

Notas Corológicas

NUEVA LOCALIDAD DE *Kernera boissieri* EN EL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS.

Alfredo Benavente Navarro.

Especie: *Kernera boissieri* Reut.

Sinónimos: *Kernera saxatilis* subsp. *boissieri* (Reut.) Nyman ; *K. saxatilis* var. *boissieri* (Reut.) O. Bolos & Vigo; *K. saxatilis* var. *valentina* Pau

Familia: CRUCIFERAE

Descripción.



Kernera boissieri Flor

Es una hierba perenne, glabra, de unos (5)10–30 cm. Con cepa más o menos leñosa, engrosada con abundantes restos foliares. Tallos simples o algo ramificados. Hojas basales de 1–8 x 0,3–1 cm, glabras, en roseta, de ovales a obovadas, enteras y ocasionalmente lobuladas irregularmente, de color verde intenso; las caulinares 0,8–4 x 0,1–0,5 cm, abovado-espátuladas a oblongas, enteras y no auriculadas. Inflorescencias en racimos ebracteados. Flores actinomorfas, hermafroditas, tetrámeras, con pedicelos de 0,5–1 cm. Pétalos blancos de 3,5–4 x 2 mm, patentes, obovados. Frutos en silícula latisepta, de 2,5–3 x 1,8–2 mm, de ovoides a globosos y apiculados. Florece a finales de mayo a finales de junio.

Hábitat y Distribución.

Especie típica de roquedos calizos y dolomíticos, colonizando las fisuras de las rocas en peñas y paredes verticales, prefiriendo la orientación norte y lugares

umbrosos, entre los (1300)1800–2000 m. de altitud.

Endemismo de los macizos montañosos béticos y penibéticos, alcanzando las serranías levantinas.

Estado y Conservación.



Kernera boissieri detalle de la planta

Es una especie de la que se tienen pocas referencias. Las primeras citas tienen lugar a últimos del XIX y principios del XX (Granada, Sierra Nevada 1849; Valencia, Sierra de Chiva 1897; Jaén, Sierra de Cazorla 1906). No volverá a citarse hasta finales del XX (Murcia, Sierra de Moratalla 1975; Albacete Sierra de la Teibilla 1975; Valencia, Sierra de Chiva 1981; Granada, Sierra Alfacar 1980–81, Sierra Nevada 1986–87, Sierra Almirajara 1986) y muchas de las referencias actuales son verificación de las



Kerneria boissieri porte

ya mencionadas (Moratalla, 2005; Valencia, 1998, 2004), así como las poblaciones de Granada, en Sierra Nevada (Gabriel Blanca, com. pers. 2010).

En el macizo Cazorla–Segura (Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas) las únicas referencias de esta especie son las de Reverchon (Hervier, 1906: 207, 210), en la Sierra de la Cabrilla. En los catálogos florísticos del Parque Natural, publicados con posterioridad, todos basan la presencia de este taxon, en esta única referencia, (Galiano & Heywood 1960; Fernández López 1983; Benavente 1989, 1996). No se había vuelto a encontrar desde esa primera referencia (el Dr. Carlos Soriano hace mención de este hecho en su tesis, 1990).

Está catalogada como Vulnerable a la Extinción (VU [C2a(i); D2]), en la Lista Roja Nacional, en la Lista Roja Andaluza y en la Flora de Andalucía Oriental. Está como En Peligro de Extinción (E [C2+3]) en el Catalogo de Flora Amenazada de la Comunidad Valenciana, así como

En Peligro Crítico en la lista de la UICN para la Comunidad Valenciana y está como especie de Interés Especial en el Libro Rojo de Murcia

Nueva Localidad.

A primeros del mes de Junio de este año se ha localizado una nueva población de esta especie en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. En el paraje de Puerto Lézar, a 1720 m. de altitud, en escarpes y paredes rocosas, con orientación norte–noroeste. La mayoría de las plantas observadas se encontraban refugiadas en pequeñas fisuras de rocas y fuera del alcance de herbívoros. Algunos ejemplares presentes en lugares accesibles al ganado presentaban signos de herbivoría, lo que nos hace pensar que sería más amplia su extensión. Pero la estrategia de colonizar las paredes hace de esta rupícola una perfecta superviviente en las montañas donde vive.

La población se extiende alrededor de un kilómetro cuadrado, siguiendo la línea de cumbres del puerto. Se presenta en cuatro núcleos, dos de ellos con menos de 30 ejemplares y los otros dos con más de 40 ejemplares, entre los núcleos se vieron ejemplares solitarios en extraplomos, todo ellos guardando la misma orientación. Esta localidad dista más de 3 km. de la que citó Reverchon en la Sierra de la Cabrilla, en dirección norte, lo que nos induce a pensar en una nueva localidad de esta rara y escasa especie.

Referencia.

Nueva cita para *Kerneria boissieri* Reut. En el macizo Cazorla-Segura (Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas):

***Kerneria boissieri* Reut. (SEV 258496), JAÉN: Santiago-Pontones, Puerto Lezar. 1720 m. 30 S WG 21 98. Alfredo Benavente & Abelardo Aparicio, 26-05-10, en fisuras de paredes rocosas calizas, comenzando la floración.**

BIBLIOGRAFIA

- AA. VV. *Libro Rojo de la Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia. Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente. Dirección General del Medio Natural.* (2002) Murcia.
- Aguilera, A.; S. Fos & E. Laguna (eds.) 2009. *Catálogo Valenciano de Especies Amenazadas. Colección Biodiversidad, 18. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge.* Generalitat Valenciana. Valencia.
- Alfredo Benavente Navarro. *Catálogo de Fanerogamas del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Taller de Ecología - CODA.* (1996) Linares.
- Castroviejo, S. & Al. (eds.) (1993 b). *Flora Ibérica. Vol. IV. Cruciferae -Monotropaceae.* Real Jardín Botánico. C.S.I.C. Madrid.
- Fernández López, C. (1983). *Fuentes para la flora de Jaén. Cooperat. Farmacéutica Jaén.* 142 pág.
- Galiano, E. F. & V. H. Heywood. (1960). *Catálogo de plantas de la provincia de Jaén (Mitad Oriental).* Inst. Est. Giennenses. 205 pág. Jaén.
- Gemma López Vélez *Flora y Vegetación del Macizo del Calar del Mundo y Sierras Adyacentes del Sur de Albacete. Instituto de Estudios Albacetenses.* 520 pág. (1996) Albacete.
- Moreno, J.C., coord. (2008). *Lista Roja 2008 de la flora vascular española. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, y Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas), Madrid, 86 pp.*
- Sánchez Gómez, P. & Alcaraz Ariza, F. *Flora, Vegetación y*

Paisaje Vegetal de las Sierras de Segura Orientales. Instituto de Estudios Albacetenses. 459 pág. (1993) Albacete.

- Soriano Martín, C. 1990. *Significación y Distribución Fitocorológicas en la serranía de Cazorla. Tesis Doctoral. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Universidad Politécnica de Madrid.* Madrid.

- Valdés Franzi, A., Alcaraz Ariza, F. & Ribera Núñez, D. *Catálogo de Plantas Vasculares de la Provincia de Albacete (España). Instituto de Estudios Albacetenses. "Don Juan Manuel"* 304 pág. (2001) Albacete.