

## **I Carpazi - Punto di accesso della biodiversità in Europa**

Secondo le stime 2012-2016 del gruppo Large Carnivore Initiative:

- Il 43% della popolazione di orso bruno in Europa vive nei Carpazi (7630 individui)
- Il 21% di tutti i lupi in Europa si trova in questa regione (3460-3849 individui)
- Il 39% di tutte le linci eurasiatiche vive nei Carpazi (2100-2400 individui)

La Convenzione dei Carpazi nel 2016, ha rilasciato una dichiarazione sulla gestione e la protezione dei grandi carnivori nei Carpazi.

"Chiediamo lo sviluppo di un piano d'azione internazionale per la conservazione e la gestione sostenibile delle popolazioni dei Carpazi di grandi carnivori che attuerà le disposizioni della Convenzione dei Carpazi e dei suoi protocolli, nonché le raccomandazioni del comitato permanente della Convenzione di Berna“.

A seguito di questa dichiarazione, è stato messo in atto un memorandum d'intesa tra la Convenzione dei Carpazi e il CIC con l'obiettivo di migliorare la capacità dei paesi della regione dei Carpazi di conservare e gestire in modo sostenibile le risorse della fauna selvatica. Lo scopo principale era identificare, documentare e diffondere le esperienze e le migliori pratiche in materia di gestione, conservazione e uso sostenibile della fauna selvatica. La gestione sostenibile dei grandi carnivori dovrebbe essere basata su metodi riproductivi e trasparenti per stimare lo stato della popolazione.

### **Cos'è il monitoraggio?**

Non è un inventario ma piuttosto una valutazione del successo della strategia di gestione. All'inizio del monitoraggio è necessario porsi tre domande principali:

- Dove si trovano le specie?
- Quanti di loro sono presenti in zona?
- Qual è la tendenza?

### **Indicazione o prova?**

Al fine di determinare la qualità del monitoraggio, i Criteri SCALP vengono utilizzati per valutare ogni osservazione.

C1 "Fatti concreti": osservazioni verificate e incontrastate come individui morti, catture dal vivo, prove genetiche da feci, peli o saliva, posizione telemetrica o foto nitide.

C2 "osservazioni confermate": osservazioni controllate e confermate da un esperto come prede uccise (selvatiche o di bestiame), tracce o altri segnali di campo, ad esempio tane.

C3 "osservazioni non confermate": tutte le osservazioni dei segni C2 non confermate da un esperto.

## **Sfide sul monitoraggio dei grandi carnivori nei Carpazi**

- Barriera linguistica.
- I rapporti sullo stato della popolazione sono disponibili solo in inglese nei cinque paesi dell'UE.
- I metodi di monitoraggio sono disponibili solo nelle lingue nazionali.

Lo scopo del progetto tra il CIC e la Convenzione dei Carpazi era quello di vincere questa sfida e promuovere il coordinamento tra i paesi coinvolti.

## **Fondamento logico del progetto**

1. Descrivere per la prima volta tutte le attuali procedure nazionali di monitoraggio dei grandi carnivori in inglese.
2. Confrontare i pro e i contro dei metodi nazionali e immaginare la prospettiva futura.
3. Discutere gli standard minimi per una stima della popolazione dei Carpazi.

## **Le sfide generali rimangono**

- Metodi: l'accordo sugli standard minimi sarà difficile, poiché i metodi differiscono tra i paesi a causa delle diverse tradizioni, dipendono dalle grandi densità di carnivori (meno accurati una volta che le specie sono abbondanti) e dallo stato di conservazione (più precisi se strettamente protetti).
- Coordinamento: le stime trascurano l'uso dell'habitat attraverso le unità amministrative o i confini nazionali.
- Mappatura: non tutti i paesi forniscono presenze in una griglia di 10x10 km.

## **Prossimi passi da fare**

- Discutere il perché, cosa e come monitorare.
- Raggiungere un accordo del sistema di proiezione e griglia per la fornitura di mappe.
- Assegnare diverse categorie di osservazione (ad esempio, carcasse di bestiame, tracce sulla neve, DNA) utilizzate in ciascun paese a livello dei Carpazi.
- Concordare metodi genetici comuni per l'osservazione di C1.
- Istituire un database per la gestione sostenibile dei dati.

## **I cacciatori sono coinvolti?**

- I cacciatori non sono coinvolti nella Repubblica Ceca e in Ungheria, dove il monitoraggio è gestito rispettivamente da una ONG o da un'autorità di area protetta.
- I cacciatori sono coinvolti in tutti gli altri paesi in cui il monitoraggio è coordinato dalle autorità statali (ad esempio, ministero, dipartimento della caccia, tutela della natura statale).

Nella maggior parte dei paesi i cacciatori non sono supervisionati da istituzioni preposte e non sono addestrati per fornire risultati trasparenti e riproducibili. Pertanto, i cacciatori non sono pienamente riconosciuti come fonti affidabili a causa della non trasparenza dei metodi di osservazione. Inoltre, le stime dei cacciatori non sono classificate in base ai criteri SCALP.

## **Raccomandazioni sull'uso dei cacciatori**

- Efficienza: usare i cacciatori come risorsa, perché sono in tutto il paese e di solito hanno una conoscenza approfondita dei loro territori di caccia.
- Riproducibilità: addestrare i cacciatori al monitoraggio dei grandi carnivori utilizzando standard minimi.
- Rafforzamento della fiducia: coinvolgere i cacciatori nell'interpretazione e nel reporting dei dati.