



Rapporto trimestrale grandi predatori 4 - 2023

31 dicembre 2023

Lupo

Situazione relativa ai branchi

Attualmente sul territorio cantonale sono presenti dodici branchi. Nell'estate 2023 è stata accertata una riproduzione in undici di questi branchi. È stata confermata la presenza di 51 lupacchiotti in totale. Sulla base dei dati del monitoraggio cantonale, da una stima peritale effettuata dall'organo di vigilanza della caccia a inizio novembre è emerso che sull'intero territorio del Cantone dei Grigioni vivono almeno 91 lupi. Nel complesso la stima totale è rimasta praticamente invariata rispetto all'anno precedente. Rispetto al 2022 il numero di lupi che vivono in branco è aumentato da 62 a 77 e anche il numero stimato di coppie di lupi era più elevato nel 2023 (quattro coppie). Il numero di lupi solitari osservati fino al giorno di riferimento a novembre 2023 era inferiore a quello dell'anno precedente. È difficile monitorare i lupi solitari, per questo motivo occorre presumere che in realtà il loro numero sia più elevato di quanto stimato. I cambiamenti relativi alle singole regioni sono indicati in seguito, sotto al rispettivo branco.

La situazione relativa ai branchi è rimasta praticamente invariata rispetto al terzo trimestre del 2023 (www.wolf.gr.ch):

Branco dello Stagias:

Dall'inizio del 2023 il maschio M187 proveniente dal Ticino è stanziato nel territorio occupato dal branco dello Stagias (Comuni di Disentis/Tujetsch/Medel (Lucmagn)). Il 10 luglio 2023 l'organo di vigilanza della caccia ha confermato la presenza di cinque cuccioli da ricondurre probabilmente alla riproduzione di M187 con la giovane femmina F105 del branco dello Stagias. Il 15 agosto l'organo di vigilanza della caccia ha individuato un sesto lupacchiotto. A seguito dell'arrivo di un altro maschio adulto nella zona occupata dal branco, dalla stima minima dello scorso anno di due lupi, nell'estate 2023 il numero di esemplari è aumentato a otto. A seguito di due abbattimenti questa cifra si è ridotta a sei lupi alla fine dell'anno.

Branco del Beverin:

In estate e in autunno non sono state rilevate ulteriori prove genetiche del presunto maschio adulto M125 nella zona occupata dal branco del Beverin. I due cuccioli individuati dall'organo di vigilanza della caccia il 23 luglio 2023 sono presumibilmente nati dall'accoppiamento tra il maschio M125 e la femmina F37 o la femmina F149. Ad eccezione delle prove della presenza delle femmine F37 e F149 raccolte a inizio 2023 non è stata comprovata geneticamente la presenza di altri animali. Nel 2022 si stimava che il branco comprendesse in totale 13 esemplari. La stima di quest'anno, a fine anno ammontava a quattro animali. La zona occupata dal branco del Beverin si estende a ovest della A13 dal punto più a nord del Comune di Bonaduz fino al punto più a sud del Comune di Rheinwald, nonché verso ovest su vaste parti del Comune di Safiental.

Branco Valgronda:

Il territorio occupato dal branco Valgronda include la zona a sud del Reno anteriore tra Disentis e Ilanz e si estende a sud oltre il Glenner in Val Lumnezia. Verso ovest il territorio include parti del Comune di Disentis e Medel (Lucmagn).



Grazie al trasmettitore GPS applicato al maschio dominante M116, l'organo di vigilanza della caccia ha confermato già alla fine di giugno 2023 la riproduzione avvenuta nel branco Valgronda con cinque cuccioli. Nell'autunno del 2023 tre cuccioli del branco sono stati abbattuti. Rispetto alla stima dell'effettivo di quattro lupi nel 2022, a fine 2023 è stata confermata la presenza di tre animali.

Branco del Vorab:

Secondo le informazioni attuali, il branco del Vorab è presente a nord del Reno anteriore tra Waltensburg e Trin nonché a sud del Reno anteriore nei pressi di Valendas e Versam. Grazie a una fototrappola, il 5 agosto 2023 è stata riscontrata per la prima volta la presenza di un cucciolo. Circa sei settimane più tardi, il 16 settembre 2023, una persona è riuscita a fotografare sette cuccioli. Secondo la stima dell'anno scorso, il branco del Vorab contava sei lupi; nel 2023 tale numero è aumentato a sette esemplari nonostante un cucciolo sia stato abbattuto e due esemplari siano morti a causa del traffico.

Branco Moesola:

Il territorio occupato dal branco Moesola comprende il Comune di Mesocco e parti del Comune di Rheinwald. Nell'estate del 2023 è stata confermata la nascita di sei cuccioli. Dalle analisi genetiche è emerso che, come sospettato, si tratta dei cuccioli nati dalla riproduzione degli esemplari F103 e M327. Nell'autunno del 2023 tre cuccioli del branco sono stati abbattuti. Come l'anno precedente, anche alla fine dell'anno scorso il branco comprendeva cinque lupi.

Branco del Lenzerhorn:

Secondo le conoscenze attuali, la zona in cui nel 2022 si è formato il nuovo branco si estende su parti dei Comuni di Scharans e Domleschg, sull'alta valle della Lenzerheide, nello Schanfigg a sud della Plessur fino al territorio del Comune di Albula/Alvra a nord dell'omonimo fiume. Il 2 agosto 2023 l'organo di vigilanza della caccia ha confermato la presenza di cinque cuccioli nella zona occupata dal branco del Lenzerhorn. Alla fine di novembre si stimava che il branco comprendesse dieci animali in totale, tre in più rispetto all'anno precedente. Alla fine dell'anno il branco era formato ancora da sette lupi.

Branco Muchetta:

La zona occupata dal branco Muchetta si estende sul territorio dei Comuni di Bergün Filisur, Schmitten e a sud del Comune di Davos fino a Davos Monstein, dove la presenza di lupi solitari del branco è stata confermata geneticamente nella prima metà del 2023. Il 2 agosto 2023 l'organo di vigilanza della caccia ha fotografato due cuccioli. La grandezza del branco nel 2023 è stata stimata al giorno di riferimento a un esemplare in più, e quindi a un totale di sette lupi.

Branco Calderas:

Secondo le conferme genetiche, dall'inizio del 2023 il territorio occupato dal branco si sarebbe esteso circa da Mulegns, sulle due sponde della Giulia, fino a Tiefencastel e a sud dell'Albula tra Tiefencastel e Solis. La presenza del presunto maschio dominante del branco Calderas M226 è stata comprovata geneticamente anche nel terzo trimestre dell'anno. Inoltre sul territorio occupato dal branco è stato possibile confermare la presenza di M328, un esemplare nato l'anno precedente. Non si hanno ancora notizie in merito alla femmina del branco. Nel 2023 non è stata confermata una riproduzione all'interno di questo branco. La



stima del numero di esemplari svolta dall'organo di vigilanza della caccia suggeriva che nel 2023 il branco avrebbe contato ancora solo cinque lupi invece dei sei stimati per il 2022.

Branco del Glattwang:

Sempre sulla base di prove genetiche è noto che il territorio occupato dal branco del Glattwang comprende la Bassa Prettigovia a sud della Landquart fino circa all'altezza di Klosters - Serneus nonché lo Schanfigg a nord della Plessur fino circa a Langwies. Nell'inverno del 2023 i genitori sono inoltre stati osservati per la prima volta anche tra Trimmis e Says. La riproduzione è stata confermata tramite ululati registrati dal 22 luglio all'inizio di agosto 2023. È possibile sentire l'ululato di almeno un cucciolo. Finora non è stata riscontrata la presenza di altri cuccioli. L'anno precedente si stimava che il branco del Glattwang comprendesse sette lupi; alla fine del 2023 questa cifra ammontava ad almeno tre animali.

Branco Rügen:

Il 4 agosto 2023 è stata accertata la presenza di quattro cuccioli, fatto che ha permesso all'organo di vigilanza della caccia di confermare il primo branco in Valposchiavo. Secondo le conoscenze attuali, la coppia riproduttrice si muove a sud del passo del Bernina sul territorio del Comune di Poschiavo raggiungendo probabilmente la confinante Italia. Dopo l'abbattimento di un animale, a fine 2023 il branco comprendeva ancora cinque lupi.

Branco del Jatzhorn:

A inizio 2023, a nord di Davos Monstein sul territorio del Comune di Davos è stato possibile dimostrare geneticamente che i due lupi stanziali sono una coppia: il maschio M244 e la femmina F153. Il 27 luglio 2023 l'organo di vigilanza della caccia ha osservato per la prima volta cinque cuccioli, confermando la formazione di un nuovo branco. Alla fine dell'anno si stimava che il branco fosse ancora composto da sette esemplari.

Branco Fuorn:

Il 12 settembre 2023 immagini di fototrappole nella zona del passo del Forno hanno confermato che nella regione vivevano almeno quattro cuccioli di lupo. Si tratta della prima conferma di una cucciolata in Engadina da oltre un secolo ([comunicato stampa del 13 settembre 2023](#)). Il 24 novembre 2023 una fototrappola ha catturato un totale di dieci lupi, presumibilmente otto cuccioli e due genitori. Oltre all'esemplare F18 stanziale dal 2016 nella zona sono stati individuati il maschio M312 e la femmina F98. Non è ancora stato confermato geneticamente se essi siano i genitori della riproduzione attuale. Alla fine del 2023 il branco comprendeva almeno otto lupi.

Coppie di lupi e lupi solitari:

Nei mesi estivi sul territorio del Comune di **Klosters** sono stati avvistati almeno due lupi. Oltre al maschio M184, stanziale dal 2021, è stata confermata geneticamente la presenza di un altro esemplare maschio, denominato M307. Si tratta presumibilmente di un lupo solitario di passaggio.

Alla fine di agosto 2023, circa due settimane dopo l'abbattimento dell'esemplare F07 da parte dell'organo di vigilanza della caccia, sul **Calanda** una fototrappola ha catturato due lupi



che si spostavano insieme. Si trattava presumibilmente del maschio M286 in compagnia di un altro lupo sconosciuto oppure di due lupi del branco Calfreisen. Le analisi genetiche in corso dovrebbero fare chiarezza sulla situazione.

In **Mesolcina**, sul passo della Forcola, delle fototrappole hanno ripetutamente confermato la presenza di almeno due lupi. Sebbene non siano state effettuate analisi genetiche, si ritiene improbabile che si tratti di esemplari del branco Moesola o di lupi provenienti dal Cantone Ticino. Stando alle informazioni fornite dalle autorità italiane, è possibile che si tratti di un branco in cui sono avvenute riproduzioni, sebbene la presenza di cuccioli non sia confermata. Non è raro che lupi giungano in Svizzera dalla vicina Italia, tuttavia, almeno per il momento, sembra che gli animali non si siano spinti fino al fondovalle della Mesolcina, bensì che si rechino occasionalmente in Svizzera per cacciare.

Anche la situazione sul territorio occupato in passato dal **branco della Valle Morobbia** rimane poco chiara. La situazione rimane incerta anche sul versante ticinese. È certo che i lupi presenti in questa zona non sono più quelli che hanno formato il branco della Valle Morobbia. Al momento non si può nemmeno presumere che si sia formato un branco in questo territorio, soprattutto perché non è stata accertata la presenza di oltre due lupi.

All'Università di Losanna sono stati inoltrati campioni di DNA in seguito a diverse predazioni avvenute nella zona **Avers e Bregaglia**. Attualmente si presume che nella zona meridionale di Avers sia presente un lupo solitario. Anche in Bregaglia vengono raccolte sempre più prove della presenza di lupi. Al momento non è chiaro se le prove siano attribuibili a un lupo solitario o siano da ricondurre a un nuovo branco formatosi di recente in Valchiavenna. Sono poche le evidenze attualmente disponibili che potrebbero chiarire la situazione.

Anche in **Engadina Alta** è stato possibile confermare geneticamente più volte la presenza di un animale maschio (M399). A seguito delle ripetute prove della sua presenza, si parte dal presupposto che si tratti di un lupo solitario stanziale. Alla fine dell'anno sono state raccolte diverse prove in zona S-chanf e La Punt-Chamues-ch che suggeriscono anche la possibile presenza di due lupi stanziali.

A seguito dell'elevata dinamica, occorre partire dal presupposto che nel corso dei mesi invernali si formeranno altre coppie.

Diminuzione dell'effettivo

Per quanto riguarda il lupo, nel quarto trimestre è stata registrata la morte di due esemplari.

Incidenti della circolazione

Il 3 novembre 2023 nei pressi di Waltensburg/Vuorz un giovane lupo (F197, nato nel 2023) del branco del Vorab è stato investito da un'automobile e ferito mortalmente.

Il 9 dicembre 2023 sul tratto ferroviario tra Ardez e Scuol una femmina è stata investita dal treno riportando ferite mortali. L'identificazione genetica dell'animale è ancora in corso.

Nel quarto trimestre non sono stati effettuati abbattimenti secondo [l'art. 8 LCP](#) (animali ammalati o feriti).



Abbattimenti a fini regolatori

Nel quarto trimestre 2023 sono stati abbattuti 15 lupi. In due casi, nel quadro dei tentativi di abbattimento si è resa necessaria una ricerca. Ulteriori dettagli sugli abbattimenti sono contenuti nel «[Monitoraggio relativo alla gestione del lupo Dicembre 2023](#)» (<http://www.lupo.gr.ch> > Grandi predatori nei Grigioni > Schede informative, pubblicazioni, progetti > Pubblicazioni).

Danni ad animali da reddito provocati da lupi

Nel quarto trimestre del 2023 sono state registrate quattro predazioni (vedi tabella sotto). 4 ovini/caprini e 0 bovini.*

1° trimestre	Ovini, caprini	Camelidi del nuovo mondo	Bovini	Equidi	Totale
Morti	1	-	-	-	1
Feriti	-	-	-	-	0

2° trimestre	Ovini, caprini	Camelidi del nuovo mondo	Bovini	Equidi	Totale
Morti	37	-	-	-	37
Feriti	7	-	-	-	7

3° trimestre	Ovini, caprini	Camelidi del nuovo mondo	Bovini	Equidi	Totale
Morti	224	-	2	-	226
Feriti	27	-	-	-	27

4° trimestre	Ovini, caprini	Camelidi del nuovo mondo	Bovini	Equidi	Totale
Morti	5	-	-	-	5
Feriti	0	-	-	-	0

*Le cifre possono variare a seguito di animali periti successivamente o trovati in seguito.

Totale di casi confermati nel 2023:

Animali da reddito uccisi	Animali da reddito feriti
267	34

Nel quarto trimestre del 2023 sono stati registrati due casi di vitelli che riportavano importanti segni di predazione da parte di lupi. In entrambi i casi non è stato possibile stabilire con certezza se si trattava di esemplari nati morti o se i vitelli fossero stati uccisi dal lupo.

Nel quarto trimestre del 2023 l'Ufficio per la caccia e la pesca (UCP) ha ricevuto due segnalazioni di comportamento anomalo in mandrie di bestiame grosso.



Il 15 dicembre 2023 sul territorio del Comune di Medel (Lucmagn) un cane scomparso la sera precedente è stato ritrovato morto su una strada forestale a circa 600 metri dall'abitato. Gli indizi raccolti dall'organo di vigilanza della caccia hanno confermato un attacco da parte di un lupo, avvenuto nella seconda metà della notte. Una fototrappola installata nei pressi del luogo del ritrovamento ha catturato un lupo inseguito da due cani che abbaiano. L'episodio è avvenuto nella zona occupata dal branco dello Stagias che è stato regolato con degli abbattimenti nell'autunno del 2023. Le analisi del DNA sono ancora in corso.

Lupi muniti di trasmettitore

L'ultimo trasmettitore GPS funzionante applicato al maschio dominante M116 del branco Valgronda ha smesso di funzionare a metà dicembre per motivi sconosciuti. Si sospetta che si tratti di un guasto tecnico. Si può escludere il bracconaggio, dato che il maschio dominante è stato immortalato da una fototrappola dopo che il trasmettitore GPS ha smesso di funzionare.

Rapporto di analisi patologica della femmina dominante del branco del Calanda F07

Il 14 agosto 2023 la femmina dominante del branco del Calanda F07 ha dovuto essere abbattuta dall'organo di vigilanza della caccia a seguito del suo cattivo stato di salute e dell'assenza di reazioni di fuga. L'analisi patologica ha confermato le cattive condizioni di salute della lupa e ha fornito ulteriori informazioni sulla loro causa. La lupa era affetta da un tumore maligno ai polmoni (adenocarcinoma metastatico) il quale aveva alterato in modo patologico circa il 75 per cento del tessuto polmonare.

Le analisi radiologiche hanno inoltre confermato la presenza di almeno due ferite da arma da fuoco preesistenti. Da un lato, è stato constatato che la parte sinistra del corpo era stata colpita in diversi punti da sette pallini in totale. La ferita risale a diverso tempo fa. D'altro lato sulla zampa anteriore destra sono state ritrovate vecchie schegge metalliche, riconducibili a frammenti di proiettile. Questa ferita ha causato una cicatrice sulla zampa anteriore destra della lupa del Calanda F07. La cicatrice era riconoscibile grazie al suo colore caratteristico. L'Ufficio per la caccia e la pesca (UCP) ha sporto denuncia per bracconaggio presso la Polizia cantonale dei Grigioni.

Eventi particolari

Nel quarto trimestre del 2023 a Davos, nella zona occupata dal branco del Jatzhorn, sono stati avvistati ripetutamente lupi nei dintorni dell'abitato. Si trattava soprattutto di avvistamenti di giovani lupi che nel periodo dell'anno in questione iniziano a esplorare autonomamente la zona e quasi inevitabilmente entrano in contatto con le persone a causa degli insediamenti sparsi.

Nella notte tra il 29 e il 30 novembre 2023 a Valbella una preda è stata predata e sbranata da un lupo nelle immediate vicinanze di una casa.

Link alle [regole di comportamento in caso di incontro con lupi](http://www.lupo.gr.ch). (<http://www.lupo.gr.ch> > Promemoria, pubblicazioni, progetti).



Orso

Il 14 ottobre 2023, sul territorio del Comune di Zernez, nella zona del Piz d'Arpiglias, una persona ha rinvenuto escrementi di orso. Si tratta dell'unica conferma della presenza dell'orso avvenuta nel 2023.

Lince

La maggior parte delle segnalazioni relative alla presenza della lince pervenute nel quarto trimestre del 2023 proviene dalla zona di diffusione principale (Calanda, Surselva, valle di Safien, Heinzenberg, Schamserberg e Comune di Rheinwald). Anche nel quarto trimestre sono state registrate prove della presenza di linci in Engadina Bassa e in Bregaglia.

Nel 2023 sono state confermate riproduzioni nella Surselva, sullo Schamserberg, nella vale di Safien e nella regione Hinterrhein.

Il 3 dicembre 2023 nel Comune di Vals è stata abbattuta una giovane lince rimasta orfana e fortemente zoppicante. Le analisi patologiche hanno rivelato che l'animale aveva subito una frattura del collo femorale.

Nel 2023 non sono state registrate predazioni di animali da reddito da parte di linci.

Sciacallo dorato

Nel quarto trimestre del 2023 non sono pervenute conferme relative alla presenza dello sciacallo dorato. L'unico avvistamento a Zillis non ha potuto trovare conferma.

Ulteriori informazioni

Sul proprio sito web, alla rubrica www.lupo.gr.ch l'Ufficio per la caccia e la pesca fornisce informazioni in merito ai grandi predatori presenti nei Grigioni.

Sulla pagina web viene pubblicato inoltre il monitoraggio mensile relativo alla gestione del lupo con le cifre aggiornate per il Cantone.

Il sistema informativo per SMS è sempre in servizio. Le comunicazioni sono a disposizione di agricoltori, pastori, apicoltori e autorità comunali. Registrazione tramite inoltre del modulo su www.lupo.gr.ch > Osservazioni e servizio informativo via SMS.

Le informazioni in merito alla situazione relativa ai grandi predatori a livello nazionale si trovano su KORA.ch.

I risultati di test genetici e prove della presenza del lupo più datate sono accessibili al pubblico con un ritardo di 90 giorni nella banca dati online di KORA all'indirizzo www.koracenter.ch. Per accedervi è necessaria una registrazione una tantum. A seguito di una migrazione della banca dati, al momento i dati non vengono aggiornati.