

*Weisia fallax* Sehm.

(CA) TF64, S<sup>a</sup> de las Cabras, pto. de las Palomas, 400 m, suelo, fértil (RO122M).

## CONCLUSION

Como resultado de nuestro trabajo hemos encontrado 22 Hepáticas y 25 Musgos que son nuevas citas para la zona estudiada. Hasta ahora se conocen de Cádiz 247 musgos y 93 hepáticas, en Córdoba, 186 musgos y 56 hepáticas, en Huelva 116 musgos y 55 hepáticas y en Sevilla, 97 musgos y 47 hepáticas. El mayor número de briófitos en Cádiz creemos se debe a haber sido paso de numerosos botánicos que iban a Africa y no por diferencias de clima, suelo, etc, con las otras provincias. Esto intentaremos demostrarlo en trabajos futuros.

## BIBLIOGRAFIA

- CASAS, C. -1981- *The mosses of Spain an annotated check-list*. Treballs de l'institut Bot. Barcelona.
- CASAS, C. & OLIVA, R. -1982a- Aportación al estudio de la brioflora de las provincias de Córdoba y Córdoba y Sevilla. *Collect. Bot.* 13(I):153-161.
- CASAS, C. & OLIVA, R. -1982b- Aportación al conocimiento de la brioflora de Andalucía NW. (Huelva, Sevilla y Córdoba) *Acta Bot. Malacitana*, 7:97-118.
- DUELL, R. -1983- *Bryologische Beitrage. 2 Arbeitsgruppe Bryologie*. Duisburg.
- OLIVA, R. -1987a- Catálogo de Hepáticas de Andalucía Occidental. I. Córdoba. *Act. VI Simp. Nac. Bot. Crip. Granada*, 567-574.
- OLIVA, R. -1987b- Catálogo de Hepáticas de Andalucía Occidental II. Sevilla. *Acta Bot. Malacitana*, 12:307-314.

(Aceptado para su publicación el 24 de febrero de 1989)

Dirección de la autora: I.B. de Posadas. Posadas (Córdoba). Avda. Conde de Vallellano, 8. 14004 Córdoba.

## ALGUNAS PLANTAS INTERESANTES PARA LA FLORA EXTREMEÑA

Pedro GOMEZ-HERNANDEZ & Ana ORTEGA-OLIVENCIA

*Minuartia mediterranea* (Ledeb.) K. Maly

BADAJOS: Sierra de la Parra, 29SQC06, 1-VI-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 239); Sierra de Alconera, 29SQC15, 11-IV-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 207); Sierra de Alor, Olivenza, 29SPC67, 7-V-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 246); Sierra de la Calera, Santa Marta, 29SQC07, 18-V-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 206).

Reseñada en la provincia de Badajoz por Rivas Goday (1964) sin mencionar ninguna localidad, por lo que confirmamos su presencia en la misma.

*Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve

BADAJEZ: Huerta de Maternidad, Badajoz, 29SPD70, 12-VI-1985, P. Gómez (ITA-UNEX 1661).

Especie citada por Rivas Goday (1964) para el NE de la provincia y de la que no se tenían referencias; con esta localidad se confirma su presencia en Badajoz.

*Arabis parvula* Duf.

BADAJEZ: Sierra de la Calera, Santa Marta, 29SQC07, 14-III-1985, suelos calizos, P. Gómez (ITA-UNEX 1497).

Confirmamos la presencia de esta especie en la provincia de Badajoz, habiendo sido anteriormente citada por Rivas Goday (l.c.) como rara sin especificar ninguna localidad.

*Saxifraga tridactylites* L.

BADAJEZ: Sierra de Alconera, 29SPC67, 11-IV-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 180); Sierra de María Andrés, 29SQC07, 30-IV-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 155); Cerro Carija, Mérida, 29SQD21, 8-III-1985, P. Gómez (ITA-UNEX 154).

Se amplía el área de distribución de esta especie en la provincia de Badajoz, habiendo sido citada anteriormente por Rivas Goday (l.c.).

*Saxifraga granulata* L.

BADAJEZ: Cerro Carija, Mérida, 29SQD21, 8-III-1985, P. Gómez (ITA-UNEX 145); entre Cabeza la Vaca y Calera de León, 29SQC32, 1-V-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 107); Sierra de Tentudía, 29SQC31, 1-V-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 100).

Especie indicada por Rivas Goday (1984) para el NE de la provincia pacense; nuestros testimonios amplían el área de este taxon en la misma.

*Ononis pusilla* L.

BADAJEZ: Entre Maguilla y Casas de Pila, 30STH44, 30-IV-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 2231).

Willkomm (1877) refiere una cita de Amo para Extremadura y Rivas Mateos (1931) la indica en varias localidades de Cáceres. Nosotros la hemos recolectado en suelos básicos, siendo poco abundante.

*Ononis mitissima* L.

BADAJEZ: Cañada de Sancha Brava, 29SPC79, 22-VIII-1978, P. Gómez (ITA-UNEX 1747); Arroyo de Hinojales, carretera de Badajoz a Olivenza, 29SPC69, 7-VIII-1977, P. Gómez (ITA-UNEX 1748); carretera de Cáceres, cruce con carretera a Puente Zapatón, 29SPD82, 7-VI-1984 (ITA-UNEX 2235); ibídem, V-1986 (ITA-UNEX 557).

La única cita que conocemos en la provincia fue dada por García Novo (1969), siendo una especie frecuente en terrenos arcilloso-limosos básicos.

*Ononis alopecuroides* L.

BADAJEZ: Alrededores de Entrín Alto, 29SPC98, 28-V-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 405); Badajoz, 29SPD70, 31-V-1988, solares abandonados, P. Gómez (ITA-UNEX 996); Finca de Valdesequera, carretera de Badajoz-Cáceres, 29SPD82, V-1986, P. Gómez (ITA-UNEX 650).

Recolectada en suelos básicos, creemos que es la primera cita de esta especie para la provincia de Badajoz.

*Ononis diffusa* Ten.

BADAJEZ: Escuela de ITA, Badajoz, 29SPD70, IV-1986, P. Gómez (ITA-UNEX 357); próximo a Gévora del Caudillo, 29SPC71, 26-IV-1986, P. Gómez (ITA-UNEX 331); bordes del río Ardilla, Jerez de los Caballeros, 29SPC94, 2-VI-1986, P. Gómez (ITA-UNEX 331).

No tenemos ninguna referencia de esta especie para la región extremeña, habiéndose recolectado en bordes de río y taludes removidos, donde era muy abundante.

*Ononis ornithopodioides* L.

BADAJOZ: Sierra de la Calera, Santa Marta, 29SQC07, 18-V-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 2233); Sierra de la Parra, 29SQC06, 1-VI-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 1745); Sierra de María Andrés, 29SQC07, 30-IV-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 1744); ibídem, 25-IV-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 1743); Sierra de Alor, Santo Domingo de Olivenza, 29SPC67, 7-V-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 1742).

Recolectada en terrenos calizos, consideramos que es la primera cita para Extremadura.

*Ononis mollis* Savi

BADAJOZ: Entre Maguilla y Casas de Pila, 30STH44, 31-V-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 1755); alrededores de Orellana, 30STJ82, 14-V-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 1758); entre Badajoz y Campo Mayor, 29SPD70, 21-V-1977, P. Gómez (ITA-UNEX 1759); ibídem, 1-VI-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 1753, 1754); Sierra de María Andrés, 29SQC07, 18-V-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 1757); entre Arroyo de San Serván y Almendralejo, 29SQC29, 26-V-1983, P. Gómez (ITA-UNEX 1752); Cerro de los Santos de Maimona, Zafra, 29SQC25, 13-VI-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 1756).

Probablemente confundida con *Ononis reclinata* L., no teníamos hasta ahora ninguna referencia de este taxon para Extremadura.

*Ononis laxiflora* Desf.

BADAJOZ: Sierra de María Andrés, 29SQC07, 25-IV-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 1737); Sierra de la Calera, Santa Marta, 29SQC07, 25-IV-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 1736, 2236); Sierra de María Andrés, 29SQC07, 1-VI-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 1733); ibídem, 30-IV-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 1738).

Herborizada en suelos calizos y tierra rossa, hasta ahora no había sido indicada en Badajoz.

*Solanum bonariense* L.

BADAJOZ: Jerez de los Caballeros, 29SPC94, 2-VI-1986, P. Gómez (ITA-UNEX 982).

Originaria de América del Sur se ha recolectado como ruderal-nitrófila en bordes de carretera.

*Anchusa puechii* Valdés

BADAJOZ: Carretera de Badajoz-Cáceres, 29SPD92, III-1974, zonas calizas, P. Gómez (ITA-UNEX 367).

Considerada hasta ahora como endémica del sector Hispalense, provincia Bética (Valdés & al., 1987), nuestra cita amplía su área de distribución a la provincia de Badajoz, habiéndose recolectado en suelos arcilloso-limosos.

*Myosotis personii* Rouy

CACERES: Alrededores de Arroyo David, Valencia de Alcántara, 29SPD45, 23-III-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 390).

Tan sólo existe la referencia de Rivas Goday (1964) que indica su rareza en la provincia de Badajoz; en la provincia de Cáceres Rivas Mateos (1931) la cita para la parte septentrional por lo que nosotros ampliamos su área de distribución al sur de la misma.

*Acinos rotundifolius* Pers.

BADAJOZ: Sierra de la Calera, Santa Marta, 29SQC07, 25-IV-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 2231).

Recolectada en suelos calizos, pensamos que es la primera cita para la provincia de Badajoz.

*Trachelium caeruleum* L. subsp. *caeruleum*

BADAJÓZ: Fuente del Arco, La Madre, 30STH42, 21-V-1987, paredones calizos, P. Gómez (ITA-UNEX 324).

Es la primera vez que se indica su presencia en Extremadura.

*Scabiosa semipapposa* Salzm. ex DC.

BADAJÓZ: Guadajira, 29SQD00, 7-VI-1984, taludes calizos, P. Gómez (ITA-UNEX 1665); Sierra de María Andrés, 29SQC07, 18-V-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 1674); Curvas de Feria, 29SQC16, 14-VII-1986, suelos básicos, P. Gómez (ITA-UNEX 1675).

Hasta ahora no existían referencias de la presencia de esta especie en la provincia de Badajoz.

*Scabiosa sicula* L.

BADAJÓZ: carretera de Badajoz-Campo Mayor, 29SPD70, 1-VI-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 1659); Sierra de María Andrés, 29SQC07, 18-V-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 1664).

Localizada sobre suelos pardo-calizos y terra rossa. De acuerdo con el mapa de distribución dado por Devesa (1984) nuestra cita es la más occidental de esta especie en la Península Ibérica.

*Lepidophorum repandum* (L.) DC.

BADAJÓZ: La Codosera, 29SPD54, 18-V-1987, P. Gómez (ITA-UNEX 2069).

En Extremadura sólo se conocen las referencias de Ladero & al. (1983) y Valdés Franzí (1983) para la provincia de Cáceres, por lo que la nuestra es la primera para la provincia de Badajoz.

*Centurea cyanus* L.

BADAJÓZ: Finca de Las Carbones, carretera de Badajoz-Cáceres, 29SPD81, 7-VI-1984, P. Gómez (ITA-UNEX 351).

Aunque fue indicada por Rivas Goday (1964) para el NE de la provincia de Badajoz como especie muy rara, sin embargo no aparece recogida en ninguno de los inventarios de la obra, por lo que nuestra cita confirma definitivamente su presencia en Badajoz.

*Sonchus tenerrimus* L.

BADAJÓZ: Sierra de María Andrés, 29SQC07, 1-VI-1984, P. Gómez, (ITA-UNEX 1469).

A pesar de su abundancia como mala hierba en muchas localidades de la región mediterránea, no tenemos constancia de su presencia en nuestra provincia donde hasta el momento se encuentra muy localizada.

*Scilla ramburei* Boiss.

BADAJÓZ: Zapatón, Albuquerque, 29SPD82, 29-IV-1985, zonas húmedas, P. Gómez (ITA-UNEX 1517).

Nuestra cita confirma la referencia dada por Rivas Goday (1964) en la provincia de Badajoz.

*Romulea ramiflora* Ten.

BADAJÓZ: Rivera de Olivenza, carretera de Badajoz-Olivenza, 29SPC66, 27-III-1984, zonas húmedas, P. Gómez (ITA-UNEX 1519).

Poco recolectada en nuestra provincia de donde sólo conocemos las citas de Rivas Goday (l.c.) que la indica como escasa en la misma.

## BIBLIOGRAFIA

DEVESA, J.A. -1984- Revisión del género *Scabiosa* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagasalia* 12(2):143-212.

- GARCIA NOVO, F. -1969- Cuatro nuevos tréboles para Extremadura. *Bol. R. Soc. Española Hist. Nat. (Biol.)* 67:233-242.
- LADERO, M., NAVARRO, F., PEREZ CHISCANO, J.L. & VALLE, C.J. -1983- Novedades para la flora extremeña y boreocircumextremeña. *Studia Botanica* 2:181-184.
- RIVAS GODAY, S. -1964- *Vegetación y Flórmula de la Cuenca Extremeña del Guadiana*. Madrid.
- RIVAS MATEOS, M. -1931- *Flora de la provincia de Cáceres*. Serradilla Cáceres.
- VALDES FRANZI, A. -1983- Algunas plantas interesantes de la Sierra de Gata (Cáceres). *Studia Botanica* 2:195-200.
- VALDES, B. -1987- Anchusa. In: B. Valdes & al. (eds.) *Flora de Ancahué Occidental* 2:390-394.
- WILLKOMM, H.M. -1877- Ononis. In: H.M. Willkomm & al. (eds.) *Prodromus Florae Hispanicae* 3:391-416.

(Aceptado para su publicación el 25 de enero de 1989)

Dirección de los autores: Departamento de Biología y Producción Vegetal. E.U.I.T.A. Universidad de Extremadura. 06071 - BADAJOZ.

## DE FLORA MAESTRACENSE, V

Gonzalo MATEO-SANZ

Continuamos con esta serie, iniciada hace algunos años, que trata de ofrecer las novedades florísticas o corológicas de interés para las montañas del sector corológico Maestracense y áreas periféricas. En esta se recogen algunas de las plantas más interesantes que hemos detectado últimamente en la zona.

Para cada taxon se indica la o las localidades novedosas aportadas, el punto del retículo U.T.M. a que pertenecen (de 1 o 10 Km de lado), la altitud sobre el nivel del mar de éstas, la fecha de recolección, el o los recolectores más el número del pliego testigo de la cita. A ello se añade además un breve comentario sobre el ambiente ecológico en que se presentaba la planta y el grado de originalidad de la misma en el contexto de la flora de cada provincia aludida.

### *Allium moly* L.

TERUEL: Veguillas de la Sierra hacia la Cruz de los Tres Reinos, 30TXK3640, 1420 m, 15-VI-1988, G. Mateo, J.R. Nebot & C. Fabregat, VAB 88/1853.

Sólo llega a rozar la provincia, por el suroeste, procedente de la Serranía de Cuenca, donde no es rara. Recientemente se indicaba por primera vez para Teruel, curiosamente de otra montaña que divide tres provincias: el pico Tres Provincias (Barrera, 1985: 289).

### *Astragalus danicus* Retz

TERUEL: Sierra del Pobo entre Escorihuela y el Pobo, 30TXK78, 1600 m, 29-V-1988, G. Mateo VAB 88/1036.