

ELS ALFACS, L'ÚLTIM SANTUARI DE LA NACRA

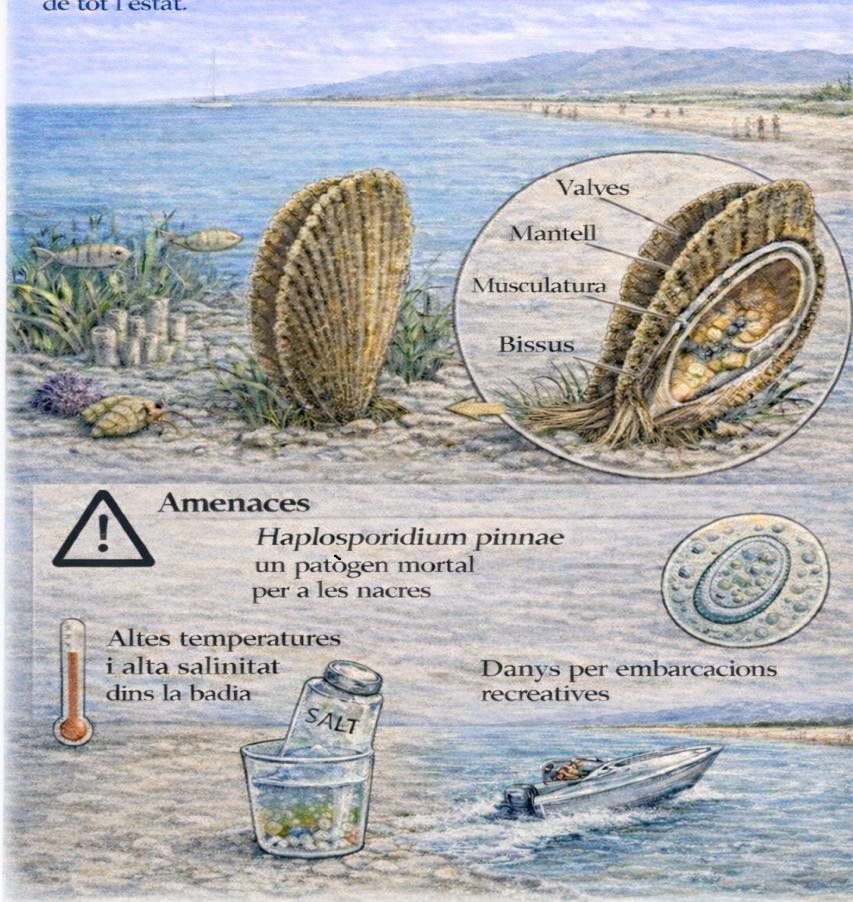
Àmbit MAR

5



LA NACRA (*Pinna nobilis*)

La badia dels Alfacs és un dels dos únics llocs de la península ibèrica on encara sobreviuen, i té les poblacions més denses i ben conservades de tot l'estat.



“Project LIFE PINNACARE (LIFE24-NAT-ES-PINNACARE/101216239), with the contribution of the LIFE programme, Co-funded by the European Union’s financial instrument supporting environmental, nature conservation and climate action projects.”

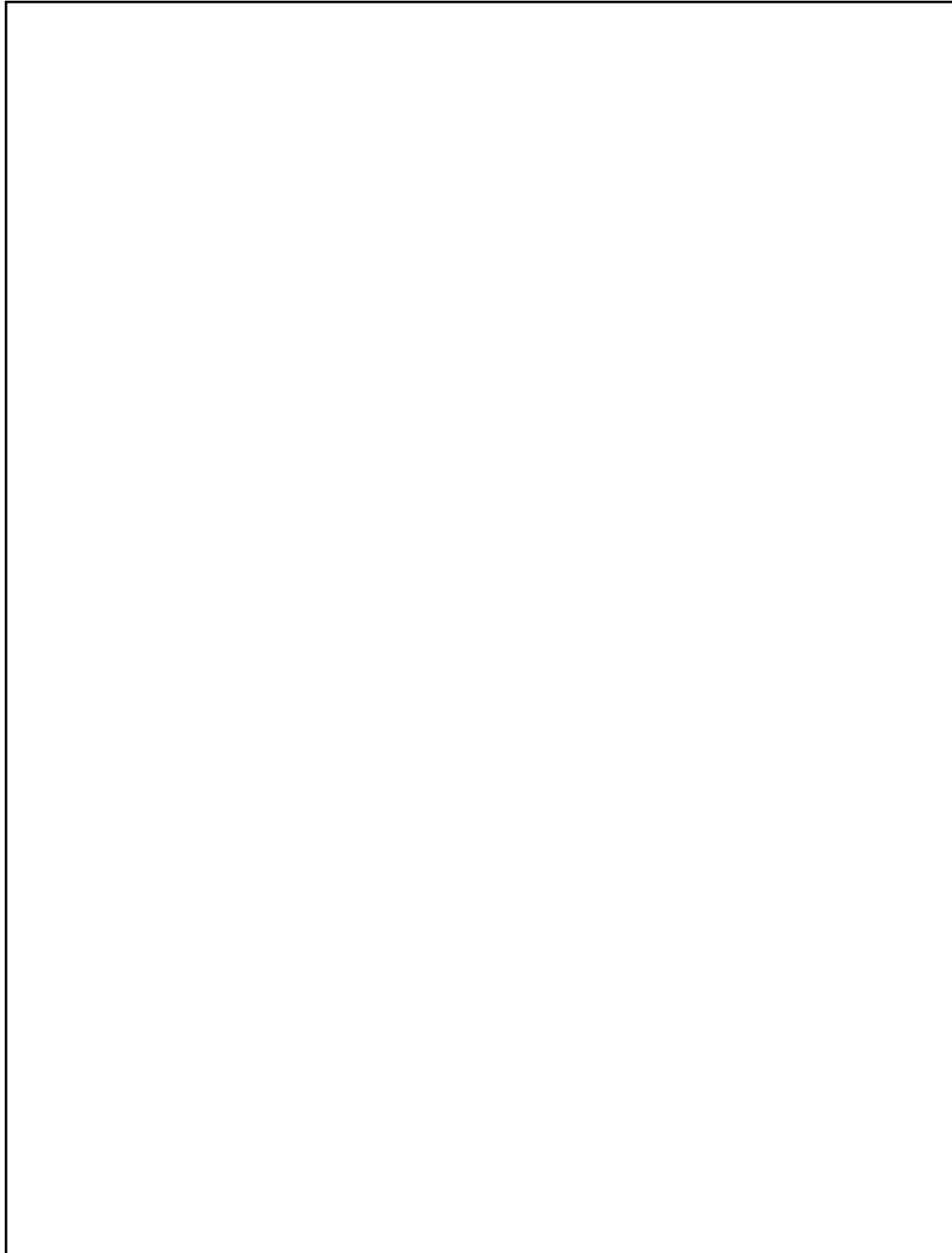


Quadern de treball

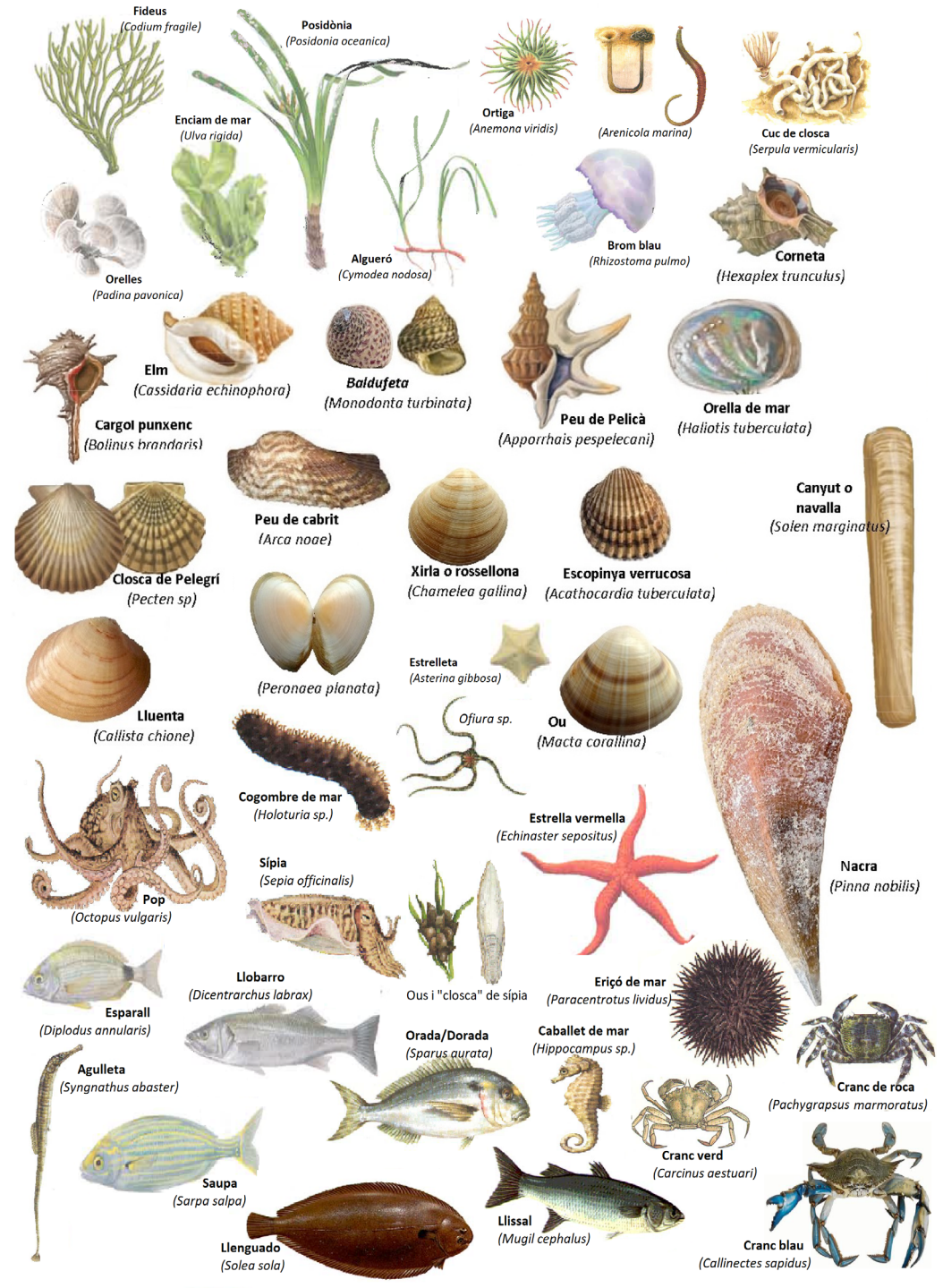


Dibuixa la nacra al seu ecosistema

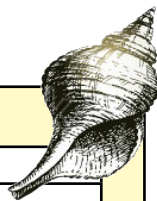
Fes un dibuix de l'ecosistema de la nacra al seu últim santuari, la badia dels Alfacs



La fauna i flora de l'ecosistema de la nacra

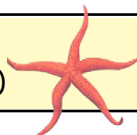


Inventari de fauna i flora de l'ecosistema



Mol·luscs (cargols, petxines, nacres...)

Equinoderms (estrelles, cogombres, eriçons, ...)



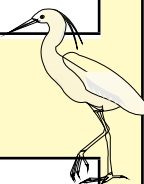
Crustacis (crancs, gambes, ...)



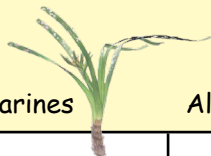
Peixos



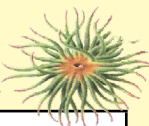
Ocells



Algues i fanerògames marines



Altres organismes i restes...



Dades del mostreig

Nom de la platja _____

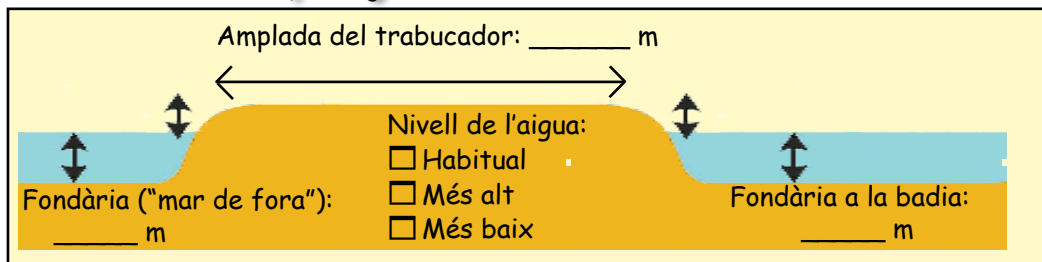
Localitat _____ Data _____ hora _____

Localització geogràfica UTM (coordenades): _____

Temps avui: _____ Pressió atmosfèrica: _____

Últimes 48 hores: _____ Pressió atmosfèrica: _____

Secció de la platja del Trabucador



Condicions fisicoquímiques de l'aigua

A l'interior de la badia dels Alfacs

A la "mar de fora" (mar obert)

Color de l'aigua: Verdosa
 Transparent Tèrbol/fangosa
 Temperatura a superfície: _____ °C
 Temperatura a fons: _____ °C
 Conductivitat: _____ m/s
 Oxigen dissolt: _____ g/L
 Densitat: _____ dm³/L
 Terbolesa: _____ pH: _____

Color de l'aigua: Verdosa
 Transparent Tèrbol/fangosa
 Temperatura a superfície: _____ °C
 Temperatura a fons: _____ °C
 Conductivitat: _____ m/s
 Oxigen dissolt: _____ g/L
 Densitat: _____ dm³/L
 Terbolesa: _____ pH: _____

Substrat del fons:
 Fanerògames i algues
 Llims i fangs Arena
 Grava Còdols
 Roques Artificial

Substrat del fons:
 Fanerògames i algues
 Llims i fangs Arena
 Grava Còdols
 Roques Artificial

Observacions:

Mostreig de nacres (*Pinna nobilis*)

Nº de nacres: 0 indiv. <5 indiv. 5-10 indiv. >10 indiv.

Mida mitjana: <20cm 20 - 40cm >40cm

Espècie majoritària: *Pinna nobilis* *Pinna rudis* Híbrid NS/NC

Estat de salut majoritari: Mortes Malaltes Vives

Apadrina i posa-li nom a la teva nacra: _____

Estat: Viva Morta Malalta

Posició: Vertical Horitzontal No fixada al fons

Hàbitat: Sorrenc Roca Praderia de fanerògames marines

Coordenades: N: _____ E: _____

Color del mantell: Marró Blanc No visible

Cobertura d'epibionts: Poca Bastant Molta

Mida de la part visible: <20cm 20 - 40cm >40cm

Espècie: *Pinna nobilis* *Pinna rudis* Híbrid

Deixalles a la zona:

Runa Llaunes Suro blanc

Ferralla i mobles Envasos i plàstics Cordes

Fustes Paper i cartró Vidre

_____ _____ _____

Valoració: Platja neta Platja bruta Platja molt bruta

Descrivi la nacra com a organisme viu i nombra la seva importància a l'ecosistema:



COM IDENTIFICAR UNA NACRA

Guia ràpida de camp

1 ESTÀ VIVA, MORTA O MALALTA?

VIVA

Toca suauament les valves



Es tanquen completament

MALALTA

Toca suauament les valves



No es tanquen del tot

MORTA

No està enganxada al fons

→ La closca està solta



2 És *Pinna nobilis* o *Pinna rudis*?

Pinna nobilis

- ✓ Superfície llisa
- ✓ Més allargada

Espècie protegida



Pinna rudis

- ✗ Amb espines
- ✗ Més rugosa

Espècie més comuna



Pinna nobilis



Pinna rudis