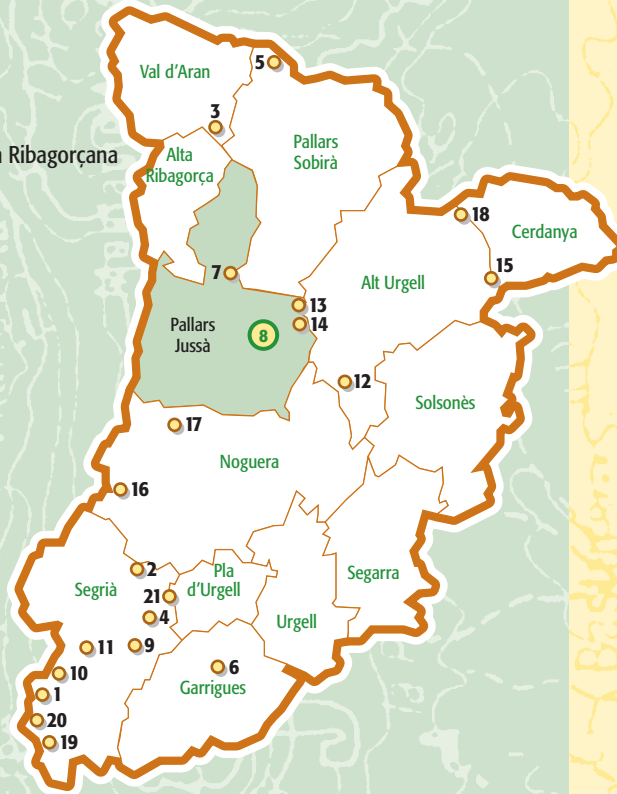


ESPAIS NATURALS

- 1 Aiguabarreig Segre-Cinca
- 2 Aiguabarreig Segre-Noguera Ribagorçana
- 3 Aigüestortes
- 4 Alfés
- 5 L'Alt Àneu-la Bonaigua
- 6 Bessons, els
- 7 Estany de Montcortès
- 8 **Estanys de Basturs**
- 9 Mas de Melons
- 10 Montlliber
- 11 Pantà d'Utxesa
- 12 Serra d'Aubenc
- 13 Serra del Boumort
- 14 Serra de Carreu
- 15 Serres del Cadi-Moixeró
- 16 Serra Llarga
- 17 Serra del Montsec
- 18 Tossa Plana de Lles-la Llosa
- 19 Tossals d'Almatret
- 20 Tossals de Montmeneu
- 21 Tossals de Torregrossa


FITXA
EXTENSIÓ

37 ha

COMARQUES

El Pallars Jussà

ISONA I CONCA DEL·LÀ 37 ha

FLORA

Caràcies, vegetació helofítica, sistemes limnològics, *Ceratium cornutum* (alga unicel·lular que no viu en cap altre lloc del món), joncs, canyís, *Claudium mariscus*, *Utricularia vulgaris* (planta carnívora que viu flotant a l'aigua).

FAUNA

Voltor, gall fer, bernat pescaire, llúdriga, cérvol, teixó, fagina.

ESPAIS naturals DE LLEIDA

Llacs d'aigües alcalines i jaciments de la prehistòria

Els estanys de Basturs són coneguts per ser una de les zones on s'han trobat més restes de dinosaures del Cretaci, que provenen de sediments de fa uns 80 milions d'anys.



Basturs es troba en una de les zones de Catalunya on s'han localitzat més fòssils de dinosaures, óssos, petjades i ous. Segons s'ha pogut esbrinar, fa 80 milions d'anys, al Cretaci, existia una costa des d'Isona i la muntanya de Sant Corneli fins als voltants de Balaguer. A l'oest hi havia mar obert, anomenat Tetis, i Isona i Tremp estaven sota les aigües. En unes platges prop de la localitat de Basturs, i també de Coll de Nargó, s'han trobat milers de closques d'ous, entre les arenes rogenques i grises, que els dinosaures van dipositar per covar-los. Totes aquestes terres

Al nord de la Conca Dellà, a prop de Basturs, són, juntament amb els estanys de Banyoles i de Montcortès, les úniques llacunes càrstiques notables a Catalunya. Els factors físics i químics són els principals condicionants de l'existència d'una típica flora i fauna en aquest indret.

tenien un clima tropical amb zones de palmeres i falgueres on vivien els dinosaures, cocodrils i tortugues. No existien ni els Pirineus ni el Montsec i tota la zona estava travessada per rius i embassaments. Hi habitaven dinosaures herbívors de quatre potes amb un llarg coll i cua, carnívors i altres amb bec. Basturs, a l'igual que Montcortès, és un conjunt d'estanys prepirinencs formats per la dissolució de les roques calcàries i sulfats adjacents –anomenats càrstics–, i alimentats per una font d'aigua més o menys constant durant tot l'any. Junt amb l'estany de Banyoles, són les úniques llacunes càrstiques notables a Catalunya. Els dos estanys de Basturs són constituïts per ecosistemes molt fràgils amb característiques singulars representants d'aquest medi lacustre dins la regió prepirinenca. El sistema de llacunes és força complex i està format per una cubeta gairebé cònica on es poden apreciar diverses zones. Els factors físics i químics són els principals condicionants de la distribució de les espècies que habiten les aigües, molt alcalines.

