

PLA DE SEGUIMENT DE GUATLA A LA COMUNITAT VALENCIANA

INTRODUCCIÓ

Per tal de conèixer el nivell poblacional de la guatla (*Coturnix coturnix*) i la seua evolució al llarg del temps es **posa en marxa un nou programa de mostreig específic per a l'espècie**.

A l'estiu de 2022 el Servei de Caça i Pesca ha iniciat el monitoratge del nivell poblacional de guatla en aquells vedats en els que s'han declarat captures en les memòries anuals de caça, així com on s'ha detectat la seua presència segons el Banc de Dades de Biodiversitat al territori valencià. L'avaluació es realitza mitjançant mostreigs en punts fixes al llarg d'itineraris.

METODOLOGIA

Principi

El mètode emprat consisteix en realitzar un itinerari de 8-10 Km, en el que es localitzen **"punts fixes d'escolta"** (cada 600-700m) en els que enregistren els individus de guatla escoltats i visualitzats per minut, durant els 10 minuts que té de duració el mostreig en cada punt fixe d'escolta. En el minut 2 i 5, en cada punt de mostreig es reproduïx el cant de la guatla durant 30 segons (àudio 49 del reproductor Arcea «Codorniz6» subministrat pel Servei de Caça i Pesca), per tal d'estimular els mascles que estiguen silenciosos. Cada punt d'escolta es localitza amb GPS, el que permet utilitzar les mateixes localitzacions en següents repeticions. El desplaçament per l'itinerari traçat -en el que estan instal·lats els punts fixes- es realitza en vehicle.

Període, horari i duració dels mostreigs

Els seguiments són anuals, realitzant-se 4 mostreigs (d'abril fins juliol), podent-se ampliar a març-agost segons la zona en la que es troben els punts de mostreigs. Els mostreigs s'inicien a l'eixida del sol, completant-se com a màxim a les tres hores del seu inici.

Condicions meteorològiques

Les condicions meteorològiques han de ser compatibles amb una bona visibilitat, escolta i un nivell d'activitat normal dels animals.

Observadors

Els mostreigs són realitzats per Agents Mediambientals i personal de VAERSA.

Registres

En cada punt fixe d'escolta s'anota l'hora d'inici del mostreig i els exemplars detectats, especificant si la detecció és de forma visual i/o auditiva, en cada un dels 10 minuts de mostreig.

Material

El material necessari per a la realització dels seguiments és a més del vehicle, la fitxa de seguiment estandaritzada en paper, bolígraf, cronòmetre, prismàtics, el reproductor de sons amb el cant de la guatla, així com la cartografia dels itineraris i punts d'escolta.

Itineraris

Els itineraris, de 8-10 km, s'han localitzat en zones potencialment aptes per a l'espècie. Es tracta de medis pseudoespteparis, agrosistemes oberts amb cultius de cereal i ferratger. En 2022 s'han dissenyat 15 itineraris amb 150 punts d'escolta.

PROVÍNCIA	COMARCA	Terme municipal
Alacant	l'Alcoià	Alcoi
	l'Alacantí	Agost
	l'Alt Vinalopó	Villena
	el Baix Segura	Oriola
Castelló	els Ports	Morella
	l'Alt Palància	el Toro
	la Plana Baixa	Nules
	l'Alcalatén	Vistabella del Maestrat
	l'Alt Maestrat	Vilafranca del Cid
	l'Alt Millars	Villahermosa del Río
València	la Plana de Utiel-Requena	Requena
	la Vall d'Albaida	Bocairent
	la Vall d'Aiora	Ayora
	el Racó d'Ademús	Castielfabib
	els Serrans	Chelva

Els itineraris i punts a realitzar es poden localitzar, en format kml, al web del Servei de Caça i Pesca en l'apartat de Planificació i gestió/Mostreig i seguiment de poblacions cinegètiques.

Enviament de resultats

Les fitxes han de ser enviades mensualment a l'adreça electrònica **seguimentofaunacinegetica@gva.es**.

Resultats obtinguts

Els resultats obtinguts són índexs d'abundància tals com l'índex puntual d'abundància de guatla (individus/punt d'escolta) podent diferenciar entre individus observats i escoltats, el número de minuts d'escolta o el número de mostres amb detecció de l'espècie. La seua comparació entre zones i períodes permet identificar tendències i estimar preferències d'hàbitat.