

153. SOBRE *LAMIUM HYBRIDUM* L. EN ANDALUCÍA.Enrique TRIANO^{1*}, Andrés IVORRA² y Antonio J. PUJADAS SALVÀ^{3,4}

Recibido el 1 de octubre de 2009, aceptado para su publicación el 26 de octubre de 2009

Publicado "on line" en noviembre de 2009

*On Lamium hybridum L. in Andalusia*Palabras clave. *Lamium hybridum*, Andalucía, conservación.Key words. *Lamium hybridum*, Andalusia, conservation.

Las primeras noticias sobre la presencia de *Lamium hybridum* en Andalucía son relativamente recientes, Molero Mesa & Martínez Parras (1983; 1987) lo citaron en un área históricamente muy visitada por los botánicos: Peñón de San Francisco, en la Sierra Nevada granadina, a 2400 m, al pie de rocas cuarcíticas nitrificadas, considerándola como muy escasa. Posteriormente esta referencia se recogió en el catálogo andaluz por Carazo Montijano & Fernández López (1994). La ausencia, en su momento, de pliegos testigos de la localidad mencionada motivó seguramente que esta cita no fuera tomada en consideración en el listado de labiadas andaluzas (Navarro *et al.*, 2002) ni tampoco en la Flora Vascular de Andalucía oriental (Navarro, 2009).

Por otra parte es una especie de la que no existen referencias en la Flora Vascular de Andalucía Occidental (Ubera, 1987), y además parece que, finalmente, no alcanza el norte de África, donde es sustituido por *L. mauritanicum* Gand. ex Batt. (cf. Rejdali & Montserrat, 2000), por lo que las sierras andaluzas marcan su límite meridional de distribución.

Aportamos las siguientes localidades (con los pliegos testigos del herbario GDA, recientemente localizados, además de los que se han incorporado al herbario COA) que

confirman su presencia en Sierra Nevada y amplían su distribución en Andalucía [después de revisar los herbarios COA, COI, GDA, MA, MGC, SALA/SALAF, SANT, SEV para la revisión realizada por uno de los autores para *Flora iberica*]:

GRANADA. El Purche, 18-IV-1992, *M^a I. Rodríguez Castillo*, COA 46180; S^a Nevada, Bayárcal, c. Posada de los Arrieros, 1700 m., 37° 4' 24.8" N // 3° 1' 13.4" W, 25-VI-2009, *A. Ivorra & J. Fuentes*, COA 46184; Monachil, segundo Peñón de S. Francisco, pie de rocas cuarcíticas en arenas algo nitrificadas, VG 6406, 2400 m, 7-VII-1980, *J. Molero Mesa, Ladero & López Guadalupe*, GDA 11306 & GDA 11550.

CÓRDOBA. Córdoba, Arroyo Molinillo, Baños de Popea, 300 m, 7-IV-2009, *E. Triano, J. Devesa & E. López*, COA 46182.

JAÉN. Andújar, Río Jándula, área recreativa de Encinarejos, 30SVH1023, 250 m, 3-IV-2008, *E. Triano & M. Nocete*, COA 46181.

En Andalucía, se encuentra puntualmente en Sierra Nevada y Sierra Morena, en herbazales, a veces en márgenes de arroyos de agua permanente, sobre suelo ácido.

En las tres poblaciones observadas por los autores (recolecciones depositadas en COA) la planta era muy escasa, con muy pocos

individuos (menos de 10 en cada una de las poblaciones mariánicas y menos de 50 en la nevadense).

Lamium hybridum no aparece en la lista roja de la flora amenazada de Andalucía (cf. Cabezudo *et al.*, 2005). Estimamos que, con los datos actuales que manejamos, y dado, además el aislamiento de las poblaciones de *L. hybridum* en la región andaluza, esta especie se encuentra en Peligro Crítico de Extinción (B2b (iii,iv,v); C2a1; D1+2) en Andalucía.

AGRADECIMIENTOS. A los conservadores y personal de los herbarios COI, GDA, MA, MGC, SALA/SALAF, SANT, SEV por las facilidades en la consulta del material.

BIBLIOGRAFÍA

- CABEZUDO, B., S. TALAVERA, G. BLANCA, C. SALAZAR, M. CUETO, B. VALDÉS, J. E. HERNÁNDEZ BERMEJO, C. M. HERRERA, C. RODRÍGUEZ HIRALDO y D. NAVAS -2005- *Lista roja de la flora vascular de Andalucía*. Junta de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente.
- CARAZO-MONTIJANO, M. y C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ -1994- *Flora de Marruecos y Andalucía. Catálogo bibliográfico de las plantas vasculares*. Herbario JAEN (España).
- MOLERO-MESA, J. y J. M. MARTÍNEZ-PARRAS -1983- Plantas de Sierra Nevada. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 171-175.
- MOLERO MESA, J. y F. PÉREZ RAYA -1987- *La flora de Sierra Nevada. Avance sobre el catálogo florístico nevadense*. Serv. Public. Univ. Granada.
- NAVARRO, T -2009- *Lamium L.* In Blanca, G., B. Cabezudo, M. Cueto, C. Fernández López & C. Morales Torres -eds.- *Flora Vascular de Andalucía Oriental* 4: 34-35. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.
- NAVARRÓ, T., J. EL OUALIDI, B. CABEZUDO & M. FENNANE -2002- Labiatae checklist for Andalusia (southern Spain) and the Rif (Northern Morocco). *Acta Bot. Malacitana* 27: 159-187.
- REJDALI, M. y J. M. MONTSERRAT -2000- ¿Es *Lamium hybridum* Vill. una planta africana?. *Lagascalia* 21(2): 368-369.
- UBERA, J. -1987- *Lamium L.* In Valdés, B., S. Talavera & E. Fernández-Galiano -eds.- *Flora vascular de Andalucía occidental*. Vol. 2: 409-411. Ed. Ketres, Barcelona.

Dirección de los autores. ¹Redondo Marques, 12, 1. 14940 Cabra, Córdoba, España. ²C/ Tiendas 34. E-04003 Almería. ³Departamento de Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales, Edificio Celestino Mutis, Campus de Rabanales, Universidad de Córdoba, E-14071 Córdoba, España. ⁴Jardín Botánico de Córdoba, Avda. de Linneo s/n, 14004-Córdoba, España. * Autor para correspondencia: digitalissl@gmail.com