



Seguiment demogràfic d'una població de tortuga mediterrània (*Testudo hermanni*) al Parc del Garraf

Joaquim Soler, Fèlix Amat, Albert Martínez-Silvestre i Roger Tarin

Programa de Conservació Tortuga Mediterrània Parc Garraf

- 1992. Inici del projecte de reintroducció de la tortuga mediterrània (*Testudo hermanni*) al Parc del Garraf

- **Vulnerabilitat intrínseca.** Maduració sexual lenta

- **Vulnerabilitat extrínseca**

Transformació antròpica i fragmentació dels hàbitats

Cicle de focs als ecosistemes mediterranis



Considerat com a animal domèstic amb un elevat risc d'expoli

Forta pressió de depredació

- **Programa de conservació.** Alliberament d'individus gestionats pel C.R.A.R.C (nascuts o recuperats al propi centre, cedits d'altres centres de recuperació del DTS, i també d'altres centres de cria autoritzats com el CRT)



Programa de Conservació Tortuga Mediterrània **Parc Garraf**



- Creació de poblacions dins de l'espai natural protegit en el vessant SO
- L'hàbitat d'implantació de les poblacions té unes característiques fortament mediterrànies amb un paisatge format per un mosaic de prats, conreus, pinedes, rocams i brolles

Programa de Conservació Tortuga Mediterrània **Parc Garraf**



- Es tracta d'una espècie fortament termòfila, pel que requereix d'espais oberts per assoleillar-se
- Ocupa preferentment el fons de les valls on el seu és prou tou com per excavar caus i efectuar les postes
- Alhora, la presència de l'espècie es veu beneficiada per la disponibilitat de punts d'aigua



Programa de Conservació Tortuga Mediterrània Parc Garraf



- **Metodologia:** prospecció de 8 quadrícules de 200 x 200 m, identificació mitjançant el marcatge 8 (o marcatge), sexatge, pressa de dades biomètriques i exàmen de la condició física



- **Resultats provisionals del cens 2018:** 7 individus (2 mascles, 4 femelles i 1 immadur): 0 recaptures

Programa de Conservació Tortuga Mediterrània Parc Garraf

- **Problemàtiques de gestió de l'hàbitat**

Excesiva freqüentació humana

Presència d'un ramat de caballs durant el període d'activitat de la tortuga

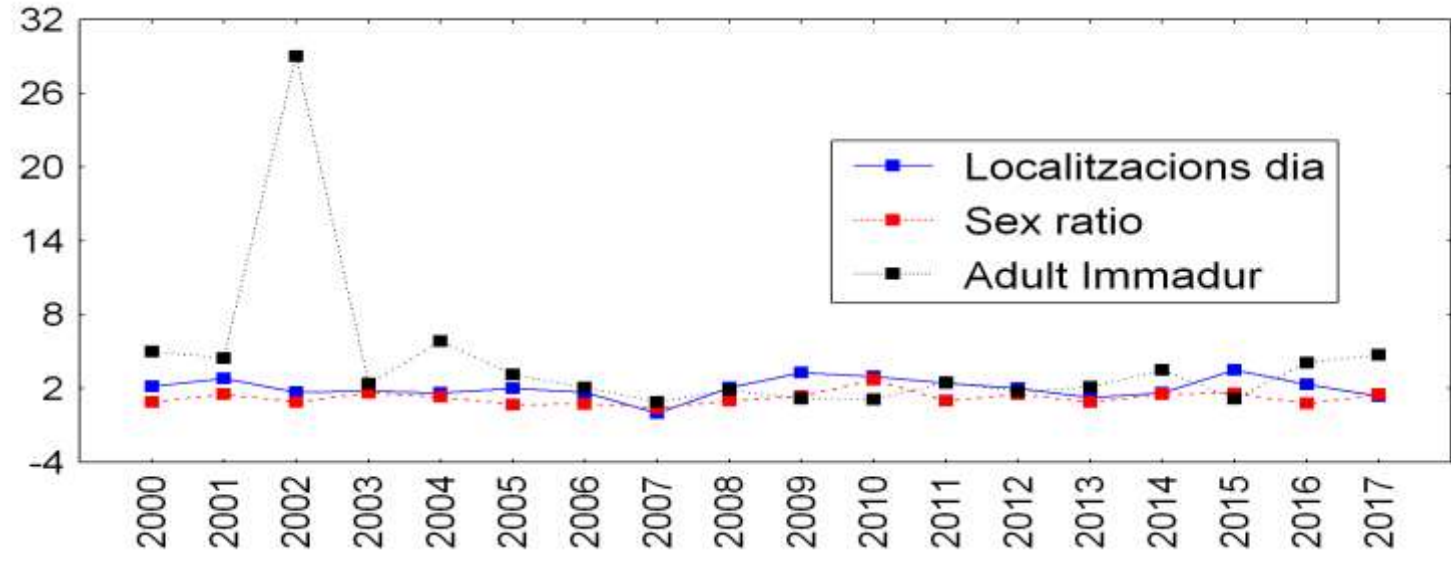
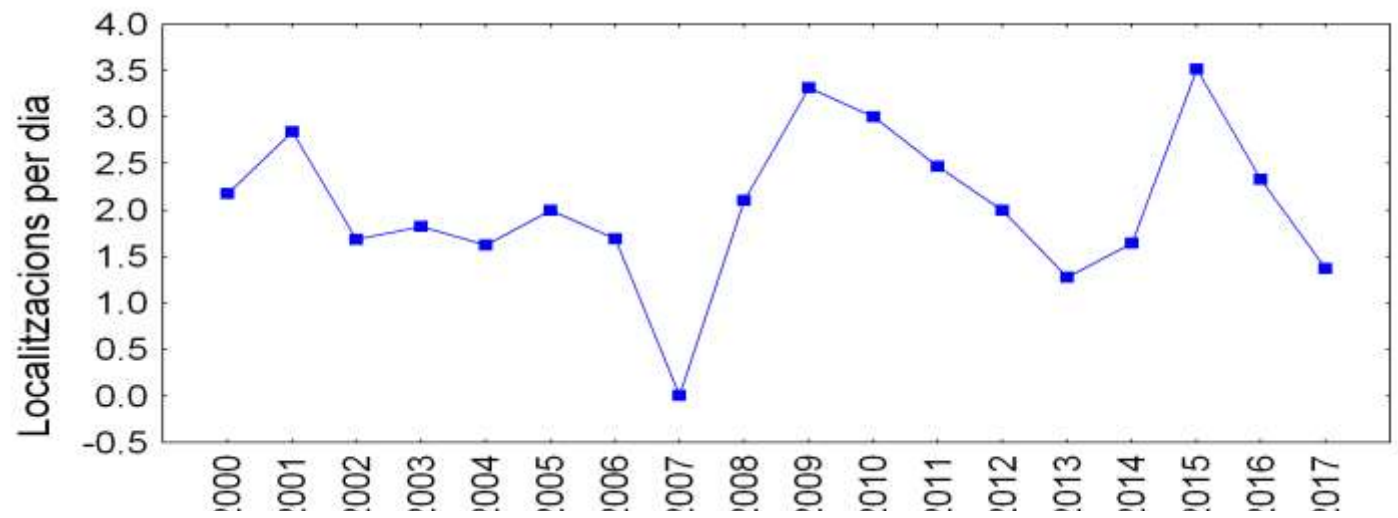
Millorar el manteniment dels prats

Gestió de l'excés de massa forestal



Programa de Conservació Tortuga Mediterrània Parc Garraf

- Dinàmica temporal de la població introduïda



Programa de Conservació Tortuga Mediterrània Parc Garraf

- Dinàmica temporal de la població introduïda

