

# ALGUNAS PLANTAS DEL MACIZO SEGURA-CAZORLA Y LA COMARCA DE LA LOMA

Por José Lara Ruiz

## Resumen

LARA RUIZ, J., 1992. Algunas plantas del macizo Segura-Cazorla y la comarca de La Loma. Se aportan una novedad provincial: *Alyssum longicaule* Boiss., y 4 segundas citas provinciales. El resto son novedades para una de las 3 comarcas. En este caso, sólo se indica la comarca/s más próxima/s.

## Abstract

LARA RUIZ, J., 1992. Some plants from the mountains Segura-Cazorla and La Loma. The chorology of 23 taxa of vascular plants from the east of Jaén (Andalusian, SE Spain) is discussed. Is new record for Jaén: *Alyssum longicaule* Boiss.

*Alyssum linifolium* Stephyen ex Willd.

SIERRA DE SEGURA: Santiago de la Espada, Arroyo de Marchena, 1.200 m. WH42. En un prado pedregoso, sobre margas, 1/V/1991. J. Lara Vicente (BCC, 92/11.500). Conocida de Cazorla por HERVIER (1905: 14, 30), GALIANO and HEYWOOD (1960:75) y HEYWOOD (1961:54). Especie poco citada en la provincia. Novedad para la Sierra de Segura.

*Alyssum longicaule* Boiss.

SIERRA DE CAZORLA: Sierra de Las Cuatro Villas, Villacarrillo, Pedro Miguel, 1.800 m. WH11. En un prado rocoso, calizo, 20/V/1991. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.501). Parece novedad provincial.

*Alyssum minutum* Schlecht. ex DC.

SIERRA DE CAZORLA: Sierra de Las Cuatro Villas, Iznatoraf, Bardazoso, 1.000 m. WH01. En sitios rocosos, pendientes, 7/VII/1991. J. La-

ra Ruiz (BCC, 92/11.502). Conocida de Segura por SORIANO and GARMENDIA (1976:16).

*Alyssum purpureum* Lag. and Rodr.

SIERRA DE SEGURA: Santiago de la Espada, Los Puestos, 1.700 m. WH32. En un pedregal, 2/V/1991. J. Lara Vicente. (BCC, 92/11.503). Especie poco citada en la provincia. Novedad para la Sierra de Segura.

*Andryala arenaria* (DC.) Boiss. and Reut.

SIERRA DE SEGURA: Segura de la Sierra, Cortijos Nuevos, 650 m. WH23. En sitios secos y bordes de caminos, 9/VII/1991. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.504). Conocida de la zona silíceo por TUDELA et al. (1989:85) y AL-CÁNTARA et al. (1990:114). Novedad para la zona caliza.

*Anthemis triumfetti* (L.) DC. subsp. *triumfetti*.

SIERRA DE CAZORLA: Sierra de Las Cuatro Villas, Villacarrillo, Cerrada del Yegüero, 1.275 m. WH11. En un matorral seco, 3/VII/1991. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.505). Conocida de Mágina y el suroeste por CUATRECASAS y BENEDI et al. (1985:86). Novedad para el macizo.

*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. subsp. *sylvestris*.

SIERRA DE CAZORLA: Sierra de Las Cuatro Villas, Villacarrillo, Cerrada del Yegüero, 1.300 m. WH11. En un herbazal, 4/VII/1991. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.530). Conocida de Segura por GALIANO and HEYWOOD (1960:129).

*Antirrhinum pulverulentum* Laz.—Ibiza.

SIERRA DE SEGURA: Santiago de la Espada, Poyotello, 1.300 m. WH32. Rupícola, 6/VII/1991. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.506). Conocida de Cazorla por GALIZNO and HEYWOOD (1960:152), LÖVE and KJEELQUIZT (1974b:183) y CANO and FERNÁNDEZ (1986:89). Especie poco citada de la provincia. Novedad para la Sierra de Segura.

*Antirrhinum sempervirens* Lap.

SIERRA DE SEGURA: Santiago de la Espada, Poyotello, 1.300 m. WH32. Rupícola, figuras de rocas, 6/VII/1991. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.507). Conocida de Cazorla por GALIANO and HEYWOOD (1960:152) y WEBB (1972:222). Especie poco citada de la provincia. Novedad para la Sierra de Segura.

*Arabis alpina* L. subsp. *alpina*.

SIERRA DE CAZORLA: Sierra de Las Cuatro Villas, Iznatoraf, La Muela Alta, 1.400 m. WH01. En un pedregal húmedo y sombrío, 4/VII/1991. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.508 s/n.). Conocida de Segura por SORIANO (1983a:2). Novedad para la Sierra de Cazorla.

*Arisarum vulgare* Targ.—Tozz. subsp. *vulgare*.

SIERRA DE CAZORLA: Sierra de Las Cuatro Villas, Villacarrillo, Peñas Rubias, 525 m. WH01. En una bosquina umbrosa, 27/X/1991. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.509). Citada del suroeste por FERNÁNDEZ (1979:193). Novedad para el macizo.

*Aster lanceolatus* Willd.

SIERRA DE CAZORLA: Sierra de Las Cuatro Villas, Iznatoraf, Bardazoso, 1.000 m. WH01. En un prado soleado. 29/XII/1991. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.510). Conocida sólo del suroeste por FERNÁNDEZ (1979:102), FERNÁNDEZ and AMEZCUA (1986a:9) y TUDELA et al. (1990a:72). Novedad para el macizo.

*Aster squamatus* (Sprengel) Hieron.

SIERRA DE SEGURA: Segura de la Sierra, Cortijos Nuevos, 700 m. WH23. Ruderal, 30/XII/1991. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.511). Conocida de Cazorla por TUDELA et al. (1989: 82, 1990a:72). Novedad para la Sierra de Segura

*Erophila verna* (L.) chevall subsp. *verna*.

LA LOMA: Villanueva del Arzobispo, Cañada de la Fuensanta, 800 m. WH02. En un prado raseral, 26/3/1991. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.512). Idem, estación del tren, 650 m. 26/3/1991. V492 J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.516). Conocida de Cazorla por GALIANO and HEYWOOD (1960:76). Novedad para La Loma.

*Gagea polymorpha* Boiss.

LA LOMA: Villanueva del Arzobispo, La Moratilla, 900 m. WH02. En un prado rocoso de retamas, 30/3/1991. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.513).

SIERRA DE CAZORLA: Sierra de Las Cuatro Villas, Iznatoraf, La Muela Alta. Idem, Villacarrillo, Arroyo de las Aguascebas de la Cueva del Agua, 1.200 m. WH11. 4/IV/1990. J. Lara Vicente.

SIERRA DE SEGURA: Segura de la Sierra, Hornos de Segura, 1.000 m. WH23. En un prado, 3/III/1989. J. Lara Vicente (BCC, 92/11.515).

Santiago de la Espada, Poyotello, 1.300 m. WH32. J. Lara Vicente. 6/III/1990 (BCC, 91/11.517).

Conocida del Cazorla y Segura por GALIANO and HEYWOOD (1960:38), LÖVE and KJELLUIST (1973:167) y ESPINOSA and FERNÁNDEZ (1985:17). Novedad para La Loma.

*Galactites tormentosa Moench.*

LA LOMA: Villanueva del Arzobispo, Cañada de la Fuensanta, 800 m. WH02. Ruderal. tierra de cultivo, 2/VII/1992. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.519).

SIERRA DE CAZORLA: Sierra de las Cuatro Villas, Iznatoraf, Bardazoso, 900 m. WH01. Ruderal, margen de caminos, 2/VII/1992. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.520). Conocida de Segura por PAJARÓN (1983:273, 1988:305). A pesar de ser una planta común aún no había sido citada de Cazorla ni La Loma.

*Orobanche caryophyllacea Sm.*

SIERRA DE CAZORLA: Sierra de las Cuatro Villas, Iznatoraf, Roblehermoso, 1.400 m. WH01. Sobre Galium sp., en su prado mesófilo, 3/VII/1992. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.521). Conocida de Segura por VALDÉS and TALAVERA (1991:203). Especie poco citada de la provincia. Novedad para la Sierra de Cazorla.

*Orobanche crenata Forskal.*

SIERRA DE CAZORLA: Sierra de las Cuatro Villas, Iznatoraf, Bardazoso, 900 m. WH01. Sobre leguminosas. Vicia jaba, plaga, 10/VII/1992. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.522). Conocida de Mágina por CUATRECASAS (1929:429). Novedad para el macizo, a pesar de no ser una especie rara.

*Orobanche laevis, L.*

SIERRA DE CAZORLA: Sierra de Las Cuatro Villas, Iznatoraf, La Piedra Moledera, 1.175 m. WH01. Sobre Artemisia sp., 1/VII/1992. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.523). CUATRECASAS (1929) dio la primera cita provincial. Segunda cita provincial.

*Orobanche rapum-genistae Thuill.*

SIERRA DE CAZORLA: Sierra de Las Cuatro Villas, Iznatoraf, La Muela Alta, 1.375 m. WH01. Sobre Ulex sp., 12/VII/1992. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.525). VALDÉS and TALAVERA (1991:205) dieron la primera cita provincial. Segunda cita provincial.

*Orobanche reticulata* Wallr.

SIERRA DE CAZORLA: Sierra de Las Cuatro Villas, Iznatoraf, La Muela Alta, 1.400 m. WH01. Sobre *Cirsium* sp., 5/VII/1992. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.524). Conocida de Segura por HERVIER (1905:22) y GALIANO and HEYWOOD (1960:157). Especie poco citada de la provincia. Novedad en la Sierra de Cazorla.

*Potentilla petrophila* Boiss.

LA LOMA: Villanueva del Arzobispo, Cañada de la Fuensanta, 800 m. WH02. Rupícola, 13/VII/1992. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.526). Conocida de Segura y Cazorla por HERVIER (1906:212), HERNÁNDEZ CARDONA (1982a:6.19), PAJARÓN (1988:128) y CONTRERAS et al. (1990a:30). Novedad para La Loma.

*Ranunculus demissus* DC.

SIERRA DE CAZORLA: Sierra de Las Cuatro Villas, Iznatoraf, La Muela Alta, 1.400 m. WH01. En un prado húmedo, umbroso y pedregoso, 5/VII/1989. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.527).

SIERRA DE SEGURA: Segura de la Sierra, Hornos de Segura, 1.000 m. WH23. En un prado pedregoso y húmedo, 30/VII/1990. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.528).

La primera cita provincial la dio CUATRECADAS (1929:283). Segunda cita provincial.

*Ranunculus penicillatus* (Dumort). *Bab. var. calcareus* (Butcher) C.D.K. Cook.

SIERRA DE SEGURA: Segura de la Sierra, Cortijos Nuevos, Río Hornos, 700 m., aguas de curso rápido. WH23. 15/VII/1989. J. Lara Ruiz (BCC, 92/11.529). COOK in CASTROVIEJO et al. (1986:297) lo indica por primera vez en la provincia. Segunda cita provincial.

## BIBLIOGRAFIA CITADA

- ALCÁNTARA, A. J.; TUDELA, A. R.; CUETO, M. and FERNÁNDEZ, C., 1990: «Compuetas de la provincia de Jaén III». *Blancoana*, 8:101-116.
- BENEDI, C.; FERNÁNDEZ, C. and VALLES, J., 1985: «Algunas Anthemideae Cass. (Compositae) giennenses». *Blancoana*, 3:85-91.
- CANO, E. and FERNÁNDEZ, C., 1986: «Distribución de las Escrofulariáceas en la provincia de Jaén». *Blancoana*, 4:83-110.
- CONTRERAS, M.<sup>a</sup>; BARRERA, F. and FERNÁNDEZ C., 1990a: «Rosáceas de la provincia de Jaén». *Blancoana*, 8:25-31.
- COOK, C.D.K.: «Ranunculus (subgen. Batrachium)», in CASTROVIEJO, S.; LAINZ, M.; LÓPEZ GONZÁLEZ, G.; MONTSERRAT, P.; MUÑOZ GARMENDIA, F.; PAIVA, J. and VILLAR, L.: *Flora Ibérica I*. Real Jard. Bot. C.S.I.C. Madrid.
- CUATRECASAS, J., 1929: *Estudios sobre la flora y vegetación del macizo de Mágina*. Trab. Mus. Ci. Nat. Ser. Bot. 12:3-510.
- ESPINOSA, M. A.<sup>a</sup> and FERNÁNDEZ, C., 1985: «Mapas corológicos en la provincia de Jaén: Liliaceae a Iridaceae». *Blancoana*, 3:14-34.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., 1979: *Flora y vegetación del suroeste de la provincia de Jaén*. Tes. Doct. Univ. Granada, núm. 229.
- FERNÁNDEZ, C. and AMEZCUA, C., 1986a: «Anotaciones a plantas vasculares poco conocidas en Jaén, I». *Blancoana*, 4:5-20.
- GALIANO, E. and HEYWOOD, W. H., 1960: *Catálogo de plantas de la provincia de Jaén (mitad oriental)*. Inst. Est. Giennenses. Jaén.
- HERNÁNDEZ CARDONA, A. M., 1982a: «Contribución al conocimiento de la flora cazorlense». *Anuario del Adelantamiento*, 24:56-68.
- HERVIER, J., 1905: *Excursions botaniques de M. Elisée Reverchons dans le massif de la Sagra et à Velez Rubio (Espagne) de 1899 à 1903*. Bull. Acad. Géogr. Bot. Le Mans. 15: 1-32, 57-72, 89-120, 157-170.
- HEYWOOD, V. H., 1961: *The flora of the Sierra de Cazorla, south-east Spain*. Feddes Repert. 64:27-72.
- LÖVE, A. and KJELLQUIST, E., 1973: «Cytotaxonomy of spanish plants II». *Monocotyledons*. Lagasalia, 3:147-182.
- PAJARÓN, S., 1983: «Número cromosómicos de plantas occidentales, 251-260. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1):271-275.

- PAJARÓN, S., 1988: *Estudio fitográfico del Barranco de río Madra*. Publ. Univ. Complutense. Madrid.
- SORIANO, C., 1983a: «Contribución al catálogo florístico del Macizo de Segura-Cazorla (Andalucía, España)». *Fontquería*, 3:1-5.
- SORIANO, C. and MUÑOZ GARMENDIA, F., 1976: «Notas florísticas de Segura-Cazorla». *Bol. Estac. Central Ecología* 5(10):15-20.
- TUDELA, A. R.; ALCÁNTARA, A. J. and FERNÁNDEZ, C., 1989: «Compuestas poco conocidas en el Alto Guadalquivir (Jaén, sureste de la Península Ibérica)». *Actas IX Bienal Real Soc., Española Hist. Nat.*, 1-81-86.
- TUDELA, A. R.; ALCÁNTARA, A. J. and FERNÁNDEZ, C., 1990a: «Compuestas de la provincia de Jaén, I». *Blancoana*, 8:87-100.
- VALDÉS, B. and TALAVERA, S.: «Check-list of vasculars plants collected during I Iter Mediterraneum», *Bocconeana*, 1:45-286.
- WEBB, D. A., 1972: *Antirrhinum In Flora Europea*, 2:221-224.