

## ADICIONES A LA FLORA DEL RINCÓN DE ADEMUZ Y LOS SERRANOS (VALENCIA)<sup>1</sup>

**Juan J. HERRERO-BORGOÑÓN PÉREZ\*** & **Manuel B. CRESPO VILLALBA\*\***

\* F.M. Escuela de Jardinería y Paisaje (Ayuntamiento de Valencia). Paseo de la Pechina 15. 46008-Valencia.

\*\* Depto. Ciencias Ambientales y Recursos Naturales. Universidad de Alicante. Apdo. 99. 03080-Alicante.

**RESUMEN:** Se dan a conocer algunos táxones que suponen novedad para la flora de las comarcas del Rincón de Ademuz y/o Los Serranos, y se amplía la distribución de otros ya conocidos en las mismas, tratándose en todos los casos de endemismos iberolevantineos o de plantas consideradas como raras en la provincia de Valencia.

**SUMMARY:** Several taxa new or rare for the local floras of Rincón de Ademuz and/or Los Serranos territories (Valencia province, East of Spain) are reported. Most of them are Iberolevantine endemics or plants regarded as rares for the Valencian flora.

### INTRODUCCION

Las comarcas del Rincón de Ademuz y Los Serranos se hallan situadas en el extremo noroccidental de la provincia de Valencia, limitando con Teruel y Cuenca, caracterizándose por un relieve extremadamente montañoso en el que se localizan las mayores altitudes de la provincia.

A pesar de su interés la flora de Los Serranos sólo ha sido estudiada hasta el momento de forma muy puntual, mientras que para el Rincón de Ademuz se dispone de un catálogo florístico actualizado y muy completo (MATEO, 1997) que recoge la presencia en el mismo de más de mil cien táxones.

Como resultado de nuestras prospecciones en estas comarcas, y del estudio del material depositado en diversos herbarios, aportamos con esta nota nuevos datos sobre algunos táxones no conocidos

hasta ahora en las mismas, ampliando además el área de distribución de otros ya citados.

La relación de táxones se presenta ordenada alfabéticamente y los pliegos testigo del material citado se encuentran depositados en los herbarios ABH, VAB y VAL.

### RELACIÓN DE TÁXONES

**Armeria alliacea** (Cav.) Hoffmanns & Link subsp. **alliacea**

**VALENCIA:** Puebla de San Miguel, cumbre del Cerro Calderón, 30TXK6238, 1.830 m, 13-VII-1996, *J.J. Herrero-Borgoñón* (ABH 30396); íd., El Gavilán, 30TXK 6137, 1.700 m, 13-VII-1996, *J.J. Herrero-Borgoñón* (ABH 30390).

Hasta el momento los ejemplares de esta especie observados en el Rincón de Ademuz habían sido adscritos a la subsp.

1. Trabajo realizado al amparo del proyecto LIFE B4/3200/93/766 (*Creación de la red de microrreservas de flora de la Comunidad Valenciana*), cofinanciado por la Generalitat Valenciana y la Comisión Europea.

*matritensis* (Pau) Borja & al. (MATEO 1997), si bien los ejemplares estudiados por nosotros presentan un tamaño de vaina involucral y de lóbulos del cáliz que los acerca a las formas de la Sierra de Javalambre que han sido denominadas *A. maritima* subvar. *javalambrica* Bernis, actualmente incluidas en *A. alliacea* subsp. *alliacea* (NIETO FELINER, 1990: 693).

### **Campanula glomerata** L.

**VALENCIA:** Alpuente, Muela del Buitre, 30SXX6424, 1.460 m, 20-VII-1996, *J.J. Herrero-Borgoñón* (ABH 30430).

Las únicas poblaciones conocidas hasta ahora en la provincia se hallan en el Rincón de Ademuz, presentándose en esta nueva localidad en pastizales mesofíticos desarrollados al pie de roquedos calizos.

### **Iberis saxatilis** L. subsp. **cinerea**

(Poir.) Font Quer

**VALENCIA:** Racó d'Ademús, 30TXK43, 13-IV-1981, *A. Aguilera* (VAL 603); Id. *Aguilera* & *J. Alcober* (VAL 9178).

Taxon propio de terrenos margosos y yesíferos secos que es fácilmente reconocible por presentar sus tallos y hojas densamente hirsutas. No era conocido del Rincón, donde sólo se había citado la subsp. *saxatilis*, localizándose sus poblaciones más cercanas en la Plana de Utiel (GARCÍA NAVARRO, 1996). Según A. Aguilera (com. pers.), los pliegos referidos fueron recolectados en Casas Bajas, en dirección a Santa Cruz de Moya (XK4730).

### **Juniperus sabina** L.

**VALENCIA:** Andilla, Peñaparda, 30SXX9012, 1.260 m, 6-VII-1996, *J.J. Herrero-Borgoñón* (ABH 30217).

Especie de óptimo oromediterráneo que presenta en este enclave una de sus localidades posiblemente más meridionales en la Comunidad Valenciana, si bien ya era conocida en áreas cercanas (AGUILELLA, 1985).

### **Leucanthemum maestracense** Vogt & Hellwig

**VALENCIA:** Tuéjar, El Picarcho, 30SXX 5311, 1.200 m, 14-V-1995, *J.J. Herrero-Borgoñón* (ABH 31283); ídem, El Picarcho, 30SXX5311, 1.200 m, 17-V-1997, *J.J. Herrero-Borgoñón* (VAB 97/2444).

Taxon de reciente descripción que sólo ha sido mencionado para Valencia de Sinarcas (GARCÍA NAVARRO, 1996), suponiendo esta su 2ª cita provincial. Posiblemente existan más poblaciones en el norte de la provincia, pero la fácil confusión con otras especies próximas del mismo género (sobre todo con *L. vulgare* subsp. *puijulae* Sennen) dificulta su identificación. Los ejemplares observados resultan algo desviantes por sus hojas más profundamente dentadas, pero siempre con la mitad basal entera.

### **Orchis langei** K. Richter

**VALENCIA:** Castielfabib, Muela del Arroyo, 30TXK3244, 1.500 m, 26-IV-1997, *J.J. Herrero-Borgoñón* (ABH 34588).

Orquídea que en el territorio valenciano ha sido habitualmente citada como *O. laxiflora* (MATEO & CRESPO, 1998), no habiendo sido mencionada hasta el momento en el Rincón, donde se presenta en los pisos supra y oromediterráneo sobre suelos descarbonatados y silíceos.

### **Paeonia officinalis** L. subsp. **microcarpa** (Boiss. & Reuter) Nyman

**VALENCIA:** Alpuente, Muela del Buitre, 30SXX6424, 1.460 m, 20-VII-1996, *J.J. Herrero-Borgoñón* (ABH 30424).

Planta con escasas poblaciones en la provincia de Valencia, donde sólo era conocida hasta ahora de Aras de Alpuente (AGUILELLA, 1985) y de un par de localidades del Rincón de Ademuz (LÓPEZ UDIAS & al. 1992, MATEO 1997), aunque también se conoce de zonas próximas de Teruel y de Castellón. Con esta nueva localidad se amplía su distribución provincial.

**Phyllitis scolopendrium** (L.) Newman

**VALENCIA:** Castielfabib, Sima de la Loma, 30TXK3942, 1.280 m, 11-X-1997, *J.J. Herrero-Borgoñón* (VAB 980895).

Helecho no citado hasta el momento en el Rincón de Ademuz, donde se ha encontrado en el interior de una pequeña sima. Con esta nueva localidad se amplía el área actualmente ocupada por este escaso taxon, cuyas poblaciones parecen encontrarse actualmente en regresión en la Comunidad Valenciana (HERRERO-BORGOÑÓN & al., 1997).

**Phyteuma charmelii** Vill.

**VALENCIA:** Alpuente, Muela del Buitre, 30SXX6424, 1.460 m, 20-VII-1996, *J.J. Herrero-Borgoñón* (ABH 30428).

Planta que ya había sido indicada de Andilla (AGUILLELLA, 1985) y de Puebla de San Miguel (MATEO & FIGUEROLA, 1987b). Se presenta en roquedos calizos de umbría, bajo bioclima supra-mediterráneo subhúmedo.

**Prunus prostrata** Labill.

**VALENCIA:** Alpuente, Muela del Buitre, 30SXX6424, 1.460 m, 20-VII-1996, *J.J. Herrero-Borgoñón* (ABH 30419).

Arbusto de pequeño porte propio de áreas elevadas que aparece muy puntualmente en Valencia, en la que se conoce de escasas localidades. En este nuevo enclave forma parte de matorrales supramediterráneos situados en las áreas culminales de una muela.

**Ribes uva-crispa** L.

**VALENCIA:** Puebla de San Miguel, barranco Cañada de Jorge, 30TXK6233, 1.440 m, 1-IX-1998, *J.J. Herrero-Borgoñón*, *B. Pérez Rocher* & *J. Monedero* (VAB 981855).

Especie de la que no disponemos de referencias previas para la Comunidad Valenciana, a excepción de la mención imprecisa para la provincia de Castellón que recoge BLANCA (1997: 89). No obstante, ya era conocida desde hace tiempo de la vertiente turolense de la

Sierra de Javalambre (MATEO, 1990), habiendola encontrado ahora en su vertiente valenciana. En todo caso supone, al menos, su primera cita provincial.

En esta nueva localidad se encuentra creciendo junto a *Taxus baccata* L., *Acer monspessulanum* L. y *Rhamnus alpinus* L. en las zonas más sombreadas del fondo de un barranco.

**Sideritis pungens** Benth (S. *linearifolia* auct.)

**VALENCIA:** Alpuente, Muela del Buitre, 30SXX6424, 1.460 m, 20-VII-1996, *J.J. Herrero-Borgoñón* (ABH 30425).

Aunque ha sido citada de forma genérica para la provincia por MATEO & FIGUEROLA (1987a) y por MATEO & CRESPO (1998) esta parece ser su primera localidad concreta para la misma, apareciendo en matorrales secos supra-mediterráneos.

**Sorbus aria** (L.) Crantz

**VALENCIA:** Ademuz, Los Planos, 30TXK5334, 1.060 m, 13-VII-1996, *J.J. Herrero-Borgoñón* (ABH 30383).

Especie muy escasa en la provincia de Valencia de la que en el Rincón de Ademuz sólo se conocía una población, habiendo encontrado ahora esta otra compuesta por una docena de ejemplares que aparecen dispersos por una ladera parcialmente ocupada por antiguos cultivos abancalados, lo que parece sugerir un posible origen antrópico.

**Taxus baccata** L.

**VALENCIA:** Puebla de San Miguel, barranco Cañada de Jorge, 30TXK6233, 1.440 m, 1-IX-1998, *J.J. Herrero-Borgoñón*, *B. Pérez Rocher* & *J. Monedero* (VAB 981851); Id., barranco del Saz, 30TXK6133, 1.330 m, 1-IX-1998, *J.J. Herrero-Borgoñón*, *B. Pérez Rocher* & *J. Monedero* (VAB 981858); Id., Pino Seco, 30TXK6235, 1.630 m, 1-IX-1998, *J.J. Herrero-Borgoñón*, *B. Pérez Rocher* & *J. Monedero* (VAB 981849).

Especie que mantiene escasos efectivos en la provincia, de la que ya se cono-

cía una pequeña población en el Rincón. Ampliamos su distribución en dicha comarca y en la provincia con estas nuevas poblaciones, a las que hay que sumar algunos ejemplares aislados encontrados en el mismo término municipal, concretamente en La Peguera (XK6138) y en Los Tajos (XK5733).

En estas nuevas localidades los tejos se encuentran creciendo tanto en roquedos y cantiles, como en fondos de barranco y claros de pinares negrales supramediterráneos.

**Viscum album** L. subsp. **austriacum** (Wiesb.) Vollmann

**VALENCIA:** Vallanca, Umbría de la Huerta, 30TXK4135, 1.000 m, 11-X-1997, sobre *Pinus nigra* subsp. *salzmannii*, J.J. Herrero-Borgoñón (VAB 980896). Puebla de San Miguel, Loma del Cuervo, 30TXK6039, 1.420 m, 5-IX-1998, sobre *P. nigra* subsp. *salzmannii*, J. Monedero (VAB 981860).

Planta que había sido reiteradamente citada de forma genérica para la comarca del Rincón de Ademuz y para la provincia (MATEO & FIGUEROLA 1987a, MATEO 1997, MATEO & CRESPO 1998), siendo sin embargo estas sus primeras localidades concretas para ambas. Además se halla dispersa por buena parte del monte de la Umbría (Vallanca) XK43, pudiendo también encontrarse puntualmente por las zonas próximas al Gavilán (Puebla de San Miguel) XK63.

## AGRADECIMIENTOS

A la guardería forestal del Rincón de Ademuz y de Los Serranos, y en especial a Jesús Monedero y Germán Vives, que gracias a su conocimiento del terreno y de la vegetación que lo puebla nos han facilitado valiosa información para la confección de esta nota. Asimismo agradecemos la lectura crítica y los comentarios realizados al manuscrito por el Dr. Gonzalo Mateo.

## BIBLIOGRAFIA

- AGUILLELLA, A. (1985) *Flora y vegetación de la Sierra del Toro y las Navas de Torrijas (estribaciones sudorientales del Macizo del Javalambre)*. Tesis Doctoral, Universitat de València.
- BLANCA, G. (1997) *Ribes* L. En: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica*, 5. C.S.I.C. Madrid.
- GARCIA NAVARRO, E. (1996) *Estudio florístico y fitogeográfico de la comarca de la Plana de Utiel-Requena (Valencia)*. Tesis Doctoral, Universitat de València.
- HERRERO-BORGOÑÓN, J.J., I. MARTINEZ & al. IBARS (1997) Avance al atlas pteridológico de la Comunidad Valenciana. *Flora Montib.* 7: 72-86.
- LOPEZ UDIAS, S., C. FABREGAT & G. MATEO (1992) Mapa 402 (adiciones). *Paeonia officinalis* subsp. *microcarpa*. En: Fernández Casas, J. & R. Gamarra (eds.), *Asientos corológicos*, 19. *Fontqueria* 33: 189.
- MATEO, G. (1990) *Catálogo florístico de la provincia de Teruel*. Instituto de Estudios Turolenses. Teruel.
- MATEO, G. (1997) *Catálogo de plantas vasculares del Rincón de Ademuz (Valencia)*. Monografías, 2. Jardí Botànic de València.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (1998) *Manual para la determinación de la flora valenciana*. Monografías de Flora Montiberica, nº 3. Valencia.
- MATEO, G. & R. FIGUEROLA (1987a) *Flora analítica de la provincia de Valencia*. I.V.E.I. Valencia.
- MATEO, G. & R. FIGUEROLA (1987b) De Flora Valentina, II. *Anales de Biología* 13 (Biol. Veg., 3): 43-47.
- NIETO FELINER, G. (1990) *Armeria* Willd. En: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora Ibérica*, 2. C.S.I.C. Madrid.

(Recibido el 14-I-1999)