

ACUSTIX

Transferència tecnològica de monitorització de fauna cinegètica a partir de bioacústica. Prova pilot amb la guatlla



La caça és una pràctica que implica la persecució i captura d'animals salvatges amb finalitats recreatives, comportant l'extracció del medi d'individus de diverses espècies catalogades com a cinegètiques. Aquesta activitat té conseqüències mediambientals, socioeconòmiques i de gestió.

La quantificació de la disponibilitat dels recursos cinegètics (mida de les poblacions) és crucial per a una gestió adient de la seva extracció. No obstant, sovint, l'administració es troba amb la dificultat d'obtenir aquesta informació degut a la manca de recursos humans i/o econòmics per cobrir gran part del territori.

Amb la finalitat de superar aquesta limitació, es proposa una activitat demostrativa per aplicar tecnologia passiva de gravació, detecció i identificació bioacústica en el seguiment d'espècies cinegètiques al camp. Utilitzant la guatlla (*Coturnix coturnix*) com a espècie pilot, l'objectiu és proporcionar resultats que obrin la porta a una metodologia estandarditzada i de fàcil aplicació.

Actuació del Pla estratègic de la PAC 2023-2027 cofinançada per:



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya