

- J. M. MARTÍNEZ LABARGA, H. SAINZ OLLERO, F. VALLE TENDERO, LI. SERRA LALIGA, F. MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, J. A. GARRIDO BECERRA y F. J. PÉREZ GARCÍA -2009- Aproximación a la checklist de los gipsófitos ibéricos. *Anales de Biología* 31: 71-80.
- MOTA, J. F., P. SÁNCHEZ GÓMEZ y J. S. GUIRADO (eds.) -2011- *Diversidad vegetal de las yeseras ibéricas. El reto de los archipiélagos edáficos para la biología de la conservación*. ADIF. Almería
- PÉREZ LATORRE A. V. y B. CABEZUDO -2002- La flora y el paisaje vegetal de la provincia de Málaga: importancia y conservación. *Jábega* 90: 25-39.
- PRISCO, I., A. T. R. ACOSTA & E. ERCOLE -2012- An overview of Italian coastal dune EU habitats. *Ann. Bot. (Roma)* 2: 39-48.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. et al. -2011- Mapa de series, geoserias y geopermaseries de vegetación de España. *Itinera Geobot.* 18(2): 425-800.
- RUIZ de CLAVIJO, E. y B. CABEZUDO -1979- Aportaciones a la flora de la provincia de Sevilla. *Lagascalia* 9(1): 39-49.
- SIVIM Sistema de Información de la Vegetación Ibérica y Macaronésica. [Online] Disponible en: <http://www.sivim.info/sivi/>. [Último acceso Julio 2013]
- Dirección de los autores. Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Facultad de Ciencias. Universidad de Málaga. 29071-Málaga. Autor para correspondencia: bcabezudo@uma.es

174. ALGUNAS PLANTAS INTERESANTES DE ANDALUCÍA ORIENTAL II. (MÁLAGA-GRANADA)

Federico CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS, Andrés V. PÉREZ LATORRE, Noelia HIDALGO TRIANA, José GARCÍA SÁNCHEZ, Manuel PAVÓN y Baltasar CABEZUDO*

Recibido el 5 septiembre de 2013, aceptado para su publicación el 1 de octubre de 2013

Some interesting plants from Eastern Andalusia II (Malaga- Granada)

Palabras clave. Flora, Andalucía, España.

Key words. Flora, Andalusia, Spain.

Durante el año 2013 hemos seguido con nuestro plan de visita y estudio de zona malagueñas y territorios circundantes pocos recolectados. Nos hemos centrado fundamentalmente en los sectores biogeográficos Rondeño, Antequerano y

Almijaro-Granatense de la provincia Bética. Se han recolectado cerca de 1.500 pliegos, todos ellos informatizados e incluidos en el Herbario de la Universidad de Málaga (MGC). De todos ellos comentamos en esta nota aquellos que consideramos de interés por ser especies

amenazadas según Lista Roja Andalucía (LRA) (Cabezudo & Talavera, 2005) y Lista Roja España (LRE) (Moreno Saiz, 2008), raras o novedades para determinados territorios en base a la información publicada en Flora iberica (citas provinciales) (Castroviejo *et al.* (eds.) 1986-2010) y en la Flora Vascular de Andalucía oriental (citas áreas naturales) (Blanca *et al.* (eds.) 2011). Algunas de estas novedades han sido previamente comunicadas a los editores de Flora iberica con el fin de que sean incorporadas a los datos de los manuscritos en fase de publicación.

Asparagus officinalis L.

Málaga. Villanueva del Rosario. Sierra del Jobo. Vertiente Norte del Chamizo. Alrededores del “Rodaero”. 30SUF8394. 1290 m. 20/06/2013. Suelos arcillosos con encharcamiento temporal. Leg.: B. Cabezudo & F. Soriguer. MGC 77787.

Novedad para la flora de la provincia de Málaga.

Astragalus bourgaeanus Coss.

Málaga. Antequera. Paraje Natural Desfiladero de los Gaitanes. Sierra de Huma. Vertiente Oeste. Carril de Puerto Pizarro al cortijo del Madroño. 30SUF4389. 850 m. 12/04/2013. Matorrales y pastizales pastoreados. Calizas. Leg.: B. Cabezudo, J. García-Sánchez & F. Soriguer. MGC 76578

Novedad para la flora de la provincia de Málaga.

Centaurea nevadensis Boiss. & Reut.

Granada. Alhama de Granada. P. N. de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama. Cabecera del río Añales. Venta de López, rezumaderos próximos. 30SVF1983. 1250 m. 08/06/2012. Vegetación higrófila. Contacto entre mármoles y esquistos. Leg.: B. Cabezudo, A. V. Pérez Latorre, N. Hidalgo & F. Soriguer. MGC 75458; Alhama de Granada. P. N. de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama. Cabecera del río Añales. Barranco entre Venta de López y el cerro de la Chapa. 30SVF1878883142. 1290 m. 08/06/2012. Vegetación higrófila. Rezumaderos y borde de arroyo. Mármoles y travertinos. Leg.: B. Cabezudo, A. V. Pérez Latorre, N. Hidalgo & F. Soriguer. MGC 75435; Alhama de Granada. P. N. de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama.

Sierra de Játar. Camino Játar-Cómpeta. Cerro de los Majanos.. 30SVF1983. 1300 m. 19/05/2004. Leg.: B. Cabezudo, G. Caballero & O. Gavira. MGC 58711.

Nuevas localidades de esta especie en el Parque Natural Tejeda, Alhama y Almijara. Es mas frecuente que lo manifestado por nosotros en una publicación anterior (Cabezudo *et al.* 2005). Especie VU (LRA).

Chaenorhinum crassifolium (Cav.) Kostel *subsp. crassifolium*

Málaga. Antequera. Sierra de Camarolos. Cerro Cruz. 30SUF7953592829. 1200 m. 29/12/2011. Calizas y arcillas. Leg.: A. V. Pérez Latorre, N. Hidalgo Triana & M. Pavón. MGC 74147.

Se confirma su presencia en la provincia de Málaga.

Dorycnium pentaphyllum Scop

Málaga. Málaga. P. N. Montes de Málaga. Cabecera de la Cañada de Molina. 30SUF7879. 850 m. 17/03/2012. Talud junto al carril. Calizas paleozoicas. Leg.: F. Soriguer. MGC 74374.

Novedad para el área natural de la Axarquía.

Fagonia cretica L.

Málaga. Málaga. La Araña. 30SUF8164. 20 m. 13/06/2003. Pastizal. Leg.: O. Gavira. MGC 56536.

Se confirma su presencia en la flora de la provincia de Málaga.

Haplophyllum linifolium (L.) G. Don

Málaga. Arriate. Garganta de la Ventilla. 30SUF1074. 680 m. 23/06/2008. Matorral. Calizas. Leg.: M. Becerra & A. López. MGC 68534;

Cañete la Real. La Atalaya. Entre el cortijo del Ojo y la Pasada de los Leñadores. 30SUF1391. 650 m. 18/05/2012. Matorral. Calizas margosas. Leg.: B. Cabezudo & F. Soriguer. MGC 75130

Nueva poblacion de esta especie en Málaga. Es rara y aparece ocasionalmente. Espaeicia DD (LRA).

Hedera hibernica (G. Kirchn.) Bean

Granada. Alhama de Granada. P. N. de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama. Las Llanadas. 30SVF1114183786. 1350 m. 17/06/2012. Arroyo. Micaesquistos. Leg.: A. V. Pérez Latorre, N. Hidalgo Triana & M. Pavón. MGC 75566.

Novedad para el área natural de Trevenque-Almijara.

***Helianthemum sanguineum* (Lag.) Dunal**

Málaga. Ardales. Sierra del Almorchón. Entre el pico del Convento y los Altos del Almorchón. 30SUF4087. 631 m. 21/03/2013. Pastizales. Calcarenitas. Leg.: B. Cabezudo & F. Soriguer. MGC 76375

Novedad para la flora de la provincia de Málaga.

***Helianthemum violaceum* (Cav.) Pers**

Málaga. Archidona. Angosturas del río Guadalhorce. Loma del Presidario. Cercanías del Cortijo de Ardores. 30SUG7200. 720 m. 02/05/2013. Matorrales y pastizales anuales sobre litosuelos en ladera de fuerte pendiente. Yesos masivos. Leg.: J. García-Sánchez & F. Soriguer. MGC 77111

Novedad para la flora de la provincia de Málaga

***Hippocrepis bourgaei* (Nyman) Hervier**

Málaga. Antequera. Paraje Natural Desfiladero de los Gaitanes. Sierra Llana. Carril entre el Tajo del Cabrito y el Puerto Pizarro. 30SUF4491. 530 m. 12/04/2013. Sabinars densos y matorral. Calizas. Leg.: B. Cabezudo, J. García-Sánchez & F. Soriguer. MGC 76624; Antequera. Sierra Llana. Final de la pista forestal. 30SUF4390. 800 m. 17/05/2013. Mosaico de matorrales y pastizales. Calizas. Leg.: B. Cabezudo & F. Soriguer. MGC 77424; Antequera. Sierra del Valle de Abdalajís. Carril de subida al Cortijo de la Rejanada. Alrededores del “salto de levante de parapente”. 30SUF4688. 750 m. 24/05/2013. Matorrales. Calizas. Leg.: A. V. Pérez Latorre & F. Soriguer. MGC 77486; Antequera. Gobantes. 30SUF4594. 465 m. 08/04/2009. Yesos. Leg.: B. Cabezudo & F. Soriguer. MGC 69502 y MGC 69517; Archidona. Hoz de Marín. Margen derecha de la Hoz. 30SUG7603. 650 m. 07/05/2013. Matorrales con baja cobertura en mosaico con pastizales anuales. Ladera de fuerte pendiente. Litosuelos. Yesos masivos. Leg.: A. V. Pérez Latorre, N. Hidalgo Triana & F. Soriguer. MGC 77164; Campillos. Antigua carretera Peñarrubia. 30SUF4065. 430 m. 08/04/2009. Yesos. Matorral. Leg.: A. V. Pérez Latorre. MGC 69521; Cañete la Real. La Atalaya. Entre el cortijo del Ojo y la Pasada de los Leñadores. 30SUF1391. 650 m. 18/05/2012. Matorral. Calizas margosas. Leg.: B. Cabezudo & F. Soriguer. MGC 75145.

Nuevas localidades de esta especie en la provincia de Málaga. Novedad para el sector

Antequerano. Fundamentalmente sobre yesos masivos.

***Hypericum caprifolium* Boiss.**

Málaga. Burgo (El). P. N. de las Sierras de las Nieves. Cortijo de la Fuensanta. 30SUF2571. 620 m. 25/10/2011. Juncal. En arroyo con agua permanente. Leg.: F. Soriguer. MGC 74056.

Novedad para el área natural de Ronda

***Lavatera triloba* L.**

Málaga. Alcaucín. La Maceta. 30SUF9731783741. 245 m. 20/04/2012. Margas, arcillas y areniscas. Leg.: A. V. Pérez Latorre & N. Hidalgo Triana. MGC 74620

Novedad para área natural de la Axarquía

***Lens lamottei* Czefranova**

Málaga. Málaga. Monte San Antón. Cara Sur, por debajo de la cumbre occidental. 30SUF7867. 460 m. 28/05/2013. Matorral y pastizal sobre gleras. Calizas. Leg.: F. Soriguer. MGC 77544.

Se confirma la presencia de esta especie para la zona natural de la Axarquía y que puede aclarar la antigua cita malacitana de *Lens ervoides* (Brign.) Grande, de la que ya dudaban Castroviejo & Pascual (1995).

***Linaria micrantha* (Cav.) Hoffmanns. & Link**

Málaga. Málaga. Monte San Antón. Subida a la cumbre occidental desde el collado. 30SUF7867. 475 m. 16/01/2013. Pastizales anuales en los relanos terrosos entre el lapiaz. Calizas. Leg.: F. Soriguer. MGC 76251; Antequera. Llanos de Antequera. 28/04/1983. Olivar. Leg.: B. Díez Garretas et A. Asensi. MGC 12384; Carretera a Sedella. 16/04/1983. Viñedo. Leg.: B. Díez Garretas et A. Asensi. MGC 12343; Fuente de Piedra. 01/05/1982. Leg.: A. Asensi et B. D. Garretas. MGC 11360; Málaga. Embalse del Agujero. 30SUF77. 00/02/1977. Leg.: M. A. Zarazaga. MGC 5543

Novedad para la flora de la provincia de Málaga.

***Malvella sherardiana* (L.) Jaub. & Spach**

Málaga. Campillos. Carretera MA-451. Entre la carretera nacional y los pantanos. 30SUF3793. 420 m. 30/05/2013. Arvenses en cultivos de cereal y pastizales en los linderos de los cultivos. Arcillas. Leg.: F. Soriguer. MGC 77670.

Novedad para la flora de la provincia de Málaga. Especie VU (LRE; LRA)

***Melissa officinalis* L.**

Granada. Alhama de Granada. P. N. de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama. Cabecera del río Añales. Barranco entre Venta de López y el cerro de la Chapa. 30SVF1878883142. 1290 m. 08/06/2012. Vegetación higrófila. Rezumaderos y borde de arroyo. Mármoles y travertinos. Leg.: B. Cabezudo, A. V. Pérez Latorre, N. Hidalgo & F. Soriguer. MGC 75430.

Novedad para el P.N. de las sierras Tejeda, Alhama y Almijara (Cabezudo *et al.*, 2005).

***Merendera androcymbioides* Valdés**

Málaga. Antequera. Entre el cortijo de Carallana y el Cerro del Águila. 30SUF4793. 500 m. 01/02/2013. Matorrales y sabinars pastoreados. Margas yesíferas y dolomías. Leg.: B. Cabezudo, A. V. Pérez Latorre & F. Soriguer. MGC 76272.

Novedad para el área natural del Guadalquivir. (NT, LRA)

***Muscari parviflorum* Desf.**

Málaga. Málaga. El Arraijnal. Frente a la Urbanización Guadalmar. 30SUF6858. 07/10/2012. Arenales litorales estabilizados. Vegetación psammófila degradada. Leg.: F. Soriguer. MGC 76201.

Se confirma la presencia de esta especie en el litoral occidental de la provincia de Málaga (Axarquía).

***Myrrhoides nodosa* (L.) Cannon**

Málaga. Antequera. Sierra de Camarolos. Cerro Cruz. 30SUF7927892845. 1150 m. 03/06/2012. Leg.: M. Pavón Núñez. MGC 76207.

Primera cita confirmada para la provincia de Málaga.

***Onobrychis saxatilis* (L.) Lam.**

Málaga. Cañete la Real. Camino entre venta de la Atalaya y el cortijo de Corbones. Cerro por encima del río Corbones. 30SUF1392. 520 m. 18/05/2012. Matorrales. Calizas margosas. Leg.: B. Cabezudo & F. Soriguer. MGC 75178

Novedad para la flora de la provincia de Málaga

Ornithogalum pyrenaicum* L. subsp. *pyrenaicum

Málaga. Villanueva del Rosario. Sierra del

Jobo. Vertiente Norte del Chamizo. Alrededores del "Rodaero". 30SUF8394. 1290 m. 20/06/2013. Mosaico de espinars, piornales y herbazales. Zona rocosa en mosaico con suelos arcillosos profundos. Calizas. Leg.: B. Cabezudo & F. Soriguer. MGC 77788.

Taxón citado para Sierra Morena, con esta recolección se confirma la cita para la provincia de Málaga de Pau (1922).

***Polygala exilis* DC.**

Granada. Arenas del Rey. P. N. de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama. Río Cebollón. 30SVF2487. 24/06/2003. Dolomías. Borde de arroyo. Leg.: B. Cabezudo, A. V. Pérez Latorre, S. Trías, G. Caballero & D. Navas. MGC 70996.

Primera cita para Andalucía

***Polygala vulgaris* L.**

Granada. Alhama de Granada. P. N. de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama. Barranco de Malinfierno. Haza del Aguadero. 30SVF1583. 1420 m. 09/07/2003. Dolomías. Borde de arroyo. Leg.: B. Cabezudo, A. V. Pérez Latorre, G. Caballero & D. Navas. MGC 56841; *ibidem*, entre Piedra Sillada y la Fuente Fría. 30SVF2579. 1450 m. 16/06/2004. Sustrato calizo. Leg.: B. Cabezudo, A. V. Pérez Latorre, G. Caballero & O. Gavira. MGC 59634; *ibidem*, cabecera del río Añales. Barranco entre Venta de López y el cerro de la Chapa. 30SVF1878883142. 1290 m. 08/06/2012. Vegetación higrófila. Rezumaderos y borde de arroyo. Mármoles y travertinos. Leg.: B. Cabezudo, A. V. Pérez Latorre, N. Hidalgo & F. Soriguer. MGC 75436; *ibidem*, sierra de Játar. Camino Játar-Cómpeta. Cerro de los Majanos. 30SVF1983. 1300 m. 19/05/2004. Leg.: B. Cabezudo, G. Caballero & O. Gavira. MGC 59632; *ibidem*, Sierra Tejeda. Fuente del Robledal. 26/05/1982. Leg.: J. M. Nieto & B. Cabezudo. MGC 21474. **Málaga.** Alcaucín. Sierra de Tejeda. Fuente Praillo. 1600 m. 19/05/1982. Leg.: J. M. Nieto. MGC 21473; *ibidem*, 30SVF0485. 02/04/1980. Leg.: J. M. Nieto. MGC 21477. **Málaga;** *ibidem*, 30SVF0485. 1550 m. 17/06/2003. Leg.: A. V. Pérez Latorre, G. Caballero & D. Navas. MGC 56840. **MÁLAGA.** Cómpeta. P. N. de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama. Venta Pradillos. 30SVF1679. 11/03/2004. Leg.: B. Cabezudo, A. V. Pérez Latorre, G. Caballero & O. Gavira. MGC 59631.

Novedad para el área natural de Trevenque

–Almijara (Granada) y para la provincia de Málaga.

Polygala webbiana Coss.

Málaga. Casarabonela. Sierra de Alcaparaín. Orientación Noreste. 30SUF3477. 900 m. 11/10/2013. Rupícola en paredones dolomíticos. Leg.: B. Cabezudo & F. Soriguer. MGC 77944.

Especie recientemente citada como novedad para Europa (Calvo et als. 2013). Hemos realizado una evaluación de la especie en la Sierra de Alcaparaín (Málaga) según criterios UICN aplicados al territorio europeo con el siguiente resultado: CR B2a, C2a(i), D.

Populus tremula L.

Granada. Alhama de Granada. Sierra Tejada. Arroyo de las Piletas. 30SVF1152186384. 1150 m. 15/07/2013. Leg.: A. V. Pérez Latorre, N. Hidalgo Triana & M. Pavón Nuñez. MGC 77919.

Primera cita para el área natural de Trevenque-Almijara. Se trata de la población más al sur de la Península Ibérica.

Pycnocomon intermedium (Lag.) Greuter & Burdet

Málaga. Málaga. Entre la urbanización Guadalmar y el campo de golf. 30SUF6858. 20/04/2012. Arenas consolidadas junto a la costa. Leg.: F. Soriguer. MGC 74675.

Novedad para el área natural de la Axarquía.

Rothmaleria granatensis (Boiss.) Font Quer

Málaga. Cómputa. Sierra de Almijara. 30SVF1577878542. 900 m. 27/05/2012. Dolomías. Leg.: A. V. Pérez Latorre. MGC 75225.

Primera cita para la provincia de Málaga. Especie VU(LRA y LRE)

Rupicapnos aficana (Lam.) Pomel subsp. *decipiens* (Pugsley) Maire

Málaga. Antequera. P. N. Desfiladero de los Gaitanes. Sierra Llana. Tajos del Cortijo de Puerto Pizarro. 30SUF4342389216. 950 m. 30/05/2013. Rupícolas. Calizas. Leg.: B. Cabezudo, A. V. Pérez Latorre, N. Hidalgo & F. Soriguer. MGC 77660; ibidem, Sierra de Huma. Vertiente Oeste. Tajos superiores por debajo de la cumbre. 30SUF4388. 1050 m. 30/05/2013. Rupícolas. Calizas. Leg.: B. Cabezudo, A. V. Pérez Latorre, N. Hidalgo & F. Soriguer. MGC 77605; ibidem, Sierra Llana. Cortijo de las Cabrerías. Tajos del Pozo de la Mona.

30SUF4391. 550 m. 19/04/2013. Rupícolas. Tajos verticales. Calizas. Leg.: B. Cabezudo & F. Soriguer. MGC 76847; Campillos. Paraje Natural Desfiladero de los Gaitanes. Cerro Pardo. Carril de la cantera al tajo de los Cabritos. 30SUF4090. 400 m. 12/04/2013. Sabinar denso en ladera umbría. Calcarenitas. Leg.: B. Cabezudo, J. García-Sánchez & F. Soriguer. MGC 76553; Ardales. Mesa de Villaverde. Bobastro. Final de carretera MA-448. 30SUF4285. 600 m. 15/03/2013. Rupícolas. En covachas excavadas en calcarenitas. Leg.: B. Cabezudo & F. Soriguer. MGC 76328.

Hemos localizado durante el año 2013 numerosas poblaciones en la zona del Paraje Natural de Desfiladero de los Gaitanes y alrededores. Se ha realizado una evaluación UICN para las poblaciones españolas y andaluzas y en base al estado actual de las mismas consideramos que tanto a nivel estatal como autonómico esta especie no está amenazada y debe incluirse solo en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.

Senecio doria L. subsp. *laderoi* (Pérez, García & Penas) Blanca

Málaga. Canillas de Albaida. Sierra de Tejada. Nacimiento arroyo Cueva del Melero. 30SVF1681. 16/07/1982. J. M. Nieto & B. Cabezudo. MGC 24708. Novedad para la provincia de Málaga.

Sesleria argentea (Savi) Savi

Granada. Alhama de Granada. P. N. de las Sierras de Tejada, Almijara y Alhama. Cabecera del río Añales. Barranco entre Venta de López y el cerro de la Chapa. 30SVF1878883142. 1290 m. 08/06/2012. Vegetación higrófila. Rezumaderos y borde de arroyo. Mármoles y travertinos. Leg.: B. Cabezudo, A. V. Pérez Latorre, N. Hidalgo & F. Soriguer. MGC 75434; ibidem, Sierra Tejada. Salto del Caballo. 30SVF0827085592. 1600 m. 02/11/2012. Leg.: A. V. Pérez Latorre & M. Pavón Nuñez. MGC 76205.

Novedad para la provincia de Granada.

Sorbus domestica L.

Granada. Alhama de Granada. P. N. de las Sierras de Tejada, Almijara y Alhama. Cabecera del arroyo Añales. 30SVF1857982210. 05/05/2013. Micaesquistos. Leg.: A. V. Pérez Latorre & M. Pavón. MGC 76746.

Novedad para el área natural de Trevenque–

Almijara.

Trifolium leucanthum M. Bieb.

Málaga. Ronda. P. N. Sierra de las Nieves, vereda de Quejigales al Puerto de los Pilonos, en el tramo desde Quejigales al pinsapar de la Cañada del Cuerno. 30SUF1863. 1345 m. 08/06/2011. Pastizales higrofilos sobre suelos arcillosos con hidromorfia temporal, arcillas neonumídicas. Leg.: F. Soriguer & S. Trella. MGC 73716, 73862 y 73869; ibídem, Quejigales. 30SUF1762. 1300 m. 13/06/2012. Pastizales sobre suelos con encharcamiento temporal. Arcillas neonumídicas. Leg.: S. Trella & F. Soriguer. MGC 75823 y 75803

Citado erróneamente como *T. phleoides* subsp. *willkommii* (Cabezudo *et al.*, 2011). Novedad para el P. N. Sierra de las Nieves.

Trifolium striatum L. subsp. *striatum*

Málaga. Ronda. P. N. Sierra de las Nieves. Quejigales. 30SUF1762. 1300 m. 13/06/2012. Pastizales sobre suelos con encharcamiento temporal. Arcillas neonumídicas. S. Trella & F. Soriguer. MGC 75814.

Es novedad para el área natural de Ronda.

Triguera osbeckii (L.) Willk.

Málaga. Álora. Sierra del Valle de Abdalajís. Carretera del Valle de Abdalajís a Álora. Aproximadamente entre el km 31 y 34. 30SUF4998485177. 345 m. 15/03/2013. Pastizales ruderales, en cuneta de cultivo de cereal. Arcillas. Leg.: B. Cabezudo & F. Soriguer. MGC 76365.

Nueva población para la provincia de Málaga de esta especie amenazada. Especie VU (LRA y LRE).

CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS, M. PAVÓN y N. HIDALGO TRIANA -2011- Algunas plantas interesantes de Andalucía Oriental I (Málaga-Granada). *Acta Bot. Malacitana*. 36: 213-225.

CABEZUDO, B. y S. TALAVERA (coords.)- 2005- *Lista Roja de la flora vascular de Andalucía*. Sevilla

CALVO, J., S. HANTTSON & J. PAIVA -2013- Polygala webbiana (Polygalaceae), the first record for Europe and a synopsis of Polygala subgen. Chamaebuxus. *Nordic Journal of Botany* 31:1-4

CASTROVIEJO, S. y H. PASCUAL -1995- Notas sobre el género Lens Mill. En la Península Ibérica e Islas baleares. *Anales Jard. Bot. Madrid*. 53:177.180.

CASTROVIEJO, S., M. LAÍNIZ, G. LÓPEZ GONZÁLEZ, P. MONSERRAT, F. MUÑOZ GARMENDIA, J. PAIVA y L.VILLAR -1986-2012- *Flora Iberica*. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.

MORENO SAIZ, J.C. (coord.) -2008- *Lista Roja de la flora vascular española*. Madrid.

PAU, C. -1922- *Nueva contribución al estudio de la Flora de Granada*. Memorias del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona. Serie Botanica. Vol 1. Museo de Ciencias Naturales. Barcelona

BIBLIOGRAFÍA.

BLANCA, G., B. CABEZUDO, M. CUETO, C. SALAZAR y C. MORALES TORRES. (Eds.) -2011- *Flora Vascular de Andalucía Oriental*. Granada. (2º Edición).

CABEZUDO, B., A. V. PÉREZ LATORRE, D. NVAS, O. GAVIRA y G. CABALLERO -2005- Contribución al conocimiento de la flora del parque Natural de las Sierras Tejeda, Almijara y Alhama. *Acta Bot. Malacitana* 30:55-110.

CABEZUDO, B., A.V. PÉREZ LATORRE, F.

Dirección de los autores: Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Facultad de Ciencias. Universidad de Málaga. 29071-Málaga. *Autor para correspondencia: bcabezudo@uma.es