

NOVEDADES Y COMENTARIOS SOBRE FLORA LUSOEXTREMADURENSE

News and remarks on the Lusoextremadurensis flora (SW Spain)

Miguel LADERO*, Esther FUERTES**, Ángel AMOR* y José Luis PÉREZ-CHISCANO***

* Dpto. Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad de Salamanca, Avda. Campo Charro, s/n., 37007 Salamanca, España.

** Dpto. Biología Vegetal I (Botánica), Facultad de Biología, Universidad Complutense, 28040 Madrid.

*** C/. San Francisco, 40, 06700 Villanueva de la Serena, Badajoz, España.

BIBLID [0211 - 9714 (1997) 16, 151-154]

Fecha de aceptación del artículo: 9-12-97

Se citan algunos táxones herborizados en diversas campañas botánicas a través de la provincia corológica Lusoextremadurensis, comentando su área de distribución, ecología y fitosociología.

Coincya monensis subsp. **cheiranthos** (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garmendía var. **recurvata** (All.) Leadlay

Badajoz: Medellín, vega Lozano, pr. río Guadiana. Suelos aluviales pedregosos (cantos rodados y gravas). Comunidades de *Andryaletalia ragusinae* en mosaico con ahulagares de *Genista polyanthos* Willk. subsp. *polyanthos*. 30STJ4217, 220 m, 18-4-97, M. Ladero, J. L. Pérez-Chiscano & A. Amor, SALA 93183.

Este taxon puede considerarse un microedafismo que alcanza su óptimo sobre sustratos formados por cantos y guijarros procedentes de depósitos fluviales. Las comunidades que colonizan estos biotopos pertenecen al orden *Andryaletalia ragusinae* (clase *Thlaspietea rotundifolii*). RIVAS GODAY (*Vegetación y*

flórula de la cuenca extremeña del Guadiana: 111. 1964) describe estas comunidades y las cita en los ríos Guadiana, Zújar y Aljucén (Badajoz), aunque en sus inventarios no aparece el taxon en cuestión. En un trabajo posterior, PENAS, DÍAZ, LÓPEZ & GARCÍA (*Comunicaciones V Jornadas de Fitosociología, Vegetación de riberas de agua dulce, II*: 237. 1987), propusieron la asociación *Lactuco chondrilliflorae-Andryaetum ragusinae* donde se incluyen estas formaciones sobre depósitos fluviales de textura gruesa, y a la que pensamos puede corresponder el siguiente inventario, realizado en la localidad citada (Medellín: Badajoz): Área: 100 m², Cobertura 30 %. Características de as. y unid. sup.: *Coincya monensis* subsp. *cheiranthos* var. *recurvata* +.2, *Rumex induratus* +, *Phagnalon saxatile* +.1. Compañeras: *Thymus mastichina* 1.1, *Genista polyanthos* 1.1, *Foeniculum vulgare* +, *Asparagus acutifolius* 1.1 y *Retama sphaerocarpa* +.

Coincya monensis subsp. **cheiranthos** (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garmendia var. **setigera** (J. Gay ex Lange) Leadlay

Ba: Alburquerque, ctra. a Aliseda. Escobonales sobre granitos, 29SPD7546, 390 m, 16-4-97, M. Ladero & A. Amor, SALA 93610; *Ibidem*, sobre granitos, 29SPD7540, 19-4-78, J. L. Pérez Chiscano, PCH 2234. **Cáceres**: Cáceres, Los Arenales, junto río Almonte. Sobre granitos, 29SQD2188, 300 m, 22-2-77, J. L. Pérez Chiscano, PCH 2026; Trujillo, Huertas de la Magdalena. Comunidades de *Rumici-Dianthion* entre berrocales graníticos, 30STJ5073, 460 m, 20-3-97, M. Ladero & A. Amor, SALA 93609; Villamiel, Puerto de Cilleros, Los Pinos. Comunidades de *Phagnalo-Rumicetum indurati* en taludes graníticos, 29TPE8743, 500 m, 20-3-97, M. Ladero & A. Amor, SALA 93608; Valencia de Alcántara, Los Tapadones, sobre granitos, 29SPD4859, 520 m, 21-4-90, J. L. Pérez Chiscano, PCH 5288; Montánchez, La Vidarta, sobre granitos, 29SQD4848, J. L. Pérez Chiscano, PCH 1982; Zarza la Mayor, pr. Ermita de la Virgen de Sequeros. Comunidades de *Rumici-Dianthion* entre berrocales graníticos, 29SPE8416, 369 m, 20-3-97, M. Ladero & A. Amor, SALA 93607; Malpartida de Cáceres, Los Barruecos. Comunidades de *Rumici-Dianthion* en fisuras de berrocales graníticos, 29SQD1667, 320 m, 5-6-97, M. Ladero & F. J. Glez. Iglesias, SALA 93606.

Este elemento, que como el anterior puede considerarse un microedafismo, lo hemos herborizado en diversos puntos de la región extremeña, se extiende por el occidente de la Península Ibérica y aparece ligado siempre a sustratos graníticos. Ocupa suelos pedregosos sueltos o bien fisuras terrosas de berrocales graníticos, y es característica de la alianza *Rumici indurati-Dianthion lusitani*, por lo que se presenta en la asociación *Digitali thapsi-Dianthetum lusitani*.

Junto a ella aparecen otras especies como: *Digitalis thapsi*, *Dianthus lusitanus*, *Arrhenatherum album* var. *erianthum*, *Rumex induratus*, *Lavandula stoechas* subsp. *sampaiana*, etc.

Asimismo, esta planta aparece como compañera en comunidades de *Cytisetea scopario-striati*, en las que dominan *Cytisus multiflorus* o *Cytisus striatus* subsp. *eriocarpus*, siempre que los suelos sean pedregosos y estén asentados sobre granitos (*Cytisetum multifloro-eriocarpi*, *Lavandulo sampaianae-Cytisetum multiflori*, etc.).

Para la taxonomía de este taxon hemos seguido a LEADLAY (*Flora Ibérica*, IV: 400-411. 1993), siempre y cuando lo asimile a *Rhynchosinapis pseudoerucastrum*

(Brot.) Franco subsp. *cintrana* (Cout.) Franco & P. Silva (*sin. Brassica pseudoerucastrum* Brot. *forma cintrana* P. Cout.).

Genista polyanthos subsp. **hystrix** (Lange) Franco

Cc: Aliseda, riberos del río Salor, Finca Cortijo de la Encina. Jarales de *Genisto hirsutae-Cistetum ladaniferi*, sobre pizarras cámbricas, 29SQD0267, 300 m, 20-3-97, *M. Ladero & A. Amor*, SALA 93613.; Alcántara, El Cabezo. Litosuelos sobre pizarras cámbricas, cantuesal de *Scillo-Lavanduletum pedunculatae* en facies de ahulagar, 29SPE8000, 215 m, 20-3-97, *M. Ladero & A. Amor*, SALA 93612; Deleitosa, Cerro de los Linares. Jarales de *Genisto-Cistetum ladaniferi*, 30STJ7692, 540 m, 10-4-97, *M. Ladero & A. Amor*, SALA 93614; Zarza de Granadilla. Embalse de Gabriel y Galán. Jarales de *Genisto-Cistetum ladaniferi*, sobre suelos de rañas, 29TQE4856, 380 m, 21-4-83, *M. Ladero & A. Valdés Franzi*, SALAF 13628; Mohedas. 2-5-82, *E. Rico*, SALA 26855; Torrejón el Rubio, pr. río Tiétar. Jarales de *Polygalo-Cistetum populifolii*, sobre sustratos cuarcíticos, 280 m, 8-4-82, *A. Segura Zubizarreta*, SALAF 18142; Cilleros. Suelos pizarrosos esqueléticos, 29-3-77, *M. Ladero & S. Rivas Goday*, SALAF 1582; Moraleja, Molino del Chorrerón, junto río Arrago. Litosuelos sobre pizarras cámbricas, 29TPE9832, 260 m, *M. Ladero & A. Amor*, (sin pliego de herbario).

Taxon endémico de la Península Ibérica que se presenta en el norte de Portugal y en el cuadrante noroccidental de España. Encuentra su óptimo en el piso supramediterráneo, aunque puede descender al mesomediterráneo. Forma parte de matorrales seriales sobre suelos silíceos poco estructurados, tanto de encinares (*Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae*), como de robledales (*Pyro pyrastris-Quercetum pyrenaicae* *M. Ladero & al., inéd.*). Puede considerarse característico de las comunidades más degradadas de la alianza *Genistion polygaliphyllae* (*Genisto hystricis-Cytisetum multiflori*, *Echinopartetum lusitanici*), y forma parte asimismo de jarales y ahulagares de *Cistion laurifolii* (*Cisto ladaniferi-Genistetum hystricis* y *Lavandulo pedunculatae-Genistetum hystricis*).

Su presencia en la provincia de Cáceres puede considerarse finícola, y constituye el límite meridional de su área de distribución. De las citas que aportamos, la de Aliseda es la más alejada del centro de dicho areal. La hemos hallado siempre en litosuelos sobre pizarras cámbricas y ordovícicas, o bien sobre rañas, formando parte de ahulagares, jarales o cantuesales, en etapas seriales del encinar lusoextremadurenses mesomediterráneo (*Pyro bourgaeanae-Quercetum rotundifoliae*). Es conveniente poner de manifiesto el idéntico comportamiento ecológico que presentan en Extremadura tanto la subsp. *hystrix* como la subsp. *polyanthos*, desarrollándose siempre sobre litosuelos, aunque la primera sólo está en el sector Toledano-Tagano y la segunda en el Mariánico-Monchiquense.

Genista polyanthos Willk. subsp. **polyanthos**

Ba: Medellín, vega Lozano, pr. río Guadiana. Suelos aluviales pedregosos (cantos rodados y gravas). 30STJ4217, 220 m, 18-4-97, *M. Ladero, J. L. Pérez-Chiscano & A. Amor*, SALA 93615; Villanueva de la Serena. Suelos pedregosos, 2-5-81, *T. Ruiz Téllez*, SALAF 20789; Villanueva de la Serena, riberos del río Zújar, 11-4-89, *J. L. Pérez Chiscano*, SALAF 20813.

Como el anterior, se trata de un elemento endémico de la Península Ibérica, aunque en este caso su areal queda restringido a la mitad meridional de Portugal y al suroeste de España. Forma parte de ahulagares y jarales, a veces casi mono-específicos (*Genistetum polyanthi* Rivas-Martínez *ined.*), que colonizan suelos decapitados o muy erosionados, en laderas y crestones expuestos, sobre sustratos silíceos, preferentemente pizarras cámbricas o silúricas. Estas formaciones constituyen etapas seriales muy degradadas de encinares (*Pyro-Quercetum rotundifoliae*, *Myrto-Quercetum rotundifoliae*) y alcornocales (*Sanguisorbo-Quercetum suberis*, *Oleo-Quercetum suberis*) meso y termomediterráneos, en los subsectores Marianense y Araceno-Pacense del sector Mariánico-Monchiquense (Prov. Lusoextremadurensis).

Matricaria perforata Mérat (*M. inodora* L.)

Cc: Garciaz. Finca de los Pilonos, umbría de la Cuerda del Zarzal. Pastizales temporalmente encharcados, *Agrostion castellanae* (*Festuco amplae-Agrostietum castellanae*), 30STJ7769, 700 m, 6-6-96, *M. Ladero, J. L. Pérez Chiscano & F. J. Glez. Iglesias*, SALA 93182.

Especie originaria del noroeste europeo y actualmente subcosmopolita, característica de herbazales nitrófilos pertenecientes a *Stellarietea mediae* (*cf.* GUINOCHE & VILMORIN, *Flore de France*, 4: 1445. 1982; OBERDORFER, *Pflanzensoziologische Excursions Flora*: 903. 1979). Además de resultar una nueva cita para la flora lusoextremadurensis, destacamos su presencia en vallicares de *Festuco amplae-Agrostietum castellanae*, comportamiento que resulta un tanto desviante dada su preferencia por los biotopos nitrificados.

Rhynchospora alba (L.) Vahl.

Ciudad Real: Puebla de Don Rodrigo, raña de la Maleta. Aguas efluyentes del trapal de la Maleta. *Rhynchosporion albae*. 30SUJ5128, 640 m, 13-6-97, *M. Ladero, E. Fuertes, A. Amor & M^a. E. Sánchez*, SALA 93181.

El hallazgo de esta planta en la provincia de Ciudad Real puede considerarse una de las citas más meridionales de Europa. Se trata de un elemento boreoatlántico que encuentra su óptimo en turberas referibles a *Rhynchosporion albae* (*Scheuchzerio-Caricetea fuscae*), sobre suelos permanentemente encharcados o rezumantes durante todo el año.

Para estas comunidades turfófilas meridionales hemos propuesto la nueva asociación *Sphagno auriculati-Rhynchosporietum albae* nova, que resulta vicariante de la septentrional *Drosero intermediae-Rhynchosporietum albae* (Allorge 1941) F. Prieto, Ordóñez & Collado 1981, propuesta para las turberas del norte de España. En las turberas de Puebla de Don Rodrigo, *Rhynchospora alba* va acompañada de especies como *Drosera rotundifolia*, *Sphagnum auriculatum*, *Eleocharis multicaulis*, *Juncus bulbosus*, *Sphagnum palustre* o *Juncus acutiflorus*, entre otras.