

PROGRAMA DE SEGUIMENT DE POLLA D'AIGUA EN VEDATS DE CAÇA D'AUS AQUÀTIQUES MITJANÇANT PUNT FIXE.

INTRODUCCIÓ

La polla d'aigua (*Gallinula chloropus*) és una espècie no cinegètica. No obstant, la seua caça s'autoritza de forma extraordinària en ambients amb elevada densitat i risc de danys agrícoles sobre arrossars i altres cultius herbacis. Aquestes autoritzacions estan emparades per l'article 13 de la Llei 13/2004 de Caça de la Comunitat Valenciana. L'autorització de control ha de complementar-se amb seguiments poblacionals en els entorns on s'autoritzen. Per això, el Servei de Caça i Pesca du a terme des de 2022 un programa de seguiment de la grandària de les seues poblacions mitjançant la mesura regular dels IKA's (Índexs Quilomètrics d'Abundància), que en 2024 es decideix ampliar mitjançant la instal·lació de punts fixes de mostreig (IPA, Índex Puntual d'Abundància).

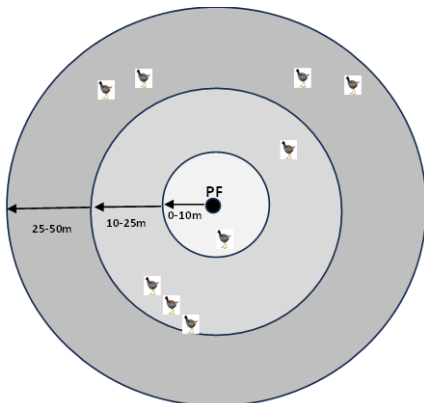
L'IPA és un indicador de la grandària de la població, que es calcula com el quocient entre el número d'individus d'una espècie albirats i el número de punts fixes. Encara que per si mateix no permet conèixer el número de exemplars de la població o la densitat, sí reflexa els canvis en la abundància relativa al llarg del temps i inclús permet amb certes reserves comparar abundàncies entre llocs distints.

METODOLOGIA

Principi

El mètode consisteix en comptar els individus observats de cada espècie en horari diürn i matinal en punts fixes predefinitos (sempre els mateixos). L'observador ha de realitzar el recompte classificant la distància (radial) a la que observa cada individu.

Les dades preses amb les fitxes estandarditzades permeten també l'estimació de densitats a partir de mostreig per distàncies.



Període, horari i duració dels mostreigs

Els seguiments són mensuals, mostrejant sempre la mateixa setmana del mes, amb periodicitat constant. D'aquesta forma es pot estimar l'evolució al llarg de l'any. Els albiraments es realitzen des de l'eixida del sol fins a com a molt tard, les quatre hores posteriors. En cada punt fixe s'haurà de romandre entre 5-10 minuts, depenent de l'estat de la vegetació, sent major si aquesta dificulta l'observació. El responsable de la presa de dades en camp pot realitzar diferents itineraris i mostreig de punts fixes en el mateix dia, sempre que no es superen les 4 hores després de l'eixida del sol.

Condicions meteorològiques

Les condicions meteorològiques han de ser compatibles amb una bona visibilitat i un nivell d'activitat normal dels animals. Són condicions desfavorables, que determinen l'anul·lació del mostreig, l'existència de boires denses, precipitacions intenses, vents forts o gelades. Inclús en cas de realització dels mostreigs amb condicions favorables, en la fitxa s'haurà de deixar constància de qualsevol circumstància que poguera condicionar el resultat, especialment en els suposats que el resultat obtingut es vega significativament alterat i no siga recomanable incorporar aquestes dades de camp a l'anàlisi.

Observadors

Els mostreigs són realitzats per agents mediambientals o personal de VAERSA. .

Registres

Es comptabilitza cada individu de polla d'aigua, diferenciant entre adults i juvenils. No es comptabilitzaran altres espècies cinegètiques, però sí exemplars domèstics assilvestrats (gats domèstics). S'evitarà comptar altres espècies cinegètiques com collverds, o gavines per a que el seu recompte no interferisca, considerant la seua abundància en alguns mostreigs, en el recompte de l'espècie objecte de l'estudi.

Material

El material necessari per a la realització dels seguiments és la fitxa estandarditzada de seguiment en paper, bolígraf, prismàtics i cartografia dels punts fixes.

Elecció dels punts de mostreig

Els punts fixes es dissenyen a zones de volença i fàcil observació de polla, propers a canals, sèquies, basses i llacunes on es poden observar els individus creuant o alimentant-se en camps de cultiu d'arròs o en zones d'horta. El programa de seguiment compta amb 16 punts fixes.

ZONA DE MOSTREIG	TERME MUNICIPAL	PUNT FIXE	
Prat de Cabanes	Torreblanca	Torreblanca	
Castelló Sud	Almenara	Almenara	
	Nules	Estany Nules	
	Xilxes- la Llosa	la Llosa	
València Nord	Sagunt	Sagunt	
l'Albufera	Silla	Silla_Sant Pere	
	Sollana	Sollana_Milia	
	Albalat de la Ribera	Albalat_Ullal Senillar	
	Sueca		Sueca_Chocolate
			Sueca_Muntanyeta
Cullera		Cullera_Rabassal	
la Ribera	Cullera	Cullera_Parada del Sosteniment	
la Safor	Xeraco	Xeraco	
Pego-Oliva	Pego	Pego	
el Fondo	Crevillent	Crevillent_Fondo	
Santa Pola	Santa Pola	SantaPola	

Enviament de resultats

Les fitxes han de ser enviades mensualment a l'adreça electrònica seguimentofaunacinegetica@gva.es, en la mateixa fitxa dels itineraris mostrejats.

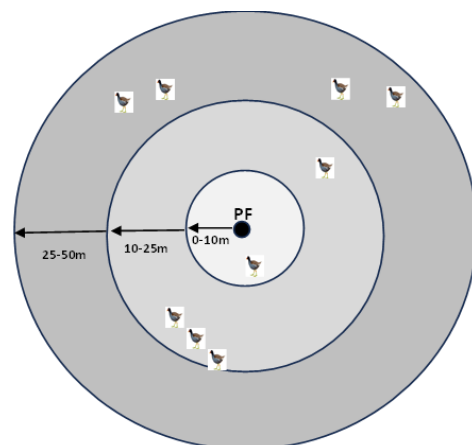
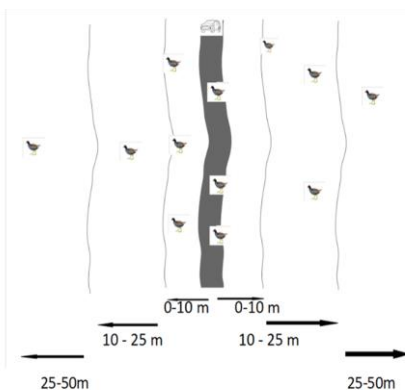
FITXA DE SEGUIMENT DE POBLACIONS DE POLLA D'AIGUA MITJANÇANT TRANSECTE O PUNT FIXE

COMARCA _____		MES DE _____										
Tª ____ °C.	PLUJA	ROSADA	VENT > 15 Km/h	BOIRA	VISIBILITAT LIMITADA							
	ITINERARIS/ PUNT FIXE											
	N.º 1			N.º 2			N.º 3			N.º 4		
TERME MUNICIPAL												
NOM DEL RECORREGUT/ PUNT FIXE												
DATA												
HORA INICI												
HORA FINAL												
Banda observació sp. (m)	<10	10-25	25-50	<10	10-25	25-50	<10	10-25	25-50	<10	10-25	25-50
N.º POLLA D'AIGUA ADULTA												
N.º POLLA D'AIGUA JUVENIL												
Nº GATS ASSILVESTRATS												

Instruccions: Tots els mostreigs s'executaran durant les primeres 4 hores després de l'eixida del sol. Els itineraris es realitzaran des del vehicle i es comptabilitzaran els animals albirats. Els punts fixes es realitzaran fora del vehicle. Tant en itineraris com en punts fixes es diferenciaren els individus observats a una distància entre 0-10m, entre 10-25m i els observats entre 25-50m del camí transitat o punt fixe. Els itineraris i els punts fixes estaran predefinits i seran sempre els mateixos (cada mes). Una vegada finalitzat el mostreig escanejar la fitxa i enviar-la per correu a seguimentofaunacinegetica@gva.es.

OBSERVACIONS:

Croquis de classificació dels recomptes segons la banda d'observació dels individus (a l'esquerra itineraris i a la dreta punts fixes):



Responsable: _____