

## **Allium pruinaum Link ex Spreng. (Liliaceae), novedad corológica para la Reserva Natural Laguna de El Portil (Huelva, Andalucía, España)**

José Manuel Quesada Moreno, Ana Morales Ruiz, Isabel Butler Sierra y Francisco José Monteagudo Sánchez de Movellán

Departamento de Ciencias Agroforestales. Escuela Técnica Superior de Ingeniería. Universidad de Huelva. 21819 Palos de la Frontera (Huelva)

### **Correspondencia**

J.M. Quesada Moreno

e-mail: [jm.quesada@outlook.es](mailto:jm.quesada@outlook.es)

**Recibido:** 11 abril 2018

**Aceptado:** 21 julio 2018

**Publicado on-line:** noviembre 2018

*Allium pruinaum* Link ex Spreng., chorologic novelty for the Natural Reserve of "Laguna de El Portil" (Huelva, Andalusia, Spain)

**Palabras clave:** Corología, ecología, endemismo, flora amenazada, Andalucía

**Key words:** Chorology, ecology, endemism, threatened flora, Andalusia

*Allium pruinaum* Link ex Spreng. es un ajo silvestre, geófito de la familia de las liliáceas endémico del occidente de la Península Ibérica: centro y sur de Portugal y suroeste de España (Cádiz y Huelva), sobre suelos arenosos estables (Aedo, 2013). Existen citas dudosas no confirmadas de *A. pruinaum* en las provincias de Cáceres, Salamanca y Zamora (Proyecto Anthos, 2018) debido a ciertas semejanzas morfológicas con *A. sphaerocephalon* L., *A. guttatum* subsp. *sardorum* (Moris) Stearn (sin. *A. gaditanum* Pérez Lara ex Willk.) y *A. vineale* L., de los que se diferencia claramente por sus hojas filiformes, tépalos purpúreos, estambres exertos y bulbillos esféricos pedunculados (Willkomm, 1881-1885; Pastor & Valdés, 1983; Aedo, 2013). *A. pruinaum* es especie estenócora, que habita en lugares secos de suelo arenoso, mientras que los otros ajos citados están presentes en la mayor parte de la Península Ibérica sobre una amplia variedad de sustratos.

Debido a la fragmentación de su área de ocupación, rareza y restricción de sus poblaciones, *A. pruinaum* está catalogada como Taxón Vulnerable (Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas y TRAGSATEC, 2010; Decreto 23/2012 de la Junta de Andalucía, de 14 de febrero por el que se regula la conservación y el uso sostenible de la flora y la fauna silvestres y sus hábitats) y, además, por la amenaza que supone la expansión de promociones urbanísticas en el litoral gaditano y onubense, En Peligro Crítico en Andalucía (Cabezudo et al., 2005).

La mayoría de las citas onubenses de la especie se refieren a localizaciones al este de la

ría de Huelva (Garrido et al., 2002; Sánchez García et al., 2014), habiéndose observado al oeste del río Odiel en Punta Umbría y Cartaya (Aedo, 2006; Sánchez Gullón & Weickert, 2006).

La nueva población hallada en Huelva se encuentra en la comarca corológica del Litoral (Valdés et al., 1987), en la Reserva Natural Laguna de El Portil, espacio protegido y Lugar de Interés Comunitario-LIC. Se localiza en su hábitat típico de claro de pinar de *Pinus pinea* L. de baja densidad, en este caso salpicado de algunos pies de *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata* (Guss.) Nyman por la proximidad a las dunas. En el margen nororiental de la Reserva, siempre en terrenos consolidados formados por cantos rodados y arenas (Instituto Geológico y Minero de España, 1975), se observan individuos aislados y pequeños grupos de *A. pruinaum* dispersos en pastizales terofíticos, xerófilos y pioneros de la clase *Helianthemetea guttati* (Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952) Rivas Goday & Rivas-Martínez 1963 em. Rivas-Martínez 1978, instalados en suelos silíceos oligotrofos lavados de los claros del matorral de la clase *Cisto-Lavanduletea* Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier & Wagner 1940 que forma el estrato arbustivo del pinar, caracterizado por las especies observadas *Cistus monspeliensis* L., *C. ladanifer* L., *C. crispus* L., *Halimium halimifolium* (L.) Willk., *Lavandula pedunculata* (Mill.) Cav., *Rosmarinus officinalis* L., *Myrtus communis* L., *Chamaerops humilis* L., *Cytisus grandiflorus* (Brot.) DC., *Pistacia lentiscus* L., *Phlomis purpurea* L., *Genista hirsuta* Vahl, *Ulex australis* Clemente, etcétera. No se han observado ejemplares ni en las dunas que conectan con la playa, ni en los terrenos más pesados anexos al

vaso de la laguna.

***Allium pruina*** Link ex Sprengel

Huelva: Laguna de El Portil (El Portil, Punta Umbría). UTM 29SPB7320, altitud 11 m, en pastizal terofítico xerófilo sobre arenas pliocuaternarias. 27-VII-2016, J. M. Quesada Moreno y A. Morales Ruiz (SEV 286619).

La población descubierta amplía el área de presencia constatada de este taxón en el occidente de la provincia de Huelva y el catálogo florístico de la Reserva Natural Laguna de El Portil, pudiendo facilitar su conservación el estatus de protección del que goza este territorio.

**Agradecimientos**

A Enrique Sánchez Gullón por su colaboración en la localización de *Allium pruina* dentro de la zona vallada de la Reserva Natural Laguna de El Portil (Punta Umbría, Huelva).

**Referencias**

Aedo, C. (2006). Is *Allium ebusitanum* (Alliaceae) an endemic species from Ibiza?. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* Vol. 63(2): 121-130.  
 Aedo, C. (2013). *Allium* L. En: Rico, E., Crespo, M.B., Quintanar, A., Herrero, A. y Aedo, C. (eds.). Flora ibérica 20: 220-273. *Real Jardín Botánico*, CSIC. Madrid.  
 Cabezudo, B., Talavera, S., Blanca, G., Salazar, C., Cueto, M., Valdés, B., Hernández Bermejo, J.E., Herrera, C.M., Rodríguez Hiraldo, C. & Navas, N.

(2005). Lista roja de la flora vascular de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla.  
 Garrido, B., Aparicio, A., Pérez, C., Aparicio, J., García, F., Fernández, L. & Carrasco, M. (2002). Contribuciones a la flora vascular de Andalucía (España). *Acta Botanica Malacitana* 27: 295-332.  
 Instituto Geológico y Minero de España (1975). Mapa geológico de España E.1:50.000. Huelva-Los Caños. Servicio de Publicaciones, Ministerio de Industria. Madrid.  
 Pastor, J. & Valdés, B. (1983). Revisión de género *Allium* (Liliaceae) en la Península Ibérica y Baleares. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla. Sevilla.  
 Proyecto Anthos. *Allium pruina* [En línea] <http://www.anthos.es/> [Consulta 15 octubre 2018]  
 Sánchez García, I., Sánchez Gullón, E., Linares Perea, E. & Galán de Mera, A. (2014). Dos nuevas asociaciones con *Juniperus* del SO de la Península Ibérica. *Acta Botanica Malacitana* 39: 263-269.  
 Sánchez Gullón, E. & Weickert, P. (2006). Contribuciones a la Flora Vascular de Andalucía (España). *Acta Botanica Malacitana* 31: 181-182.  
 Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas & TRAGSATEC (2010). Lista roja de la flora vascular española. Actualización con los datos de la Adenda 2010 al Atlas y Libro Rojo de la flora vascular amenazada. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas, TRAGSATEC. Madrid.  
 Valdés, B., Talavera, S. & Fernández-Galiano, E. (1987). Flora Vascular de Andalucía Occidental. Vol. 1-3. Ketres Editora S.A. Barcelona.  
 Willkomm, H.M. (1881-1885). III. Fl. Hispan. Tomo 1. Librería de E. Schweizerbart (E. Koch). Stuttgart.