

ALGUNAS ADICIONES Y CORRECCIONES AL “ATLAS
COROLÓGICO DE LAS UMBELÍFERAS APIOIDEAS”
*Additions and corrections to the “Chorological Atlas
of the Apioideae (Umbelliferae)”*

VICENTE J. ARÁN

Instituto de Química Médica, C.S.I.C. Juan de la Cierva 3, 28006 Madrid, España.

Dentro del recientemente publicado “Atlas carpológico y corológico de la subfamilia *Apioideae* Drude (*Umbelliferae*) en España peninsular y Baleares”, ARENAS POSADA & GARCÍA MARTÍN (*Ruizia*, 12. 1993) incluyen un “Atlas corológico” en microfichas (*op. cit.*, anexo, p. 1-467; en lo sucesivo A. P. & G. M.) como complemento a su trabajo carpológico sobre la mencionada subfamilia de umbelíferas. Este interesante trabajo, basado en los testimonios depositados en algunos de los más importantes herbarios españoles así como en citas procedentes de diversas publicaciones, será sin duda referencia obligada en el futuro para el estudio de la distribución ibérica de las especies que incluye. En consecuencia, nos hemos animado a corregir algunas omisiones que hemos detectado y a añadir algunos datos corológicos que han surgido principalmente del estudio del material de nuestro herbario personal; duplicados de las plantas recogidas por nosotros e incluidas en esta nota han sido depositados en el herbario MA.

Angelica major Lag.

A. P. & G. M. no recogen referencias segovianas de este especie, olvidando una cita de Cerezo de Arriba (ROMERO & RICO, *Ruizia*, 8: 209. 1989) que, de adscribirse el poco preciso topónimo “Somosierra” a Madrid (*vide infra*), parece ser primicia provincial (*cf.* GUTIÉRREZ BUSTILLO, *Lazaroa*, 3: 137. 1981). Posteriormente, GARCÍA ADÁ [*Estudio de la flora y vegetación de las cuencas alta y media de los ríos Eresma, Pirón y Cega (Segovia)*, Memoria de Tesis Doctoral, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid, 1995, p. 181] aporta algunas localidades serranas adicionales.

Angelica razulii Gouan

La cita de "Somosierra" de MAYOR [*Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 32(2): 335. 1975], que asignada a la provincia de Madrid recogen A. P. & G. M. debe ser referida, tal como hacen ROMERO & RICO (*loc. cit.*), a *A. major* Lag. En cuanto a las citas bibliográficas y los testimonios leoneses recogidos por A. P. & G. M. en su trabajo, no podemos opinar en firme pero nos parecen por lo menos sorprendentes. Según la monografía del género *Angelica* de GUTIÉRREZ BUSTILLO (*op. cit.*), *A. razulii* se encuentra únicamente en los Pirineos, y las citas de otras regiones deben ser llevadas a *A. major* Lag. (= *A. laevis* Gay ex Fischer, C. A. Meyer & Avé-Lall.) o a *A. sylvestris* L. Sin embargo, existen pliegos leoneses estudiados y mencionados por A. P. & G. M. como *A. razulii* y, por otra parte, ROMERO RODRÍGUEZ [*Flora y vegetación de la cuenca alta del río Luna (León)*, ICONA, Monograf. 29: 90. 1983], sin conocer aparentemente la referida monografía de GUTIÉRREZ BUSTILLO (*op. cit.*), menciona de una misma localidad (Riolago, León) tanto *A. razulii* como *A. laevis*.

Angelica sylvestris L.

Una referencia segoviana de Riofrío de Riaza (MAYOR, *loc. cit.*), de la que no parece haber testimonio (*cf.* GUTIÉRREZ BUSTILLO, *op. cit.*), no ha sido recogida por A. P. & G. M., que no incluyen localidades de esta provincia.

Berula erecta (Huds.) Covill.

A. P. & G. M. no recogen referencias castellanenses de esta especie; al igual que otros autores olvidan una antigua cita para Peñíscola de SENNEN (*Bol. Soc. Arag. Ci. Nat.*, 10: 139. 1911) recordada recientemente por nosotros (ARÁN, *Fol. Bot. Misc.*, 10: 48. 1996), así como otra posterior de ROSELLÓ & PERIS de Burriana (*Fontqueria*, 31: 149. 1991). Recientemente la planta ha sido citada también de Cabanes [TIRADO & *al.*, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 51(2): 293. 1994].

Cachrys sicula L.

Para la provincia de Toledo, A. P. & G. M. sólo recogen un pliego de Orgaz. La planta aparece también en Villasequilla de Yepes (*Laorga*, MA 367849) y en Urda (*Arán & Tobá*, MA 509211, MA 515177).

Conopodium bunioides (Boiss.) Calestani

A las citas nevadenses y gredenses recogidas por A. P. & G. M. hay que añadir la localidad madrileña (Pedriza de Manzanares, Sierra de Guadarrama) dada a conocer recientemente por nosotros [ARÁN, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 49(2): 287. 1992]. La planta de esta localidad ha sido distribuida en la "Exsiccata de Flora Iberomacaronésica Selecta" de la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos (A.H.I.M.) (Centuria I, nº 0024, 1996, *Arán & Tobá*).

Daucus setifolius Desf.

Por los datos de que disponemos, nuestra recolección abulense (Cebreros, 30TUK7479, 800 m, laderas arenosas sobre la carretera al Burguillo, junto al “Puente del Carpintero”, 12-IX-1992, *Arán & Tobá*, MA 515178) parece constituir primera referencia provincial.

Por otra parte, la cita toledana de *Daucus crinitus* Desf. de GÓMEZ MANZANEQUE [*Anales Jard. Bot. Madrid*, 44(2): 527. 1987] corresponde, una vez visto el correspondiente testimonio (Los Yébenes, MA 349663), a *D. setifolius*.

Echinophora spinosa L.

Una cita de SENNEN (*loc. cit.*) para la zona de Benicarló-Peñíscola (Bajo Maestrazgo) corroborada recientemente por nosotros (ARÁN, *Fol. Bot. Misc.*, 10: 49. 1996), así como una referencia genérica para la Plana Baja de BOLÒS & VIGO (*Fl. Països Catalans*, 2: 393. 1990) no han sido tenidas en cuenta por A. P. & G. M., que no incluyen ninguna localidad castellanense de esta especie. La planta también aparece en el litoral de Cabanes (La Plana Alta) (*cf.* SAMO LUMBRERAS, *Catálogo florístico de la provincia de Castellón*: 272. 1995).

Margotia gummifera (Desf.) Lange

Nuestras recolecciones en los Montes de Toledo (Los Yébenes, 30SVJ27, 760 m, matorrales junto a la carretera al Puerto del Comendador, al pie del macizo de las Guadalerzas, 26-VII-1992, *Arán & Tobá*, MA 552023; *ibidem*, 30SVJ2471, 800 m, 26-IX-1992, *Arán & Tobá*, MA 552029) parecen constituir la segunda referencia provincial para Toledo tras la cita de Escalona incluida por A. P. & G. M. en su trabajo.

Myrrhis odorata (L.) Scop.

La cita de LOSA (*Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 15: 331. 1958) para el pico Espigüete (Alto Carrión), no recogida por A. P. & G. M. y que hemos podido confirmar recientemente (*Arán & Tobá*, MA 515187, MA 515201), parece reflejar la única localidad palentina conocida para esta especie.

Oenanthe fistulosa L.

Aunque esta especie se conoce de San Miguel de Bernuy y de Cantalejo (*cf.* ROMERO & RICO, *op. cit.*, 202), A. P. & G. M. no recogen referencias segovianas de la misma. De una de las lagunas endorreicas de esta última localidad hemos tenido ocasión de recogerla recientemente (*Arán*, MA 545575).

Oenanthe lachenalii C. C. Gmelin

A. P. & G. M. sólo recogen para Castellón una cita indefinida de *Bolòs & Vigo* para el Bajo Maestrazgo. Por otra parte, existe un pliego (MA 87928) procedente de Peñíscola (“Valencia”), que fue colectado y dado a conocer como *Oe. peuce-*

danifolia Pollich por SENNEN (*loc. cit.*). Esta cita ha sido recogida tal cual por A. P. & G. M., incluso sin caer en la cuenta de que Peñíscola (Bajo Maestrazgo) es provincia de Castellón y que el “Valencia” que figura en etiquetas y obras de Sennen y otros autores coetáneos hay que considerarlo en ocasiones *sensu lato*, es decir, como la actual Comunidad Valenciana. Coincidimos sin embargo con HODVINA (MA 87928; 1994, *in sched.*) en que la referida planta de Peñíscola ha de ser llevada a *Oe. lachenalii*. La planta aparece también (*cf.* SAMO LUMBRERAS, *op. cit.*, 274) en el litoral de Torreblanca (La Plana Alta), de donde ha sido colectada por nosotros (Arán & Tobá, MA 552040), así como en diversas localidades del interior de la provincia.

Opopanax chironium (L.) Koch

La presencia en Albacete de esta planta no es recogida por A. P. & G. M., que olvidan su presencia en La Molata (Sierra de Alcaraz) [CUATRECASAS, *Trab. Mus. Ci. Nat. Barcelona* (ser. Bot.), 5(7): 31. 1926] y en las Lagunas de Ruidera (ESTESO & *al.*, *Fontqueria*, 16: 47. 1988); dentro de la comarca de Alcaraz hemos tenido ocasión de recolectarla recientemente de Paterna del Madera (Arán & Tobá, MA 545608) y de la misma localidad de Cuatrecasas (Arán & Tobá, MA 545629).

Peucedanum gallicum Latourr.

A. P. & G. M. no incluyen referencias zamoranas de esta especie. Creemos sin embargo que la fotografía del pliego sanabrés de “*P. lancifolium*” publicada por LOSA (*Contribución al estudio de la flora y vegetación de la provincia de Zamora*: 103. 1949) parece corresponder en realidad a *P. gallicum*. Desde luego, un testimonio que hemos podido ver de Ribadelago (“en la cuenca alta del río Segundera”, Losa, MA 88563, sub *P. lancifolium*) debe ser llevado, y coincidimos en esto con otros autores [MA 88563; LAÍN Z (1967), FREY (1988), *in sched.*], a *P. gallicum*. Dentro de Zamora, esta última especie ha sido recogida nuevamente de la localidad mencionada (García & Roa, MA 510384, sub *P. lancifolium*), de Vigo de Sanabria (Arán & Tobá, MA 552044) y de Justel (La Carballeda) (GARCÍA RÍO & NAVARRO ANDRÉS, *Stud. bot.*, 12: 95. 1994). Hay que tener en cuenta sin embargo que *P. lancifolium* Lange existe realmente en Sanabria (Arán, MA 505628; Fernández Alonso, MA 519517) y en otras comarcas zamoranas (*cf.* A. P. & G. M.; GARCÍA RÍO & NAVARRO ANDRÉS, *loc. cit.*), y que no todas las citas del mencionado taxón en estos territorios han de ser llevadas forzosamente a *P. gallicum*.

Pseudorlaya pumila (L.) Grande

En el trabajo de A. P. & G. M. se recogen para la provincia de Castellón una cita inconcreta para La Plana Alta atribuida a Bolòs & Vigo y otras dos, tomadas de Colmeiro, para Villafamés y Montán. Sin embargo, según lo que escriben en realidad los mencionados autores catalanes (BOLÒS & VIGO, *op. cit.*, 500), la planta alcanza también la comarca de La Plana Baja y, por otra parte, las localidades de Colmeiro resultan increíbles por estar, especialmente la segunda, muy aleja-

das del litoral; estas últimas citas deben ser atribuidas seguramente a *Caucalis platycarpus* L., que resulta común en la provincia de Castellón (BOLÒS & VIGO, *op. cit.*, 492). Por nuestra parte, hemos detectado también la presencia de *P. pumila* en la playa del Pebret, al sur de Peñíscola (Bajo Maestrazgo) (Arán & Tobá, MA 552036).

Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon

Su presencia en la provincia de Guadalajara no es recogida por A. P. & G. M. a pesar de las referencias de Galve de Sorbe [MAYOR, *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 32(2): 336. 1975] y de la Sierra de Altomira (COSTA TENORIO, *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg.*, 11: 150. 1981). Hemos detectado además su presencia en el desfiladero del río Bornova ("El Congosto"), bajo la presa del embalse de Alcorlo (Arán & Tobá, MA 552035).

Ridolfia segetum (L.) Moris

Según los datos de que disponemos, nuestra recolección albaceteña parece ser primera cita provincial: Yeste, Sierra de Segura, 30SWH6047, 910 m, cunetas margosas junto al desvío a Boche, 6-VII-1994, Arán & Tobá, MA 545607.

Scandix pecten-veneris L. subsp. **pecten-veneris**

En el trabajo de A. P. & G. M. no se recogen citas abulenses de esta especie. Debido seguramente a su trivialidad y amplia distribución, nadie parece haber recolectado esta planta en Ávila; existe, por lo menos, una cita del valle de Amblés (FUERTES, *Bot. Complutensis*, 15: 104. 1989), habiendo sido también recolectada por nosotros en El Tiemblo, junto a la presa de Burguillo (Arán & Tobá, MA 552050).

Seseli elatum L.

La planta parece ser muy rara en la Comunidad Valenciana; aunque MATEO & CRESPO (*Claves para la Flora Valenciana*. 1990) recogen su presencia, sin concretar localidades, en las provincias de Castellón y Valencia, BOLÒS & VIGO (*op. cit.*, 424) únicamente mencionan una cita indefinida de Pau ("País Valencià") y PARDO (*Lazaroa*, 3: 180. 1981), al igual que A. P. & G. M., sólo recogen la existencia de un testimonio procedente de Siete Aguas (Valencia). Dado que la planta tampoco es citada por SAMO LUMBRERAS (*op. cit.*), podemos aportar lo que creemos primera localidad concreta y documentada para la provincia de Castellón: La Pobla de Benifassar, 31TBF6606, 500 m, alrededores de la presa del "Embalse de Ulldecona", suelo calcáreo, 7-VIII-1986, Arán & Tobá, MA 552025.

Seseli tortuosum L.

La presencia de esta planta en la provincia de Castellón (Cervera del Maestre, Bajo Maestrazgo) había pasado desapercibida hasta una reciente nota nuestra [ARÁN, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 52(1): 91. 1994].

Trinia glauca (L.) Dumort.

Para la provincia de Castellón, A. P. & G. M. únicamente recogen su presencia, siguiendo a Bolòs & Vigo, del Alto Palancia y de la Plana Alta; una localidad concreta del Bajo Maestrazgo (Peñíscola) ha sido aportada recientemente por nosotros (ARÁN, *Fol. Bot. Misc.*, 10: 53. 1996).

Tampoco recogen A. P. & G. M. la presencia de este taxón en Madrid, de donde ha sido citado en un inventario fitosociológico por FERNÁNDEZ GONZÁLEZ (*Lazaroa*, 12: 255. 1991) y colectado por nosotros (Arán & Tohá, MA 509140) en los terrenos calizos de Pinilla del Valle (valle del Paular).

(Aceptado para su publicación el 10.Octubre.1996)