

## 22.5

### Basses i estanys temporers



Estany de Canadal (Alt Empordà), a la primavera. A. Ferré i J. Vigo

#### Aspecte

Acumulacions temporàries d'aigua provinent de la pluja o del desglaç. Es tracta sempre de llacunes o basses somes, de mida petita o mitjana. S'hi troben organismes de petites dimensions, de cicle ràpid i vida curta, pioners o oportunistes. També hi són presents, periòdicament, estadis del cicle vital d'altres organismes: larves d'insectes, d'amfibis, etc.

#### Ecologia

**Àrees biogeogràfiques** – Estatge subalpí, muntanya mitjana, terra baixa i muntanya mediterrània.

**Ambients que ocupa** – Planells i clotades, en terrenys impermeables.

**Condicions del medi** – El règim d'inundació d'aquests estanyols és molt variable segons els casos. Aigües sovint tèrboles, força mineralitzades, riques en nutrients. Cadascun d'aquests dipòsits té una dinàmica i un funcionalment particulars.

#### Component biòtic

##### Algues microscòpiques o filamentoses

**Cloròfits (algues verdes):** *Haematococcus pluvialis*, *Oedogonium* spp., *Pandorina morum*, *Spirogyra* spp., *Sphaeroplea annulina*...

**Euglenòfits:** *Euglena* spp.

**Xantòfits:** *Tribonema* spp., *Vaucheria* spp.

##### Briòfits

**Molses:** *Drepanocladus aduncus*, *Amblystegium riparium*,

*Octodiceras fontanum*

**Hepàtiques:** *Riccia fluitans*, *Ricciocarpus natans*

##### Crustacis

**Copèpodes:** *Acanthocyclops robustus*, *Eucyclops serrulatus*

##### Amfibis

**Urodels:** *Triturus marmoratus* (tritó jaspiat)

**Anurs:** *Hyla meridionalis* (reineta), *Bufo bufo* (gripau),

*Discoglossus pictus* (gripau pintat)

##### Peixos

*Gambusia* (gambúsia)

#### Distribució dins el territori català

Tot el territori.



Reineta. Centre de Recursos de Biodiversitat Animal, UB

#### Gestió, usos i problemes de conservació

Basses eventualment emprades com a abeuradors del bestiar, amb els consegüents impactes derivats de l'eutrofització, la terbolesa de l'aigua i l'empobriment de la biodiversitat.

#### Indicadors d'interès de conservació

Distribució general dins Europa	▶ ① bona part d'Europa
Freqüència dins el territori català	▶ ① molt comú
Forma d'implantació territorial	▶ ③ superfícies generalment petites, si no exigües; volums molt diversos
Biodiversitat	▶ ② mitjana
Amenaça	▶ ③ molt amenaçat

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

**3170\*** Basses i tolls temporers mediterranis [Només si aquest hàbitat va combinat amb 22.3411, 22.3412, 22.3414, 22.3417, 22.3418, 22.342 o 22.343]

#### 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

