

FONTQUERIA es una serie de publicaciones botánicas editada por el siguiente comité:

Secretario,

Antonio GARCÍA-VILLARACO

Departamento de Botánica/ Facultad de Ciencias/ Universidad Autónoma de Madrid

Redactor,

Javier FERNÁNDEZ CASAS

Departamento de Botánica/ Facultad de Ciencias/ Universidad Autónoma de Madrid

Consejero de redacción,

Manuel LAÍNZ, S.J.

Apartado 125/ Gijón/ Asturias

Redactor adjunto,

Antonio REGUEIRO (textos ingleses)

Real Jardín Botánico de Madrid

Madrid, 1-VI-1983

ISSN: 0212-0623

Depósito legal: M-29282-1982

FONTQUERIA 3: 1-5 (1983)



CONTRIBUCIÓN AL CATÁLOGO FLORÍSTICO
DEL MACIZO DE SEGURA-CAZORLA (ANDALUCÍA, ESPAÑA)

Carlos SORIANO MARTÍN

Departamento de Botánica
Facultad de Ciencias
Universidad Autónoma de Madrid

Resumen

Se relacionan las localidades de 36 táxones colectados en el macizo montañoso de Segura-Cazorla, de las que 35 suponen cita nueva para este territorio.

Summary

The localities of 36 taxa collected in the Segura-Cazorla mountain range are listed; 35 are new records.

Esta nueva aportación abunda en nuestra línea de trabajo sobre la flora del macizo montañoso de Segura-Cazorla. Los táxones se enumeran siguiendo el orden de familias de Flora Euro-paea; los géneros y las especies en orden alfabético.

Humulus lupulus L.

JAÉN, Santiago de la Espada: alrededores de La Toba, 30S WH 3825, 980m, ribera del río Segura.

¿Cita nueva para Andalucía?

Polygonum lapathifolium L.

JAÉN, La Iruela: ribera del Guadalquivir, 30S WH 0702, 730m. Citado en el macizo de Mágina (CUATRECASAS 1929), no figura en FERNÁNDEZ-GALIANO & HEYWOOD 1960. En FERNÁNDEZ LÓPEZ 1979, 1983 no se recogen citas de este taxon para Segura-Cazorla.

Moenchia erecta (L.) Gaertn. subsp. erecta

JAÉN, Santiago de la Espada: cerca de la casa de Pinar Negro, 30S WH 1805, 1620 m.

Paronychia kapela (Hacq.) Kerner subsp. serpyllifolia (Chaix) Graeb.

JAÉN, Santiago de la Espada: Calar de las Palomas, 30S WH 2611, 1900m.

¿Cita nueva para la provincia de Jaén? En FERNÁNDEZ LÓPEZ 1983 solo se recoge de la Sagra (Granada).

- ✓ *Paronychia polygonifolia* (Vill.) DC.
JAÉN, Cazorla: Nava Noguera, 30S WG 1798, 1850m.
¿Cita nueva para la provincia de Jaén? No se incluye en FERNÁNDEZ LÓPEZ 1983.
- Delphinium nevadense* G. Kunze
JAÉN, Pontones: ladera SE del Alto del Montero, 30S WH 2121, 70m; Hornos, junto a la carretera del Tranco. En grietas de rocas calizas.
Las únicas citas conocidas hasta ahora eran de Sierra Nevada.
- Arabis alpina* L.
JAÉN, Santiago de la Espada: roquedos calizos en los alrededores del nacimiento del río Aguamulas, 30S WH 2110, 1180m, Soriano & Cebolla, 29-IV-1982.
- ✓ *Sanguisorba officinalis* L.
JAÉN, Segura de la Sierra: 30S WH 3324, ribera del río Madera, 1080m.
¿Cita nueva para la flora andaluza?
- Astragalus echinatus* Murray
JAÉN, Santiago de la Espada: valle del Guadalquivir, 30S WH 1107, 700m, en margas triásicas.
- ✓ *Hippocrepis biflora* Sprengel
JAÉN, Cazorla: lapiaz sobre la Cerrada del Utrero, 30S WG 0798, 1120m, en arcillas de decalcificación.
Los senos del lomento se abren en la parte cóncava del mismo cuando está inmaduro. El fruto maduro es recto.
- ✓ *Ononis ornithopodioides* L.
JAÉN, Pontones: Sierra de Cazorla, alrededores de la presa del Tranco, 30S WH 1725, 680m.
- ✓ *Trifolium cherleri* L.
JAÉN, Pontones: Sierra de Cazorla, alrededores de la presa del Tranco, 30S WH 1725, 680m.
- Trifolium squamosum* L.
JAÉN, Santiago de la Espada: valle del Guadalquivir, 30S WH 1107, 660m, en margas triásicas. No se incluye en FERNÁNDEZ LÓPEZ 1983.
- Geranium sylvaticum* L.
JAÉN, Segura de la Sierra: barranco del río Madera, 30S WH 3330, 1240m, en pinar de P. nigra en exposición N.
A este taxon debe referirse a mi juicio la cita de G. pratense L. de FERNÁNDEZ CASAS 1975, pues estudiamos en MA uno de sus exsicatos. FERNÁNDEZ LÓPEZ 1983 recoge G. pratense L. para la Sierra de Segura, cita que debe omitirse ya que se basa en la anteriormente mencionada.

- Euphorbia clementei* Boiss.
JAÉN, Peal de Becerro: barranco del río Guadalentín, 30S WG 0885, 1000 m, Cebolla, Rivas Ponce & Soriano, 13-VII-1980. Fruto! Cazorla, barranco de la Garganta, 30S WG 0994, 1440m.
No conozco ninguna otra cita para la provincia de Jaén.
- Malva hispanica* L.
JAÉN, Santiago de la Espada: valle del Guadalquivir, 30S WH 1107, 660m, en margas triásicas.
- ✓ *Ammoides pusilla* (Brot.) Breistr.
JAÉN, Pontones: junto a la presa del Tranco, 30S WH 1725, 700m.
- ✓ *Conopodium majus* (Gouan) Loret
JAÉN, Cazorla: Los Arenales, 30S WG 1495, 1360m; Cazorla: alrededores de la Fuente del Oso, 30S WG 0495, 1200m; Quesada: vertiente oriental de la loma de Cagasebo, 30S WG 0283, 1660m.
No se incluye en FERNÁNDEZ LÓPEZ 1983.
- ✓ *Lysimachia vulgaris* L.
JAÉN, Santiago de la Espada: 30S WH 1312, 640m, ribera del Guadalquivir.
- ✓ *Convolvulus humilis* Jacq.
JAÉN, Cazorla: lapiaz sobre la Cerrada del Utrero, 30S WG 0798, 1120m, en arcillas de decalcificación.
- ✓ *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber
JAÉN, La Iruela: valle del Guadalquivir, 30S WH 0702, 740m.
- ✓ *Kickxia spuria* (L.) Dumort. subsp. *integrifolia* (Brot.) R. Fernandes
JAÉN, La Iruela: valle del Guadalquivir, 30S WH 0702, 720m.
No conozco citas de este taxon para la provincia de Jaén. No se incluye en FERNÁNDEZ LÓPEZ 1983.
- Odontites verna* (Bellardi) Dumort. subsp. *verna*
JAÉN, Pontones: barranco del río Segura, 30S WH 2920, 1300m.
¿Cita nueva para la provincia de Jaén? No se incluye en FERNÁNDEZ LÓPEZ 1983.
- Orobanche minor* Sm.
JAÉN, Santiago de la Espada: prados en la cola del embalse del Tranco, 30S WH 1411, 640m, parasitando Trifolium squamosum L.
- Plantago afra* L.
JAÉN, Pontones: alrededores de la presa del Tranco, 30S WH 1725, 700m.
- Valerianella discoidea* (L.) Loisel.
JAÉN, Cazorla: barranco del arroyo de Linarejos, 30S WH 0697, 1100m.
El pliego MA 119224 "barranco del río Segura, les moissons sur le calcaire, 1500m. Juin" lleva impreso el epigrafe: "Elisée

Reverchon - Plantes d'Espagne, 1906 (Province de Grenade)". Dada la altitud mencionada y que el río Segura no pasa por la provincia de Granada, este pliego debe haberse colectado en la provincia de Jaén.

No se cita en HERVIER 1905, 1906, 1907, ni se recogen citas para Segura-Cazorla en FERNÁNDEZ-GALIANO & HEYWOOD 1960 y FERNÁNDEZ-LÓPEZ 1979, 1983.

Groenlandia densa (L.) Fourr.

JAÉN, Santiago de la Espada: 30S WH 3724, 970m, en remansos del río Segura.

No se incluye en FERNÁNDEZ LÓPEZ 1983.

Crocus serotinus Salisb. subsp. *asturicus* (Herbert) Lainz
JAÉN, Cazorla: 30S WG 1294, 1400m, Cebolla & Soriano, l.X.1982; Quesada, alrededores de la fuente del prado de las Ubillas, VG 0188, 1460m, Cebolla & Soriano, l-X-1982.

A este taxon de floración otoñal han de referirse las citas de *C. nudiflorus* Sm. que recogen FERNÁNDEZ-GALIANO & HEYWOOD 1960. También hemos colectado este taxon en el macizo de Mágina (Mancha Real, 30S VG 4679, 1200m) y creo que a él han de referirse las citas de *C. nudiflorus* Sm. de CUATRECASAS 1929.

Aegilops cylindrica Host

JAÉN, Santiago de la Espada: Campos de Hernán Perea, WH 30S 2000, 1600m, naturalizado en bordes de camino y campos de cultivo abandonados, Cebolla, Rivas Ponce & Soriano, 18-VII-1980.

No se incluye en FERNÁNDEZ LÓPEZ 1983.

Briza maxima L.

JAÉN, Cazorla: lapiaz sobre la Cerrada del Utrero, 30S WG 0798, 1100 m, en arcillas de decalcificación.

Poa compressa L.

JAÉN, Santiago de la Espada, 30S WH 1411, 640m, prados junto a la cola del embalse del Tranco.

HERNÁNDEZ CARDONA 1978 no recoge citas de este taxon para Segura-Cazorla. Tampoco FERNÁNDEZ LÓPEZ 1983.

Saccharum ravennae (L.) Murray

JAÉN, Pontones: arroyo Montero, 30S WH 2121, 650m; arroyo de las Grajas, WH 1613, 700m; Santiago de la Espada, río Zumeta, 30S WH 4830, 730m.

Stipa offneri Breistr.

JAÉN, Cazorla: ladera W del Caballo de Fuente Acero, 30S WG 1394, 1500m; Pontones, alrededores de la Fuente del Roble, 30S WH 1913, 1250m; Segura de la Sierra, 30S WH 3132, 1380m, calar.

No se incluye en FERNÁNDEZ LÓPEZ 1983.

Stipa pennata L. subsp. *eriocaulis* (Borbás) Martinovsky & Skalický

JAÉN, Cazorla: ladera occidental del Caballo de Fuente Acero, 30S WG 1194, 1400m.

Trisetum paniceum (Lam.) Pers.

JAÉN, Pontones: desmorte de la carretera del Tranco, 30S WH 1724, 640m.

Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard

JAÉN, Santiago de la Espada: barranco del Arroyo del Membri-
llo, 30S WH 1210, 680m.

No se incluye en FERNÁNDEZ LÓPEZ 1983.

BIBLIOGRAFÍA

Cuatrecasas, J. (1929) Estudios sobre la flora y la vegetación del macizo de Mágina. Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona 12:1-510.

Fernández Casas, J. (1975) Exsiccata quaedam a me nuper distributa, l. Madrid.

Fernández-Galiano, E. & V. H. Heywood (1960) Catálogo de plantas de la provincia de Jaén (mitad oriental). Instituto de estudios giennenses. Jaén.

Fernández López, C. (1979) Flora y vegetación del Suroeste de la provincia de Jaén. Tesis doctorales de la Universidad de Granada 229, 265 pp. Granada.

Fernández López, C. (1983) Fuentes para la flora de Jaén. Jaén.

Hernández Cardona, A.M. (1978) Estudio monográfico de los géneros *Poa* y *Bellardiochloa* en la Península Ibérica e Islas Baleares. Dissertationes Botanicae 46, 370 pp. Vaduz.

Hervier, J. (1905) Excursions botaniques de M. Élisée Reverchon dans le massif de La Sagra et à Vélez-Rubio (Espagne) de 1899 à 1903. Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. Le Mans 15: 1-32, 57-72, 89-120 & 157-170.

Hervier, J. (1906-1907) Excursions botaniques de M. Élisée Reverchon dans le massif de La Sagra de 1904 à 1905. Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. Le Mans 16: 201-232; 17: 33-64, 193-208 & 230-231.