



La recerca i la gestió aplicada a la conservació en espais naturals protegits d'Eivissa i Menorca

I Jornada sobre la recerca i la gestió dels espais costaners i marins protegits als Països Catalans.  
Barcelona, 18 d'octubre de 2006

## CONSIDERACIONS DE PARTIDA

Els illots són ecosistemes extremadament fràgils.

La declaració d'ENP en aquesta mena d'enclavaments pot ser una eina útil per la conservació, però és només un dels aspectes a considerar.

Necessitat d'unes línies de recerca ben dissenyades com a principal eina de gestió.

Necessitat d'un enfocament multidisciplinari.

La protecció dels endemismes hauria de ser prioritari en la gestió dels ENP insulars.



Exemple 1: els Illots de Ponent. Un èxit relatiu de la recerca aplicada.

Principal banc de plantes endèmiques de les Pitiüses.

Alt nivell d'endemicitat la fauna invertebrada.

Tres espècies de vertebrats endèmics.



Escàs esforç de recerca

Presència de fauna introduïda

Mancances en la regulació de l'ús públic

Exemple 1: els Illots de Ponent. Un èxit relatiu de la recerca aplicada.

La recerca aplicada a la gestió de l'ENP ens indica una pressió d'herbívors excessiva per a aquests ecosistemes i possibles problemes de depredació per part dels rosegadors.



Presa de decisió: control de la població de conills i de rates.



Resultats a curt i mitjà termini



### Exemple 3: L'illot d'en Mel. La recerca posa la complexitat sobre la taula.



- Presència d'una població de sargantana gimnèsica.
- Minsa separació de l'illot de 70-80 m. de llarg i 65 cm. de fondària.
- Fortes oscil·lacions del nivell de s'Albufera.
- Reducció de s'Albufera a una llacuna pluvial a partir de l'exhauriment de l'aqüífer.
- Existència d'activitats econòmiques que depenen de la qualitat de l'aigua.
- Presència d'una població de macròfits, peixos, aus, invertebrats, etc. que varien en funció de la salinitat de l'aigua.
- Capacitat de gestió hídrica reduïda al maneig d'un doble joc de comportes.
- Gran pressió social i alta expectativa quant als resultats que s'obtinguin de la gestió de s'Albufera.

### Exemple 3: L'illot d'en Mel. La recerca posa la complexitat sobre la taula.

#### La xarxa del funambulista

- Integració dels resultats de la recerca en diversos àmbits.
- Anàlisi acurada.
- Disseny d'un programa de seguiment que ens doni la tendència del sistema.
- Divulgació dels resultats.

## Conclusions.

- La recerca als ENP d'alta fragilitat no és una qüestió d'estètica, sinó una necessitat a l'hora de fer diagnosi, de seguir els sistemes i adreçar-los cap a l'objectiu marcat.

- Atesa la complexitat dels ecosistemes, l'enfocament multidisciplinar és obligatori.

- Cal un flux d'informació efectiva entre investigadors i gestors.

- L'auto crítica i la revisió dels esquemes preconcebuts s'han d'integrar en el disseny de la recerca i en la presa de decisions.

- S'han de consensuar les prioritats de conservació.

- Els ENP tenen l'obligació ètica de divulgar els resultats obtinguts per la recerca en el seu àmbit.



*Faig de les ombres  
un mar sencer de signes  
que m'interroguen.*

Miquel Martí i Pol.