

GROSSER RAT

Junisession 2023

Anfrage Sgier betreffend Überwachung Grossraubtiere durch die KORA

Die KORA ist eine Stiftung im Engagement für Raubtierökologie und Wildtiermanagement. Diese ist gemäss Konzept Wolf mit der Überwachung des Wolfsbestandes und der Analyse von Riss- oder Wolfskadavern beauftragt. Sie überwacht also das Monitoring der Wölfe und anderer Grossraubtiere sowie die genetischen Analysen. Die Oberaufsicht liegt beim BAFU (Art. 25 Jagdgesetz; SR 922.00). Das AJF leistet eine hohe Anzahl an Dienststunden, welche auch der KORA dienen, das Monitoring des Wolfsbestandes aktuell zu halten.

Trotz des grossen Einsatzes der kantonalen Behörden dauern Analysen des Probematerials lange. Bewilligungsverfahren für Entnahmen schadenstiftender Wölfe werden so verlangsamt und es herrscht ein Ungleichgewicht, da in dieser Phase der Herdenschutz ohne rasche Entnahme der betreffenden Wölfe bereits massiv unter Druck steht.

Drei Mitarbeiter der KORA sind gleichzeitig Mitglieder in der LCIE (Large Carnivore Initiative for Europe, zu Deutsch: Grossraubtierinitiative für Europa), welche 1995 vom WWF ins Leben gerufen wurde. Diese Organisation setzt sich seit drei Jahrzehnten für die Wiederansiedlung und Verbreitung von Wolf, Bär, Luchs und Vielfrass auf dem europäischen Kontinent ein. Die KORA ist eine Stiftung, die aus diversen Geldflüssen finanziert wird.

Hierzu haben wir folgende Fragen:

1. Ist die Regierung im Bilde, wie die KORA genau finanziert wird?
2. Leistet der Kanton GR einen finanziellen Beitrag an die KORA?
3. Wird bei der Besenderung der Wölfe die KORA auch beigezogen?
4. Wie hoch ist der Rücklauf von DNA-Proben ohne brauchbare Auswertung?
5. Hat der Kanton GR auch schon andere Partner zur DNA-Auswertung in Betracht gezogen?

Klosters, 15. Juni 2023

Sgier, Roffler, Loi, Adank, Altmann, Brandenburger, Bundi, Butzerin, Candrian, Casutt, Cola Casaulta, Cortesi, Derungs, Gansner, Gort, Grass, Hefti, Hug, Lamprecht, Lehner, Luzio, Menghini-Inauen, Messmer-Blumer, Metzger, Rauch, Righetti, Salis, Schutz, Spagnolatti, von Tschärner



Sitzung vom

22. August 2023

Mitgeteilt den

25. August 2023

Protokoll Nr.

650/2023

Anfrage Sgier

betreffend Überwachung Grossraubtiere durch die KORA

Antwort der Regierung

KORA ist ein schweizweit tätiges Kompetenzzentrum für Raubtierökologie und Wildtiermanagement, organisiert als gemeinnützige Stiftung mit Sitz in Ittigen (Bern). Sein Aufgabenfeld umfasst vor allem das Monitoring der Raubtierpopulationen, namentlich der Grossraubtiere, und die Erforschung der Auswirkungen ihrer Rückkehr in die heutige Kulturlandschaft, das Bereitstellen von Informationen zuhanden der Behörden und der Öffentlichkeit sowie Beratungsleistungen. Entstanden ist die Organisation 1994 aus dem Luchsprojekt Schweiz heraus, welches in den 1980er Jahren die Wiederansiedlung des Luchses wissenschaftlich begleitet hat und nach und nach mit weiteren Monitoring-Aufgaben durch das Bundesamt für Umwelt in Bezug auf Grossraubtiere beauftragt worden ist.

Zu Frage 1: Die Finanzierung der KORA kann dem Jahresbericht 2022 entnommen werden. In den letzten beiden Jahren hat die öffentliche Hand, d.h. Bund, Kantone inkl. Fürstentum Liechtenstein, knapp die Hälfte der 2 Mio. Franken finanziert. Die übrigen Mittel stammen von privaten Stiftungen. Als gemeinnützige Stiftung kann KORA nur Gelder von Stiftungen entgegennehmen, die nicht an Auflagen geknüpft sind. Dem Stiftungsrat von KORA gehören acht Personen aus öffentlichen Institutionen an. Unter dem Präsidium von Nationalparkdirektor Dr. Ruedi Haller sind dies je zwei Vertreter von kantonalen Jagd-, Wald- und Naturschutz-Dienststellen sowie ein Vertreter eines Naturmuseums (GR: Dr. Ueli Rehsteiner, Chur).

Zu Frage 2: Der Kanton Graubünden bezahlt jährlich einen Beitrag von 4000 Franken an das Luchsmonitoring. Zudem werden Probesets für Speichel-, Urin- und Kotproben zum Selbstkostenpreis abgegolten. Ein Pauschalbeitrag an die Institution KORA wird nicht entrichtet.

Zu Frage 3: Bei der Besenderung von Wölfen steht der Kanton Graubünden im fachlichen Austausch mit der KORA, wobei zu betonen ist, dass der Kanton Graubünden zurzeit mit bisher sieben besenderten Wölfen und drei Bärenbesenderungen über einen grösseren Erfahrungsschatz im Feld verfügt als KORA.

Zu Frage 4: Der Rücklauf von verwertbaren DNA-Proben hängt sehr stark vom gesammelten Probematerial und den Fundumständen ab. Die besten Proben liefern Gewebe und Blut, gefolgt von Kot, Urin und Speichel. Bei Letzteren ist zu beachten, dass vor allem in Rudelsituationen schnell auch eine Kontaminierung der Proben durch verschiedene Individuen stattfinden kann, wenn z.B. abgesetzter Kot von einem nächsten Individuum mit Urin markiert wird oder wenn beim Fressen eines gerissenen Tieres verschiedene Individuen an der Stelle mit dem Tötungsbiss fressen und dort ihre Speichelspuren zurücklassen. Diese Schilderung zeigt auch, dass es sehr anspruchsvoll ist, Proben eines einzelnen Individuums zu sammeln. Im Schnitt sind vorwiegend aus den genannten Gründen rund 50 Prozent der untersuchten Proben nicht bis zur Genotypisierung des Individuums bestimmbar.

Zu Frage 5: Im Moment gibt es aus fachlicher Sicht keine sinnvolle Alternative zur Bestimmung von genetischen Proben. Dies besonders, da sowohl die Qualität als auch die Effizienz der Probenauswertung mit den jetzigen Partnern in den letzten Jahren deutlich verbessert werden konnten und die Abläufe gut aufeinander abgestimmt sind. Dabei muss in Erinnerung gerufen werden, dass es für die Zuordnung der Risse in den meisten Fällen keiner genetischen Bestätigung bedarf, besonders, wenn sie innerhalb der bekannten Rudelterritorien stattfinden. In Spezialfällen hingegen, beispielsweise bei Rissen von Rinderartigen, ist eine genaue genetische Untersuchung sehr hilfreich und wichtig.



Namens der Regierung

Der Präsident:

Peter Peyer

Der Kanzleidirektor:

Daniel Spadin

CUSSEGL GROND

Sessiun da zercladur 2023

Dumonda Sgier concernent la surveglianza d'animals da rapina gronds tras la KORA

La KORA è ina fundaziun che s'engascha per l'ecologia dals animals da rapina ed il management dals animals selvadis. Tenor il concept Luf è la KORA incumbensada cun la surveglianza da la populaziun da lufs e cun l'analisa da cadavers da stgarps e cadavers da lufs. Ella surveglia pia il monitoring dals lufs e d'auters animals da rapina gronds sco er las analisas geneticas. La surveglianza suprema ha l'Uffizi federal d'ambient (UFAM) (art. 25 Lescha da chatscha; CS 922.00). L'Uffizi da chatscha e pestga (UCP) presta in grond dumber d'uras da servetsch che servan er a la KORA per tegnair actual il monitoring da la populaziun da lufs.

Malgrà il grond engaschament da las autoritads chantunals duran las analisas dal material da provas ditg. Las proceduras da permissiun per prelevaziuns da lufs che chaschunan donnus vegnan uschia ralentadas ed i regia in dischequilibr. Durant questa fasa è la protecziun da muntaneras numnadain gia massivamain sut squitsch, sch'il luf pertutgà na vegn betg prelevà svelt.

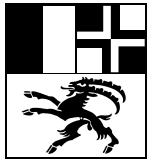
Trais collavuratur da la KORA èn a medem temp er commembers da la LCIE (Large Carnivore Initiative for Europe, per rumantsch: Iniziativa per animals da rapina gronds en l'Europa) ch'è vegnida fundada dal WWF l'onn 1995. Questa organisaziun s'engascha dapi trais decennis per la repopolaziun e la derasaziun dal luf, da l'urs, dal luf-tscherver e dal gulatsch sin il continent europeic. La KORA è ina fundaziun che vegn finanziada da diversas funtaunas.

En quest connex avain nus las suandantas dumondas:

1. È la Regenza al current davart la finanziaziun exacta da la KORA?
2. Paja il chantun Grischun ina contribuziun finanzia a la KORA?
3. Vegn la KORA er consultada, cura ch'i sa tracta d'equipar lufs cun emetturs?
4. Quant grond è il return d'emprovas da DNA senza in'evaluaziun utilisabla?
5. Ha il chantun Grischun er gia considerà auters partenaris per las analisas da DNA?

Claustra, ils 15 da zercladur 2023

Sgier, Roffler, Loi, Adank, Altmann, Brandenburger, Bundi, Butzerin, Candrian, Casutt, Cola Casaulta, Cortesi, Derungs, Gansner, Gort, Grass, Hefti, Hug, Lamprecht, Lehner, Luzio, Menghini-Inauen, Messmer-Blumer, Metzger, Rauch, Righetti, Salis, Schutz, Spagnolatti, von Tschärner



Sesida dals

22 d'avust 2023

Communitgà ils

25 d'avust 2023

Protocol nr.

650/2023

Dumonda Sgier

concernent la surveglianza d'animals da rapina gronds tras la KORA

Resposta da la Regenza

La KORA è in center da cumpetenzas per l'ecologia dals carnivors ed il management dals animals selvadis, ch'è activ en l'entira Svizra e ch'è organisà sco fundaziun d'utilitad publica cun sedia ad Ittigen (Berna). Ses champ d'incumbensas cumpiglia oravant tut il monitoring da la populaziun d'animals da rapina, en spezial d'animals da rapina gronds, e la perscrutaziun dals effects da lur return en la cuntrada cultivada dad oz, la preparaziun d'infurmaziuns per mauns da las autoritads e da la publicitad sco er servetschs da cussegliaziun. L'organisaziun è vegnida fundada l'onn 1994 sin basa dal project Luf-tscherver Svizra. Ils onns 1980 ha quest project accumpagnà scientificamain la recolonisaziun dal luf-tscherver. L'Uffizi federal d'ambient l'ha alura surdà successivamain novas incumbensas da monitoring concernent ils animals da rapina gronds.

Tar la dumonda 1: La finanziaziun da la KORA è preschentada en il Rapport annual 2022. Ils ultims dus onns ha il maun public, q.v.d. la Confederaziun, ils chantuns incl. il Principadi dal Liechtenstein, finanzia stgars la mesadad dals 2 milliuns francs. Ils ulteriurs meds finansials derivan da fundaziuns privatas. Sco fundaziun d'utilitad publica po la KORA acceptar mo daners da fundaziuns che n'èn betg liads a cundiziuns. Dal cussegl da fundaziun da la KORA fan part otg persunas d'instituziuns publicas. Sut il presidi dal directur dal Parc Naziunal dr. Ruedi Haller, èn quai mintgamai dus represchents d'uffizis chantunals da chatscha, guaud e protecziun da la natira sco er in represchentant d'in museum da la natira (GR: dr. Ueli Rehsteiner, Cuir).

Tar la dumonda 2: Il chantun Grischun paga mintga onn ina contribuziun da 4000 francs per il monitoring dal luf-tscherver. Plinavant vegn indemnisa il pretsch custant

dals sets da provas per las provas da spida, d'urin e d'excrements. Ina contribuziun pauschala na vegn betg pajada a l'instituziun KORA.

Tar la dumonda 3: Cura ch'i sa tracta d'equipar lufs cun emetturs tgira il chantun in barat specific cun la KORA. En quest connex stoi vegnir accentuà, ch'il chantun Grischun ha actualmain dapli experientschas en quest champ che la KORA, quai cun avoir equipà fin ussa set lufs e trais urs cun emetturs.

Tar la dumonda 4: Il return da provas da DNA ch'èn utilisablas dependa fermamain dal material da provas rimnà e da las cundiziuns dal chat. Las meglras provas furneschon tessids e sang, suandà d'excrements, d'urin e da spida. Tar ils ultims ston ins resguardar, ch'i po – oravant tut en situaziuns da trieps – er avoir lieu svelt ina contaminaziun da las provas tras differents individis, sche excrements relaschads vegnan per exempel marcads cun urin d'in ulteriur individì u sche differents individis maglian in animal stgarpà e mordan en il lieu da la morsa che ha effectuà la mort e laschan enavos là lur fastiz da spida. Questa descripziun mussa er, ch'igl è fitg pretensius da rimnar provas d'in singul individì. Spezialmain pervia dals motivs numnads n'èsi en media tar circa 50 pertschient da las provas betg pussaivel da determinar l'individì fin a la genotipisaziun.

Tar la dumonda 5: Ord vista spezialisada na datti actualmain nagina alternativa raschunaivla per determinar provas geneticas. Quai en spezial, perquai che tant la qualitat sco er l'effizienz da l'evaluaziun da las provas han pudì vegnir meglieradas cleramain durant ils ultims onns cun ils partenaris actuals e perquai ch'ils proceders èn accordads bain in cun l'auter. En quest connex stoi vegnir tratg endament, ch'i na dovra en ils pli blers cas nagina conferma genetica per pudair far l'attribuziun dals stgarps, en spezial sche quels han lieu entaifer ils territoris da trieps enconuschents. En cas spezials percenter, per exempel tar stgarps dad arments, è in'examinaziun genetica precisa fitg utila ed impurtanta.



En num da la Regenza

Il president:

Peter Peyer

Il chancelier:

Daniel Spadin

GRAN CONSIGLIO

Sessione di giugno 2023

Interpellanza Sgier concernente la sorveglianza dei grandi predatori da parte del KORA

Il KORA è una fondazione che si occupa di ecologia dei carnivori e gestione della fauna selvatica. Conformemente alla Strategia Lupo, esso è incaricato della sorveglianza degli effettivi di lupi e dell'analisi delle carcasse degli animali predati e dei lupi. Sorveglia quindi il monitoraggio dei lupi e di altri grandi predatori nonché le analisi genetiche. L'alta vigilanza spetta all'UFAM (art. 25 della legge sulla caccia; RS 922.00). L'UCP fornisce un numero elevato di ore di servizio che servono anche al KORA per mantenere aggiornato il monitoraggio degli effettivi di lupi.

Nonostante il grande impegno delle autorità cantonali, le analisi del materiale per il campionamento durano tanto. Le procedure di autorizzazione per il prelievo di lupi che arrecano danni vengono così rallentate e vi è uno squilibrio poiché in questa fase, senza un rapido prelievo dei lupi in questione, la protezione del bestiame si trova fortemente sotto pressione.

Tre collaboratori del KORA sono al contempo membri della LCIE (Large Carnivore Initiative for Europe, in italiano: iniziativa grandi predatori per l'Europa) fondata dal WWF nel 1995. Da tre decenni questa organizzazione si impegna per la reintroduzione e la diffusione di lupo, orso, lince e ghiottone nel continente europeo. Il KORA è una fondazione che viene finanziata da diverse fonti.

A tale riguardo chiediamo quanto segue:

1. Il Governo è al corrente di come viene esattamente finanziato il KORA?
2. Il Cantone dei Grigioni versa un contributo finanziario al KORA?
3. Il KORA viene coinvolto anche nell'applicazione di trasmettitori ai lupi?
4. Qual è la quota di campioni di DNA i cui risultati dell'esame risultano inutilizzabili?
5. Il Cantone dei Grigioni ha già fatto capo anche ad altri partner per l'esame del DNA?

Klosters, 15 giugno 2023

Sgier, Roffler, Loi, Adank, Altmann, Brandenburger, Bundi, Butzerin, Candrian, Casutt, Cola Casaulta, Cortesi, Derungs, Gansner, Gort, Grass, Hefti, Hug, Lamprecht, Lehner, Luzio, Menghini-Inauen, Messmer-Blumer, Metzger, Rauch, Righetti, Salis, Schutz, Spagnolatti, von Tscharnier



Seduta del

22 agosto 2023

Comunicato il

25 agosto 2023

Protocollo n.

650/2023

Interpellanza Sgier

concernente la sorveglianza dei grandi predatori da parte del KORA

Risposta del Governo

KORA è un centro di competenze per l'ecologia dei carnivori e la gestione della fauna selvatica attivo in tutta la Svizzera, organizzato quale fondazione di utilità pubblica con sede a Ittigen (Berna). Il suo campo d'attività comprende principalmente il monitoraggio delle popolazioni di carnivori, segnatamente dei grandi predatori, e la ricerca sugli effetti del reinsediamento di queste specie nel paesaggio rurale odierno, la messa a disposizione di informazioni a destinazione delle autorità e del pubblico nonché prestazioni di consulenza. L'organizzazione è stata fondata nel 1994 a partire dal Progetto Lince Svizzera, il quale negli anni 1980 ha accompagnato dal punto di vista scientifico il reinsediamento della lince. Gradualmente gli sono stati affidati ulteriori incarichi di monitoraggio da parte dell'Ufficio federale dell'ambiente in relazione ai grandi predatori.

In merito alla domanda 1: il finanziamento del KORA è illustrato nel rapporto annuale 2022. Negli scorsi due anni quasi la metà dei 2 milioni di franchi è stata finanziata dagli enti pubblici, vale a dire Confederazione, Cantoni incl. Principato del Liechtenstein. I mezzi rimanenti provengono da fondazioni private. Quale fondazione di utilità pubblica, KORA può accettare da altre fondazioni solo denaro non vincolato. Del Consiglio di fondazione del KORA fanno parte otto persone provenienti da istituzioni pubbliche. Sotto la presidenza del direttore del Parco Nazionale Svizzero Dr. Ruedi Haller vi sono due rappresentanti ciascuno di servizi cantonali competenti per la caccia, le foreste e la protezione della natura nonché un rappresentante di un museo della natura (GR: Dr. Ueli Rehsteiner, Coira).

In merito alla domanda 2: il Cantone dei Grigioni versa ogni anno un contributo di 4000 franchi per il monitoraggio della lince. Inoltre rimborsa a prezzo di costo i set

per eseguire analisi di saliva, urine e feci. Non viene versato un contributo forfetario all'istituzione KORA.

In merito alla domanda 3: per quanto riguarda l'applicazione di trasmettitori ai lupi, il Cantone intrattiene scambi specialistici con il KORA. Occorre sottolineare che, con sette lupi e tre orsi finora dotati di trasmettitore, il Cantone dei Grigioni dispone attualmente di un bagaglio di esperienze sul campo superiore rispetto a quello del KORA.

In merito alla domanda 4: la quota di campioni di DNA utilizzabili dipende in misura molto importante dal materiale per il campionamento raccolto e dalle circostanze del ritrovamento. I migliori campioni sono i tessuti e il sangue, seguiti da feci, urina e saliva. Nel caso di queste ultime occorre osservare che soprattutto nelle situazioni di branco si può verificare rapidamente una contaminazione dei campioni da parte di diversi individui, ad es. se delle feci vengono marcate con urina da un secondo individuo oppure se diversi individui lasciano le proprie tracce di saliva mentre si cibano di un animale predato. Questa descrizione mostra anche che è molto difficile raccogliere campioni di un singolo individuo. In media, soprattutto per le ragioni precedentemente esposte, circa il 50 per cento dei campioni analizzati non consente di procedere alla genotipizzazione dell'individuo.

In merito alla domanda 5: attualmente, dal punto di vista specialistico non esiste un'alternativa sensata per la determinazione di campioni genetici. Ciò in particolare perché negli ultimi anni è stato possibile migliorare nettamente sia la qualità sia l'efficienza dell'analisi dei campioni con i partner attuali e perché i processi sono coordinati bene tra loro. In tale contesto occorre ricordare che per l'attribuzione delle predazioni nella maggior parte dei casi non serve una conferma genetica, in particolare se esse avvengono all'interno dei territori di branchi noti. Per contro, in casi speciali quali ad esempio le predazioni di bovini, un esame genetico preciso è molto utile e importante.



In nome del Governo

Il Presidente:

Peter Peyer

Il Cancelliere:

Daniel Spadin