



## N O T A D E P R E M S A

### UN ESTUDI XIFRA EN MÉS DE 150 LES TORTUGUES MORTES COM A CONSEQÜÈNCIA DEL RECENT INCENDI DE SON DOBLONS (PETRA)

Tres setmanes després de l'incendi produït a la zona de Son Doblons es conclou un estudi realitzat per el voluntariat científic de la *Associació per a l'Estudi de la Natura* en col·laboració amb el *Servei de Protecció d'Espècies del Govern Balear*.

#### L'ESTUDI

El passat dia 6 de setembre de 2008 a les 13:30 hores es va produir un incendi que va calcinar un total de 14.7 hectàrees a una garriga de Petra coneguda com a Son Doblons i que va ser extingit amb celeritat per l'equip antiincendis de *Conselleria de Medi Ambient*.

Una setmana després de l'incendi la *Associació per a l'Estudi de la Natura* i el *Servei de Protecció d'Espècies del Govern Balear* varen iniciar un estudi amb la finalitat d'avaluar l'efecte d'aquest incendi sobre la població de tortuga mediterrània (*Testudo hermanni*) existent a la zona.

L'estudi, dirigit per el biòleg Samuel Pinya, es va realitzar a través del voluntariat científic que l'AEN, el qual està format en actuacions de conservació i recerca i va consistir principalment en visitar la localitat de la superfície cremada en diferents jornades, enregistrar i prendre dades sobre cadascun dels cadàvers trobats i georeferenciar els cossos sense vida.

Paral·lelament es realitzaren visites per a trobar les tortugues que havien sobreviscut al incendi. Al llarg de l'estudi es rescataren un total de 30 tortugues vives que es traslladaren a la zona exterior del incendi.

Els resultats de l'estudi revelen que moriren un total de 152 tortugues (79 femelles adultes, 39 mascles adults i 32 juvenils). Així mateix s'indica que de la població existent abans del incendi només varen sobreviure el 16.48 % de la població.

Únicament sobrevisqueren aquelles tortugues que es trobaven refugiades quan es va produir l'incendi a les llodrigueres dels conills i altres caus. Les que no es trobaven en aquests refugis moriren calcinades.

## LA TORTUGA MEDITERRÀNIA

La tortuga mediterrània (*Testudo hermanni*) és una espècie protegida i inclosa dins el Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades.

Es troba distribuïda des de Lluchmajor fins a Artà, recorrent tot el llevant de l'illa. A més a més trobem una gran població a la zona que comprèn la conca del torrent de na Borges (Sta. Margalida, Petra, Ariany, ...).

A les Balears únicament habita les illes de Mallorca i Menorca. A ambdues illes fou introduïda per l'home en temps remots. De fet ja hi ha evidències de la seva presència en llaciments de fa 3000 anys.

És una espècie principalment herbívora i frugívora que ocasionalment s'alimenta de carronya d'alguns animals morts que trobava mentre tresca (com ara conills o petits ocells morts). Habita principalment a les garrigues d'ullastre i mata, tot i que també se la pot trobar a altres tipus d'hàbitats.

Als inicis de la tardor les tortugues i després de les pluges d'estiu les tortugues tenen un pic d'activitat i es dediquen a alimentar-se tan com poden per a guanyar pes i poder passar millor l'hivern, el qual passen en un estat de semi-hivernació.

Passat l'hivern, les tortugues retornen amb l'activitat continuada i es dediquen a recuperar el pes perdut a l'hivern i amb l'inici del període reproductor. A finals de primavera i principis d'estiu les femelles dipositen els ous, els quals eclosionaran després de les primeres pluges de finals d'estiu.

A partir d'aquest moment les cries són totalment independents, ja que els adults no tenen cura d'elles. En aquest sentit comença una de les etapes més crítiques de la vida d'una tortuga la supervivència de l'etapa juvenil. Es calcula que la supervivència juvenil no supera del 10 %.

## LES AMENACES PRINCIPALS

La alteració, pèrdua i fragmentació de l'hàbitat causada per els incendis i la urbanització del sol rústic, així com altres canvis de l'ús del sòl com la construcció de camps de golf, són la principal amenaça. A més a més, la construcció de carreteres en zones d'elevada densitat suposa una fragmentació de l'hàbitat i una mort continuada al llarg de cada temporada per atropellaments.

Paral·lelament a la problemàtica lligada a una gestió del territori, existeix encara una amenaça prou important. Anualment es recullen un bon nombre d'exemplars de les poblacions silvestres per part de particulars, fet que va minvant poc a poc els efectius reproductors i no reproductors de cada població.

Sóller a 26 de setembre de 2008

Associació per a l'Estudi de la Natura