

Flora Vascular de Andalucía Occidental, vol. 2. Ketres Editora, Barcelona.

VICIOSO, C. -1953- Tréboles españoles, Revisión del género *Trifolium*. *Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 11(1):289-383.

WILLKOMM, H.M. & J.M. LANGE, -1877- *Prodromus Florae Hispanicae*, vol. 3(2). Stuttgart.

Aceptado para su publicación en Noviembre de 1993

Dirección de los autores. S. Ríos y A. Robledo: Dep. Cultivos Zonas Áridas, C.I.D.A., Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca, La Alberca, 30150 Murcia; F. Alcaraz: Dep. Biología Vegetal, Universidad de Murcia, Espinardo, 30100 Murcia

31. APORTACIONES A LA FLORA DE ANDALUCÍA ORIENTAL: COMARCA DE DESPEÑAPERROS (JAÉN)

Néstor SÁNCHEZ-PASCUAL, Eusebio CANO CARMONA
y Francisco VALLE TENDERO

Palabras clave. Andalucía Oriental, flora, ecología, fitosociología.

El territorio en estudio se localiza al norte de la provincia de Jaén, en la zona de Sierra Morena Oriental, teniendo como centro el paso de Despeñaperros. Predominan en el territorio, cuarcitas del Ordovícico junto a pizarras y areniscas del Carbonífero, así como granitos pertenecientes al batolito de los Pedroches. Casi todo el territorio se encuentra en el piso bioclimático mesomediterráneo, con una zona más alta de 1.300 m. donde se da el supramediterráneo; mientras que el ombroclima oscila entre el seco y el subhúmedo-húmedo. (Incluimos algunas citas para Ciudad Real, dado que son lugares muy próximos a la provincia de Jaén). Todos los pliegos han sido depositados en el Herbario Jaén (Facultad de Ciencias Experimentales, Jaén. Universidad de Granada).

Legousia falcata (Ten.) Janchen

JAÉN. Andújar: Castellones de Suelos Viejos. E. Cano 24.5.1986. 750 m. 30SUH9835 (JAÉN: 93-159). Planta que se desarrolla en los suelos mantillosos bajo los madroñales de *Phillyrea-Arbutetum unedi*. Las únicas citas que conocemos están en Cádiz, Granada y Málaga, recogidas en

Fernández López *et al.* (1991); es la primera cita para la provincia de Jaén.

Lactuca viminea (L.) F. W. Schmit subsp. **ramosissima** (All.) Bonnier

JAÉN. Andújar: Prox. río Navalajeta. E. Cano 3.7.1987. 650 m. 30SUH8850. (JAÉN: 93-160). No tenemos referencias de que esta subespecie se encuentre citada en la provincia de Jaén, la cita más próxima que conocemos está en Sierra Norte Cordobesa, recogida en Cano Carmona y González Martín (1992).

Portulaca oleracea L. subsp. **stellata** Danin & H. G. Baker

JAÉN. Andújar: Hontanar de Flores. E. Cano 27.6.1985. 780 m. 30SVH0548 (JAÉN: 93-161). Subespecie de la que en toda Sierra Morena (Cano Carmona y González-Martín, 1992) han recogido únicamente la cita de Sierra Norte Cordobesa, existiendo otra referencia en Sevilla, recogida en Fernández López *et al.* (1991). Consideramos que es la primera novedad de esta subespecie en Jaén.

Biarum arundanum Boiss. & Reuter

JAÉN. Andújar: Río Navalajeta. E. Cano 11.6.1986. 650 m. 30SUH8850 (JAÉN: 93-162). Especie muy citada en diferentes provincias andaluzas, pero que no lo había sido en Jaén, por lo que la consideramos novedad para esta provincia. Se desarrolla en los herbazales húmedos y umbrosos,

la hemos herborizado en el ambiente esciófilo de las alisedas de *Osmundo-Alnion*.

Viola alba Besser subsp. **dehnhardtii** (Ten.) W. Becker

CIUDAD REAL: Sierra Madrona. E. Cano 15.2.1990. 700 m. 30SVH0850 (JAÉN: 93-163). Especie citada en Sierra Norte Cordobesa (Córdoba) y en Aracena (Huelva) según Fernández Casado (1987), sin embargo no existen citas en Sierra Morena Oriental y no tenemos referencias para la provincia de Ciudad Real, por lo que se trata de la primera cita para esta provincia.

Klasea abulensis (Pau) J. Holub

JAÉN. Andújar: Sierra Quintana. E. Cano 11.6.1986. 800 m. 30SUH9150 (JAÉN: 93-165). Planta cuya única cita en Andalucía se localiza en el litoral onubense Talavera (1987), es por tanto la primera cita provincial. Se encuentra en ambientes con ombroclima subhúmedo-húmedo entre el jaral de *Polygalo-Cistetum populifolii*.

Ionopsidium abulense (Pau) Rothm

JAÉN. Andújar: Hontanar de Flores a Risquillo. E. Cano 19.4.1986. 640 m. 30SVH0247 (JAÉN: 93-166). Especie de la que no tenemos referencias para Andalucía, la cita más próxima que conocemos es la recogida en Cano Carmona y González Martín (1992) para Badajoz, sería esta la primera referencia para Andalucía. Planta que se desarrolla en pastizales terofíticos de *Tuberarietalia guttatae* y de *Aperetalia spica-venti*.

Merendera filifolia Camb.

JAÉN. Marmolejo: El Piruetanar, prox. a Loma de Candelas. E. Cano 3.10.1986. 330 m. 30SUH9215 (JAÉN: 93-168). Planta citada en la vecina localidad de Montoro (Córdoba), es la primera vez que se cita en la provincia de Jaén. Se desarrolla en suelos muy pisoteados y compactos donde se dan comunidades de *Polygono-Poetea annuae*.

Tuberaria macrosepala (Cosson) Willk.

JAÉN. Andújar: Roñalejo. E. Cano 2.5.1986. 620 m. 30SVH0434 (JAÉN: 93-169). Especie no citada en la provincia de Jaén; se localiza en los pastizales de *Trifolio cherleri-Plantaginetum bellardii*.

Koeleria vallesiana (Honk.) Gaudin subsp. *humilis* Br.-Bl.

JAÉN. Navas de San Juan. N. Sánchez-Pacual 10.6.1992. 600 m. 30SVH6544 (JAÉN: 93-173). Las referencias más próximas de esta subespecie están en Cádiz y Córdoba, (Fernández López *et al.*

1991) y en Ciudad Real (Cano Carmona y González-Martín 1992), es la primera cita para la provincia de Jaén y para Sierra Morena Andaluza. Se desarrolla sobre luvsoles crómicos de pH neutro-básico procedentes de materiales calcáreos. La hemos herborizado en comunidades de *Festuco-Brometea*.

Myosotis discolor Pers. subsp. **dubia** (Arrondeau) Blaise.

JAÉN. Santa Elena. N. Sánchez-Pascual. 7.5.1991. 900 m. 30SVH5649 (Jaén: 93-174). Subespecie que hasta ahora no se había citado en la provincia de Jaén, se localiza en suelos arenosos, frescos y ácidos. Comunidades del orden *Aperetalia spica-venti*.

Silene pseudatocion Desf.

JAÉN. Andújar: Las Viñas. E. Cano 30.3.1991. 600 m. 30SVH1620. (JAÉN: 93-184). Planta no citada en la provincia de Jaén, son estos los primeros testimonios para esta provincia, y por la bibliografía consultada lo sean para Andalucía Oriental.

BIBLIOGRAFÍA

- CANO CARMONA, E. y M.A. González-Martín - 1992- *Estudios básicos para el conocimiento de la flora de Sierra Morena*. Ed. Facultad de Ciencias Experimentales de Jaén.
- FERNÁNDEZ CASADO M.A. -1987- *Violaceae* in B. Valdés et al. (Eds.). *Flora Vascular de Andalucía Occidental* vol. 1:355-359
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., M.C. CRUZ, M. LÓPEZ PULIDO, C. AMEZCUA y D. CASADO -1991- *Flora de Andalucía: Catálogo bibliográfico de plantas vasculares*. Ed. Facultad de Ciencias Experimentales de Jaén.
- TALAVERA, S. -1987- *Klasea* in B. Valdés et al. (Eds.). *Flora Vascular de Andalucía Occidental* vol. 3:164-166

Aceptado para su publicación en Marzo de 1993

Dirección de los autores. N. Sánchez Pascual: Instituto Bachillerato Martín Alhaja (La Carolina, Jaén). E. Cano Carmona: Dpto. Biología Vegetal. Facultad Ciencias Experimentales. Jaén. F. Valle Tendero: Dpto. Biología Vegetal. Facultad Ciencias. Universidad de Granada