

Protocol 9. Poblacions d'ericons de mar

Determinar l'**abundància i estructura de talles** de les espècies d'ericons de mar
Paracentrotus lividus i *Arbacia lixula*.



Espècies objectiu principals



Paracentrotus lividus

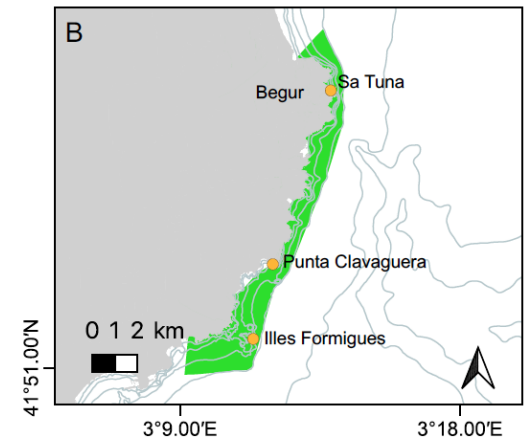
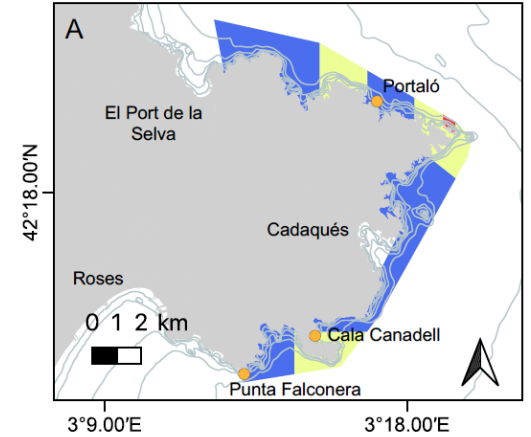
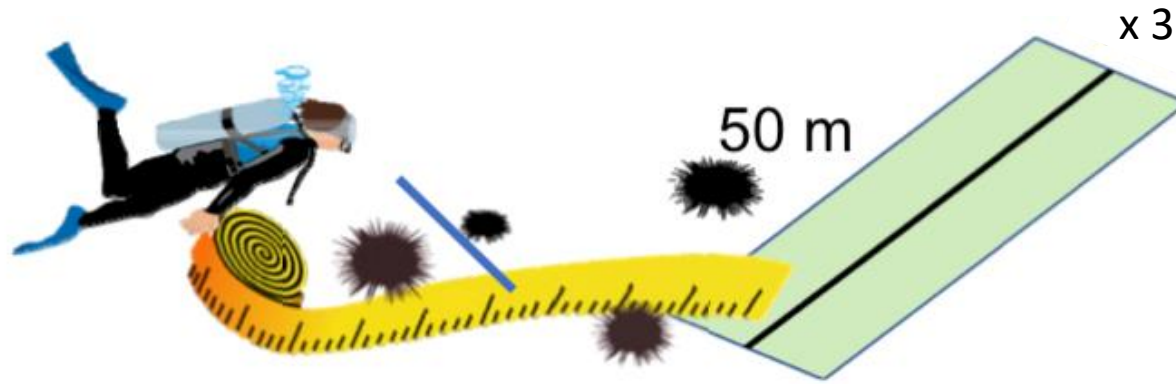


Arbacia lixula



Protocol 9. Poblacions d'erigons de mar

Protocol de mostreig

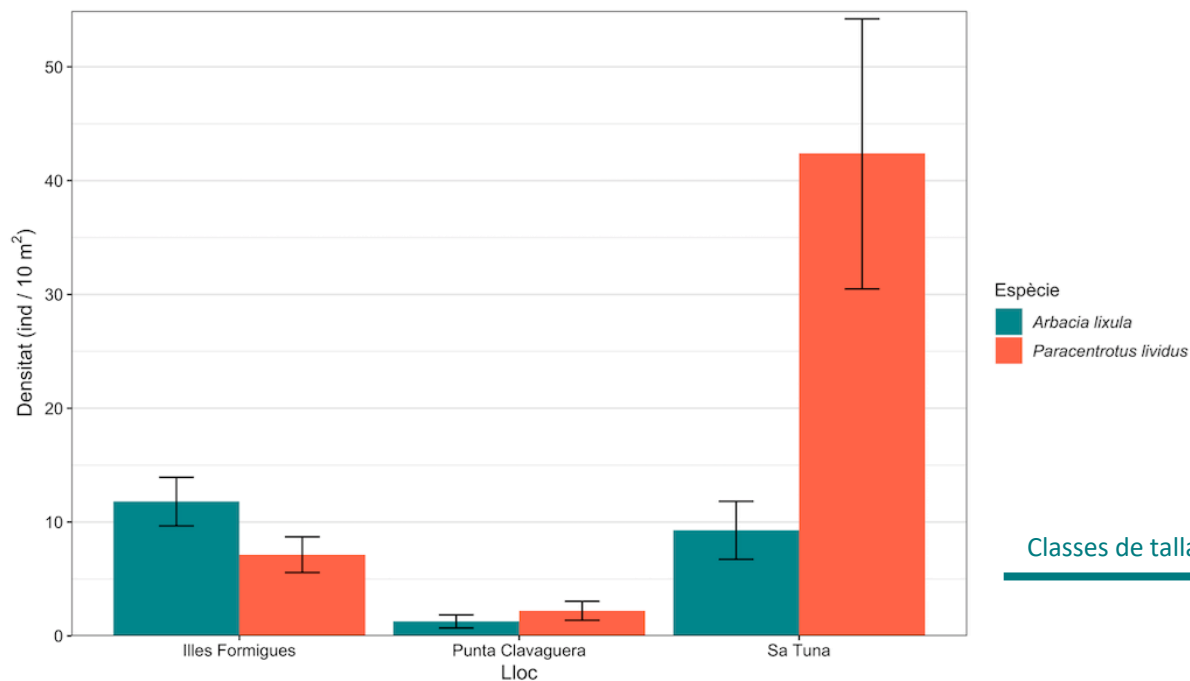




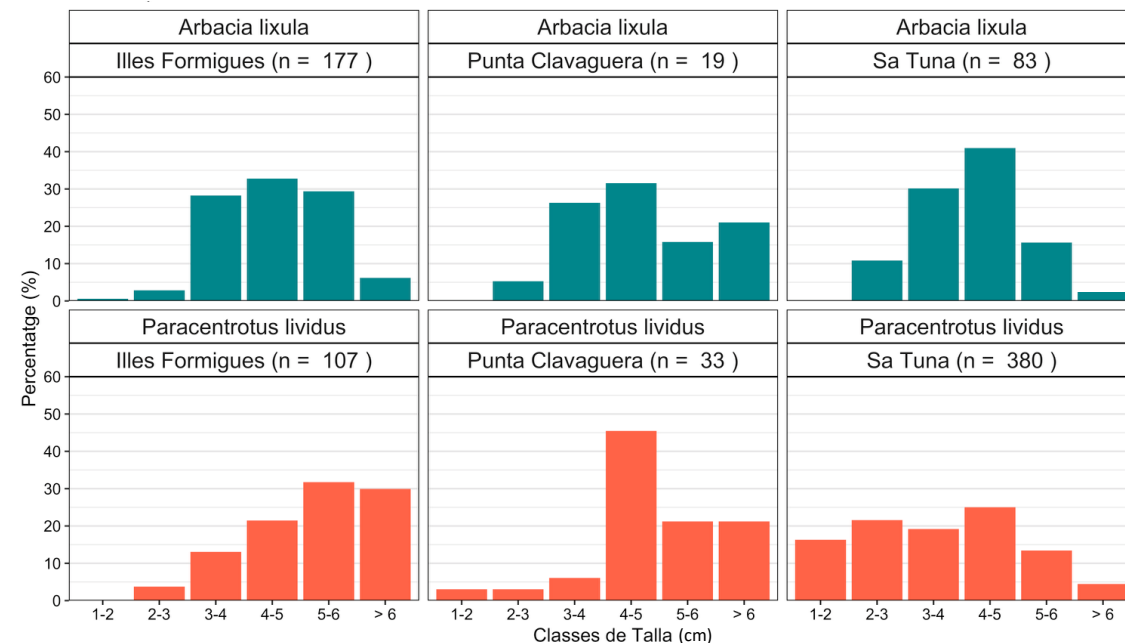
Protocol 9. Poblacions d'erigons de mar – Litoral Baix Empordà



Litoral del Baix Empordà



Classes de talla →





Protocol 9. Poblacions d'erçons de mar

- S'han observat diferències entre els dos espais protegits,
 - ↳ Densitat més alta d'individus de l'espècie *A. lixula* en el Parc Natural del Cap de Creus.
 - ↳ Densitat més alta d'individus de l'espècie *P. lividus* a la Xarxa Natura 2000 del Litoral del Baix Empordà, sobretot a la localitat de Sa Tuna.
- L'estructura de talles de les dues espècies ha sigut diferent, trobant individus de talles mitjanes en l'espècie *A. lixula*, i una estructura més homogènia amb individus petits en *P. Lividus*.
 - ↳ La presència d'erçons de mar de talles adultes dificulta el restabliment de boscos algal i facilita la formació de blancalls i comunitats algals simplificades.
- El protocol ha estat eficaç per identificar la densitat i l'estructura de talles de les dues espècies estudiades