

XILOCA 10  
págs. 205-218  
1992

## ESTUDIO BIBLIOGRÁFICO DE LAS APORTACIONES DE CARLOS PAU A LA FLORA DE LA COMARCA DEL JILOCA, I<sup>1</sup>

---

Gonzalo Mateo Sanz y M. Dolores Torregrosa Soria<sup>2</sup>

**Resumen.**- *Recopilación de todas las citas de plantas de la Comarca del Jiloca que aparecen en la bibliografía de Carlos Pau. Botánico natural de Segorbe (Castellón) que efectuó un profundo trabajo de investigación sobre la flora turolense.*

**Summary.**- *Compilation of all the quotations from plants in the Jiloca region which come out in the bibliography of Carlos Pau, a botanist native of Segorbe (Castellón), who made a deep research work on the flora of Teruel.*

### INTRODUCCIÓN

El presente trabajo se enmarca en la línea de investigación que desarrollamos sobre la flora de la provincia de Teruel y del Sistema Ibérico en general. En este caso la fuente de la información es únicamente bibliográfica y centrada en la obra de un único autor: Carlos Pau Español, uno de los más prolíficos en aportaciones al conocimiento de la flora turolense. Se incluye una recopilación de todas las citas de plantas de la comarca del Jiloca que aparecen en la bibliografía de Carlos Pau. Concretamente la información que se aporta es la siguiente:

1. Nombre de la especie o subespecie considerada, seguido de la referencia a la familia a que pertenece, entre corchetes.
2. Localidad o localidades de la comarca donde aparece citada.

<sup>1</sup> El presente trabajo ha contado con el apoyo académico del Instituto de Estudios Turolenses.

<sup>2</sup> Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia.

3. A continuación se indica (eventualmente) la variedad o forma a que atribuye Pau cada planta. Como es costumbre en la literatura botánica, tras la partícula latina *ut*. Esta desinencia también se emplea para indicar el nombre utilizado por Pau para cada taxon cuando difiere del nombre aceptado por nosotros actualmente. Es decir, que si tras la partícula *ut* aparece el nombre de una especie, se entiende que corresponde a un sinónimo o a una especie diferente que fuera atribuida presuntamente de modo incorrecto a la misma por parte de Pau. Si aparece una variedad o forma se indica como tal sin entrar en el análisis del valor del taxon, y por ello no se lista aparte del resto de las citas de la especie. Las abreviaturas de los autores que aparecen junto con el nombre del taxon en este apartado se mantienen literalmente tal como aparecen en la cita para acentuar la fidelidad a la transcripción original de la misma.

4. Después de lo anterior, y entre paréntesis, se indica la referencia bibliográfica abreviada de donde se ha sacado la cita. Primero el año de publicación. Si en un mismo año hay varias publicaciones éstas se ordenan con una letra que se indica unida al año. Detrás aparece la página en la que se encuentra cada cita.

## CATÁLOGO

- Acer monspessulanum** L. [ACERACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 16).  
**Achillea millefolium** L. [COMPUESTAS]: Monreal del Campo (1895b: 18).  
**Achillea odorata** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 17). Blancas (1896: 43).  
**Achillea tomentosa** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895c: 19). Blancas (1896: 43).  
**Adonis aestivalis** L. [RANUNCULACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 18). Blancas (1896: 35).  
**Adonis flammea** Jacq. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 18).  
**Adonis microcarpa** DC. [ID.]: Monreal del Campo, *ut* A. *dentata* Del. (1895b: 18).  
**Aegilops geniculata** Roth. [GRAMINEAS]: Blancas, *ut* A. *ovata* L. (1896: 50).  
**Aethionema saxatile** (L.) Br. [CRUCIFERAS]: Monreal del Campo, *ut* A. *ovalifolium* Boiss. (1895a: 19). Blancas, *ut* A. *ovalifolium* Boiss. (1896: 38). Monreal del Campo (1907c: 73).  
**Agropyron intermedium** (Host.) Beauv. [GRAMINEAS]: Monreal del Campo, *ut* A. *glaucum* R.S. (1895b: 18).  
**Agrostemma githago** L. [CARIOFILACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 17).  
**Agrostis stolonifera** L. [GRAMINEAS]: Monreal del Campo, *ut* A. *alba* L. (1895b: 18).  
**Ajuga chamaepitys** (L.) Schreber [LABIADAS]: Blancas (1896: 47).  
**Alisma lanceolatum** With. [ALISMACEAS]: Monreal del Campo, *ut* A. *plantago* L. var. *lanceolatum* Grem. (1895b: 16).  
**Alopecurus arundinaceus** Poiret [GRAMINEAS]: Blancas, *ut* A. *castellanus* Boiss. et Reuter (1896: 49).  
**Althaea hirsuta** L. [MALVACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 17).

- Alyssum alyssoides** (L.) L. [CRUCIFERAS]: Blancas, ut *A. calycinum* L. var. *hispidum* Pau (1896: 37).
- Alyssum granatense** Boiss. & Reuter [ID.]: Monreal del Campo, ut *A. hispidum* Loscos & Pardo (1895b: 17).
- Alyssum lapeyrousianum** Jordan [ID.]: Blancas (1896: 38).
- Alyssum linifolium** Stephan ex Willd. [ID.]: Monreal del Campo y Blancas (1895a: 19). Blancas, ut *Meriocus linifolius* DC. (1896: 38).
- Alyssum serpyllifolium** Desf. [ID.] Monreal del Campo (1895b: 16). Blancas (1896: 38).
- Alyssum simplex** Rudolphi [ID.]: Monreal del Campo, ut *A. campestre* L. (1895b: 17). Blancas, ut *A. campestre* L. (1896: 37).
- Amaranthus graecizans** L. [AMARANTACEAS]: Monreal del Campo, ut *A. blitum* L. (1895b: 18).
- Amaranthus retroflexus** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 18).
- Amelanchier rotundifolia** Dum. Courset [ROSACEAS]: Blancas, ut *A. vulgaris* Mch. (1896: 42).
- Anacyclus clavatus** (Desf.) Pers. [COMPUESTAS]: Monreal del Campo (1895b: 18).
- Anagallis arvensis** L. [PRIMULACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 17).
- Anchusa azurea** Miller [BORAGINACEAS]: Monreal del Campo, ut *A. italica* Retz. (1895b: 17).
- Andropogon ischaemum** L. [GRAMINEAS] Monreal del Campo (1895b: 19).
- Androsace maxima** L. [PRIMULACEAS]: Blancas (1896: 45).
- Anthemis cotula** L. [COMPUESTAS]: Monreal del Campo (1895b: 19).
- Anthemis nobilis** L. [ID.]: Monte de Herrera [Ojos Negros], ut *Ormenis nobilis* Gay (1896: 43).
- Anthericum liliago** L. [LILIACEAS]: Monreal del Campo, ut *A. intermedium* Willk. (1895b: 17). Blancas, ut *A. intermedium* Willk. (1896: 50).
- Anthoxanthum odoratum** L. [GRAMINEAS]: Blancas (1896: 49).
- Anthyllis vulneraria** L. [LEGUMINOSAS]: Monreal del Campo, ut var. *discolor* Willk. (1895b: 16). Blancas, ut *A. webbiana* Brot. fma. *hispidum* Pau (1896: 40).
- Aphyllantes monpeliensis** L. [LILIACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 16).
- Apium graveolens** L. [UMBELIFERAS]: Monreal del Campo (1895b: 16).
- Arabis auriculata** Lam. [CRUCIFERAS]: Blancas (1896: 37).
- Arabis hirsuta** (L.) Scop. [ID.]: Monte de Herrera [Ojos Negros] (1896: 37).
- Archostaphylosuva-ursi** (L.) Sprengel [ERICACEAS]: Blancas (1896: 45).
- Arenaria leptoclados** (Reichenb.) Guss. [CARIOFILACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 19).
- Arenaria montana** L. [ID.]: Monte de Herrera [Ojos Negros] (1896: 40).



El botánico Carlos Pau en su herbario de Segorbe.

- Arenaria obtusiflora** G. Kunze subsp. *ciliaris* (Loscos) Font Quer [ID.]: Monreal del Campo, Blancas, ut *A. loscosii* Tex. (1895a: 37). Monreal del Campo, ut *A. ciliaris* Loscos (1895b: 19). Blancas, ut *A. loscosii* Texidor (1896: 40).
- Aristolochia pistolochia** L. [ARISTOLOQUIACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 16). Blancas (1896: 48).
- Armeria arenaria** (Pers.) Schultes [PLUMBAGINACEAS]: Monreal del Campo, ut *A. allioides* Boiss. (1895b: 18). Blancas, ut *A. allioides* Boiss. (1896: 48). Monte San Ginés, ut *A. littoralis* H. et Lk. var. *fili caulis* (Boiss.) Pau (1907a: 117).
- Artemisia assoana** Willk. [COMPUESTAS]: Monreal del Campo (1895b: 17). Pozo-dón (1910: 60).
- Asparagus acutifolius** L. [LILIACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 10).
- Asperugo procumbens** L. [BORAGINACEAS]: Blancas (1896: 46).
- Asphodelus fitulosus** L. [LILIACEAS]: Blancas (1896: 48).
- Asphodelus ramosus** L. [ID.]: Blancas, ut *A. cerasiferus* Gay (1896: 48).
- Asplenium adiantum-nigrum** L. [ASPLENIACEAS]: Blancas (1896: 50).
- Asplenium fontanum** (L.) Bernh. [ID.]: Monreal del Campo, ut *A. halleri* R. Br. (1895b: 16). Blancas, ut *A. leptophyllum* Lag. & Rod. (1896: 50).
- Asplenium trichomanes** L. [ID.]: Blancas (1896: 50).
- Aster sedifolius** L. [COMPUESTAS]: Monreal del Campo, ut *A. trinervis* Desf. (1897: 123).
- Aster willkommii** Bip. [ID.]: Cella (1887a: 31). Blancas (1896: 43).
- Astragalus alopecuroides** L. [LEGUMINOSAS]: Monreal del Campo, ut *A. narbo-rensii* Gouan (1895b: 19).
- Astragalus hamosus** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 17).
- Astragalus incanus** L. [ID.]: Monreal del Campo, ut *A. incurvus* Desf. (1895b: 17). Blancas, ut *A. incurvus* Desf. (1896: 41). Blancas, ut *A. macrorhizus* Cav. (1896: 41).
- Astragalus turolensis** Pau [ID.]: Blancas (1895: 41).
- Atractylis humilis** L. [COMPUESTAS]: Blancas (1896: 44).
- Atriplex patula** L. [QUENOPODIACEAS]: Monreal del Campo, ut var. *muri cata* Ledeb. (1895b: 18).
- Atriplex rosea** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 17). Monreal del Campo, ut *A. verticillata* Lag. (1895b: 19).
- Avena bromoides** (Gouan) H. Scholz [GRAMINEAS]: Monreal del Campo, ut *Avena bromoides* Gouan (1895b: 17). Blancas, ut *Avena bromoides* Gouan (1896: 49).
- Ballota nigra** L. [LABIADAS]: Monreal del Campo, ut *B. foetida* Lam. (1895b: 17). Blancas (1896: 47).
- Barbarea vulgaris** R.Br. [CRUCIFERAS]: Monreal del Campo (1895b: 18).

- Bellis perennis** L. [COMPUESTAS]: Blancas (1896: 43).
- Berula erecta** (Hudson) Coville [UMBELIFERAS]: Monreal del Campo, ut *Sium angustifolium* L. (1895a: 18).
- Biscutella atropurpurea** G. Mateo & Figuerola [CRUCIFERAS]: Blancas, ut *B. pyrenaica* Willk. (1896: 38).
- Biscutella auriculata** L. [ID.]: Blancas (1896: 38).
- Bombycilaena erecta** (L.) Smolj. [COMPUESTAS]: Monreal del Campo, ut *Micropus erectus* L. (1895b: 16).
- Brassica repanda** (Willd.) DC. [CRUCIFERAS]: Monreal del Campo, ut *Diplotaxis barrelieri* DC. (1895a: 17). Monreal del Campo, ut *Diplotaxis brassicoides* Rouy (1896: 37). Blancas, ut *Diplotaxis barrelieri* DC. (1896: 37).
- Bromus arvensis** L. [GRAMINEAS]: Blancas (1896: 49).
- Bromus commutatus** Schrader [ID.]: Monreal del Campo (1895a: 112).
- Bromus erectus** Hudson [ID.]: Blancas (1896: 50).
- Bromus hordaceus** L. [ID.]: Monreal del Campo, ut *B. mollis* L. (1895b: 18). Blancas, ut *B. mollis* L. (1896: 50).
- Bromus rubens** L. [ID.]: Blancas (1896: 50).
- Bromus tectorum** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 18). Blancas (1896: 49).
- Bryonia cretica** L. subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin [CUCURBITACEAS]: Monreal del Campo, ut *B. dioica* Jacq. (1895b: 19). Blancas, Ojos Negros, ut *B. dioica* Jacq. (1896: 42).
- Bupleurum baldense** Turra [UMBELIFERAS]: Monreal del Campo, ut *B. opacum* Lge. (1895b: 17). Blancas, ut *B. opacum* Lge. (1896: 42).
- Bupleurum frutescens** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 16).
- Bupleurum rotundifolium** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 16).
- Calamintha acinos** (L.) Clairv. [LABIADAS]: Monreal del Campo (1895b: 18).
- Calamintha alpina** (L.) Lam. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 19). Monte de Herrera (1896: 47).
- Calystegia sepium** (L.) R. Br. [CONVOLVULACEAS]: Monreal del Campo, ut *Convolvulus sepium* L. (1895b: 16).
- Camelina microcarpa** Andr. ex DC. [CRUCIFERAS]: Blancas (1896: 38).
- Campanula erinus** L. [CAMPANULACEAS]: Blancas (1896: 45).
- Campanula glomerata** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 19).
- Campanula lusitanica** L. [ID.]: Monte de Herrera (1896: 45).
- Carduncellus mitissimus** (L.) DC. [COMPUESTAS]: Blancas (1895a: 66).
- Carduncellus monspeliensium** All. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 17). Blancas (1896: 44).

- Carduus assoi** (Willk.) Pau [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 18). Monte San Ginés, ut *C. platypus* var. *celtibericus* Pau (1907b: 60). Santa Eulalia, ut *C. celtibericus* Pau (1907b: 55).
- Carduus carpetanus** Boiss. & Reuter [ID.]: Blancas, ut *C. gayanus* Dur. (1895a: 66). Blancas, ut *C. gayanus* Dur. (1896: 44).
- Carex distans** L. [CIPERACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 18).
- Carex divisa** Hudson [ID.]: Monreal del Campo (1895a: 104).
- Carex divulsa** Stokes [ID.]: Blancas, ut var. *brevirostris* Pau (1895a: 104).
- Carex flacca** Schreber [ID.]: Monreal del Campo, ut *C. glauca* Scop. (1895b: 17). Blancas, ut *C. glauca* Scop. (1896: 49).
- Carex hordeistichos** Vill. [ID.]: Blancas (1896: 49).
- Carex humilis** Leysser [ID.]: Blancas (1896: 49).
- Carex muricata** L. [ID.]: Blancas (1896: 49).
- Carthamus lanatus** L. [COMPUESTAS]: Monreal del Campo, ut *Kentrophyllum lanatum* DC. (1895b: 16). Blancas, ut *K. lanatum* DC. (1896: 44).
- Catananche caerulea** L. [ID.]: Blancas (1896: 44).
- Caucalis platycarpus** L. [UMBELIFERAS]: Monreal del Campo, ut *C. dau coides* L. (1895b: 17). Blancas, ut *C. daucoides* L. (1896: 42).
- Centaurea cephalariifolia** Willk. [COMPUESTAS]: Monreal del Campo (1895 b: 17). Blancas (1896: 44).
- Centaurea collina** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 16).
- Centaurea cyanus** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 17).
- Centaurea melitensis** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 17).
- Centaurea ornata** Willd. [ID.]: Monreal del Campo, ut var. *microcephala* Willk. (1895b: 19). Blancas (1896: 44).
- Centaurea pinae** Pau [ID.]: Monreal del Campo, ut *C. tenuifolia* Duf. (1895b: 17). Blancas, ut *C. tenuifolia* Duf. (1896: 44). Almohaja, ut var. *celtiberica* Pau (1907b: 61).
- Centaurea triumfetti** All. subsp. *lingulata* (Lag.) B. Vicioso [ID.]: Monreal del Campo, ut *C. variegata* Lam. (1895b: 17). Monte de Herrera, ut *C. lingulata* Lag. (1896: 44).
- Centaureum erythraea** Rafn subsp. *majus* (Hoffmanns. & Link) Melderis [GENTIANACEAS]: Monreal del Campo, ut *Erythraea major* Lk. & Hoffgg. (1898b: 87).
- Centaureum quadrifolium** (L.) G. López & C.E. Jarvis [ID.]: Monreal del Campo, ut *Erythraea turolensis* Pau (1895b: 19). Blancas, ut *E. barrelieri* Duf. (1896: 45).
- Centranthus calcitrapae** (L.) Dufresne [VALERIANACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 17). Blancas (1896: 43).
- Cephalanthera rubra** (L.) L.C.Richard [ORQUIDACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 18).

- Cerastium perfoliatum** L. [CARIOFILACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 17). Blancas (1896: 40).
- Ceratocephala falcata** (L.) Pers. [RANUNCULACEAS]: Blancas, ut *C. incana* Stev. (1896: 35). Pozuel del Campo, ut *C. incana* Stev. fma. *albarracini* Pau (1896: 35).
- Ceratophyllum demersum** L. [CERATOFILACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 18).
- Ceterach officinarum** Willd. [ASPLENIACEAS]: Blancas (1896: 50).
- Cirsium acaule** (L.) Scop. [COMPUESTAS]: Blancas, ut var. *microcephalum* Wk. (1896: 44).
- Cirsium odontolepis** Boiss. ex DC. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 16). Blancas (1896: 44).
- Cirsium pyrenaicum** (Jacq.) All. [ID.]: Monreal del Campo, ut *C. fla vispina* var. *castellanum* Kze. (1895a: 64).
- Cirsium vulgare** (Savi) Ten. [ID.]: Blancas, ut *C. lanceolatum* Scop. (1896: 44).
- Cistus laurifolius** L. [CISTACEAS]: Blancas (1896: 38).
- Clypeola jonthlaspi** L. [CRUCIFERAS]: Blancas (1896: 38).
- Colchicum triphyllum** G. Kunze [LILIACEAS]: Blancas (1896: 48).
- Colutea arborescens** L. [LEGUMINOSAS]: Monreal del Campo (1895b: 16).
- Conium maculatum** L. [UMBELIFERAS]: Monreal del Campo (1895b: 17).
- Conringia orientalis** (L.) Dumort. [CRUCIFERAS]: Blancas, ut *Erysimum perfoliatum* Crtz. (1896: 37).
- Consolida orientalis** (Gay) Schrödinger subsp. *hispanica* (Willk. & Costa) P.W.Ball & Heywood [RANUNCULACEAS]: Blancas, ut *Delphinium hispanicum* Willk. (1986: 36).
- Convolvulus lineatus** L. [CONVOLVULACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 17). Blancas (1896: 45).
- Coris monspeliensis** L. [PRIMULACEAS]: Blancas (1896: 45).
- Cotoneaster nebrodensis** (Guss.) C.Koch. [ROSACEAS]: Rubielos de la Cérida pr. Bco.de las Cabras, ut *C. tomentosa* Lindl. (1895a: 51).
- Crataegus monogyna** Jacq. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 17). Blancas (1896: 50).
- Crepis albida** Vill. [COMPUESTAS]: Monreal del Campo (1895b: 19).
- Crepis pulchra** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 16). Monreal del Campo, ut *C. hispanica* Pau (1895b: 18).
- Crepis vesicaria** L. [ID.]: Monreal del Campo, ut *C. taraxacifolia* Thuill (1895b: 18). Monreal del Campo, ut *C. monrealense* Benedicto & Pau (1895a: 75).
- Cruclanella angustifolia** L. [RUBIACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 17). Blancas (1896: 43).



- Crupina vulgaris** Cass. [COMPUESTAS]: Monreal del Campo (1895b: 18). Blancas (1896: 44).
- Cynoglossum cheirifolium** L. [BORAGINACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 17). Blancas (1896: 46).
- Cynosurus elegans** Desf. [GRAMINEAS]: Blancas (1896: 49).
- Cystopteris fragilis** (L.) Bernh. [ATIRIACEAS]: Blancas (1896: 50).
- Chaenorhinum crassifolium** (Cav.) Lange [ESCROFULARIACEAS]: Blancas, ut *Linaria crassifolia* Cav. (1896: 46).
- Chaenorhinum robustum** Loscos [ID.]: Blancas, ut *Linaria robusta* Loscos (1896: 46).
- Chelidonium majus** L. [PAPAVERACEAS]: Blancas (1896: 37).
- Chenopodium album** L. [QUENOPODIACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 18).
- Chenopodium glaucum** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895a: 90).
- Chenopodium murale** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 18).
- Dactylis glomerata** L. [GRAMINEAS]: Monreal del Campo, ut *D. hispanica* Roth. var. *elongata* Pau (1895a: 110). Blancas (1896: 49).
- Descurainia sophia** (L.) Webb [CRUCIFERAS]: Blancas, ut *Sisymbrium sophia* L. (1896: 37).
- Desmazeria rigida** (L.) Tutin [GRAMINEAS]: Blancas, ut *Scleropoa rigida* Gris. (1896: 49).
- Dianthus armeria** L. [CARIOFILACEAS]: Blancas (1895a: 30). Prados del Monte de Herrera (1896: 39).
- Dianthus carthusianorum** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895a: 30).
- Dianthus hispanicus** Asso [ID.]: Monreal del Campo (1895a: 32).
- Dianthus laricifolius** Boiss. & Reuter [ID.]: Monte de Herrera (1903a: 31).
- Dianthus lusitanus** Brot. [ID.]: Monte de Herrera (1895a: 40).
- Dianthus turolensis** Pau [ID.]: Monreal del Campo (1895a: 31).
- Digitalis obscura** L. [ESCROFULARIACEAS]: Blancas (1896: 46).
- Digitalia sanguinalis** (L.) Scop. [GRAMINEAS]: Monreal del Campo (1895 b: 18).
- Dipcadi serotinum** (L.) Medicus [LILIACEAS]: Monreal del Campo, ut *Uropetalum fulvum* Nym. (1895b: 17). Blancas, ut *Dipcadi fulvum* Webb. (1896: 50).
- Dorycnium pentaphyllum** Scop. [LEGUMINOSAS]: Monreal del Campo, ut *D. suffruticosum* Vill. (1895b: 18). Blancas, ut *D. hispanicum* Pau (1896: 43).
- Draba verna** L. [CRUCIFERAS]: Blancas (1896: 38).
- Echinaria capitata** (L.) Desf. [GRAMINEAS]: Blancas (1896: 49).
- Echinops ritro** L. [COMPUESTAS]: Blancas (1896: 43).
- Echium asperrimum** Lam. [BORAGINACEAS]: Monreal del Campo, ut *E. italicum* L. (1895b: 17).

- Echium flavum** Desf. [ID.]: Monreal del Campo (1895a: 80).
- Echium vulgare** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 16). Blancas (1896: 46). Monreal del Campo, ut *E. hispanicum* Asso (1898a: 86).
- Ephedra nebrodensis** Tineo ex Guss. [EFEDRACEAS]: Blancas, ut *E. scoparia* Lange (1896: 48). Monreal del Campo, ut *E. distachya* (1901: 154).
- Epilobium hirsutum** L. [ONAGRACEAS]: Blancas (1896: 42).
- Equisetum ramosissimum** Desf. [EQUISETACEAS]: Monreal del Campo, ut *E. ramosum* Schl. (1895b: 18).
- Erigeron acer** L. [COMPUESTAS]: Monreal del Campo (1895b: 18).
- Erodium ciconium** (L. & Just.) L'Hér. [GERANIACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 19).
- Eruca vesicaria** (L.) Cav. [CRUCIFERAS]: Blancas (1896: 37).
- Erucastrum nasturtiifolium** (Poiret) O.E. Schultz [CRUCIFERAS]: Monreal del Campo, ut *Diplotaxis erucastrum* G.G. (1895b: 17).
- Erysimum incanum** G. Kunze [ID.]: Blancas, ut *E. kunzeanum* Boiss. & R. (1896: 37).
- Euphorbia helioscopia** L. [EUFORBIACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 17).
- Euphorbia minuta** Loscos & Pardo [ID.]: Monreal del Campo, ut *E. pauciflora* Duf. (1895b: 16).
- Euphorbia nicaensis** All. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 17).
- Euphorbia polygalifolia** Boiss. & Reuter [ID.]: Monreal del Campo (1895 b: 17). Blancas (1896: 48).
- Euphorbia serrata** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 16). Blancas (1896: 48).
- Euphorbia sulcata** De Lens ex Loisel [ID.]: Monreal del Campo, ut *E. retusa* L. (1895b: 18).
- Fallopia convolvulus** (L.) A. Löve [POLYGONACEAS]: Monreal del Campo, ut *Polygonum convolvulus* L. (1895b: 17).
- Festuca durandii** Clauson [GRAMINEAS]: Monte de San Ginés, ut *F. spadiacea* var. *durandii* Clauson fma. *oscilans* Pau (1907b: 60).
- Festuca hystrix** Boiss. [ID.]: Blancas (1896: 49).
- Festuca indigesta** Boiss. [ID.]: Monreal del Campo, ut var. *aragonensis* Wk. (1895b: 19). Blancas (1896: 49).
- Filipendula vulgaris** Moench [ROSACEAS]: Monreal del Campo, ut *Spiraea filipendula* L. (1895b: 17). Blancas, ut *S. filipendula* L. (1896: 41).
- Fumana ericoides** (Cav.) Gand. subsp. *montana* (Pomel) Güemes & Muñoz Garmendia [CISTACEAS]: Monreal del Campo, ut *F. ericoides* (1895b: 18).
- Fumana procumbens** (Dunal) Gren. & Godron [ID.]: Blancas, ut *Helianthe mumfumana* Mill. (1896: 39).

- Fumaria densiflora** DC. [PAPAVERACEAS]: Monreal del Campo, ut *F. micrantha* Lag. (1895b: 19).
- Fumaria officinalis** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 19).
- Fumaria vaillantii** Loisel [ID.]: Monreal del Campo, ut *F. caespitosa* Loscos (1895b: 19). Blancas, ut *F. caespitosa* Loscos (1896: 37).
- Galeopsis angustifolia** Hoffm. [LABIADAS]: Monreal del Campo, ut *G. ladanum* L. (1895b: 16).
- Galium lucidum** Ail. [RUBIACEAS]: Monreal del Campo, ut *G. rigidum* W. (1895b: 16).
- Galium tricornutum** Dandy [ID.]: Blancas, ut *G. tricorne* With. (1896: 43).
- Genista florida** L. [LEGUMINOSAS]: Monte de San Ginés (1887b: 18).
- Genista mugronensis** Vierh. subsp. *rigidissima* (Vierh.) Fernandez Casas [ID.]: Monreal del Campo, ut *G. lobelii* DC. (1895b: 19). Blancas y Monreal del Campo, ut *G. lobelii* DC. (1896: 40).
- Genista pilosa** L. [ID.]: Ojos Negros, en la Sierra de Herrera (1896: 40).
- Genista scorpius** (L.) DC. [ID.]: Blancas (1896: 40).
- Geranium benedictoi** Pau [GERANIACEAS]: Monreal del Campo (1895a: 41).
- Geranium dissectum** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 17).
- Geranium lucidum** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 19). Monte de Herrera (1896: 40).
- Geranium molle** L. [ID.]: Monte de Herrera (1896: 40).
- Geranium pyrenaicum** Burm. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 19).
- Geranium robertianum** L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 19).
- Geum urbanum** L. [ROSACEAS]: Rubielos de la Cérida (1895b: 19). Blancas (1896: 41).
- Glaucinum corniculatum** (L.) J.H.Rudolph [PAPAVERACEAS]: Blancas (1896: 37).
- Glaux maritima** L. [GENTIANACEAS]: Blancas, en Charcondo (1896: 45).
- Globularia vulgaris** L. [GLOBULARIACEAS]: Monreal del Campo y Blancas, ut *G. caespitosa* Ort. fma. *minor* (1895a: 88). Pozuel del Campo, ut *G. valentina* Ort. (1896: 48).
- Glyceria plicata** (Fries) Fries [GRAMINEAS]: Monreal del Campo (1895b: 18).
- Halimium umbellatum** (L.) Spach. [CISTACEAS]: Blancas y Monte de Herrera, ut *Helianthemum umbellatum* Mill. (1896: 39).
- Helianthemum canum** (L.) Baunbg. [ID.]: Blancas, ut *H. montanum* Vis. var. *incanum acutifolium* Willk. (1896: 39). Monte de San Ginés (1907b: 60).
- Helianthemum cinereum** (Cav.) Pers. [ID.]: Blancas, ut *H. paniculatum* Dun. (1896: 38).
- Helianthemum croceum** (Desf.) Pers. [ID.]: Monreal del Campo, ut *H. glaucum* fma. *procumbens* (1895a: 22). Blancas, ut *H. glaucum* fma. *erecta* (1895a: 22).

- Helianthemum hirtum* (L.) Miller [ID.]: Blancas (1896: 39).
- Helianthemum ledifolium* (L.) Miller [ID.]: Blancas, ut var. *micrope talum* Coss. (1896: 38).
- Helianthemum pilosum* (L.) Pers. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 18). Blancas, ut *H. lineare* P. (1896: 50).
- Helianthemum salicifolium* (L.) Miller [ID.]: Monreal del Campo, ut *H. intermedium* Thib. (1895b: 18). Blancas, ut *H. intermedium* Thib. (1896: 38).
- Heliotropium europaeum* L. [BORAGINACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 19).
- Herniaria cinerea* DC. [CARIOFILACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 19).
- Herniaria fruticosa* L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 19).
- Herniaria glabra* L. [ID.]: Blancas (1896: 42).
- Herniaria lusitanica* Chaudhri [ID.]: Monte de San Ginés, ut *H. incana* Lam. var. *badali* (1907b: 58).
- Hieracium glaucinum* Jordan [COMPUESTAS]: Monte de San Ginés, ut *H. badali* Pau (1907b: 61).
- Hieracium loscosianum* Scheele [ID.]: Blancas, ut *H. jabalambrense* Pau (1896: 66).
- Hippocrepis scabra* DC. subsp. *commutata* (Pau) Pau [LEGUMINOSAS]: Monreal del Campo, ut *H. commutata* Pau (1903b: 274).
- Hippocrepis scorpioides* Benth. [ID.]: Monreal del Campo, ut *H. glauca* Ten. (1895b: 18). Blancas, ut *H. glauca* Ten. (1896: 41).
- Holcus lanatus* L. [GRAMINEAS]: Monreal del Campo (1895b: 18).
- Holosteum umbellatum* L. [CANNABACEAS]: Blancas (1896: 40).
- Hypecoum pendulum* L. [PAPAVERACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 16). Blancas (1896: 37).
- Hypecoum procumbens* L. subsp. *grandiflorum* (Benth.) Pau [ID.]: Blancas, ut *H. grandiflorum* Bth. (1896: 37).
- Hypericum perforatum* L. [GUTTIFERAS]: Blancas (1896: 40).
- Hypochoeris radicata* L. [COMPUESTAS]: Monreal del Campo (1895b: 18).
- Iberis amara* L. [CRUCIFERAS]: Monreal del Campo (1895b: 16).
- Inula britanica* L. subsp. *hispanica* (Pau) O. Bolós & Vigo [COMPUESTAS]: Monreal del Campo, ut *I. hispanica* Pau (1935: 31).
- Inula helenioides* DC. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 17).
- Inula montana* L. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 16).
- Inula x turolensis* Pau (*I. salicina* x *I. britanica*) [ID.]: Blancas (1907d: 77).
- Iris pseudacorus* L. [IRIDACEAS]: Monreal del Campo, ut *I. pseudocarpus* L. (1895b: 18).
- Iris spuria* L. [ID.]: Monreal del Campo, ut *I. graminea* L. (1895a: 95).

- Iris xiphium* L. [ID.]: Monreal del Campo (1895c: 149).
- Jasione montana* L. [CAMPANULACEAS]: Blancas (1896: 45).
- Jasminum fruticans* L. [OLEACEAS]: Monreal del Campo (1895b: 19).
- Jasonia glutinosa* (L.) DC. [COMPUESTAS]: Monreal del Campo (1895b: 16). Blancas (1896: 43).
- Jasonia tuberosa* (L.) DC. [ID.]: Monreal del Campo (1895b: 17). Blancas (1896: 43).
- Juncus bulbosus* L. [JUNCACEAS]: Monreal del Campo, ut *J. supinus* Moench. (1895b: 19).
- Juncus inflexus* L. [ID.]: Monreal del Campo, ut *J. glaucus* Ehrh. (1895 b: 18).
- Juncus x pseudoacutus* Pau (*J. conglomeratus* x *J. acutus*) [ID.]: Mon real del Campo (1895a: 100).
- Juncus subnudulosus* Schrank [ID.]: Monreal del Campo, ut *J. obtusiflorus* Ehrh. (1895b: 18).
- Jurinea humilis* (Desf.) DC. [COMPUESTAS]: Blancas (1896: 44).
- Knautia purpurea* (Vill.) Borbás [DIPSACACEAS]: Monreal del Campo, ut *Trichera collina* Nym. (1895b: 19).
- Koeleria vallesiana* (Honckeny) Gaudin [GRAMINEAS]: Monreal del Campo (1895b: 19). Blancas (1896: 49).
- (continuará).

## BIBLIOGRAFÍA

- PAU,C. (1887a) *Notas de mi herbario*. *Semanario Farmacéutico*, 25: 29-31, 54-56, 78-79. Madrid.
- PAU, C. (1887b) *Notas botánicas a la flora española*, Fascículo 1º. Madrid.
- PAU, C. (1895a) *Notas botánicas a la flora española*, Fascículo 6º. Segorbe.
- PAU,C. (1895b) *Plantas recogidas por Don Juan Benedicto, farmacéutico de Monreal del Campo, según muestras remitidas por él mismo*. *Act. Soc. Esp. Hist. Nat.* 24: 13-23. Madrid.
- PAU,C. (1895c) *Plantas de las cercanías de Teruel, recogidas por Don Juan Benedicto, farmacéutico de Monreal del Campo (1891-1893)*. *Act. Soc. Esp. Hist. Nat.* 24: 148-196. Madrid.
- PAU,C. (1896) *Lista de las especies a que pertenecen las plantas recogidas en la Sierra de Albarracín por D. Doroteo Almagro*. *Act. Soc. Esp. Hist. Nat.* 25: 34-51. Madrid.
- PAU,C. (1897) *Especies europeas propias también de la flora española no indicadas o apenas mencionadas hasta el día en ella*. *Act. Soc. Esp. Hist. Nat.* 26: 121-127. Madrid.
- PAU,C.(1898a) *Nota sobre algunas plantas españolas críticas o nuevas*. *Act. Soc. Esp. Hist. Nat.* 27: 84-91. Madrid.
- PAU, C. (1898b) *Notas sobre algunas formas críticas de plantas españolas*. *Act. Soc. Esp. Hist. Nat.* 27: 103-107. Madrid.
- PAU, C. (1901) *Plantas teruelanas recogidas por don Antonio Badal*. *Bol Soc. Esp. Hist. Nat.* 1: 150-157. Madrid.
- PAU,C. (1903a) *Plantas críticas de Asso*. *Bol. Soc. Arag. Cien. Nat.* 2: 30-34. Zaragoza.

- PAU,C. (1903b) **Especie nueva del género Hippocrepis**. *Bol. Soc. Arag. Cien. Nat.* 2: 273-274. Zaragoza.
- PAU,C.(1907a) **Plantae editae a Carolo Pau**. *Feddes Repert.* 3: 321-324. Berlín.
- PAU, C. (1907b) **Una visita a San Ginés (Sierra de Albarracín) (8 Junio 1906)**. *Bol. Soc. Arag. Cien. Nat.* 6: 55-61. Zaragoza.
- PAU, C. (1907c) **Asso como botánico**. *Linneo en España, Publ. Soc. Arag. Cien. Nat.*: 141-159. Zaragoza.
- PAU,C.(1907d) **Synopsis formarum novarum hispanicarum cum synonymis nonnullis accedentibus**. *Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot.* 17: 73-77. Le Mans.
- PAU,C. (1910) **Herborizaciones por la Sierra de Albarracín**. *Bol. Soc. Arag. Cien. Nat.* 9: 57-61. Zaragoza.
- PAU, C. (1935) **Plantas de Zaragoza**. *Cavanillesia* 7: 29-34. Barcelona.