

- de las especies españolas del género *Puccinellia* Parl. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 17(2): 31-55.
- RIGUAL, A. -1968- Algunas asociaciones de la clase *Salicornietea fruticosae* Br.-Bl. et Tx. 1943 en la provincia de Alicante. *Collect. Bot.* 7(2): 975-991.
- RIGUAL, A. -1984- *Flora y vegetación de la provincia de Alicante*. Ed. 2, pp. 1-451. Instituto de Estudios Juan Gil-Albert. Alicante.
- SERRA, L. -2005- *Estudio crítico de la flora vascular de la provincia de Alicante: Aspectos nomenclaturales, biogeográficos y de conservación*. Tesis Doctoral. Universidad de Alicante. Inéd.
- UICN -2001- *Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN: Versión 3.1*. Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN. UICN, Gland, Suiza y Cambridge, Reino Unido.
- VICEDO, M. y A. DE LA TORRE -1997- *La Sierra de Crevillente: flora y vegetación*. Instituto de Cultura Juan Gil-Albert. Alicante.

Aceptado para su publicación en julio de 2006

Dirección de los autores. P. P. Ferrer: Banc de Llavors Forestals de la Generalitat Valenciana, Avda. Comarques del País Valencià, 114, E-46930 Quart de Poblet, Valencia; e-mail: flora.cief@gva.es; M. Guara: Departamento de Botánica. Facultatd de Ciències Biològiques. Universidad de Valencia. Avda. Dr. Moliner 50, 46100 Burjassot, Valencia; e-mail: Miguel.Guara@uv.es.

157. *EUPHORBIA PANICULATA* DESF. SUBSP. *PANICULATA* EN EL SURESTE IBÉRICO

Pedro SÁNCHEZ GÓMEZ, Juan Bautista VERA PÉREZ,
Juan Francisco JIMÉNEZ MARTÍNEZ y Josep VICENS FANDOS

Euphorbia paniculata Desf. subsp. *paniculata* in SE Spain

Palabras clave. *Euphorbia*, Corología, Murcia, Almería, España.

Keywords. *Euphorbia*, Chorology, Murcia, Almería, Spain.

Con motivo de las prospecciones botánicas realizadas en el sureste ibérico con el objetivo de establecer una red de Microrreservas Botánicas en el ámbito territorial murciano, se han encontrado en los alrededores del Cabezo de la Jara (Lorca, Vélez Rubio) diversos individuos adscribibles en principio a *Euphorbia grex squamigera*. Tras

el estudio de los taxones del grupo referidos en la zona, se ha comprobado que la única especie conocida correspondía a *Euphorbia squamigera* s. str., (Sánchez Gómez & Guerra (eds.) 2003), sin embargo, su ecología y caracteres macromorfológicos no encajaban con el material recolectado, por lo que se ha procedido a su revisión de

acuerdo con la bibliografía especializada (Benedí *et al.*, 1997, Vicens *et al.*, 1996), concluyendo que el material estudiado corresponde a *Euphorbia paniculata* Desf. subsp. *paniculata*.

MURCIA: Lorca, Rambla del Pradico, 30SWG9558, 700m, margen del cauce entre zarzal y tarayal, 7-V-2006, P. Sánchez Gómez & J. B. Vera (MGC 63810). Lorca, Rambla de Nogalte, 30SWG9559, 670m, lecho arenoso del cauce, 7-V-2006, P. Sánchez Gómez & J. B. Vera (MGC 63809). Lorca, Rambla de Nogalte, 30SWG9460, 715m, margen del cauce entre zarzales y tarayales sobre sustrato silíceo, 15-V-2006, J. B. Vera & P. Sánchez Gómez (MGC 63808).

ALMERIA: Vélez Rubio, Rambla de Nogalte, 30SWG9260, 750m, margen del cauce sobre sustratos silíceos, 15-V-2006, J. B. Vera & P. Sánchez Gómez (MGC 63807).

El hábitat, márgenes de cursos de agua sobre sustrato silíceo, es similar al referido para la especie en la península ibérica (Benedí *et al. op. cit.*); por el contrario, es muy distinto del conocido para *E. squamigera* en la zona, correspondiente a ambientes rupícolas y subrupícolas de naturaleza caliza o dolomítica.

Para su identificación, es destacable que los taxones pertenecientes al grupo no presentan caracteres discriminatorios sencillos, sobre todo respecto a la inflorescencia, fruto y semillas, aunque en su conjunto, si existen tendencias claras.

Respecto al hábito, *E. squamigera* es un arbusto, con ramas leñosas y brotes del año, sin embargo, *E. paniculata* subsp. *paniculata*, aunque tiene la base lignificada, casi toda su biomasa corresponde a brotes del mismo año.

E. squamigera en la península ibérica tiene hojas lanceoladas u oblongo-lanceoladas de 25-60 x 5-25 mm, mientras que las de *E. paniculata* subsp. *paniculata* son oblongo-lanceoladas de 25-60 x 15-25 mm.

Respecto al tamaño de las plantas, se han encontrado individuos de hasta 2 m de altura entre zarzales; no obstante, los individuos más comunes se encuentran dentro de los parámetros conocidos (Benedí *et al. op. cit.*).

Por último, cabe resaltar que la presencia de *E. paniculata* subsp. *paniculata* en el sureste ibérico supone una importante novedad corológica, ya que hasta el momento tan solo se conocía del ámbito ibero-atlántico, con poblaciones peninsulares más orientales en Córdoba, y del norte de África. La presencia en la zona de otros taxones ligados a suelos silíceos de areal muy fragmentado como *Teline monspessulana* o *Euphorbia briquetii*, corroboran que este territorio, a pesar de la aridez, constituye un importante reducto de elementos silicícolas del Mediterráneo Occidental, sobre todo iberoafricanismos.

BIBLIOGRAFÍA

- BENEDÍ, C., J. MOLERO, J. SIMON y J. VICENS -1997- *Euphorbia*. In: Castroviejo, S. *et al.* (eds.): *Flora Iberica*, Vol. VIII: Haloragaceae - Euphorbiaceae: 210-285. Madrid.
- SÁNCHEZ GÓMEZ, P. y J. GUERRA (Eds.) - 2003- *Nueva Flora de Murcia. Plantas Vasculares*. DM. Murcia.
- VICENS, J., J. MOLERO y C. BLANCHÉ -1996- Síntesis taxonómica del complejo de *Euphorbia squamigera* y especies afines (sect. *Helioscopia* Dumort.) en el Mediterráneo Occidental. *Candollea* 51: 59-93.

Aceptado para su publicación en octubre de 2006

Dirección de los autores. P. Sánchez Gómez y J. B. Vera Pérez: Dpto. de Biología Vegetal (Botánica), Univ. de Murcia, Campus de Espinardo, 30100. Murcia. E-mail: psgomez@um.es; J. F. Jiménez Martínez: Lab. de Biología Molecular, Jardín Botánico de Valencia, C/ Quart, 80. 46008 Valencia; J. Vicens Fandos: Lab. de Botánica, Fac. de Farmacia, Univ. de Barcelona, Avda. Joan XXIII s/ n. 08028 Barcelona.