

BIODIVERSITAT

Curiositats per a l'estiu

Sabies que la **tortuga mediterrània no forma mai parella?**

La tortuga mediterrània, ara hi és, demà pot ser no...

El nom científic de la tortuga mediterrània és "*Testudo hermanni hermanni*". Aquesta tortuga és **terrestre** i a Catalunya hi han bàsicament quatre àrees on es troba distribuïda la seva població:

- El Massís de l'Albera a la comarca de l'Alt Empordà.
- El Parc Natural de Garraf.
- El Parc Natural del Delta de l'Ebre.
- I, el Parc Natural de la Serra del Montsant.

Potser coneixes algú que tingui a casa una d'aquestes tortugues com a mascota. De fet, es va posar de moda fa anys i actualment el animals captius són nombrosos, però les poblacions lliures, són minses i amenaçades. De fet, va ser declarada **espècie amenaçada en risc d'extinció**.



(*Testudo Hermannii hermanni*) Foto de Associació Trencà

La destrucció del seu hàbitat per l'increment de l'agricultura i els incendis forestals, juntament amb la seva captura com a mascota, han estat les principals causes que l'han portada a ser una espècie en risc d'extinció.

Trets singulars de la tortuga



Hivernació:
Octubre-Març



Aparellament:
Abril-Maig



Posta:
Maig-Juliol



Eclosió:
Agost-Setembre

La tortuga mediterrània es caracteritza per la seva closca tacada de colors groc i negre verdós mentre en la part inferior de la closca (el plastró) presenta dues faixes de color negre.

La tortuga mediterrània pot viure entre 40 i 60 anys. **Els mascles són més petits que les femelles**, la mida mitja els mascles és de 14 cm, mentre que les femelles arriben als 18 cm. En quant al pes, les femelles oscil·len entre 550 i 1000 grams, mentre els mascles estan entre els 350 i 450 grams.

Les tortugues no fan mai soroll, excepte quan s'aparellen. **Les femelles poden emmagatzemar l'esperma fins a 4 anys!**

L'alimentació de les tortugues és bàsicament herbívora, **els hi agraden els vegetals fibrosos però no mengen herbes aromàtiques.**

El cicle biològic de la tortuga està marcat per les estacions, entre finals d'octubre i mitjans de març hiverna i, per tant, no és fàcil veure-la perquè s'enterra. A la primavera surt i és el període de l'aparellament (abril i maig) mentres que poc després és la temporada de la posta (maig, juny i principis de juliol). Les tortugues posen entre 1 i 3 ous i poden tenir fins a 3 postes per temporada. Per, finalment, els ous eclosionen entre l'agost i el setembre.

I perquè parlem de la tortuga mediterrània?

Perquè a Catalunya hi ha un projecte que té per objectiu la reintroducció de la tortuga mediterrània en la **Vall Major de Bovera (Província de Lleida)**, prop del parc Natural de la Serra del Montsant. En el marc d'aquest projecte s'estan alliberant nombrosos exemplars de tortugues captives amb l'objectiu de crear nuclis de reproducció i així permetre la repoblació de l'espècie a la zona i reforçar les tasques de reintroducció que des de l'any 2005 s'estan duent a terme al Parc Natural de la Serra del Montsant. Si vols més informació sobre el projecte o si t'interessa fer una visita de camp per saber-ne més, pots contactar amb www.trenca.org

Què és la "biodiversitat" i perquè és important?

La biodiversitat és la varietat d'organismes vius i els ecosistemes dels quals formem part i és important perquè d'aquesta depèn la nostra existència.

La biodiversitat ens ofereix diversos serveis com és la disponibilitat d'aliments, d'aigua dolça, de matèries primeres, de principis actius i medicines naturals o d'energia renovable. També ens ajuda a regular el clima, la qualitat de l'aire i les pertorbacions naturals, redueix l'erosió, garanteix la fertilitat del sòl, assegura la pol·linització i contribueix al control biològic. A part d'aquests serveis imprescindibles, també ens aporta coneixement científic i ecològic, identitat cultural i sentit de pertinença, ens permet gaudir dels paisatges i és la base per a les activitats recreatives i d'ecoturisme.

Projecte "Reintroducció de la tortuga mediterrània. Ús de la custòdia i col·laboració empresarial"

Organitza:



Participa com a soci:



Amb el suport de:

