

3170 Estanys temporals mediterranis* 3.1

22.34 Vegetació amfíbia mediterrània, termoatlàntica i macaronèsica 3.3

Tolles, tolls, bassiots i depressions inundables de l'àmbit mediterrani que s'assequen a l'estiu, i generen amb esta dessecació un hàbitat caracteritzat per aigües poc profundes i fangs que és colonitzat per vegetació amfíbia.

Descripció de l'hàbitat (HIC)

Masses d'aigua temporals poc profundes (alguns centímetres) que ocupen depressions, sovint endorreiques, que romanen inundades únicament a la tardor i l'hivern, i comencen a dessecar-se a la primavera. En les aigües poc profundes, fangs i sòls humits que es generen en el procés de dessecació es desenvolupen comunitats vegetals amfíbies mediterrànies, compostes majoritàriament per teròfits i geòfits pertanyents a les aliances fitosociològiques *Isoetion*, *Nanocyperion flavescentis*, *Preslion cervinae*, *Agrostion salmanticae*, *Heleochoilon* y *Lythron tribracteati* (*Isoeto-Nanojuncetea*).

Distribució a la Comunitat Valenciana

Es presenta de forma dispersa pel territori, generalment associat a planes i cubetes endorreiques o proximitats de cursos d'aigua intermitents que es desborden amb les aivingudes.

Interpretació de l'hàbitat

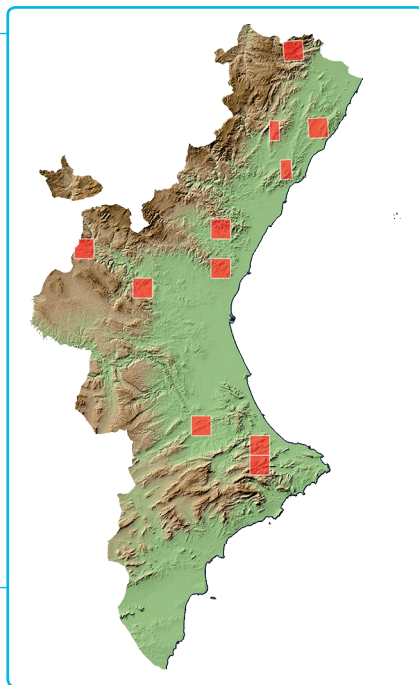
L'hàbitat resulta identificat i constituït per estes comunitats vegetals amfíbies, per la qual cosa la seua presència és necessària perquè una depressió inundable siga considerada com a hàbitat. Pel mateix, basses o tolles d'origen artificial poden arribar a ser considerades integrants d'este hàbitat si s'hi arriben a desenvolupar estos tipus de vegetació.

Tipus LPEHT relacionats

22.34 Vegetació amfíbia mediterrània, termoatlàntica i macaronèsica.

22.341 Vegetació amfíbia mediterrània de port baix.

22.3412 Comunitats mediterrànies d'*Isoetes velatum*, *I. setaceum* en basses i tolls temporals.



- 22.3414** Comunitats terofítiques dominades per xicotetes jònçares (*Cyperus fuscus*, *C. michelianus*, *C. flavescens*), sobre sòls temporalment humits o entollats.
- 22.3417** Comunitats amb *Anagallis tenella* de marges de rierols i tolles.
- 22.3418** Comunitats terofítiques mediterrànies de xicotetes herbes (*Juncus* spp., *Lythrum* spp., etc.), de llocs aigüosos o temporalment inundats.
- 22.3419** Comunitats dominades per *Scirpus setaceus*, *S. pseudosetaceus* o *S. cernuus*.
- 22.341A** Comunitats dominades per *Eleocharis palustris*.
- 22.342** Comunitats amfíbies de zones humides estacionals oligòtrofes caracteritzades per *Preslia cervina*.
- 22.343** Herbassars amfíbis mediterranis halonitròfils, amb *Crypsis schoenoides*, *C. aculeata*, *Centaureum spicatum*.

Annex. Correspondència amb altres tipologies d'hàbitats

EUNIS

C3.42 Mediterraneo-Atlantic amphibious communities.

C3.421 Short Mediterranean amphibious communities.

C3.4212 Mediterranean aquatic quillwort swards.

C3.4214 Mediterranean small galingale swards.

C3.4217 Bog pimpernell-summer lady's tresses communities.

C3.4218 Mediterranean amphibious small herb communities.

C3.4219 Mediterranean dwarf *Scirpus* swards.

C3.421A Mediterranean *Eleocharis* swards.

C3.422 Tall Mediterranean amphibious communities.

C3.423 Mediterranean amphibious crypsis swards.

PAL. CLASS.

22.34 Mediterraneo-Atlantic amphibious communities.

22.341 Short Mediterranean amphibious swards.

22.3412 Mediterranean aquatic quillwort swards.

22.3414 Mediterranean small galingale swards.

22.3417 Bog pimpernell-summer lady's tresses communities.

22.3418 Mediterranean amphibious small herb communities.

22.3419 Mediterranean dwarf *Scirpus* swards.

22.341A Mediterranean *Eleocharis* swards.

22.342 Mediterranean tall amphibious swards.

22.343 Mediterranean amphibious crypsis swards.



Caracterització fisionòmica i ecològica

Herbassars d'escassa talla dominats per teròfits i geòfits d'aspecte junciforme, en els quals solen destacar per la seua abundància distintes espècies de *Juncus*, *Scirpus*, *Isolepis* i *Cyperus*. Resulten característics alguns pteridòfits com ara *Isoetes velatum* i *Marsilea strigosa*, que comencen a desenvolupar-se quan els sòls encara presenten una succinta inundació. Herbes de major port, com ara el poliol de cérvol (*Mentha cervina*), ocupen amb preferència les zones perifèriques de les depressions, on el nivell d'inundació és menor.

Estes formacions apareixen en molt diversos àmbits bioclimàtics i biogeogràfics, perquè el seu principal requeriment ecològic és la inundació i el dessecament periòdics dels sòls.

Biogeografia	Tàxons característics
Regió MEDITERRÀNIA	<i>Isoetes velatum</i>
Subregió MEDITERRÀNIA OCCIDENTAL	<i>Juncus bufonius</i> , <i>J. tenageia</i>
Província CATALANO-PROVENÇAL-BALEAR	<i>Lythrum hyssopifolia</i> , <i>L. tribracteatum</i>
Subprovíncia VALENCIANA	<i>Centaurium pulchellum</i> , <i>C. spicatum</i>
Sector Valenciano-Tarraconense	<i>Cyperus fuscus</i> , <i>C. flavescens</i>
Sector Setabenc	<i>Isolepis cernua</i> , <i>I. setacea</i>
Província MEDITERRÀNIA IBÈRICA CENTRAL	<i>Damasonium polyspermum</i>
Subprovíncia OROIBÈRICA	<i>Marsilea strigosa</i>
Sector Iberico-Maestratenc	<i>Mentha cervina</i>
Subprovíncia CASTELLANA	<i>Scirpus cernuus</i>
Sector Manxec	<i>Crypsis schoenoides</i>

Estat de conservació, amenaces i gestió

Els estanys temporals són medis molt vulnerables per la seua escassa profunditat i la seua dimensió generalment reduïda. A més, les plantes que els colonitzen són discretes i poc conegudes. Encara que en els últims anys ha millorat la percepció popular de les zones humides, les llacunes temporals són poc conegudes i la seua importància ignorada, la qual cosa les exposa a destrucció no intencionada.

A pesar d'això, queden encara bones representacions d'estos hàbitats, algunes a penes conegudes. Per a garantir la seua conservació, s'han establert microreserves que inclouen bones formacions d'este hàbitat, com és el cas de "La Balsa de la Dehesa", a Soneja, "Los Lavajos de Sinarcas" (Arriba y Abajo), i la "Muntanya del Cavall" a Albalat dels Tarongers.

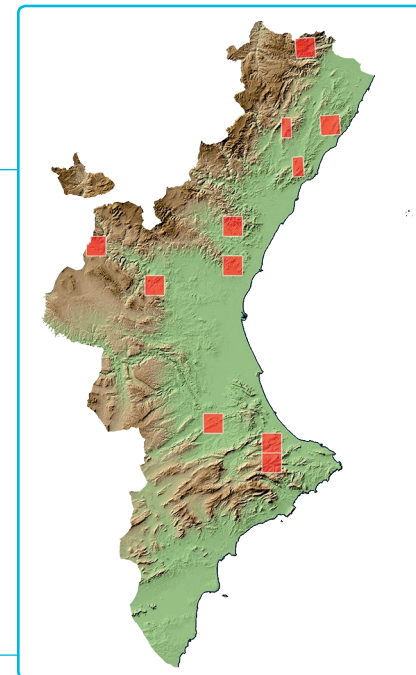
Unes altres queden incloses en espais naturals protegits. La seua conservació, en tot cas, depén en gran manera d'una adequada gestió.

Unitats fitosociològiques relacionades

- 9.2.1. *Cypero badii-Preslietum cervinae* Rivas Goday 1956.
- 9.2.5. *Junco pygmaei-Isoetetum velati* Rivas Goday 1956.
- 9.5.9. *Scirpo cernui-Cyperetum flavescens* Roselló 1994.
- 9.6.8. *Polypogono maritimi-Centaurietum spicati* Alcaraz, P. Sánchez, De la Torre, Ríos & J. Alvarez 1991.
- 9.7.2. *Isolepido-Lythretum castellani* Rivas Goday 1970.

Distribució a la Comunitat Valenciana

Es presenta de forma dispersa pel territori, generalment associada a planes i cubetes endorreiques o proximitats de cursos d'aigua intermitents que es desborden amb les avingudes. Bones representacions de l'hàbitat són Los Lavajos de Sinarcas (València), la Balsa de la Dehesa de Soneja (Castelló) o la Muntanya del Cavall a Albalat dels Tarongers (València).





La Balsa de la Dehesa de Soneja (Castelló)