

- en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 358-363.
- DRURY, W.H. -1974- Rare species. *Biol. Conservation* 6: 162-169.
- PRIMACK, R.B. -1993- *Essentials of conservation biology*. Sinauer. Sunderland.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. & J. LOIDI -1999- Biogeography of the Iberian Peninsula. *Itinera Geobot.* 13: 49-67.
- SHAFFER, M.L. -1981- Minimum population sizes for species conservation. *Bioscience* 31: 131-134.
- TERBORGH, J. & B. WINTER -1980- Some causes of extinction. In: M.E. Soulé & B.A. Wilcox (eds.). *Conservation biology: an evolutionary-ecological perspective*: 119-133. Sinauer, Sunderland, Massachusetts.
- UICN -2001- *Categorías de listas rojas de la UICN: versión 3.1*. Preparado por la Comisión de supervivencia de especies de la UICN. UICN, Gland, Suiza & Cambridge, Reino Unido.
- Vv. Aa. -2000- Lista Roja de la Flora Vasculosa Española. *Conservación Vegetal* 6: 1-40.

Aceptado para su publicación en julio de 2002

Dirección de los autores. F. LLAMAS GARCÍA y R. ALONSO REDONDO: Dpto. de Biología Vegetal (Botánica). Fac. de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León. Campus de Vegazana s/n. 24071-León (España). E-mail: dbvflg@unileon.es; dbvrrar@unileon.es; C. ACEDO CASADO: Dpto. de Biología Vegetal (Botánica). Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Universidad de León. Campus de Ponferrada s/n. 24400-Ponferrada, León (España). E-mail: dbvcac@unileon.es

115. APORTACIONES A LA FLORA DE EXTREMADURA (ESPAÑA)

Francisco M. VÁZQUEZ PARDO, Antonio MARTÍN, Soledad RAMOS MAQUEDA, Esperanza DONCEL PÉREZ, José BLANCO SALAS y Ana Belén LUCAS PIMIENTA.

Contributions of the Extremadura (Spain) flora

Palabras clave. Extremadura, Corología, Flora

Key words. Extremadura Corology, Flora.

Teline linifolia (L.) Webb

BADAJOS: Garbayuela, bosque mixto de *Quercus suber* L. y *Q. faginea* Lam., 4-V-2001, E. Balbuena, E. Doncel, J. Pozo & S. Ramos, HSIA 7274.

Especie que se encuentra acantonada en la mitad sur de España, en las Islas Baleares y en algunos puntos del Bajo Ampurdán (Talavera &

Gibbs, 1999) en el norte de la Península Ibérica. En áreas limítrofes a la comunidad extremeña se conocía sólo en algunos puntos del norte de la provincia de Sevilla, (Alanís HSIA 2942) y ésta es la primera cita para la región extremeña, en áreas próximas a las poblaciones sevillanas anteriormente citadas. Se encuentra en áreas de alcornoques, donde aparecen dispersos pies de quejigos con un matorral

denso, donde dominan especies de *Cistus* spp. y *Erica* spp.

***Acer campestre* L.**

CÁCERES: San Martín de Trevejo, 25-IV-2001, J. Blanco, E. Doncel, A. Martín, S. Ramos & F. M. Vázquez, HSIA s.n.

La distribución de *Acer campestre* L. en España se encuentra asociada a la mitad norte y, ocasionalmente, aparece en algunos puntos del sur de Cádiz en el entorno de Grazalema (Fernández Galiano, 1988). En Extremadura es la segunda cita que se produce; la primera de Rico *et al.*, 1982, hace más de veinte años se produjo en el castañar de Hervás y se conserva en SALA 23832, un único pliego que no conserva frutos y la morfología de las hojas recuerdan a las de *A. opalus* var. *nevadense* (Boiss.) (= *A. opalus* subsp. *granatense* (Boiss.) Font Quer & Rothm.) (*com. pers.* E. Rico), que sería la primera cita de este taxon para Extremadura. La población encontrada de *A. campestre* L. en el norte de Cáceres ofrece algunas dudas sobre su origen autóctono y puede tratarse de un taxon naturalizado, ya que se trata de dos ejemplares aislados, aunque el entorno donde se encontraba podría permitir la discusión sobre su origen, ya que convivía con especies como *Sorbus latifolia* L., *Salix caprea* L.; *Prunus padus* L. y *Quercus robur* L., entre otras especies nemorales de carácter más eurosiberiano, que permiten pensar que los ejemplares encontrados podrían tener un origen autóctono.

***Scilla odorata* Link**

CÁCERES: San Martín de Trevejo, 25-IV-2001, J. Blanco, E. Doncel, A. Martín, S. Ramos & F. M. Vázquez, HSIA 6238.

En Extremadura no se tenía conocimiento de la presencia de esta especie, que se diferencia con claridad de *S. ramburei* Boiss. por la presencia de un racimo corto de flores, con menos de 8 flores por racimo, y bulbos pequeños de menos de 15 mm de diámetro (Mcneill, 1980), de la que se tiene constancia en esta región. También se diferencia de *S. verna* Hudson, con la que guarda muchas relaciones, por la presencia de hojas más largas que el escapo floral, mientras que en *S. verna* las hojas son similares al escapo, además de ocupar hábitats diferentes, *S. verna* vive en zonas frescas y suele ser indiferente a la textura del suelo, mientras que *S. odorata* prefieren las zonas expuestas con suelos de

textura arenosa (Mcneill, 1980). Se tiene noticias de su presencia del sur de Portugal en Algarve (Pereira Coutinho, 1939) y posiblemente alguna de las citas de *S. verna* de Valencia de Alcántara en el sur de Cáceres, Castañar de Hervás y Perales del Puerto cercana a la población de San Martín de Trevejo (Rivas Goday, 1964) pudieran corresponder con poblaciones de *S. odorata*.

***Rosa foetida* Herrm.**

BADAJOS: Santa Amalia, márgenes del río Guadiana, 2-IV-2001, J. Pozo, HSIA 5994.

La población de esta especie alóctona se encuentra en zonas de ribera próximas al municipio de Santa Amalia, posiblemente escapada de cultivo y plenamente naturalizada, es la primera vez que se cita para la flora extremeña. De esta especie se tiene constancia de su presencia en zonas más norteñas de España como Guadalajara, Teruel o Valladolid (Silvestre y Montserrat, 1998)

***Physalis ixocarpa* Brot. ex Hornem.**

BADAJOS: Badajoz, en márgenes del río Guadiana, V-2000, V. Moreno, HSIA 8043

Especie posiblemente naturalizada y asociada a la dispersión de semillas en cultivos de regadío; no se tenía hasta la fecha constancia de su presencia en la flora extremeña y es por tanto primera cita para la región.

Su distribución es bien conocida en Portugal donde se conoce de la mitad sur del país (Algarve, Alentejo y Extremadura) (Pereira Coutinho 1939)

***Rorippa microphylla* (Boenn. ex Rchb.) Hyl.**

BADAJOS: Guadajira, en áreas de cultivos próximas al río Guadiana, 15-II-2002, J. Pozo & F. M. Vázquez, HSIA 8259.

Especie asociada a los cultivos de regadíos de la cuenca media del Guadiana. Es la primera noticia que se tiene para el territorio extremeño. Posiblemente su presencia esté asociada a la de cultivos procedentes de regiones del centro de la Península donde es frecuente (Martínez 1993); las poblaciones más cercanas se encuentra en la provincia de Salamanca.

BIBLIOGRAFÍA

FERNÁNDEZ GALIANO, E. -1988- *Acer* L. In: B. VALDÉS, S. TALAVERA & E. FERNÁNDEZ

- GALIANO. *Flora de Andalucía Occidental* 2: 257-258. Barcelona.
- MARTÍNEZ, J. B. -1993- Rorippa Scop. In: S. CASTROVIEJO *et al.*, *Flora Iberica* 4: 106-117. Madrid.
- McNEILL, J. -1980- Scilla L. In: T. G. TUTIN, V. H. HEYWOOD, N. A. BURGESS, D. M. MOORE, D. H. VALENTINE, S. M. WALTERS & D. A. WEBB. *Flora Europaea* 5: 41-43. Cambridge
- PEREIRA COUTINHO, A. X. -1939- *Flora de Portugal (plantas vasculares) disposta em chaves dicotómicas*. 2ª edición. Lisboa.
- RICO, E., A. SÁNCHEZ y F. AMICH -1982- Contribución a la flora del centro-oeste español. *Trab. Dept. Bot. Salamanca* 10: 29-40.
- RIVAS GODAY, S. -1964- *Vegetación y Flórua de la cuenca Extremeña del Guadiana*. Madrid.
- SILVESTRE, S. y P. MONSERRAT -1998- Rosa L. In: S. CASTROVIEJO. *Flora Iberica* 6: 143-195. Madrid.
- TALAVERA S. & P. E. GIBBS -1999- Teline Medik. In: S. CASTROVIEJO. *Flora Iberica*. 7(1): 141-148. Madrid.

Aceptado para su publicación en septiembre de 2002

Dirección de los autores. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Dirección General de producción, Investigación y Formación Agraria. Avda. de Portugal, s/n. 06008, Mérida.

116. NOUVELLES CITATIONS POUR LA FLORE DE L'ARCHIPEL DES BERLENGAS (ESTREMADURA, PORTUGAL)

Cristina TAULEIGNE GOMES

Novas citações para a flora do arquipélago das Berlengas (Estremadura, Portugal)

Mots clé. Chorologie, îles, Reserva Natural das Berlengas, Portugal.

Palavras chave. Corologia, ilhas, Reserva Natural das Berlengas, Portugal.

La zone protégée Reserva Natural das Berlengas à laquelle appartiennent l'île de Berlenga et les îlots des Estelas, Medas, Farilhões et Forcadas est localisée à 10 km du littoral atlantique portugais (39° 24' 49" N et 9° 30' 29" W). Le relief de Berlenga, l'île principale de l'archipel se caractérise par un plateau granitique érodé de 89 m d'altitude et

78.8 ha de surface et de nombreuses falaises abruptes.

Le climat est de type méditerranéen avec une température moyenne annuelle de 15.0° C et une hauteur annuelle des précipitations de 549.4 mm. L'influence atlantique est manifeste avec une moyenne annuelle du taux d'humidité relative de l'air de 84 % et une amplitude