

ESTACIÓ 6: EL BARRANC DE SON BOTER

Sabies que...?

Els barrancs, situats al migjorn de l'illa, presenten una clara diferenciació entre les espècies que creixen a les parets assolellades i les que ho fan a les ombrivoles.

Activitat 1

Observa les espècies vegetals que apareixen en un barranc. Et serà molt útil la relació següent de les possibles espècies que observaràs en cadascuna de les parts d'un barranc. És important que facis una fotografia general i una altra de detallada de les diferents espècies que observis.

Vorerres dels torrents, sobretot a la part interior dels barrancs més humits:

- joncs
- jonc boval
- canyís
- canyissar

Zones humides dels barrancs:

- boves
- espècies submergides del gènere *Potamogeton*
- esbarzers

Vorerres dels torrents:

- bosquerons d'oms
- exemplars dispersos de llor

Parts més humides dels barrancs:

- canyes de Sant Joan

Parts més allunyades de l'aigua:

- alzines, als barrancs més profunds
- ullastres, als barrancs menys profunds

Possibilitat de trobar-hi:

- conreus de regadiu i fruiters

Parets verticals que delimiten barranc:

- vegetació rupícola: tapereres o endemismes com *Sibthorbia africana* i *Cymbalaria aequitriloba*

Activitat 2

Fes un esbós del barranc on apareguin les principals espècies que hi has observat.

Activitat 3

Amb tota la informació que obtenguis sobre la flora durant la visita elabora un herbari virtual. Consisteix a fer una fitxa de cadascuna de les espècies. Després pots penjar-lo al web o blog de l'escola. Utilitza la pauta que tens a continuació per saber quines són les dades principals que ha de contenir cadascuna de les fitxes de l'herbari.

- Nom científic
- Nom vulgar

- Característiques principals
 - Flor: en té o no i època de l'any, forma, color, si és comestible o no, nombre de pètals.
 - Fruit: en té o no i època de l'any, forma, color, si és comestible o no, nombre aproximat.
 - Tipus: planta, arbust, arbre.
 - Fulla: mida (petita, mitjana, gran), forma (dentada, ovalada, arrodonida, agullada), tipus (perenne, caduca), color.
 - Tija: única, ramificada.
- Hàbitat
- Usos (alimentació, cosmètica, medicina, plantes ornamentals...)
- Imatge general i imatge de detall
- Observacions

Sabies que...?

La fauna que podem trobar als barrancs és força semblant a la de la resta de zones humides de l'illa

Activitat 4

Seguidament et proporcionam una llista de la fauna que habita a cadascuna de les parts d'un barranc. Elabora unes fitxes sobre la fauna dels barrancs que contenguin la informació següent:

- Nom comú/vulgar
- Nom científic
- Família
- Ordre
- Classe
- Descripció/Característiques: pes, mida, reproducció
- Hàbitat

FAUNA:

Torrents:

- tortugues d'aigua
- serps d'aigua
- granotes
- gambúsia
- anguila
- llisa vera
- fotja
- ànec de coll blau

Ocells rapinyaires:

- miloca
- soter
- falcó pelegrí
- xòric
- corb
- òliba
- mussol
- milà reial (de forma excepcional)

Altres ocells:

- colom salvatge
- mèrlera

Coves dels barrancs:

- aràcnids
- miriàpodes
- crustacis
- diverses espècies de rata-pinayada
- restes fòssils (a les coves queden protegides de l'erosió)

Activitat 5

Agafau una mostra d'aigua del torrent, analitzau-la i parlau dels seus components i de les seves propietats principals.