

SUMARIO ANALÍTICO

Edson MATTOS GESTEIRA, M.^a Teresa SANTOS BOBILLO, M.^a Teresa ALONSO BEATO, Miguel LADERO ÁLVAREZ & Ignacio LADERO SANTOS. Plantas medicinales españolas. Familia *Rosaceae*
BIBLID [0211-9714 (2008) 27, 9-142]

Se realiza el estudio monográfico de 17 especies medicinales pertenecientes a la familia *Rosaceae*. Cada monografía comprende: la descripción botánica de la especie, el hábitat y el cultivo; la recolección y la conservación de la droga; el estudio y descripción de las características morfológicas y anatómico-microscópicas de los órganos oficiales, que permiten identificar la droga en trociscos. Se describen las diferencias más notables de las plantas que las adulteran o sustituyen. Se incluye la composición química y la acción farmacológica y se indican las aplicaciones terapéuticas, las formas de administración y su posología. Se advierte de los posibles riesgos derivados de la utilización de la droga y, finalmente, se citan algunos tipos de fórmulas en las que interviene cada una de las especies.

Palabras clave: Plantas medicinales, *Rosaceae*, *Agrimonia eupatoria* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Filipendula ulmaria* (L.) Max., *Fragaria vesca* L., *Geum urbanum* L., *Potentilla erecta* (L.) Raeuschel, *Potentilla reptans* L., *Prunus avium* L., *Prunus laurocerasus* L., *Prunus spinosa* L., *Rosa canina* L., *Rosa gallica* L., *Rubus idaeus* L., *Rubus ulmifolius* Schott., *Sanguisorba minor* Scop., *Sanguisorba officinalis* L.

Eusebio CANO, Ana CANO-ORTIZ, M.^a Carmen MARTÍNEZ LOMBARDO & Jorge ALATORRE COBOS. Algunos hábitats de interés para la conservación en el sector Subbético
BIBLID [0211-9714 (2008) 27, 143-162]

Las características ecológicas especiales que presenta el sector Subbético son causa de la presencia de un buen número de hábitats, que son considerados como prioritarios, bien por su carácter endémico o su rareza. Sector que presenta una gran variabilidad de sustratos, dominando los materiales calcáreos, que integran islas de materiales dolomíticos, y que normalmente se localizan por encima de los 800-900 msnm, presentando en sierras Mágina y Cazorla especies de flora y vegetación propias, como *Scorzonera albicans* Cosson, *Hormathophylla baetica* P. Kúpfer, *Pteroccephalus spathulatus* (Lag.) Coulter, *Viola cazorlensis* Gand., *Arenaria alfacarensis* Pamp., *Genista longipes* Pau. A altitudes inferiores a los 900 msnm, de sierras Mágina, Cazorla y Pandera, existen áreas de yeso, cuyo lavado origina en las pequeñas depresiones suelos ricos en sales. En los suelos petrogípsicos abunda con relativa frecuencia

el endemismo *Ononis tridentata* L. subsp. *angustifolia* (Lange) Devesa & G. López, por el contrario en las depresiones ricas en sales existe una vegetación halofítica con especies endémicas de interés como *Limonium quesadense* Erben. Las características especiales del territorio condicionan especies y comunidades vegetales de interés, tales como: *Saxifraga camposii* Boiss. & Reut. subsp. *leptophylla* (Willk.) D. A. Webb, *Saxifraga erioblasta* Boiss. & Reut., *Silene andryalifolia* Pomel, *Potentilla caulescens* L., *Helictotrichom filifolium* (Lag.) Henrard var. *cazorlense* Romero Zarco.

Palabras clave: Conservación, endémico, hábitats, fitosociología, matorrales, planta y roca.

Raul FREITAS, João ROCHA, António L. CRESPI, Adriano CASTRO, Carlos CASTRO, Richard N. BENNETT, Paulo ALVES & Francisco AMICH. La presencia de especies exóticas en el Norte de Portugal y los corredores florísticos: un enfoque biogeográfico
BIBLID [0211-9714 (2008) 27, 163-182]

Se indica y comenta la presencia y la distribución geográfica de cincuenta y nueve taxa de flora alóctona en el Norte de Portugal. Son aportadas nuevas citas de diversas especies (*Hakea sericea*, *Montia perfoliata*, *Panicum dichotomiflorum* y *Penisetum villosum*) en esta actualización corológica de la flora alóctona identificada en la zona objeto de estudio. La distribución geográfica de estos taxa se correlaciona con la temperatura, precipitación y altitud procedentes de las quince estaciones termopluviométricas existentes en el Norte de Portugal. Al mismo tiempo, esta información corológica es también georreferenciada con el mapa biogeográfico de Costa *et al.* (1998). El análisis estadístico multivariado muestra la presencia de un aparente corredor florístico para esta flora alóctona. El análisis de la variabilidad altitudinal y termopluviométrica en la dirección oeste-este permite observar una transición biogeográfica atlántico-mediterránea a través del río Duero, que permite un fluido acceso de esta flora eminentemente termófila. En este sentido, se detecta igualmente la presencia de otra área biogeográfica diferente, constituida por la cadena montañosa occidental Gerês-Larouco-Alvão-Marão-Montemuro-Lapa.

Palabras clave: Flora alóctona, biogeografía, corología.

Sara DEL RÍO, Linda GONZÁLEZ DE PAZ, Luis HERRERO & Ángel PENAS. Nuevas aportaciones y comentarios a la flora leonesa
BIBLID [0211-9714 (2008) 27, 183-189]

Se presentan y comentan 19 taxones de interés corológico para la provincia de León (España). Todos están escasamente citados y 10 de ellos son novedad provincial: *Aetheorbiza bulbosa* (L.) Cass. subsp. *bulbosa*, *Aethionema marginatum* (Lapeyr.) Montemurro, *Symphotrichum pilosum* (Willd.) G. L. Nesom, *Carlina acaulis* L. subsp. *caulescens* (Lam.) Schübl. & G. Martens, *Chamaesyce maculata* (L.) Small, *Galega officinalis* L., *Platanthera clorantha* (Custer) Rchb., *Rosa pimpinellifolia* L. var. *myriacantha* (DC.) Ser., *Rubus brigantinus* Samp., *Sesamoides sufruticosa* (Lange) Kuntze.

Palabras clave: Flora vascular, corología, León, España.