

Espècies amenaçades i qualitat de l'aigua



Joan Mayol
Eva Moragues
Jordi Muntaner

Servei de Protecció d'Espècies
CMA

Totes les espècies depenen de l'aigua, metabòlicament imprescindible i majoritària en els cicles biològics.



L'aigua és clau per conservar la biodiversitat





La conservació de zones humides, un nou paradigma del segle XX

I Jornada Científicotècnica DMA



Per a moltes espècies terrestres de latituds temperades, la disponibilitat o característiques de l'aigua és el factor limitant.

CATÀLEGS D'ESPÈCIES AMENAÇADES:

- Llistes oficials d'espècies i poblacions.
- Obligació de l'Administració de dictar i aplicar plans.
- Obligació de restaurar/conservar l'espècie i els seus hàbitats.



En perill:

- 8 Animals aquàtics
- 11 Plantes lligades a l'aigua

Vulnerables:

- 6 espècies animals
- 9 espècies de plantes

Altres espècies protegides: Sensibles, d'especial interès, etc.

LA CONSELLERIA DISPOSA DE:

8 plans de flora (> 15 espècies)

11 plans de fauna (15 espècies)

6 espècies marines o litorals

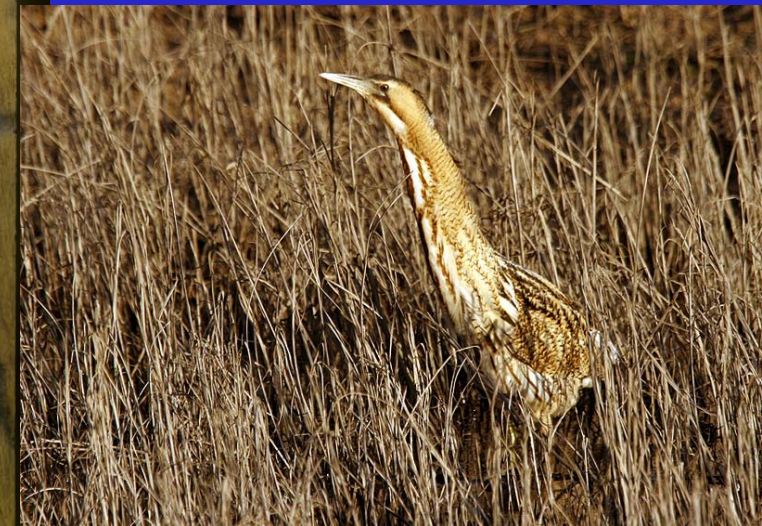
5 espècies de zones humides

2 espècies de torrent





I Jornada Científicotècnica DMA



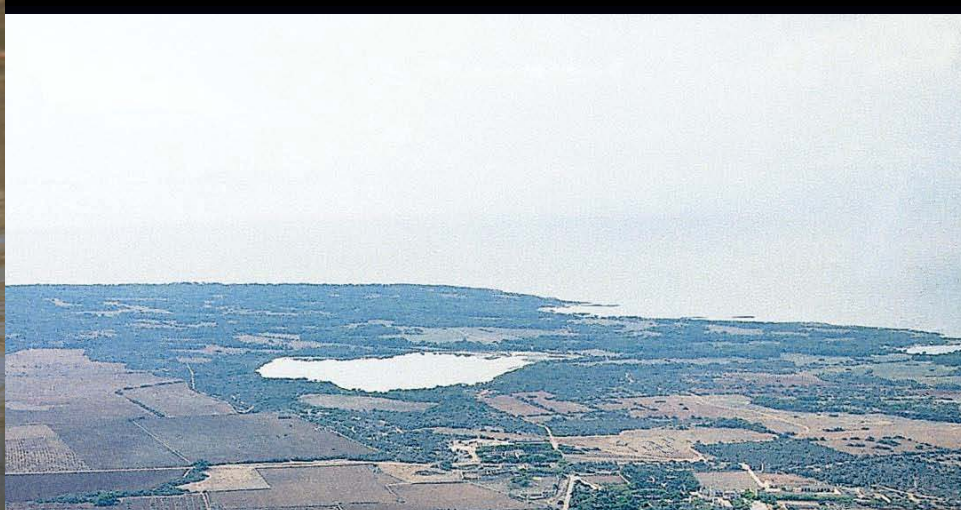




I Jornada Científicotècnica DMA



I Jornada Científicotècnica DMA



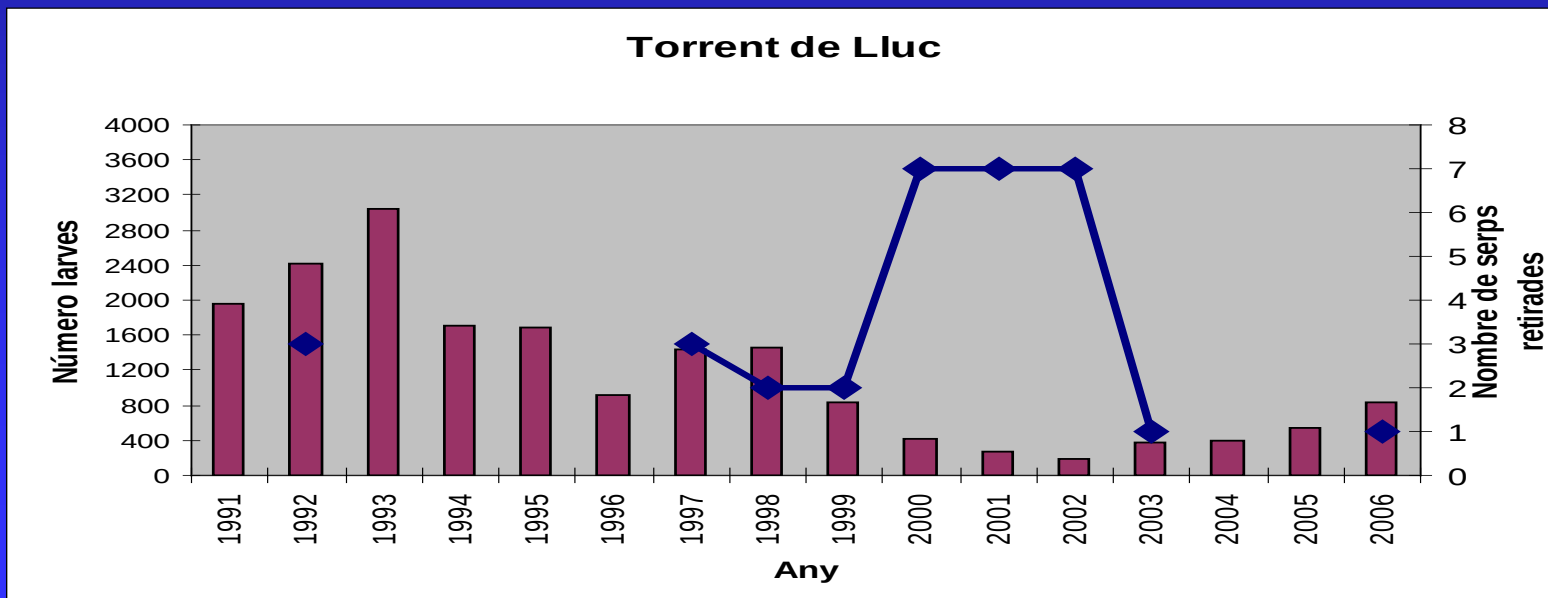
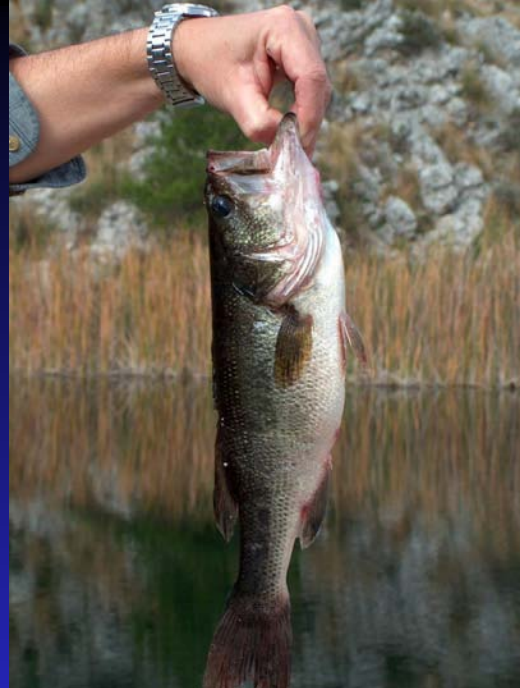
I Jornada Científicotécnica DMA



I Jornada Científicotècnica DMA



















I Jornada Científicotècnica DMA

La disminució d'aports d'aigua dolça ha destruït la flora d'aigua dolça, i ha canviat hàbitats propis de fauna d'aigua dolça





I Jornada Científicotècnica DMA



I Jornada Científicotècnica DMA



I Jornada Científicotècnica DMA



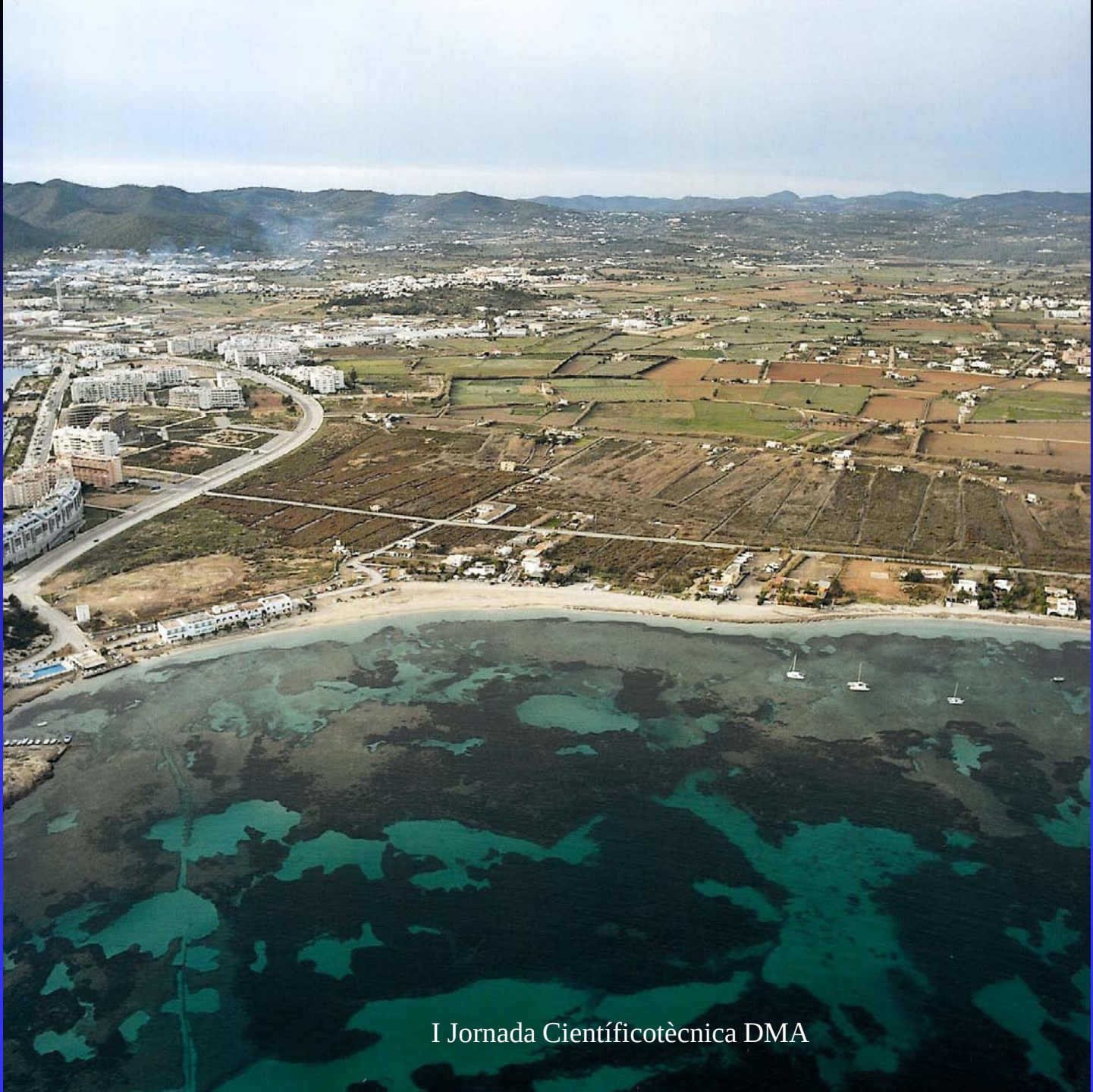
I Jornada Científicotècnica DMA



I Jornada Científicotècnica DMA



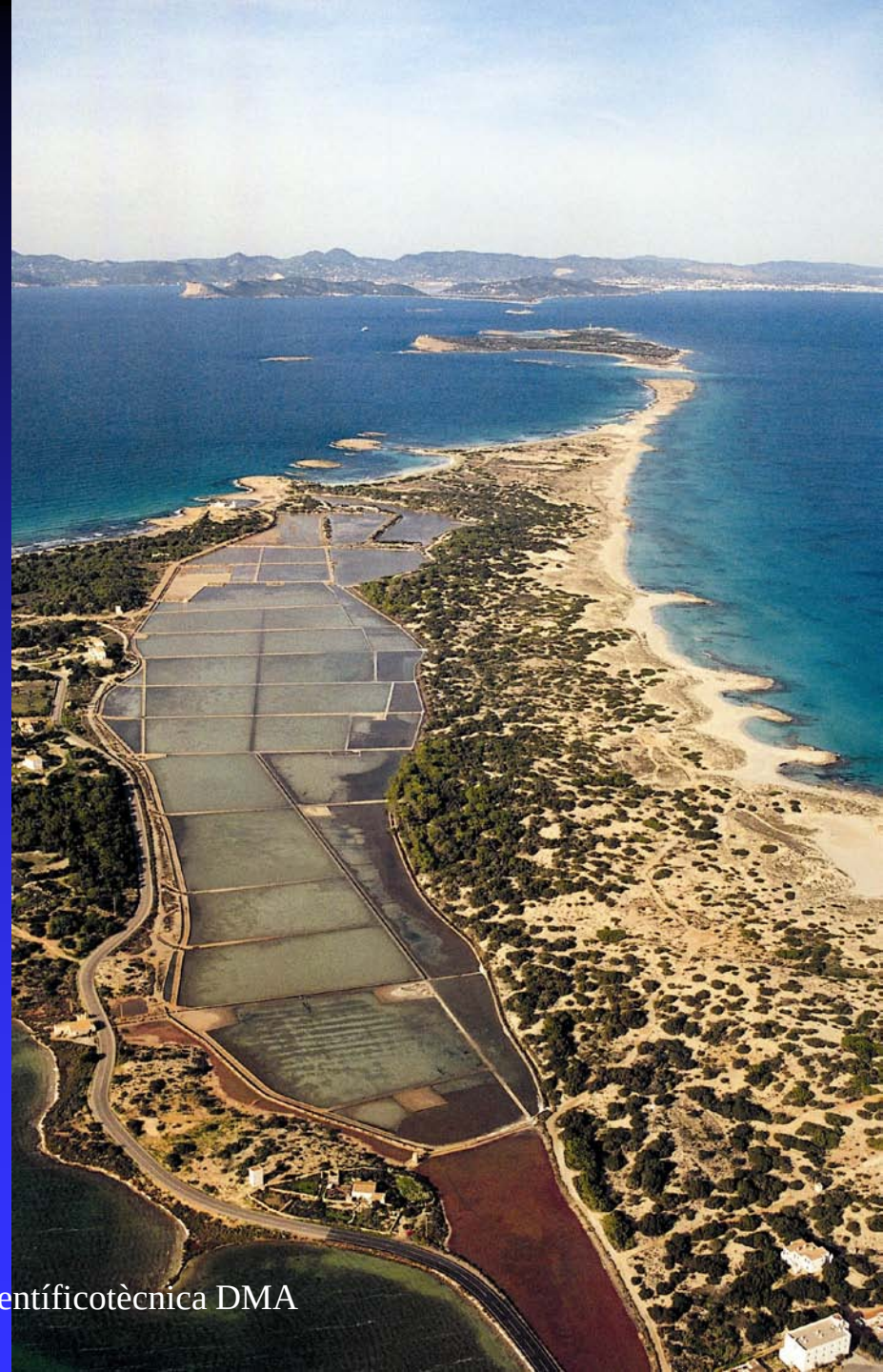
I Jornada Científicotècnica DMA



I Jornada Científicotècnica DMA



I Jornada Científicotècnica DMA





1 Les espècies indicadores integren l'evolució de les variables físiques i químiques (nivells, contingut en sals, contaminants...) al llarg del seu període vital, i per tant resulten molt més útils i fiables que mesures aïllades i puntuals de les variables que les afecten.

2 Els RECURSOS HÍDRICS són vitals per a la societat, i són vitals per a les espècies i els ecosistemes.

3 Els Catàlegs d'Espècies Amenaçades, i els Plans de Recuperació o de Conservació estableixen de forma objectiva les prioritats per als esforços en favor de les espècies i els seus hàbitats, incloses les masses d'aigua.

Millorar disponibilitat i qualitat:

* Torrents i canals de s'Albufera (Sant Miquel)

* Aigües salabroses del litoral (Magaluf i Ses Fontanelles)

* Torrents de la Serra (Ferreret)

**LA SINÈRGIA DE PROTECCIÓ D'ESPÈCIES I
DE RECURSOS HÍDRICS DONA FRUITS
POSITIUS**



Conservar per les espècies,
conservar per les persones,
UNA SOLA BATALLA

MOLTES GRÀCIES!