



Lavajo del Tío Bernardo

Orden de declaración	DOGV nº 3928 (pág. 1935) de 30 de enero de 2001 http://www.docv.gva.es/datos/2001/01/30/pdf/2001_674.pdf				
Modificada en Orden	DOCV nº 7328 (pág. 18856) de 30 de julio de 2014 http://www.docv.gva.es/datos/2014/07/30/pdf/2014_7130.pdf				
Municipio	Sinarcas	Comarca	La Plana de Utiel-Requena	Provincia	Valencia
Superficie	0,53 ha	Altitud	865 m	UTM	30SXK5002
Titularidad	Ayuntamiento de Sinarcas				
Litología	Conglomerados y arcillas		Sector corológico	Manchego	
Termoclima	Mesomediterráneo		Ombroclima	Seco	
Espacio Protegido / Red Natura 2000	ZEC Lavajos de Sinarcas (ES5232005)				
Localización / Acceso	https://goo.gl/maps/XgeWkmgLeooHFvYA6				





Número de especies de flora vascular: 150

Flora protegida (P)¹, endémica (E) o rara (R)

Alopecurus aequalis (R)

Anthemis cotula (R)

Baldellia ranunculoides (P, R)

Carduus bourgeanus (E, R)

Carex caryophyllea (R)

Carex muricata subsp. *pairae* (R)

Crypsis schoenoides (P, R)

Damasonium polyspermum (P, R)

Eleocharis acicularis (R)

Eleocharis bonariensis (R)

Eleocharis palustris (R)

Hypocoum procumbens (R)

Hordeum marinum (R)

Isoetes velatum (P, R)

Juncus pygmaeus (P, R)

Lythrum borysthenticum (P, R)

Lythrum hyssopifolia (R)

Lythrum thymifolia (R)

Lythrum tribracteatum (P, R)

Marsilea strigosa (P, R)

Mentha cervina (P, R)

Roemeria hybrida (R)

Scirpus lacustris (R)

Scirpus supinus (R)

Sisymbrella aspera (R)

Trifolium gemellum (R)

Trifolium striatum subsp. *brevidens* (R)



Isoetes velatum (izquierda) y *Marsilea strigosa* (derecha) son dos de las especies protegidas de más alto valor conservacionista que hay en la microrreserva.

Tipos de hábitats (Código Natura 2000) (Hábitats prioritarios*)

- Estanques temporales mediterráneos (3170*).

Plan de gestión

http://www.docv.gva.es/datos/2001/01/30/pdf/2001_674.pdf

¹ La calificación "protegida" hace referencia a las especies incluidas en la Orden 6/2013.
http://www.dogv.gva.es/datos/2013/04/04/pdf/2013_3166.pdf



Vista general del lavajo sin agua durante el verano de 2017, tras las obras de reperfilado de la cubeta. Se observa la comunidad vegetal que crece a su alrededor, con los ejemplares de *Damasonium polyspermum* en flor.

Acciones adicionales de conservación

- Restauración del perfil de la cubeta, con una pendiente más suave para favorecer la formación de las comunidades de *Isoeto-Nanojuncetea*.
- Gestiones para realizar una delimitación lo más exacta posible del perímetro de la microrreserva, a fin de evitar que las tareas agrícolas (sobre todo la roturación del terreno y la acumulación y quema de sarmientos de vid) que se realizan en los campos contiguos acaben afectando a las comunidades vegetales de la microrreserva.
- Instalación de un batímetro para hacer el seguimiento de las fluctuaciones del nivel del agua del lavajo.
- Desbroces periódicos para reducir la densidad de la comunidad de *Eleocharis*.
- Eliminación periódica de la flora exótica presente en la microrreserva, constituida principalmente por las especies *Xanthium italicum* y *Xanthium spinosum*

Comentarios

En la comunidad herbácea que se forma alrededor de la balsa sobre suelos temporalmente inundados crecen algunas especies extremadamente raras en la Comunidad Valenciana, como *Marsilea strigosa*, *Isoetes velatum*, *Myriophyllum alterniflorum*, *Damasonium polyspermum*, *Lythrum borysthenicum*, *Baldellia ranunculoides*, *Sisymbrella aspera*, *Lythrum tribracteatum*, *Crypsis schoenoides*, *Juncus pygmaeus* y *Mentha cervina*.



Bibliografía

Mansanet, J. & G. Mateo (1978). Sobre la vegetación de la Clase *Isoeto-Nanojuncetea* en la provincia de Valencia. *Anales del Instituto Botánico Cavanilles* 35: 219-223.

Mateo, G. (1983). *Estudio sobre la flora y la vegetación de las sierras de Mira y Talayuelas*. Monografías ICONA. Madrid.