetana* Wk. Algo frecuente en las grietas de las rocas que se levantan formando el circo de Gredos (14-VIII-44). Desconocía yo esta planta hasta el invierno de 1943-44, en que vi una muestra de ella algo deteriorada, cogida por Madame Poche en esta misma localidad en el verano anterior. Mis ejemplares son abundantes y permiten completar la descripción: es un *Arabis* vivaz, con cepa cilíndrica de color claro, de 1,5-3 mm. de diámetro; el fruto maduro, recto o algo encorvado, alcanza hasta 25 mm. de longitud, es algo deprimido y posee en las valvas un nervio fino, bien visible, terminándose por un estilo corto y delgado; las semillas maduras son de color pardo, de forma oval o elipsoidea y poseen una ala estrecha, pero bien manifiesta en todo su contorno.

*Sedum anglicum* HUDS. var. *Hudsonianum* LGE. En la misma estación y fecha que la anterior; *Sedum Candollei* (DC.) HAMET, id. id.—*Sedum villosum* L., en los bordes y en la reguera de un manantial próximo a la carretera, muy cerca de la Venta del Obispo (19-VIII-44).

*Genista anglica* L. Prados de Barbadillo (17-VIII-44), Venta del Obispo (19-VIII-44), pinar de Hoyocasero (20-VIII-44); *Genista Barnadesii* GRAELS (loc. clas.), comunísima desde Hoyos del Espino hasta la laguna grande de Gredos (16-VIII-44). *Adenocarpus intermedius* DC. Hoyos del Espino y Venta del Obispo (19-VIII-44).

*Eryngium Bourgati* GOU. var. *hispanicum* LGE. Orillas de la laguna grande de Gredos (14-VIII-44), prados de Barbadillo, orillas del Tormes en Hoyos del Espino, etc.—*Butinia bunioides* BOISS., en las grietas de las rocas, encima de la laguna grande de Gredos (14-VIII-44). *Conopodium denudatum* BOISS. Prados y matorrales del Barbadillo (16-VIII-44).

*Saxifraga pentadactylis* LAF. var. *Willkommiana* (B.), rupícola sobre la laguna de Gredos (14-VIII-44); *Saxifraga stellaris* L. form. *angustifolia* Wk. Orillas de la laguna de Gredos y copiosísima a lo largo del camino de ésta al Refugio del Club Alpino. *Parnasia palustris* L. Muy común, herbORIZADA en los prados del Barbadillo (16-VIII-44).—*Epilobium Duriaei* GAY. Alrededores de la laguna de Gredos, orillas del Barbadillo, etc.; rupícola frecuente, pero escasa.

*Erica tetralix* L., hacia las orillas del Barbadillo, unos rodales abun-

dantes (16-VIII-44); *Erica arborea* L., en la cima del cerro sobre el Refugio del Club Alpino, en la fecha anterior; muy abundante. No he visto *Erica Mackayi* HOOK., citada en esta localidad.

*Armeria caespitosa* BOISS. var. *bigarrensii* PAU, en los prados y en las rocas que bordean la laguna de Gredos (14-VIII-44).

*Gentiana Pneumonanthe* L. Es muy frecuente desde las praderas de las orillas del Tormes, en Hoyos del Espino, hasta los prados del Barbadillo y probablemente a mayor altitud (17-VIII-44).

*Echium Fontanesii* DC. La misma diseminación y en las mismas estaciones que la anterior, hasta los alrededores de la laguna de Gredos.—*Thymus Serpyllum* L., también con las anteriores.—*Galeopsis carpetana* WK. En los pedregales de los alrededores del Refugio del Club Alpino.—*Euphrasia Font-Queri* ROTHMALER, en la bajada al río Barbadillo, desde el Refugio del Club Alpino (17-VIII-44).—*Linaria Tournefortii* (POIR.) LGE. Las formas *inquinans*, *glabrescens* y *minor* se ven aquí perfectamente mezcladas con formas que, incluso, ennegrecen al desecarse. Me parecen de muy escaso valor sistemático. Alrededores del Refugio del Club Alpino, en los prados, en las rocas y en los suelos pedregosos.—*Scrophularia Herminii* LK. et HOFFM. Orillas del Alberche, en la Venta del Obispo (19-VIII-44).—*Scrophularia Bourgeana* LGE. En las rocas que bordean la laguna de Gredos (14-VIII-44).—*Digitalis purpurea* L., con la corola muy pequeña, en las rocas que bordean los prados del Barbadillo (17-VIII-44). Las dos *Scrophularia* ya citadas.

*Lonicera hispanica* B. et R., ya citada por BOURG., la he confirmado en el pinar de Hoyocasero (20-VIII-44), y lo mismo está también indicado de los alrededores de la laguna de Gredos y cogido por mí (14-VIII-44) *Galium saxatile* L.

*Wahlenbergia hederacea* RCHB., con el anterior.—*Campanula lusitanica* L. *filiformis* LGE., en los prados del Barbadillo (17-VIII-44).

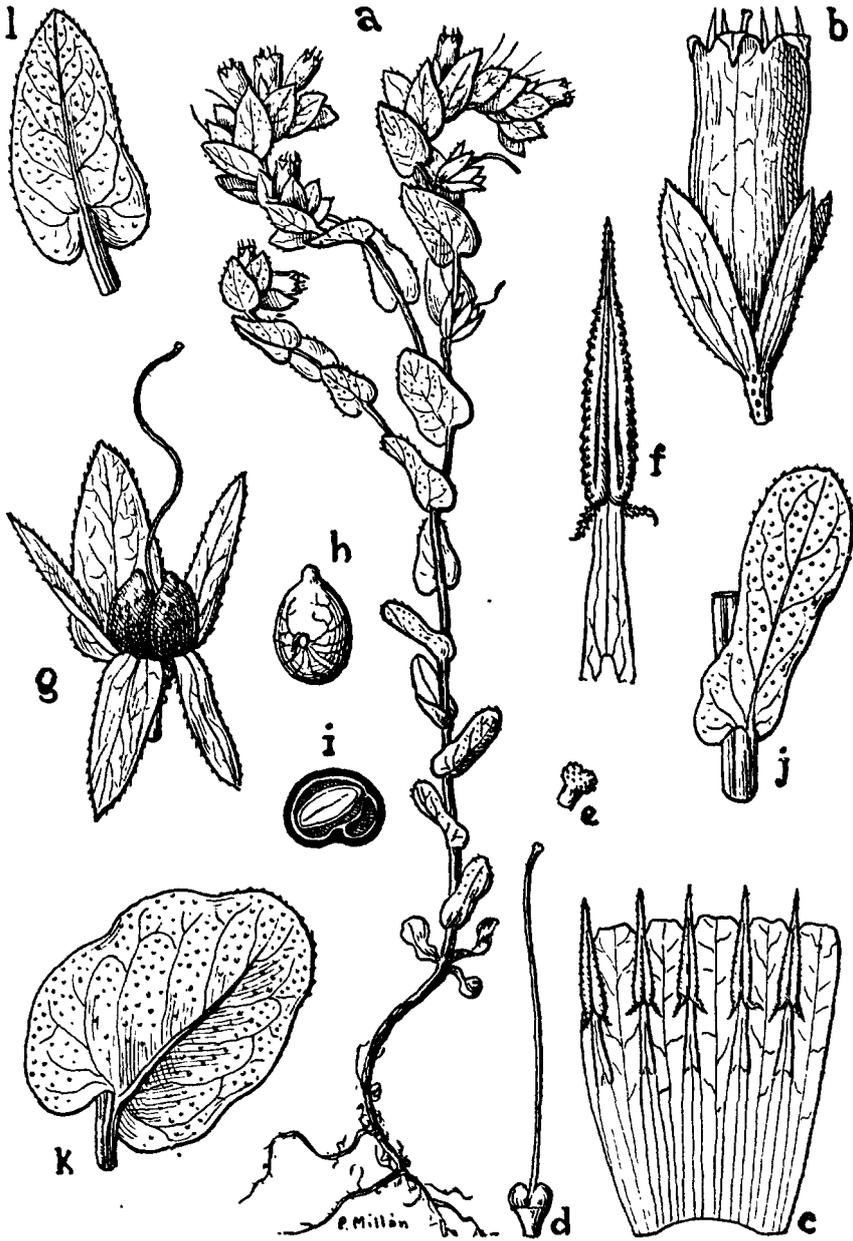
*Jasione amethystina* LAG. var. *intermedia* WK. Muy frecuente desde la laguna de Gredos hasta Hoyos del Espino.—*Phyteuma hemisphaericum* L. var. nov. *gredense*. No estoy muy seguro de que mi único ejemplar, en plena floración, cogido en las grietas de las rocas que bordean la laguna de Gredos (14-VIII-44), pertenezca a este tipo o constituya una especie propia; puesto que posee las hojas largamente pecioladas se separa de él, pero principalmente por tener las brácteas externas del involucreo con los bordes pestañosaciliados, no creo que se pueda referir a otro. He aquí su descripción:

Planta glabra laete virens caule adscendente usque 20 cm. alto; foliis basilariibus tenuibus integerrimis rosulatis lineari-spathulatis gradatim in petiolo longissimo attenuatis, obtusis vel acutatis usque 10 cm. longis; caulinis, 3, acutis, inter se distincta; inferius ad basilares proximum lineare atque longe petiolatum; intermedium subsessile, lineari-

lanceolatum subdentatunque; denique, supremum lanceolato-rhomboidem sessile margine ciliato et dimidio inferiore dentato.

*Adenostyles albifrons* RCHB., en los bordes de la laguna de Gredos (14-VIII-44); *Santolina oblongifolia* Boiss., en los alrededores del Refugio del Club Alpino (13-8-44); *Jurinea humilis* DC., encima de los prados del Barbadillo (16-VIII-44); *Centaurea rhaponticoides* (GRAELLS) BENTH. et HOCK. Pinar de Hoyocasero (20-VIII-44); *Centaurea alba* L., con la anterior; *Centaurea carpetana* B. et. R. var. *maiorifolia* PAU, ídem, íd. Todas estas ya citadas por otros botánicos de las mismas localidades.—*Anthemis arvensis* L., en la Venta del Obispo, 19-VIII-44.

---



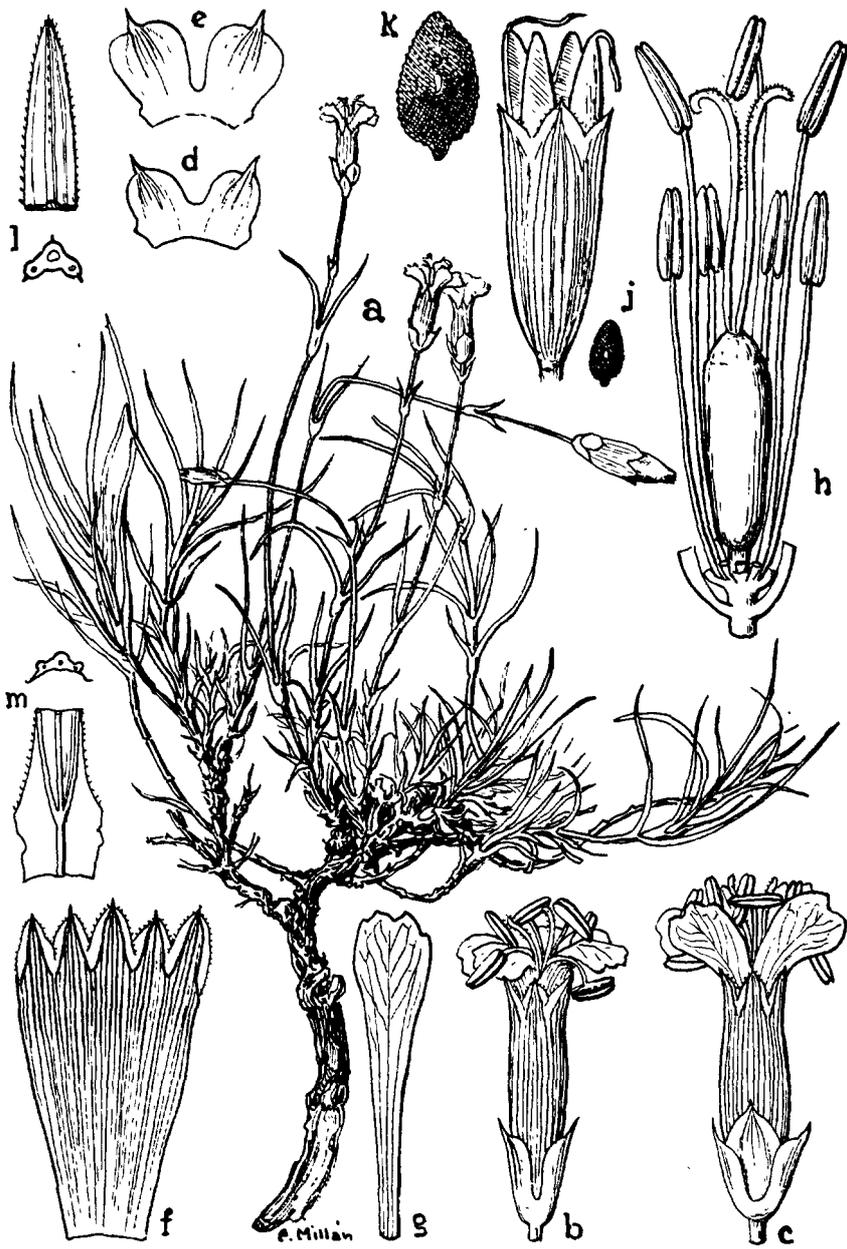
LAMINA I.—*Cerinthe gymnandra* Gasp., v. n. *iberica*.





LAMINA II.—*Anchusa subglabra* sp. nov.





LAMINA III.—*Dianthus gredensis* sp. nov.