

PROGRAMA DE SEGUIMENT DE POLLA D'AIGUA EN VEDATS DE CAÇA D'AUS AQUÀTIQUES MITJANÇANT ÍNDEXS IKA.

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. El seu control, està limitat a accions realitzades durant l'hivern, evitant actuar en l'època de majors danys coincident amb el període de reproducció i cria de la majoria d'espècies. 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 ha posat en marxa un programa de seguiment de la grandària de les seues poblacions mitjançant la mesura regular dels IKA's (Índexs Quilomètrics d'Abundància).

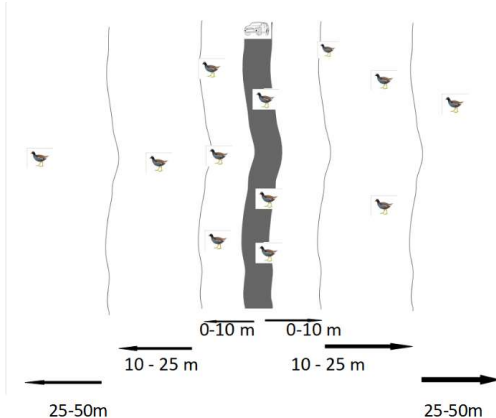
L'IKA és un indicador de la grandària de la població, que es calcula com el quocient entre el número d'individus d'una espècie albirats i la distància recorreguda en kilòmetres. Encara que per si mateix no permet conèixer el número de exemplars de la població o la densitat, sí reflexa els canvis en la 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 al llarg de circuits o recorreguts predefinitos (sempre els mateixos) realitzats en vehicle a una velocitat constant de ± 15 Km/h. El conductor és l'únic observador i ha de realitzar el recompte classificant la distància (per bandes) 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 cins a com a molt tard, les quatre hores posteriors. La duració dels seguiments depèn de la longitud dels itineraris. Els itineraris tindran preferiblement una longitud de 3 Km, pel que s'empraran uns 10-15 minuts en realitzar cada itinerari. El responsable de la presa de dades en camp pot realitzar diferents itineraris 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 recorreguts 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 a més del vehicle, la fitxa estandarditzada de seguiment en paper, bolígraf, prismàtics i cartografia dels itineraris a realitzar.

Itineraris

Els itineraris s'han dissenyat a través de camins propers a canals, séquies, basses i llacunes on es poden observar els individus creuant o alimentant-se en camps de cultiu d'arrossos o en zones d'horta. La longitud mitjana és 2,6 Km. El programa de seguiment compta amb 18 itineraris recurrent cada mes 47 Km, el que significa un esforç de 0,27 Km/Km² de cultiu sensible en las zones seleccionades.

ZONA DE MUESTREO	SUPERFICIE SENSIBLE (ha)	N.º EECC	N.º ITINERARIOS	LONGITUD (Km)	TÉRMINO MUNICIPAL
L'ALBUFERA	12140	20	6	18	Cullera, Alfafar, Silla, 3Sueca
LA RIBERA	979	3	1	2,92	Albalat de la Ribera
PEGO-OLIVA	957	3	1	2,9	Pego
VALÈNCIA NORTE	246	2	1	1,7	Sagunt
CASTELLÓ SUR	215	1	1	2,35	Xilxes
PRAT DE CABANES		2	1	2,4	Torreblanca
LA RIBERA	1833	3	2	5,16	2Cullera
LA SAFOR	359	5	1	3,44	Xeraco
SANTA POLA	286	9	1	2,25	Santa Pola/Elx
CASTELLÓ SUD	247	2	2	4,4	Almenara i Nules
EL HONDO	55	6	1	1,5	Crevillent

Enviament de resultats

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

FITXA DE SEGUIMENT DE POBLACIONS DE POLLA D'AIGUA MITJANÇANT TRANSECTE

COMARCA _____ MES DE _____

Tª _____ °C. PLUJA ROSADA VENT > 15 Km/h BOIRA VISIBILITAT LIMITADA

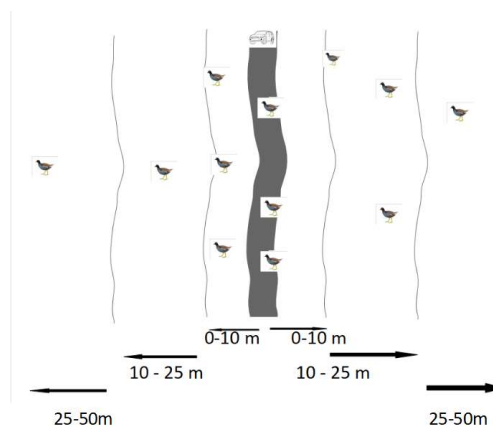
ITINERARIS

	ITINERARIS											
	N.º 1			N.º 2			N.º 3			N.º 4		
TERME MUNICIPAL												
NOM DEL RECORREGUT												
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 C POLLA D'AIGUA JUVENIL												
Nº GATS ASSILVESTRATS												

Instruccions: Tots els recorreguts 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 diferenciant entre els observats a una distància entre 0-10m, entre 10-25m i els observats entre 25-50m del camí transitat. Avançant sempre a velocitat constant (10-20 km/h en vehicle). Els itineraris 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:



Responsable: _____