

22.3411

Pradells d'*Isoetes duriei*, de sots sorrencs temporalment inundats, de terra baixa



Pradell d'*Isoetes duriei* al massís de les Cadiretes (la Selva). E. Ballesteros

Aspecte

Herbeis poc densos i de port baix, en què dominen les plantes anuals i els petits geòfits, de desenvolupament primaveral.

Ecologia

Àrees biogeogràfiques – Terra baixa, a les contrades marítimes subhúmides.

Ambients que ocupa – Sots, reguerols i replans sorrencs, i també clarianes entremig de la brolla d'estepes i brucs, inundats a l'hivern i a la primavera.

Clima – Mediterrani marítim subhúmit.

Substrat i sòl – Esquistos o granits de pH baix. Sòls sorrencs, àcids.

Flora principal

	dom.	ab.	sign.	sec.
<i>Isoetes duriei</i> (isòet)			•	•
<i>Aira elegantissima</i> (nebulosa)				•
<i>Lotus angustissimus</i>				•
<i>Centaurium maritimum</i> (herba de Sant Domènec)				•
<i>Lythrum borysthenicum</i>				•
<i>Juncus tenageia</i>				•
<i>Juncus capitatus</i>				•
<i>Juncus pygmaeus</i>				•
<i>Scirpus setaceus</i>				•
<i>Anagallis minima</i>				•
<i>Sagina subulata</i>				•
<i>Hypericum humifusum</i>				•
<i>Serapias lingua</i> (gall llengut)				•
<i>Spiranthes aestivalis</i>				•
<i>Juncus bufonius</i> (joc de galàpet)				•
<i>Lythrum hyssopifolia</i>				•

Sintàxons o altres unitats tipològiques que hi corresponen

Isoetetum duriei Br.-Bl. (1931) 1935



Isòet (*Isoetes duriei*). G. Mercadal

Distribució dins el territori català

Territoris ruscínic i catalanídic septentrional.



Herba de Sant Domènec. A. Petit

Gestió, usos i problemes de conservació

Hàbitat sense cap ús concret, molt vulnerable per raó de les petites superfícies que ocupa. Temps enrere se'n van destruir força exemples. Actualment, molts dels seus representants es troben dins d'espais protegits; els problemes poden venir, si de cas, de la recuperació de la vegetació llenyosa

Indicadors d'interès de conservació

- Distribució general dins Europa ▶ ② àrea europea extensa (regió mediterrània en general)
- Freqüència dins el territori català ▶ ⑤ molt rar
- Forma d'implantació territorial ▶ ④ superfícies exigües
- Biodiversitat ▶ ③ alta, amb presència d'espècies molt rares, com ara *Radiola linoides*, *Cicendia filiformis* o *Exaculum pusillum*
- Grau de maduresa ▶ ③ madur
- Amenaça ▶ ② possiblement amenaçat en alguns indrets

Tipus d'hàbitats d'interès comunitari (annex I de la Directiva 97/62/UE) corresponents

3170* Basses i tolls temporers mediterranis

Unitats de la llegenda de la Cartografia dels hàbitats a Catalunya (1:50.000) que el representen

22b Basses i estanyols de terra baixa, de nivell fluctuant o temporers

