



Protocol 10. Detecció ràpida d'espècies invasores



Detectar **espècies invasores** mitjançant el anàlisi fotogràfic de diferents comunitats i concretament, les **cobertures** de diferents grups funcionals i espècies.

Categories principals

Substrat

- Roques pelades
- Forats
- Sediment

Algues

- Algues calcàries vermelles
- Algues calcàries vermelles mortes
- Algues brunes tipus 'turf'
- Algues vermelles tipus 'turf'
- Algues verdes tipus 'turf'
- Algues erectes verdes
- Algues arborescents vermelles
- Algues erectes marrons
- Algues arborescents marrons

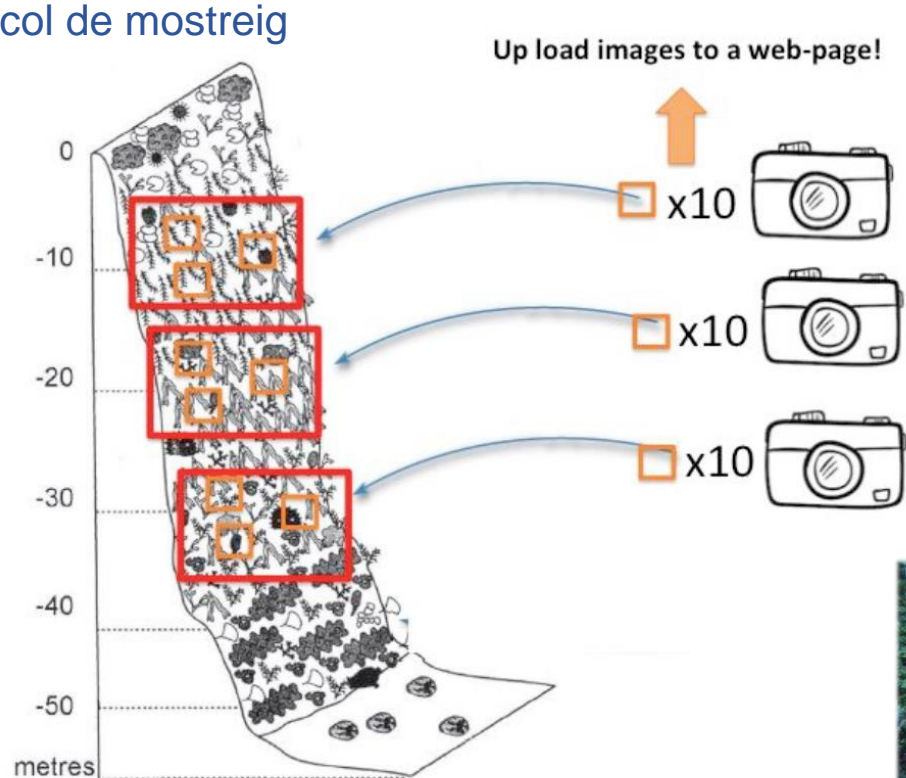
Invertebrats sèssils

- Invertebrats incrustants
- Invertebrats incrustants morts
- Invertebrats erectes
- Invertebrats erectes morts
- Invertebrats massius
- Invertebrats massius morts
- Invertebrats solitaris
- Invertebrats solitaris morts

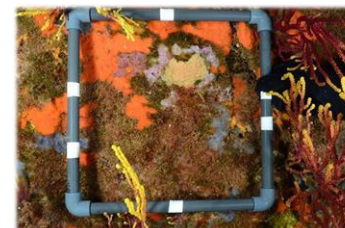


Protocol 10. Detecció ràpida d'espècies invasores

Protocol de mostreig



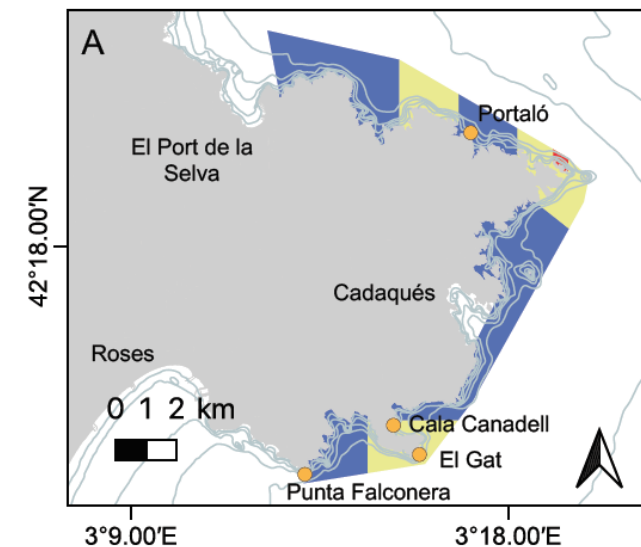
Implementació del protocol d'espècies invasores



Exemple de fotografia

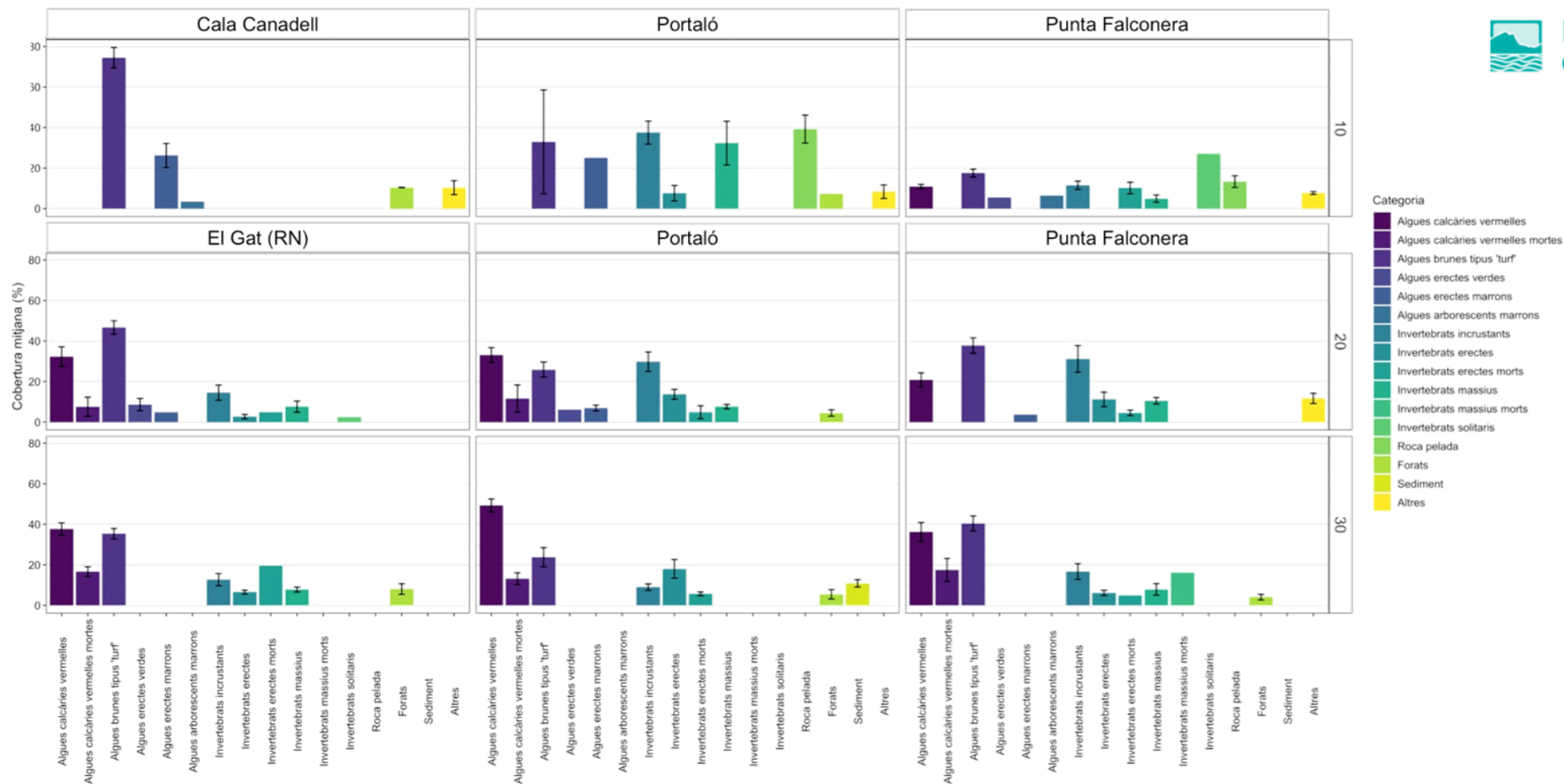


Anàlisi fotogràfic amb PhotoQuadd





Protocol 10. Detecció ràpida d'espècies invasores – Cap de Creus



Protocol 10. Detecció ràpida d'espècies invasores

- No s'han observat diferències remarcables entre espais protegits ni entre fondàries.
 - ↳ Tot i així, s'ha observat una major proporció de roca pelada o blancalls a la Xarxa Natura 2000 del Litoral del Baix Empordà, fet que pot indicar una major freqüència de blancalls o habitats dominats per herbívors.
- Tot i que en un principi es pensava que aquestes categories permetrien identificar espècies invasores d'una forma ràpid i eficaç, no ha estat així.
 - ↳ A la localitat de Sa Tuna es va observar la presència de *Caulerpa cylindracea*, però no durant aquest protocol.
- Tot i que el protocol present permet identificar grans grups d'organismes, no permet identificar espècies invasores en detall, per la qual cosa es recomana modificar la metodologia pertinent