

Contribución al estudio florístico de la zona central de Sierra Morena

J. López López, S. Pajarón & A. Velasco Negueruela (*)

Resumen: López, J., Pajarón, S. & Velasco, A. *Contribución al estudio florístico de la zona central de Sierra Morena. Lazaroa*, 5: 221-228 (1983).

Se trata en este trabajo de comentar algunas citas poco conocidas para las Sierras de Alcudia, Madrona y Puertollano en la Cordillera Mariánica.

Abstract: López, J., Pajarón, S. & Velasco, A. *Contribution to the floristical study of the central part of Sierra Morena. Lazaroa*, 5: 221-228 (1983).

The main purpose of this paper is to state some new records of taxa for the Sierra de Alcudia, Madrona and Puertollano in the Marianica Mountains (Spain).

Son varios los botánicos que han herborizado la Cordillera Mariánica, más conocida como Sierra Morena; entre ellos, Salvador Rivas Goday, Pío Font Quer, Carlos Pau y Francisco Bellot.

La comarca más estudiada es la de Despeñaperros-Santa Elena, es decir, el segmento Oriental de la Sierra Morena. En este trabajo presentamos una serie de citas de táxones recolectados por uno de nosotros en una zona que consideramos botánicamente poco conocida; se trata del segmento central de Sierra Morena, que incluye las Sierras de Alcudia, Madrona y Puertollano, entre otras.

Se incluyen para cada especie las coordenadas U. T. M. en cuadrados de 10 km de lado. Todas ellas están incluidas en la designación de huso y zona 30S. También se da para varios táxones el cuadrado de 50 km de lado. Testigos depositados en MAF.

***Polypodium interjectum* Shivas**

CIUDAD REAL: Fuencaliente, río Cereceda, UH 85, 800 m, en grietas de rocas cuarcíticas, JLL 188, 12.IV.1981.

(*) Laboratorio de Botánica, Colegio Universitario Integrado. Arcos de Jalón, s/n. Madrid-17.

Añadir en JALAS & SUOMINEN (1972: 115), en el mapa 142, el punto UH3.

Myrica gale L

CIUDAD REAL: Fuencaliente, Puerto de Niefla, UH 76, 800 m, abundante en turberas, JLL 259, 21.VII.1981.

Es importante destacar la presencia de esta especie en el centro de la Península. Ya había sido encontrada por RIVAS GODAY (1954) en la provincia, y se trata, la nuestra, de la localidad más meridional que conocemos.

Añadir en JALAS & SUOMINEN (1976: 52), mapa 267, el punto UH3.

Dianthus crassipes R. de Roemer

CIUDAD REAL: Solana del Pino, río Robledillo, VH 05, 500 m, bordes rocosos del río, suelo silíceo, JLL 246, 1.VII.1981.

Ranunculus arvensis L

CIUDAD REAL: Puertollano, Puerto de Niefla, UH 76, 700 m, en quejigar, JLL 203, 13.V.1981.

Ranunculus paludosus Poiret

CIUDAD REAL: Valdeazogues, Sierra de Alcudia, UH 58, 600 m, en prados húmedos, suelo silíceo, JLL 197, 3.V.1981.

Ranunculus gramineus L

CIUDAD REAL: Puertollano, Monte del tío Pedrillo, VH 08, 800 m, en matorrales con madroños, suelo silíceo, JLL 192, 30.IV.1981.

Sisymbrella aspera (L.) Spach subsp. aspera

CIUDAD REAL: Fuencaliente, Puerto de Niefla, UH 76, 700 m, en el arroyo, JLL 204, 13.V.1981.

No hemos encontrado citas anteriores de esta especie en esta región de Sierra Morena.

Nasturtium officinale R. Br

CIUDAD REAL: Valdeazogues, Sierra de Alcudia, UH 78, 600 m, en zonas encharcadas, suelo silíceo, JLL 196, 3.V.1981.

Sesamoides canescens (L.) O. Kuntze subsp. canescens

CIUDAD REAL: Puertollano, Monte del tío Pedrillo, VH 08, 800 m, entre matorrales, suelo silíceo, JLL 194, 30.IV.1981.

Drosera rotundifolia L

CIUDAD REAL: Fuencaliente, Puerto de Niefla, UH 76, 800 m, en turberas, JLL 260, 21.VII.1981.

Al igual que *Myrica gale*, se encuentra esta planta en las turberas de la zona. Fue localizada por primera vez en esta provincia por RIVAS GODAY (1954) en el Gargantón de la Viuda, UJ4, en los Montes de Toledo.

Drosophyllum lusitanicum (L.) Link

CIUDAD REAL: Solana del Pino, Sierra Madrona, Collado de la Víbora, VH 05, 1200 m, en brezales soleados de *Erica umbellata*, suelo silíceo, JLL 217, 22.V.1981. Sin flores.

No conocemos citas anteriores de esta planta para la región de Sierra Morena. Las citas más próximas, en cuanto a latitud, son de Extremadura, en la región de Valencia de Alcántara y Sierra de San Mamede, ya en Portugal.

Sedum forsteranum Sm

CIUDAD REAL: Puertollano, Monte del tío Pedrillo, VH 08, 900 m, en olivares abandonados, suelo silíceo, JLL 225b, 7.VI.1981.

Sorbus aria (L.) Crantz subsp. aria

CIUDAD REAL: Solana del Pino, Sierra Madrona, Garganta de las Hoces, VH 05, 1000 m, en paredes cuarcíticas de la garganta, JLL 218, 22.V.1981.

FERNÁNDEZ LÓPEZ (1983) recoge una cita de herbario de Sierra Madrona (Ciudad Real); a pesar de ello creemos conveniente incluir la nuestra en esta nota.

Genista polyanthos R. de Roemer ex Willk

CIUDAD REAL: El Hoyo, Arroyo de la Peña, VH 15, 700 m, en roquedos cuarcíticos junto al arroyo, JLL 214, 18.V.1981.

Lotus uliginosus Schkuhr

CIUDAD REAL: Valdeazogues, Sierra de Alcudia, UH 78, 700 m, en bordes húmedos de manantiales, JLL 241, 21.VI.1981.

Linum bienne Miller

CIUDAD REAL: Puertollano, Monte del tío Pedrillo, VH 08, 800 m, entre matorral, suelo silíceo, JLL 199, 7.V.1981.

No conocemos citas de esta especie en esta región.

Linum trigynum L

CIUDAD REAL: Puertollano, Monte del tío Pedrillo, VH 08, 800 m, en romeral, JLL 234, 16.VII.1981.

Ruta montana (L.) L

CIUDAD REAL: Puertollano, Monte del tío Pedrillo, VH 08, 800 m, en matorrales a la solana, sobre suelo pedregoso, JLL 252, 12.VII.1981.

Ruta chalepensis L

CIUDAD REAL: Puertollano, Monte del tío Pedrillo, VH 08, 800 m, en matorrales a la solana, suelo silíceo, JLL 232, 14.VI.1981.

Dictamnus albus L

CIUDAD REAL: Fuencaliente, Puerto de Niefla, UH 76, 700 m, en lugares umbrosos del quejigar, suelo silíceo, JLL 227, 9.VI.1981.

GALIANO & HEYWOOD (1960) lo citan para la zona giense de Despeñaperros.

Thymelaea villosa (L.) Endl

CIUDAD REAL: Fuencaliente, Puerto de Niefla, UH 76, 800 m, en un alcornocal con madroños, JLL 229, 9.VI.1981.

FERNÁNDEZ LÓPEZ (1983) recoge una cita de herbario para Sierra Madrona (Ciudad Real).

Hypericum tomentosum L

CIUDAD REAL: Fuencaliente, Puerto de Niefla, UH 76, 700 m, a orillas del Arroyo del Puerto, JLL 258, 21.VII.1981.

Hypericum elodes L

CIUDAD REAL: Valdeazogues, río Valdeazogues, UH 78, 600 m, en zonas pantanosas, JLL 239, 21.VI.1981.

Esta especie también se encuentra en ambiente similar en el Gargantón de la Viuda, UJ4, RIVAS GODAY (1954).

Hypericum tetrapterum Fries

CIUDAD REAL: Solana del Pino, Sierra Madrona, Arroyo del Enebrillo, VH 05, 600 m, lugares húmedos y umbrosos de la Garganta del Enebrillo, suelo silíceo, JLL 245, 1.VII.1981.

No conocemos citas de esta especie para la región de Sierra Morena.

Hypericum undulatum Schousboe ex Willd. subsp. **undulatum**

CIUDAD REAL: Navacerrada, Garganta de los Robles, UH 79, 700 m, en turberas, JLL 268, 2.VII.1981.

Hypericum perforatum L

CIUDAD REAL: Fuencaliente, Puerto de Niefla, UH 76, 800 m, en matorral a la solana, suelo silíceo, JLL 230, 9.VI.1981.

Lythrum salicaria L

CIUDAD REAL: Almadenejos, río Valdeazogues, UH 59, 500 m, en las orillas del río, JLL 276, 16.VIII.1981.

Epilobium parviflorum Schreber

CIUDAD REAL: Almadenejos, río Valdeazogues, UH 59, 500 m, en las orillas del río, JLL 275, 16.VIII.1981.

No hemos encontrado citas anteriores en esta región.

Eryngium tenue Lam.

CIUDAD REAL: Puertollano, Monte del tío Pedrillo, VH 08, 800 m, en matorrales, suelo silíceo, JLL 281, 18.VIII.1981.

Anagallis monelli L.

CIUDAD REAL: Fuencaliente, Puerto de Niefla, UH 76, 800 m, en el cortafuegos de la solana de la sierra, suelo silíceo, JLL 202, 13.V.1981.

Plumbago europaea L.

CIUDAD REAL: Puertollano, Monte del tío Pedrillo, VH 08, 800 m, en pedregales, JLL 280, 18.VIII.1981.

Especie nitrófila y común, pero poco citada. No conocemos citas para esta región.

Cicendia filiformis (L.) Delarbre

CIUDAD REAL: El Hoyo, Arroyo de la Peña, VH 15, 700 m, en lugares húmedos, suelo silíceo, JLL 211, 18.V.1981.

No hemos encontrado citas anteriores para la región de Sierra Morena.

Teucrium scorodonia L. subsp. **scorodonia**

CIUDAD REAL: Valdeazogues, río Valdeazogues, UH 78, 600 m, lugares húmedos en el alcornocal, JLL 240, 21.VI.1981.

Teucrium scordium L. subsp. *scordioides* (Schreber) Maire & Petitmengin

CIUDAD REAL: Almadenejos, río Valdeazogues, UH 59, 400 m, en los bordes del río, JLL 274, 16.VIII.1981.

Especie de humedales, de la que no conocemos citas para esta región.

Teucrium haenseleri Boiss.

CIUDAD REAL: Valdeazogues, Sierra de Alcudia, UH 78, 700 m, bajo encinas, suelo silíceo, JLL 237, 21.VI.1981.

Taxon poco citado para la región; la cita más cercana que conocemos es la de VALDÉS & SÁNCHEZ (1978).

Scutellaria minor Hudson

CIUDAD REAL: Solana del Pino, Sierra Madrona, Garganta del Enebrillo, VH 05, 700 m, en paredes rocosas muy húmedas, JLL 243, 1.VII.1981.

Melissa officinalis L.

CIUDAD REAL: Valdeazogues, río Valdeazogues, UH 78, 700 m, abundante entre las huertas, JLL 257, 14.VII.1981.

Calamintha nepeta (L.) Savi subsp. *glandulosa* (Req.) P. W. Ball

CIUDAD REAL: Solana del Pino, río Robledillo, VH 05, 500 m, bajo encinas, suelo silíceo, JLL 273, 8.VIII.1981.

No hemos encontrado citas de esta especie en esta región.

Origanum virens Hoffmanns. & Link

CIUDAD REAL: Valdeazogues, Sierra de Alcudia, UH 78, 600 m, en alcornocal con quejigos, JLL 256, 14.VII.1981.

Mentha cervina L.

CIUDAD REAL: Valdeazogues, río Valdeazogues, UH 78, 600 m, en los bordes del río, JLL 254, 14.VII.1981.

Gratiola officinalis L.

CIUDAD REAL: Almadenejos, río Valdeazogues, UH 59, 500 m, en humedales junto al río, JLL 277b, 16.VIII.1981.

Gratiola linifolia Vahl

CIUDAD REAL: Almadenejos, río Valdeazogues, UH 59, 500 m, en zonas húmedas junto al río, suelo silíceo, JLL 277, 16.VIII.1981.

No conocemos citas anteriores en esta región de ninguna de las dos especies de este género que hemos encontrado.

***Odontites tenuifolia* (Pers.) G. Don fil.**

CIUDAD REAL: Puertollano, Monte del tío Pedrillo, VH 08, 800 m, en jaral con romeros, JLL 265, 31.VII.1981.

No hemos encontrado citas de esta especie en esta región.

***Lonicera periclymenum* L. subsp. *periclymenum*.**

CIUDAD REAL: Navacerrada, Garganta de los Robles, UH 79, 700 m, en los bordes de las turberas, JLL 272, 2.VIII.1981.

***Lobelia urens* L.**

CIUDAD REAL: Solana del Pino, Sierra Madrona, Garganta del Enebrillo, VH 05, 700 m, en paredes rocosas muy húmedas, JLL 242, 1.VII.1981; Navacerrada, Garganta de los Robles, UH 79, 700 m, en zonas húmedas, JLL 271, 2.VIII.1981.

***Pulicaria paludosa* Link**

CIUDAD REAL: Valdeazogues, Sierra de Alcudia, UH 78, 600 m, en humedales, JLL 255, 14.VII.1981.

***Prolongoa pectinata* (L.) Boiss.**

CIUDAD REAL: Almodóvar del Campo, Sierra de Almodóvar, UH 98, 900 m, entre matorral, suelo silíceo, JLL 200, 11.V.1981.

***Senecio minutus* (Cav.) DC.**

CIUDAD REAL: El hoyo, Arroyo de la Peña, VH 15, 700 m, bajo quejigos, suelo silíceo, JLL 209, 18.V.1981.

***Baldellia ranunculoides* (L.) Parl.**

CIUDAD REAL: Almadenejos, río Valdeazogues, UH 59, 400 m, en humedales, JLL 278, 16.VIII.1981.

Creemos que se trata de la primera cita para esta región de Sierra Morena.

***Tulipa sylvestris* L. subsp. *australis* (Link) Pamp.**

CIUDAD REAL: Puertollano, Monte del tío Pedrillo, VH 08, 800 m, en roquedos cacuminales, JLL 191, 19.VI.1981.

Scilla ramburei Boiss.

CIUDAD REAL: Fuencaliente, Puerto de Niefla, UH 76, 700 m, en lugares húmedos en el quejigar, JLL 207, 13.V.1981.

No conocemos citas anteriores de esta especie en esta región.

Scilla autumnalis L.

CIUDAD REAL: Puertollano, Monte del tío Pedrillo, VH 08, 800 m, en jeral con romeros, JLL, 5.I.1981.

FERNÁNDEZ LÓPEZ (1983) recoge una cita de herbario para la región de Despeñaperros.

Allium scorzonerifolium Desf. ex DC. var. **xericiense** (Pérez Lara) R. Fernandes

CIUDAD REAL: Fuencaliente, Puerto de Niefla, UH 76, 700 m, en lugares umbrosos del quejigar, suelo silíceo, JLL 228, 9.VI.1981.

No conocemos citas anteriores de este taxon en la región.

Leucojum trichophyllum Schousboe

CIUDAD REAL: Fuencaliente, Puerto de Niefla, UH 76, 700 m, bajo fresnos y quejigos, riberas del río Montoro, JLL 262, 27.VII.1981:

Narcissus muñozii-garmendiae Fdez. Casas in Fdez. Casas & al., *Exsiccata quaedam a nobis nuper distributa*, IV: 21 (n. 468) 1981

CIUDAD REAL: Fuencaliente, Sierra de la Garganta, UH 76, 900 m, en los bordes de turberas, JLL, Pajarón 1364 & Rodríguez Pascual, 20.II.1982.

Esta planta, que se distribuye por las zonas encharcadas o muy húmedas de esta zona, ha sido encontrada también por Moreno, Peinado & Velasco (com. verb.) en zonas semejantes de la Sierra de Riofrio, Piedrabuena (Ciudad Real).

BIBLIOGRAFIA

- Fernández López, C. —1983— Fuentes para la flora de Jaén, Jaén.
 Galiano, E. F. & Heywood, V. H. —1960— Catálogo de plantas de la provincia de Jaén (Mitad Oriental) — Instituto de Estudios Giennenses, Jaén.
 Jalas, J. & Suominen, J. —1972— Atlas Florae Europaeae. 1. Pteridophyta. Helsinki.
 Jalas, J. & Suominen, J. —1976— Atlas Florae Europaeae. 3. Salicaceae to Balanophoraceae. Helsinki.
 Rivas Goday, S. —1954— Islas atlánticas, en pleno dominio de flora mediterránea. *Anales R. Acad. Farmacia*, 20: 405-412.
 Valdés, E. & Sánchez, A. —1978— Datos cariológicos y taxonómicos sobre el género *Teucrium* L. (Labiatae) en la Península Ibérica — *Acta Bot. Malacitana*, 4: 27-51.