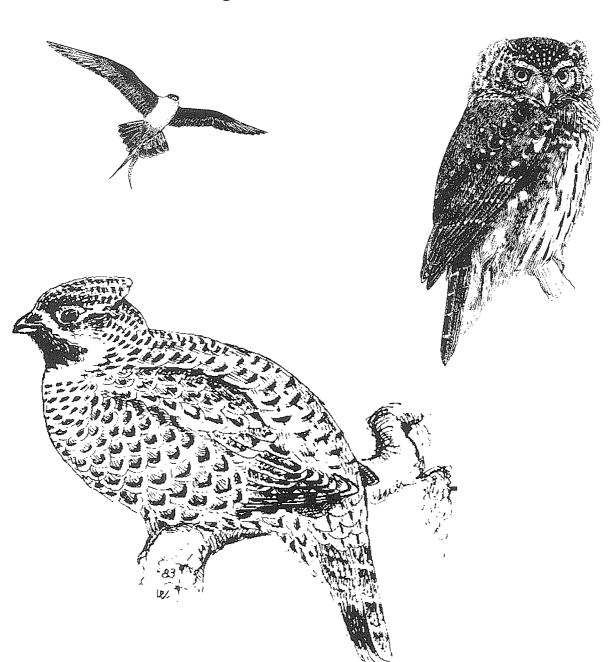
ALBATROS-TOURS

ORNITHOLOGISCHE STUDIENREISEN JÜRGEN SCHNEIDER

Altengaßweg 13 * 64625 Bensheim * Tel.: +49 (0) 6251 22 94 Fax: +49 (0) 6251 644 57 * http://www.albatros-tours.com E- Mail: schneider@albatros-tours.com



Finnland

vom 10.05. bis 24.05.2004

Reisebericht Finnland vom 11. bis 24. 05. 2004

Die Reise nach Finnland mit Albatros-Tours war für die meisten der Teilnehmer die erste Begegnung mit dem "Land der Tausend Seen". Und wenn sie auch primär ornithologisch orientiert war, so beeindruckte doch auch die einzigartige Landschaft mit ihrer typischen Vegetation. Während unserer Fahrt von OULU über IVALO bis auf die VARANGER-HALBINSEL in Norwegen und zurück nach ROVANIEMI konnten wir die Abfolge der Landschafts- und Vegetationstypen studieren. Das Botaniker-Ehepaar Dr. Schlüter hat diese Eindrücke kurz zusammengefasst:

Beitrag zur Vegetation und Flora von Nordfinnland und -norwegen

Der Landschaftscharakter wird vor allem durch die Vegetation bestimmt, deren Struktur auch für die Vogelwelt von größter Bedeutung ist: Nach Norden zu fallen alle unsere Waldbäume aus (Buche, Hainbuche, Eichen, Linden, Ulmen usw.), so dass die **Taiga** nur aus den Nadelbäumen Fichte und Kiefer besteht, mit Birke und Zitterpappel oder Espe (Bruthöhle vom Rauhfußkauz!). Die Fichte wird immer schlanker und schmaler als Schutz vor Schneebruch, und ähnlich ist es bei der Kiefer. Hinter dem Polarkreis nimmt der Anteil der Moorbirke stetig zu, und der Wald wird lichter und niedriger bis hin zur **Birkentundra** ("Schlängelbirke") und der völlig offenen **Zwergstrauchtundra**.

Auch ohne Blüten konnten einige vor allem im Norden verbreitete Pflanzen festgestellt werden: an Moorrändern und im Wald Sumpf-Porst, drei Wintergrün-Arten sowie Sprossender und Flacher Bärlapp, Rosmarinheide und als besonderer Fund nahe der russischen Grenze das von Linné als seine Lieblingsblume nach sich selbst benannte Moosglöckchen *Linnaea borealis*. Meist herrschen jedoch Zwergsträucher: in den Taigawäldern Preiselbeere, Heidelbeere und Krähenbeere, die in der Tundra dominiert, stellenweise mit der Zwergbirke – hier eng an den Boden geschmiegt – und dem Einährigen Kolben-Bärlapp. Sehr vielfältig sind auch die Flechten (Rentierflechten, Isländisches Moos, grüne Laubflechte) und Moose, besonders die bunten Torfmoose in den Hochmooren, wo auch vorjährige Moosbeeren gefunden wurden. – Blühend beobachteten wir nur die Wollige Weide nahe dem Ufer von Tundraflüssen, Huflattich am Straßenrand, Sumpf-Dotterblumen am Grabenrand und das Echte Löffelkraut auf der Vogelinsel, wo die vorjährigen Dolden-Fruchtstände und Stängel der Arznei-Engelwurz von den Krähenscharben zum Nestbau verwendet wurden, womit die Verbindung zu den "Ornis" hergestellt ist.

Braunbärenbeobachtungen Naturreservat Martinselkonen 11. bis 13. 05. 2004

1. Tag: Dienstag, 11. Mai

Auf dem internationalen Flughafen HELSINKI-VANTAA treffen zwei Reiseteilnehmer gegen Mittag ein. Da der Weiterflug nach KAJAANI erst um 19.15 Uhr ansteht (die Uhren werden eine Stunde vorgestellt), lohnt eine Fahrt in die finnische Hauptstadt mit dem Flughafenbus. Nach einem kurzen Gang über den Markt und Besichtigung des Bahnhofs ist unser Ziel der Hafen. Da in Kürze ein Schiff der Royale Line zu einer Sightseeing-Tour startet, entschließen wir uns, bei strahlendem Sonnenschein

an einer eineinhalbstündigen Kreuzfahrt durch die Schärenlandschaft vor Helsinki teilzunehmen. Mehrsprachig erklärt werden die Sehenswürdigkeiten der Stadt, Eisbrecher, Häfen, Villen, die alte Seefestung Suomenlinna, der Zoo und vieles mehr. Unser Blick gilt natürlich auch den Vögeln, u.a. **Küstenseeschwalben, Gänsesägern, Eiderenten, Nonnengänsen** (Stadtbrüter)...

Nach einem kurzen Gang durch die sehenswerte Markthalle und kleinem Imbiss treten wir die Rückfahrt zum Flughafen an und starten pünktlich nach KAJAANI. Während des 50-minütigen Fluges haben wir gute Sicht auf das wald- und seenreiche Land. Beim Landeanflug entdecken wir direkt neben der Landebahn mehrere **Schneehasen**, noch überwiegend weiß gefärbt.

Es empfängt uns Mikko, ein junger Mitarbeiter des Wilderness-Centers, mit Albatros-Schild in der Hand, und sofort geht's im PKW nach MARTINSELKONEN. Auf der 2-stündigen Fahrt sehen wir außer **Schneehasen** auch 5 **Elche**, einen sogar in guter Fotoposition. Die Begeisterung kennt keine Grenzen. Ornithologischer Höhepunkt ist die kurze Beobachtung zweier **Haselhühner** an einem See in der Nähe des Wilderness-Centers. Dieses ist frisch renoviert, die letzten Außenarbeiten sind noch im Gange. Von dem netten Inhaber-Ehepaar werden wir mit einem leckeren Abendessen empfangen.

2. Tag: Mittwoch, 12. Mai

Um 5 Uhr zieht es uns raus in die eisige Natur. Es sind etwa – 5 °C, dazu strahlender Sonnenschein. Wir gehen den Fahrweg entlang bis zu dem Haselhuhn-See vom Vorabend. Immer wieder bleiben wir stehen, schauen und lauschen: u.a. Seidenschwänze, Bergfinken, Wendehals, Waldammer, Trauerschnäpper, Rot-, Sing- und Wacholderdrossel, Waldwasserläufer, Haselhuhn und – der Höhepunkt – ein auf dem vereisten See balzender Birkhahn.

Zum Frühstück um 8 Uhr sind wir zurück und schlafen dann noch mal einige Stunden, denn es steht ja eine lange Nacht bevor.

Um 15 Uhr wird gegessen, und dann starten wir gemeinsam mit 2 weiteren Touristen, geführt von Mikko, in Richtung russischer Grenze. Nach 20 Minuten Autofahrt und 2 km Fußmarsch durch Wald und Moor erreichen wir um 17 Uhr die Schutzhütte. Sie ist nur etwa 2 km von der Grenze entfernt und mit etwa 12 bequemen Autositzen und einfachen Schlafstätten ausgestattet. Wir machen es uns gemütlich und unterhalten uns höchstens im Flüsterton. Durch schmale Plexiglasscheiben kann man nach draußen schauen, wo sich in etwa 30 m Entfernung der Bärenfutterplatz befindet. Der Fisch ist schon deponiert worden, Mikko zieht bloß noch die Plane runter, und nun heißt es warten. Zunächst lockt das Futter viele Möwen, vorwiegend Lachmöwen, aber auch Herings- und Silbermöwen, sowie Kolkraben an. Doch so richtig trauen sie sich nicht ran. Schon um 18 Uhr deutet Mikko in den Wald vor uns, wo sich, gut getarnt zwischen den Kiefern und Fichten, der erste Bär, ein Männchen, zeigt. Gemächlich kommt er zum Futterplatz, zieht sich einen großen Brocken Lachs heraus, dabei etwas ängstlich um sich blickend, und verschwindet mit der Beute nach links in den Wald. Mikko erklärt, dass er nicht etwa wegen uns so nervös ist, sondern, weil er nicht ranghöheren Bären begegnen will. Da es noch wunderbar sonnig ist, kann man sehr gut durch die kleinen Öffnungen im Stoff fotografieren. Wie von Mikko vorausgesagt, kommt derselbe Bär noch mehrmals, insgesamt 4-mal. Dann langes Warten. Obwohl es nun schon nach 23 Uhr ist, wird es nicht richtig dunkel, sondern bleibt dämmrig. Zwischendurch erfreuen wir uns an einem Schwarzen Milan, der immer wieder vorsichtig versucht, etwas Fisch zu ergattern, ohne sich auf den Boden zu setzen. Etwas entfernt bezieht ein **Seeadler** auf einem Baum sein Nachtguartier. Und dann, um 23.30 Uhr, kommen gleichzeitig zwei Bären, ein großes Männchen, um die 250 kg schwer, und ein Weibchen. Sie fressen eine Weile, jeder an einer

Stelle, treffen sich dann, beschnuppern sich kurz, tauschen die Fressplätze. Dann trollt sich das Weibchen, während er noch lange genüsslich frisst, mit bloßem Auge und Fernglas im Dämmerlicht gut zu erkennen. Was für ein erhebender Anblick! Als auch dieser Bär verschwunden ist, legen sich die meisten auf die harten Holzpritschen und hüllen sich in die bereitliegenden Schlafsäcke. Trotz des kleinen Heizers ist es in der Hütte empfindlich kühl. Schließlich sind draußen mindestens – 5 °C. Um 1.30 Uhr kommen nochmal zwei Bären – ob es dieselben sind, ist nicht zu erkennen.

3. Tag: Donnerstag, 13. Mai

Um 6 Uhr heißt es aufstehen nach dieser Nacht bei den Bären. Durch den frischen, sonnigen Morgen wandern wir zurück zum Auto, freuen uns auf das Frühstück und die weichen, warmen Betten.

Um 12 Uhr nehmen wir Abschied vom Wilderness Center MARTINSELKONEN und seinen netten Inhabern. Mikko bringt uns in knapp 4 Stunden nach OULU. Unterwegs halten wir an einem Vogelbeobachtungsturm (Lintutorni) an einem See, beobachten u.a. Bruchwasserläufer, Ohrentaucher, Schellenten, Reiherenten, Singschwäne, einen Kranich und eine Bisamratte. Vom Auto aus sehen wir etliche Rentiere und Schneehasen. Pünktlich vor 16 Uhr sind wir am Flughafen, wo die 12 weiteren Reiseteilnehmer mit zwei verschiedenen Flugzeugen ankommen sollen. Doch zunächst lernen wir unseren finnischen Reiseleiter Matti kennen. Der zweite VW-Bus wird in Empfang genommen, ein Kaffee getrunken, und dann kommt auch schon der Flieger mit den ersten Reisenden an.

Östliche Taigavögel am Polarkreis 13. bis 19. 05. 2004

1. Tag: Donnerstag, 13. Mai

Um 16 Uhr kommen die ersten beiden Teilnehmer in OULU an, 17.20 Uhr die anderen 10, so dass unsere Gruppe nun mit 13 Personen vollständig ist. Dazu die beiden Reiseleiter, Matti Komulainen und Gert Dahms. Sie bringen uns mit den beiden VW-Bussen ins nahe gelegene Hotel VIHILUOTO. Nach nur kurzer Verschnaufpause starten wir bei strahlendem Sonnenschein um 18.45 Uhr zur ersten Exkursion. Matti kennt einen Nistkasten vom **Sperlingskauz**. Durch die Klangattrappe lässt sich die winzige Eule zwar nicht anlocken, aber jeder darf einen kurzen Blick von oben in den Kasten werfen, wo eins der Elterntiere offensichtlich auf den Eiern sitzt. Man könnte meinen, es ist ein Jungvogel, denn die kleinste europäische Eule ist tatsächlich nur starengroß. Schnell verlassen wir das Revier, um nicht weiter zu stören, und begeben uns zum Abendessen ins Hotel. Anschließend gibt es im Klubraum eine Vorstellungsrunde mit einem von Albatros spendierten Getränk. Dabei beobachten wir vom Fenster aus einen **Großen Brachvogel**, der lange auf einem nahen Steinhaufen in der Sonne sitzt.

2. Tag: Freitag, 14. Mai

Um 6.30 Uhr treffen wir uns zum Frühstück, 7.30 Uhr ist Abfahrt in Richtung LIMINKA-BUCHT. Schon der erste Stopp auf der Strecke ist sehr ergiebig: Eine **Sumpfohreule**, von einer **Elster** attackiert, ist lange im Flug zu beobachten, außerdem viele **Kampfläufer**, **Bekassine**, **Löffelenten**, **Spießenten**, **Rotschenkel**, **Bruchwasserläufer**, ein singender **Ortolan**, **Braunkehlchen**, **Große Brachvögel**

und Schneehasen.

Vom Auto aus sehen wir 2 Elche. Am Hafen von VARJAKKA stoppen wir kurz und sehen u.a.: Gänsesäger, Mittelsäger, Steinwälzer, Steinschmätzer, 2 Trauerenten.

Matti möchte uns unbedingt Haselhühner präsentieren und versucht immer wieder, sie von unserem Fahrweg durch den Wald aus mit Hilfe der Klangattrappe hervorzulocken, doch ohne Erfolg. Dafür freuen wir uns über ein Pärchen Kleinspechte, das eifrig fliegt, ruft und trommelt.

Unser Ziel ist die SÄÄRENPERÄ-BUCHT, wo wir u.a. Singschwäne, Rot- und Grünschenkel, Austernfischer, Dunkle Wasserläufer, eine Brandgans, Kampfläufer und Zwergsäger beobachten können. Insgesamt gibt es 6 Spektive in der Gruppe, so dass jeder ausgiebig schauen kann. An der schönen Bucht picknicken wir kurz, bevor es weitergeht zu einer in 1,5 m Höhe frisch gezimmerten Höhle in einem Baumstamm. Das Tonband lockt den Bewohner schnell an: einen Dreizehenspecht. Aufgeregt fliegt er hin und her und hält nach dem vermeintlichen Rivalen Ausschau. Dabei können wir gut die gelbe Stirn erkennen.

Nun soll ein ganz besonderer Höhepunkt folgen – der Horst des **Habichtskauz**. Leider ist der Waldweg durch Holzarbeiten sehr beschwerlich geworden, was für die älteren Teilnehmer ein Problem ist. Als der Großteil der Gruppe in Horstnähe ankommt, fliegt die große Eule aus dem riesigen Horst ab. Wir beziehen nun etwas entfernt Stellung, den Horst immer im Spektivblick. Und es dauert gar nicht lange, bis der Besitzer wieder einfliegt und sich auf das Nest setzt. Im Spektiv ist zunächst der ganze Kopf, später nur noch dessen obere Hälfte zu sehen.

Unterwegs gibt es immer wieder interessante Beobachtungen, u.a. Fluss- und Küstenseeschwalben und einen Kranich. Auf der Heimfahrt entdecken wir noch 2 Rohrweihen im Flug.

20 Uhr Abendessen, Liste wie an jedem Abend.

3. Tag, Samstag, 15. Mai

Um 6 Uhr starten wir fast vollzählig zur Frühexkursion, leider bei Regen. Unterwegs sehen wir einen Elch im Wald. Ein Versuch, das Haselhuhn zu locken, bleibt ohne Erfolg. An der SÄÄRENPERÄ-BUCHT sind zwar diverse Limikolen zu sehen, aber nicht die erhofften Zwerggänse. Dafür haben wir auf der Rückfahrt ein beeindruckendes Erlebnis: Direkt neben der Straße balzen ungefähr 150 Kampfläufer. Wir bewundern die vielen unterschiedlichen Farbvarianten der "Ohren" und Halskrausen bei den Männchen und ihr aufgeregtes Gehabe, mit dem sie die recht uninteressiert scheinenden Weibchen zu beeindrucken trachten. Welch ein herrliches Naturschauspiel, das auch nicht abbricht, als wieder Regen einsetzt. Zurück im Hotel wärmen wir uns auf und frühstücken ausgiebig, bevor wir um 10.30 Uhr erneut starten. Wegen des kalten, windigen und regnerischen Wetters steuern wir das wunderschöne Besucherzentrum an der LIMINKA-BUCHT an. Doch trotz der Kälte zieht es uns hinaus zum Beobachtungsturm direkt an der Bucht. Schon auf dem Weg dorthin über Holzstege gibt es einiges zu entdecken, u.a. sehen und hören einige mehrere Blaukehlchen. Auf dem Turm zieht es mächtig, aber es gibt auch viel zu beobachten, u.a. Spieß-, Löffel-, Knäk-, Krickenten und verschiedenste Limikolen. Auf dem Rückweg sehen und hören wir einen Schilfrohrsänger und einige auch nochmals Blaukehlchen. Im Besucherzentrum wärmen wir uns auf und freuen uns an den wunderschönen Tierfotografien und -plastiken. Draußen sehen einige einen Fischadler fliegen. Und wir beobachten mit viel Vergnügen ein Pärchen Trauerschnäpper und erstaunlicherweise einen Waldlaubsänger.

Draußen klart es allmählich auf, manchmal lässt sich sogar die Sonne blicken. So beschließen wir, nicht, wie vorgesehen, zurück zum Hotel zu fahren, sondern nach kurzem Einkauf in einer Tankstelle gleich einen Brutplatz des **Raufußkauzes**

anzusteuern. Der Nistkasten im Wald ist gut zu erreichen. Als sich alle drumherum -Ferngläser und Kameras im Anschlag – postiert haben, kratzt Matti, der "Marder", unten an dem Baum. Und prompt schaut der Bewohner aus dem Loch, blickt zuerst am Stamm hinunter. Als dort kein Eindringling zu erkennen ist, schaut er direkt zu uns hinüber. Sein erstaunter Blick sagt: "Ach, bloß Ornis, keine Gefahr..." Und schon verschwindet er wieder in seiner Höhle. War das ein Erlebnis! Alle sind überglücklich. Nun fahren wir ein Stück zu einer Stelle, wo Matti Fichten- und Kiefernkreuzschnäbel vermutet. Doch wir halten vergeblich Ausschau. Da das Wetter ietzt richtig schön ist. wollen wir auf dem Schotterweg ein Stück laufen, während die beiden Guides zurückgehen, um die Autos nachzuholen. Als sie zurückkommen, mahnen sie zur Eile und machen geheimnisvolle Gesichter. An der Parkstelle halten wir an, dürfen die Autos nicht verlassen. Matti postiert seine Klangattrappe Haselhuhn, 5. Versuch. Und endlich! Von Erfolg gekrönt. Der über den vermeintlichen Artgenossen empörte Hahn fliegt immer wieder rasant zwischen den Bäumen hindurch, setzt sich auf Äste und kurz sogar ganz nah bei uns auf die Straße. Zu kurz allerdings für Fotoapparate und Filmkameras, aber doch für alle gut zu sehen.

Es folgen an unterschiedlichen Stellen zwei Versuche, den Schwarzspecht zu locken, und dann nach einem schönen Fußweg nochmal ein **Raufußkauz**, diesmal in einer Naturhöhle in einer abgestorbenen, hohen Zitterpappel. Wir postieren uns, Matti kratzt, und schon guckt der Kauz erstaunt aus dem Loch, verschwindet wieder und blickt dann noch einmal zu uns hinüber.

Als wir gerade gehen wollen, ist ein **Haselhuhn** zu hören. Also wieder: Tonband an. Ganz kurz sehen wir es fliegen und hören auch die Stimme, aber es traut sich wohl nicht so nah an uns ran.

Ein Halt, um vielleicht doch noch einen Sperlingskauz zu locken, bleibt ohne Ergebnis, aber alle sind mit dem Tag überaus zufrieden. Das Abendbrot wird auf 19.30 vorverlegt, und die Sonne lacht.

4. Tag: Sonntag, 16. Mai

8.30 Ühr starten wir mit Gepäck in Richtung KUUSAMO. Leider verschlechtert sich das früh noch strahlende Sonnenwetter zusehends – es regnet und schneit , teilweise kommt der Schnee fast waagerecht. Trotzdem machen wir etliche interessante Stopps, beispielsweise an der INSEL KIRTASAARI, wo wir u.a. Regenbrachvogel, Bruchwasserläufer ganz nah, Schmarotzerraubmöwe, Raubseeschwalbe und Steinwälzer beobachten. Vom Auto aus sehen wir zwei Auerhennen, etliche Birkhennen, auf einem See je einen Prachttaucher und Sterntaucher. Ein Waldammer-Pärchen lässt sich durchs Tonband locken. Oft werden die Autos von vielen Kleinvögeln, Erlenzeisigen, Birkenzeisigen, Bergfinken und Steinschmätzern ein Stück begleitet. Immer wieder sind Rentiere zu sehen, manchmal sogar bedrohlich nah über die Straße laufend, und auch Schneehasen, kurz auch ein Merlin.

An einer Müllkippe mit See beobachten wir u.a. **Zwergmöwen** und **Schellenten**. Um 18 Uhr erreichen wir unser äußerst komfortables Hotel "RUKAHOVI" in RUKA, 20 km nördlich von KUUSAMO, einem bekannten Wintersportgebiet. Und auch jetzt, Mitte Mai, liegt noch Schnee auf dem Skihang und auch auf den Hoteldächern. Einige erwärmen sich in der Sauna.

5. Tag: Montag, 17. Mai

7 Uhr Frühstück, 8 Uhr Abfahrt. 1 °C, aber Sonne! Und Fotografierwolken! Zunächst steuern wir den Vogelbeobachtungsturm AUDINBERÄ an. Es geht ein Stück zu Fuß auf einem Holzplankenweg durchs Moor. Da fliegt genau neben uns eine **Auerhenne** auf. Vom Turm aus haben wir einen herrlichen Blick auf den See im Sonnenschein,

dahinter Schneeberge. Was für eine Landschaft! Und auch die Vogelausbeute ist beachtlich: u.a. Singschwäne, Saatgänse, Seidenschwänze – wunderschön auf Weidenbüschen in der Sonne sitzend –, Rohrammer, Bruchwasserläufer, Goldregenpfeifer, Spieß- und Pfeifente, Dunkle Wasserläufer.

Das nächste Ziel ist der OULANKA-NATIONALPARK. Auf dem Weg dorthin laufen wir einen Picknickplatz an. Einige essen etwas, die anderen gehen zum im Tal rauschenden Fluss hinab durch eine zauberhafte Urwaldlandschaft.

Dann fahren wir weiter, halten immer wieder an interessanten Stellen an, hören und sehen mehrere Wendehälse, beobachten Auerhennen, Haselhühner, Birkhühner und – die größte Sensation – erst einen, dann zwei Steinadler hoch am Himmel im Balzflug. Wir fahren bis an die 5-km-Sperrzone vor der russischen Grenze, stoppen dann an einem See, auf dem wir wunderbar 5 Trauerenten und zwei Samtenten beobachten können, außerdem viele Zwergmöwen, Schellenten, zwei Bruchwasserläufer, hoch oben auf einer Fichte sitzend, zwei Seidenschwänze und

zwei Waldwasserläufer. Zuletzt halten wir am OULANKA-NATIONALPARK-ZENTRUM, trinken etwas, kaufen Postkarten etc. und gehen dann am OULANKAJOKI-FLUSS entlang bis zu den Stromschnellen und Wasserfall. Bei herrlicher Beleuchtung bieten sich Fotomotive in Hülle und Fülle. Auf dem Rückweg überraschen wir direkt vor uns ein Paar Haselhühner. Auch ein Schwarzspecht lässt sich sehen und hören. Um 20 Uhr ist Abendessen, und dann verkündet Matti eine Überraschung: Ein Freund hat ihm von einem Uhu-Brutplatz ganz in der Nähe an einer Felswand berichtet, und das wollen wir uns natürlich nicht entgehen lassen. Ob es wohl klappt? Um 21.15 geht es los, 15 min Fahrt und kurzer Weg durch den Wald hinauf, direkt gegenüber der Fels- und Geröllwand. Sie mag etwa 200 bis 300 Meter entfernt sein. Doch wie soll man ohne ganz exakte Standortbeschreibung im Dämmerlicht einen gut getarnten Vogel finden? Alle suchen intensiv mit Ferngläsern und Spektiven. Matti telefoniert mehrmals mit dem Freund. Die Spannung steigt. Und endlich flüstert er: "Da ist er, im Spektiv." Nun werden auch die anderen Spektive auf die in einer kleinen Nische auf dem Boden sitzende große Eule gerichtet. Man muss sich erst einsehen. Noch herrscht Unklarheit, ob der Kopf nun rechts oder links ist und ob er im Profil oder von vorne zu sehen ist. Doch dann ist es eindeutig: Der Kopf ist links. und er blickt in unsere Richtung, die "Federohren" hoch aufgerichtet. Natürlich hat er uns längst bemerkt. Alle schauen sich den Uhu in Ruhe an. Der Rücken ist sehr dunkel gesprenkelt, die Unterseite ist hell. Man kann sich kaum satt sehen. Einige (überwiegend aus Bus 1) steigen schon hinab. Und als wir anderen mit beiden Führern an den Autos ankommen, sind sie nicht da. Leichte Aufregung, bis dann schließlich einer von ihnen den Weg hinauf kommt. Sie sind ein ganzes Stück tiefer rausgekommen, wir picken sie auf und langen um 23.30 Uhr beglückt im Hotel an.

6. Tag: Dienstag, 18. Mai

8 Uhr Abfahrt bei trübem, aber trockenem Wetter. Wir halten an verschiedenen Stellen im Gebiet um KUUSAMO. In einer Moor-/Wiesenlandschaft postiert Matti die Klangattrappe für das **Moorschneehuhn**, und ein Hahn lässt gar nicht lange auf sich warten. Immer wieder fliegt er vor oder hinter unseren Autos über den Weg, steht auch mal ruhig auf einer kleinen Kuppe in der Wiese, so dass wir ihn wunderbar betrachten können. Er ist überwiegend weiß, nur Kopf und Hals sind braun gefärbt. An einer Picknickstelle nahe der Straße werfen wir Wurst- und Weißbrotstückchen aus, beobachten **Weidenmeisen** und **Dompfaffen**, laufen dann ein Stück die Straße hinab, hören ein **Haselhuhn**, aber keinen Blauschwanz, der offenbar noch nicht im Brutgebiet angekommen ist. Die Guides holen die Autos nach, der **Haselhahn** wird erfolgreich angelockt. Dann hält Matti plötzlich an. Direkt vor uns auf der Straße sitzt

eine **Haselhenne**. Sie läuft nur zögerlich zum Straßenrand, als wir Fotografen ihr schon sehr nahe sind. Wir fragen uns, ob sie wohl verletzt oder krank ist. In einem großen Moor hoffen wir noch einmal, den Blauschwanz zu finden, aber er lässt sich nicht blicken oder hören. Dafür gibt es einen kleinen Vitaminstoß von Matti in Form vorjähriger Moosbeeren. Auf der Weiterfahrt sehen einige aus Bus 1 schon zwei **Unglückshäher**. Doch wir kehren ja alle zum Picknickplatz mit unserem Lockfutter zurück und müssen gar nicht lange warten, bis zwei **Unglückshäher** aus der Deckung der Bäume auf die Erde hinab fliegen, von den großen Brocken etwas abpicken und dann mit dem Rest wieder davonfliegen. Dabei kann man den rostroten Schwanz gut erkennen. Dieses Schauspiel wiederholt sich viele Male. Offensichtlich verstecken sie die Beute, denn so viel könnten sie in der kurzen Zeit doch nicht fressen. Eine wunderschöne Beobachtung für alle. Ergänzt wird sie noch durch etliche Kleinvögel, beispielsweise einen prächtigen **Bergfink**, der ausgiebig am Futterhäuschen frisst, ebenso wie ein **Eichhörnchen**, das durch seine Färbung – Körper grau, Ohren und Schwanz rotbraun – auffällt.

Noch eine lustige Begegnung haben wir hier: Ein Teilnehmer der Exkursion aus dem Vorjahr ist nun allein im Mietauto unterwegs und fährt die ihm bekannten Stellen an. Er wird gleich als Pressefotograf für das Gruppenbild engagiert. Einige Erfahrungen werden ausgetauscht. Später treffen wir ihn sogar noch einmal.

Unser nächster Halt gilt der Lapplandmeise. Doch alle Lockversuche und der Blick in den Nistkasten bleiben ohne Ergebnis. Mittlerweile hat leichter Regen eingesetzt. So steuern wir erstmal einen Supermarkt mit Cafe an, und Matti muss noch kurz zur Bank in KUUSAMO.

Obwohl so manch einer mit einem Mittagsschläfchen liebäugelt, geht es gleich weiter im Programm: noch ein Versuch für die Lapplandmeise – Fehlanzeige. Aber auf dem Waldweg hält Bus 1 an, und Matti informiert über Funk: **Auerhahn** rechts, und alle können den imposanten, balzenden Hahn gut sehen. Endlich mal ein Hahn! Bisher haben wir immer nur Hennen gesehen und sie schon insgeheim bedauert, dass sie so gar keine Männer haben. Wir versuchen noch, dem Auerhahn zu Fuß hinterher zu eilen, aber er ist unseren Blicken entschwunden.

Da es weiter regnet, zieht es uns nun doch in unser feines Hotel mit Sauna und Betten. Ankunft: 16.15. Das Abendessen wird auf 19.30 Uhr vorverlegt, denn am nächsten Tag sollen wir früh raus.

7. Tag: Mittwoch, 19. Mai

Um 5 Uhr starten wir bei leichtem Regen und 5 °C zur Frühexkursion. Der Auerhahn vom Vortag und auch Lapplandmeisen sind nicht zu finden, dafür sehen wir zwei **Birkhähne**, jeweils auf der Spitze einer hohen Kiefer sitzend. Den zweiten können wir auch noch gut im Flug betrachten. Ein **Blaukehlchen** ist zu hören, aber nicht zu entdecken. Um 8.30 Uhr sind wir zurück zum Frühstück. Um 11.30 Uhr treffen wir uns zur Abfahrt, denn diese Tour neigt sich ihrem Ende entgegen. Auf dem Flughafen in KUUSAMO verabschieden wir uns von vier Teilnehmern. Für sie geht eine erlebnisreiche Reise zu den "Östlichen Taigavögeln am Polarkreis" zu Ende, die unvergessen bleiben wird.

Arktische Tundren 19. bis 24. 05. 2004

1. Tag: 19. Mai

Das Flugzeug aus HELSINKI mit den vier Neuankömmlingen ist überpünktlich, und zu unserer großen Freude bringen sie offensichtlich gutes Wetter mit. Der Himmel

reißt auf, die Sonne lacht. Das Gepäck wird verstaut, und ab geht es in Richtung Norden auf der Straße 5. Diese verlassen wir aber bald, nach Osten abbiegend, denn Matti hat schon wieder einen Tipp bekommen. Dank genauer Wegbeschreibung findet er auf Anhieb den kahlen Baum, gar nicht weit vom Weg entfernt, auf dem eine Sperbereule sitzt. Bestimmt 20 Minuten können wir uns an dem herrlichen Anblick erfreuen und in den Spektiven ihre wunderschöne Zeichnung betrachten. Auch hören lässt sie sich oft, bevor sie dann doch abfliegt. Bevor wir wieder einsteigen, hören und sehen wir auch noch – endlich – mehrere Lapplandmeisen. Doch wir müssen weiter, denn eine lange Fahrt von etwa 400 km liegt noch vor uns. Unterwegs können wir noch etliches beobachten, u.a. Birkhennen, eine davon mit etwa 40 km/h neben Bus 2 herfliegend. Unsere Fahrt nach Norden wird von wechselndem Wetter begleitet, teils mit phantastischer Beleuchtung. Kurz halten wir an einem Café, das zwar geschlossen ist, aber das Vogelfutterhaus bietet eine Menge: u.a. Birken- und Erlenzeisige, Bergfinken, Dompfaffen. Dazu ein doppelter Regenbogen von einzigartiger Schönheit.

30 km vor Erreichen des Tagesziels machen wir noch einen kleinen Abstecher auf den 438 m hohen Berg KAUNISPÄÄ. Bei herrlicher Beleuchtung und wiederum phantastischem Regenbogen genießen wir den weiten Blick in die Landschaft mit den riesigen Wäldern und den sanften Bergen, die teilweise noch etwas mit Schnee bedeckt sind. Ornithologische Höhepunkte sind **Goldregenpfeifer** und ein **Raufußbussard**, der über uns kreist.

Um 21.15 erreichen wir unser wunderschön am Fluss gelegenes Hotel in IVALO. Das Abendrot lockt die Fotografen noch hinaus an den durch Birken gesäumten Fluss, an dem wir auch mehrere **Temminkstrandläufer** beobachten.

2. Tag: Donnerstag, 20. Mai

8 Uhr Abfahrt von IVALO weiter nach Norden. Der Tag verwöhnt uns mit einer zauberhaften Beleuchtung und Bewölkung – Fotografierwetter! Und dazu diese Landschaft. Erster Stopp: am Südende des INARI-SEES. Hier sehen wir erstmals **Pracht- und Sterntaucher** und viele andere Vögel.

Im Grenzort UTSJOKI mit der schicken neuen Brücke wollen wir tanken. Das erweist sich als schwierig, weil heute Feiertag (Himmelfahrt) ist. Aber Matti findet eine Lösung, und nach kurzem Aufenthalt mit Kaffeetrinken geht es weiter. Wir bleiben noch auf finnischer Seite des TENO-FLUSSES und genießen die wunderbaren Landschaftseindrücke mit dem teilweise von riesigen Eisschollen gesäumten Fluss und der Tundra mit ihrer spärlicher werdenden Vegetation. Die Überquerung der Grenze nach NORWEGEN bemerken wir kaum, keiner interessiert sich für Ausweise, aber wir müssen die Uhren eine Stunde zurückstellen.

Nun liegt fast ständig der VARANGERFJORD rechts neben uns und lädt immer wieder zu kurzen Stopps ein, beispielsweise in dem Örtchen EKKEROY, u.a. mit:

Seeadler, Steinwälzer, Sandregenpfeifer, Knutt, Pfuhlschnepfe, Alpenstrandläufer, Gryllteisten, Scheck- und Eiderenten, Schmarotzer- und Falkenraubmöwen, Dreizehenmöwen. Die vorgelagerte Insel VARDÖ schließlich erreichen wir durch einen 2.890 m langen Tunnel, der sich bis zu 88 m u. NN befindet. 19.15 Uhr erreichen wir unser Hotel, das nicht ganz so komfortabel wie die finnischen ist. Aber wir befinden uns ja auch fast am nördlichsten Zipfel Europas. Beim Abendessen können wir durchs Fenster Eiderenten, Löffelenten und eine Eismöwe im Hafen beobachten.

Und in der Nacht lassen sich zumindest einige das eindrucksvolle Naturschauspiel der Mitternachtssonne nicht entgehen. Um 23.30 Uhr verlassen wir das Hotel und postieren uns im Ort gegenüber der Hafeneinfahrt. Um 24 Uhr erreicht die Sonne ihren tiefsten Stand, doch von der Horizontlinie ist sie noch ein gutes Stück entfernt.

Allmählich steigt sie wieder nach oben und verschwindet dann orange-rosa in einer Wolkenschicht. Dabei ist es taghell. Einfach faszinierend! Leider hat die Sonne sich mit dieser Vorstellung für den Rest der Reise von uns verabschiedet, was aber der guten Stimmung keinen Abbruch tut. Und zu dieser späten oder frühen Stunde entdecken wir erstmals auch einige **Meerstrandläufer** am Ufer.

3. Tag: Freitag, 21. Mai

Es ist zwar ziemlich diesig, aber trocken, so setzen wir um 9 Uhr (in zwei Gruppen) mit einem kleinen Schiff auf die VOGELINSEL HORNÖYA über. Schon während der schaukelnden, etwa 15-minütigen Fahrt sehen wir Unmengen Trottellummen (auch "Ringellummen"), Dickschnabellummen, Gryllteisten, Tordalke, Krähenscharben, Kormorane, hin und wieder einen fliegenden Papageitaucher, Mantel- und Silbermöwen und natürlich an den Felsen dieser und einer weiteren Insel die Tausende Brutpaare Dreizehenmöwen, die ein grandioses Spektakel veranstalten.

Auf der Insel haben wir drei Stunden Zeit, um die Vögel auch aus nächster Nähe betrachten und fotografieren/filmen zu können. Besonders zutraulich sind die lustigen **Papageitaucher**, die aber wohl noch nicht vollzählig hier sind. Mit dem Spektiv werden sogar Ringe zweier **Mantelmöwen** abgelesen. Auch etliche **Dreizehenmöwen** sind beringt. Das Wetter ist recht gut, etwas windig, und allmählich nimmt der Nebel zu. Auf der Rückfahrt schaukelt unser kleines Schiffchen noch stärker in den Wellen, aber wir kommen fast trockenen Fußes um 12.30 wieder im Hotel an

Schon 13.15 Uhr geht es erneut auf Tour. Unser Ziel ist das etwa 40 km nordwestlich von VARDÖ gelegene ehemalige und jetzt verlassene FISCHERDORF HAMNINGBERG. Leider ist es mittlerweile total diesig und unangenehm feucht-kalt. Die zerklüftete Küstenlandschaft aus Millionen Jahre altem Sedimentgestein ist trotzdem grandios. Und auch einige Vögel trotzen diesen Naturgewalten. So sehen wir Seeadler (wie täglich hier oben), Raubmöwen, erstmals Schneeammern, Spornammer, Blaukehlchen. Vorn am Meer dann Basstölpel und weit draußen auf dem Meer auch eine Gruppe von etwa 40 Prachteiderenten. Einige meinen auch eine Walflosse gesehen zu haben und eine Gruppe von vermutlich Sattelrobben. Auf der Rückfahrt entdecken wir noch zwei Moorschneehühner (männlich und weiblich). Recht durchfroren kehren wir um 19.15 Uhr ins Hotel zurück und wärmen uns unter der Dusche auf.

4. Tag: Samstag, 22. Mai

8 Uhr Abfahrt in Richtung VADSÖ. Wir verlassen die Straße und suchen im teilweise vereisten Fjällgebiet nach einer Schneeeule, doch ohne Erfolg. Auf einem kleinen See lässt sich ein Prachttaucher sehr schön beobachten. Dann fahren wir zurück zur Küste, immer wieder mit Stopps. Leider ist es äußerst ungemütlich, besonders, wenn der Wind kräftig bläst. Zu beobachten gibt es aber viel: u.a. Tausende Scheckenten, die man schon daran erkennt, dass sie ganz dicht zusammen schwimmen. Wie auf Kommando tauchen bis auf wenige "Wachposten" alle unter und kommen dann fast gleichzeitig auch wieder nach oben. Es macht einfach Spaß, dieses Schauspiel immer wieder zu beobachten. Etwa ebenso viele Eis- und Eiderenten sind zu sehen. Letztere werden immer besonders intensiv abgesucht, denn wir hoffen, mal eine Prachteiderente zu entdecken. Tatsächlich kann Matti ein Männchen im Prachtkleid ausmachen. Es zeigt sich immer wieder kurz zwischen den Wellen. Eine Gruppe Prachteiderenten im Jugendkleid ist sehr weit entfernt und nicht gut zu erkennen. Besser ist es mit dem Gelbschnabeleistaucher, der nicht so weit von der Küste entfernt ist. Immer wieder taucht er auf, so dass ihn alle sehen können. Gut zu erkennen sind der helle Schnabel und der helle Halsring.

Unterwegs können wir noch einmal ca. 20 männliche und weibliche **Kampfläufer** ganz nah bei ihren Balzspielen erleben. Ein Highlight sind auch mehrere **Ohrenlerchen**, die wir vom Auto aus und bei einer kurzen Suchexkursion in den Dünen sehr nah beobachten können, zweimal im Konflikt mit einem **Steinschmätzer**.

Die Kälte treibt uns schon um 18.30 Uhr ins Hotel zurück.

5. Tag: Sonntag, 23. Mai

8 Uhr Abfahrt, leider bei Regen und Wind. Trotzdem halten wir kurz an der weißen Holzkirche von NESSEBY mit einigen interessanten Beobachtungen. Unterwegs sehen wir noch vier **Bergenten** und vier **Kurzschnabelgänse**. Wir fahren bis zu dem uns schon bekannten TENO-FLUSS, der in NORWEGEN TANA heißt, überqueren ihn aber nicht, sondern folgen seinem Lauf nach Norden. Dieser Abstecher gilt einzig und allein dem **Gerfalken**. Und tatsächlich fliegt der große Falke gerade, als wir zu der Matti bekannten Stelle an der Felswand direkt neben der Straße kommen. Er setzt sich auf einen Felsvorsprung, den er offensichtlich oft benutzt, so dass in Ruhe die Spektive eingestellt werden können. So sehen alle den auf die Entfernung gar nicht so groß wirkenden Greif. Nach diesem Erfolg kehren wir gleich um. Plötzlicher Stopp von Bus 1 und ein ganzes Stück zurück. Der Grund: zwei **Elche**, eine Kuh mit älterem Jungtier, auf einer Wiese, gut zu sehen. Doch schnell verschwinden sie auf ihren staksigen Beinen im Wald.

Nun fahren wir auch über die Brücke bei UTSJOKI, nachdem wir sie noch kurz fotografiert haben, und befinden uns wieder auf finnischem Territorium. Also werden die Uhren wieder eine Stunde vorgestellt. Es ist 14.30 Uhr. Auf finnischer Seite fahren wir nun wieder ein Stück den TENO entlang und dann auf einen Berg. Obwohl ein eisiger Wind weht, wird intensiv die Gegend abgesucht und tatsächlich ein Alpenschneehuhn entdeckt, das sich auf einen großen Stein drückt und nicht von der Stelle bewegt. Gut ist sein grau-gesprenkeltes Federkleid von dem eines Moorschneehuhns zu unterscheiden.

Anschließend geht es ohne größere Stopps weiter. Um 18.15 Uhr erreichen wir das uns schon bekannte Hotel in IVALO. Um 19 Uhr essen wir zu Abend, und danach, obwohl die Aussichten, einen Mornell-Regenpfeifer zu finden, fast gleich Null sind, fahren die meisten noch einmal zum KAUNISPÄÄ. Der Berg empfängt uns mit dichtem Nebel und Sturm. Auch durch die Klangattrappe lässt sich kein Mornell locken. Sie sind wohl noch nicht hier. Uns wundert's nicht. 22 Uhr sind wir zurück.

6. Tag, Montag, 24. Mai

8 Uhr Abfahrt bei leichtem Regen in Richtung ROVANIEMI. Ganz kurz halten wir im URHO KEKKONEN NATIONALPARK. Wir haben ja noch eine weite Strecke vor uns, und auch das Wetter ist nicht gerade einladend. Unterwegs freuen wir uns u.a. über etliche **Schneehasen** und einen **Schwarzen Milan**, der hier sehr selten ist. Zwei **Singschwäne** fliegen von rechts nach links über uns hinweg, und einer schafft es doch tatsächlich, uns einen dicken Klacks auf die Windschutzscheibe zu setzen. Gut gezielt! Höhepunkt ist dann aber ein **Elch**, der so lange auf der grünen Wiese bleibt, dass ihn alle gut sehen können.

An dem uns schon von der Hinfahrt bekannten Café am See halten wir wieder, kaufen kurz ein und beobachten diverse Kleinvögel.

Da wir auf der Fahrt nach Norden zunächst nur auf kleinen Schotterstraßen unterwegs gewesen waren, hatten wir die Überschreitung des Polarkreises gar nicht bemerkt. Doch hier, auf der Hauptstraße, wird groß darauf hingewiesen. Ein guter Punkt für einen winzigen Schluck Whisky und einige Abschiedsworte unserer beiden Reiseleiter und den herzlichen Dank der Reiseteilnehmer für diese wunderbare Zeit. Nun ist es nur noch ein kurzes Stück bis zum Flughafen. Unter dem Entfernungs-

Wegweiser in alle Welt stellen wir uns zum Gruppenfoto auf. Jetzt heißt es Abschied nehmen von Matti, den wohl alle ins Herz geschlossen haben. Die Zeit bis zum Abflug wird für das letzte Mal "Liste" genutzt. Und inzwischen ist auch die Sonne mühsam wieder hervorgekrochen, um uns Lebewohl zu sagen. Um 14.10 Uhr fliegen alle gemeinsam nach Helsinki. Dort trennen sich die Wege...Wir verabschieden uns nach sechs erlebnisreichen Tagen in der "Arktischen Tundra".

"Näkemiin!" – Auf Wiedersehen!

Gert Dahms, im Juni 2004

X = bis 10 Exempl.	(X)		Käfic	ıvöge		i in material Victoria			T	=	tot ge	efund	en		
XX = bis 100 Exempl.	>/<				weni	aer a	ls		G	=	Gele				
XXX = bis 1.000 Exempl.	~		unge			J - · · ·			M/W	=		-	/Weil	ocher	
XXXX = über 1.000 Exempl.	?		_		er bes	timm	t		Kol.			oloni			
Zahl = Anzahl der Art	ruf		rufen		or Des	£1111111	·		BP			nde F			
Die Vögel Europas (Jonsson)	Flug			Flug	Ou	11	nach	Kıııs	i					Ivalo	Flua
Die Voger Europas (derisseri)					<u> </u>		8	1	_	-				1	
	0.05.04	11.05.04	2.05.04	3.05.04	4.05.04	5.05.04	6.05.04	17.05.04	8.05.04	9.05.04	20.05.04	21.05.04	22.05.04	23.05.04	24.05.04
Checkliste Finnland	0.0	9	.06	3.05	90.1	30.6	.09	0.	90.	9.0	0.0	90.	2.0	3.05	ŏ.
	1	L T	12	2	1	7	16	1	Ψ	5,	20	2	22	1 23	22
Sterntaucher							Λ			/,	10	×	×	X	
Gavia stellata										/4	/10		Х		
Prachttaucher							1			1/	10	X	X	X	
Gavia arctica Eistaucher										_	110	<u> </u>		\vdash	
Gavia immer															
Gelbschnabeltaucher	ļ														
Gavia adamsii												6	1	2	
													1	<u> </u>	
Haubentaucher			X												
Podiceps cristatus Rothalstaucher															
Podiceps grisegena															
Ohrentaucher				L								<u> </u>			
Podiceps auritus				1//											
Eissturmvogel				\leftarrow											
Fulmarus glacialis												50	X		
Baßtölpel												<u> </u>	,		
Sula bassana												20	2		
Kormoran				-								~ V	~		
Phalacrocorax carbo											3	X	X	X	
Krähenscharbe															
Phalacrocorax aristotelis												XX	X	X	
Rohrdommel															
Botaurus stellaris															
Graureiher				-											
Ardea cinerea							AND COLORS OF THE COLORS OF TH								
Weißstorch															
Ciconia ciconia															oxida de la constanta de la co
Schwarzstorch															
Ciconia nigra															
Singschwan		\vdash		7/								-			
Cygnus cygnus				3/	XX	X	XX	X		/x		4	3	2	I
Zwergschwan				/						<u> </u>					
Cygnus columbianus															
Höckerschwan		├ . ─													
Cygnus olor		XX													
Tundra Saatgans				\vdash											
Anser (fabalis) serrirostris															
Saatgans				X/					$\vdash \vdash \vdash$,	
Anser fabalis								6			20		5	4	
Zwerggans				۲H				Ť					· ·		
Anser erythropus															
Bläßgans															
Anser albifrons															
Kurzschnabelgans							\Box							 ,	
Anser brachyrhynchus														4	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			B	1	L		al	ai	L	a				·	И

Die Vögel Europas (Jonsson)	Flug	Ba	ren	Flug	Ou	u	nach	Kuus	amo	nach	Ivalo	Vara	nger	Ivalo	Flug
	4	4(4	<u> </u>	4	4(4(4(4(4	4	7	74	74	74
	5.0	5.0	2.05.04	3.05.04	5.0	5.05.04	6.05.04).2(8.05.04	9.05.04	5.0	5.0)2.()5.(5.0
Checkliste Finnland	0.05.04	11.05.04	2.0	3.0	14.05.04	5.0	9.9	17.05.04	8.0	9.6	20.05.04	21.05.04	22.05.04	23.05.04	24.05.04
Graugans		\	7				1			1	- (4		- (4		_ (
Anser anser		Militaria			XX										
Kanadagans															
Branta canadensis															
Ringelgans															
Branta bernicla															
Weißwangengans		1/1/													
Branta leucopsis		$\chi\chi$													
Brandgans					X	X					1			1	
Tadorna tadorna					\triangle	^					/				
Pfeifente		X			XΧ	X	χX	X			X		~	X	
Anas penelope	ļ				<i>X</i> 4	^							X		
Stockente		X			X	X	X	X			$ \chi $		X	X	
Anas platyrhynchos		\vdash			$\vdash \!$	^	lacksquare	lacksquare		<u>/X</u>					X
Schnatterente							1								
Anas strepera	<u> </u>			ļ						ļ					
Spießente					$ \chi $	X		$ \chi $		1	$ \chi $		X		
Anas acuta						^		L^		<u>/</u>	Δ		^		
Löffelente					X	X	X								
Anas clypeata					lacksquare			ļ		ļ,					
Krickente					X		$ \chi $	$\times \chi$		$/_{\chi}$	X	5	X	X	
Anas crecca								L`^		\angle^{\times}		2			
Knäkente						X									
Anas querquedula										<u> </u>					
Tafelente															
Aythya ferina															
Reiherente		XX		X/	$\chi\chi$	X	XX	XX	X	$ \chi $	$ \chi $		X	X	
Aythya fuligula		^^		/											
Bergente														4	
Aythya marila				ļ											
Prachteiderente												50	40		
Somateria spectabilis Scheckente															
Polysticta stelleri											1.600		3.000	YXX	
Eiderente				<u> </u>							1.000		3,000		
Somateria mollissima		XX									300	100	XX	XX	
Eisente	ļ											1100	. " . "	F., ,	
Clangula hyemalis		1									50	30	2.000	X	
Trauerente											20	-00	2.000	├ `	
Melanitta nigra					2			5			X	X	XX		
Samtente	\vdash				\vdash		$\vdash \vdash$	⊬				- *	- V.		
Melanitta fusca								2			20	22		X	
Schellente				, ,				"			~~	٠,			
Bucephala clangula		XΧ		X/	$\chi\chi$		XX	λX	X	X	X	X		X	
Zwergsäger		-		\leftarrow							7				
Mergus albellus					X				1	//	X				
Mittelsäger										 ' '					
Mergus serrator					XΧ		X	X		X	λX	$ \chi $	X	X	
Gänsesäger					'		\vdash	\vdash							
Mergus merganser		XX			XX		XΧ				X	λX	$\chi\chi$	\times_X	
	-		1/	 	\vdash										
Schwarzmilan			// / ·		1 1		B B		ı						1

Die Vögel Europas (Jonsson)	Flug	Ba	iren	Flug	Οι	ılu	nach	Kuu	samo	nach	Ivalo	Vara	ınger	Ivalo	Flug
	40	1.05.04	40	94	04	04	94	94	24	40	70	75	75	74	74
	0.05.04	05.	2.05.04	3.05.04	4.05.04	5.05.04	16.05.04	7.05.04	8.05.04	9.05.04	20.05.04	21.05.04	22.05.04	23.05.04	24.05.04
Checkliste Finnland	0.	1.	2.	13.(4.(15.(16.0	17.(8.	9.6	20.0	21.(22.0	33.	24.0
Wiesenweihe	1	Ì	Ì						T				1		
Circus pygargus															
Kornweihe			†			†			 		 				
Circus cyaneus															
Rohrweihe	<u> </u>		1	- Commence		† <u> </u>	1	Ī	†						
Circus aeruginosus				CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	2	X									
Sperber													<u> </u>		
Accipiter nisus					e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		Λ								
Habicht													†		
Accipiter gentilis															
Wespenbussard	ļ								†				†		
Pernis apivorus				***************************************											
Mäusebussard									1				İ		
Buteo buteo					WINDAMO			1							
Steppenbussard			†						†				ļ		
Buteo (buteo) vulpinus						1									
Rauhfußbussard	 		†										-		
Buteo lagopus											2				
Seeadler									 				<u> </u>		
Haliaeetus albicilla											5	3	3	3	
Steinadler			1/						 			H	 		
Aquila chrysaetos			1				ON STANSON OF THE PROPERTY OF	2							
Schreiadler									 				l		
Aquila pomarina															
Schlangenadler															
Circaetus gallicus							e distance di la constance di								
Fischadler									 						
Pandion haliaetus						1								1	
Turmfalke															
Falco tinnunculus					1	1									
Baumfalke					-				†						
Falco subbuteo															
Wanderfalke															
Falco peregrinus															
Merlin															
Falco columbarius							1						$ \Lambda $	1	1
Gerfalke															
Falco rusticolus														1	
Alpenschneehuhn															
Lagopus mutus														1	e de la composition della comp
Moorschneehuhn				$\vdash \dashv$	\vdash										
Lagopus lagopus									1		X	3	2	X	
Auerhuhn		-		$\vdash \vdash \vdash$				- ,-					- 5		
Tetrao urogallus		1					29	4	2						
Birkhuhn			1							30%					
Tetrao tetrix		X	1/				92	15		/X					
Haselhuhn								,		 					
Bonasia bonasia		2	1			2	$ \Lambda $	6	6						
Rebhuhn									_	\vdash					\dashv
Perdix perdix															
Fasan															
Phasianus colchicus					1	4									
						ŗ									

Die Vögel Europas (Jonsson)	Flug	Ва	ren	Flug	Ou	lu	nach	Kuus	samo	nach	Ivalo	Vara	inger	Ivalo	Flug
	04	04	04	04	04	04	94	94	04	04	04	04	04	94	04
	0.05.04	1.05.04	2.05.04	3.05.04	4.05.04	5.05.04	6.05.04	7.05.04	8.05.04	9.05.04	20.05.04	21.05.04	22.05.04	23.05.04	24.05.04
Checkliste Finnland	0.	1.	12.0	13.(14.(5.(16.0	7.(8.	9.6	0.0	24.(12.0	33.	24.(
Wachtelkönig				<u> </u>	Ť	,			-		1				
Crex crex															
Kleines Sumpfhuhn	†		t						<u> </u>						
Porzana parva															
Tüpfelsumpfhuhn															
Porzana porzana															
Wasserralle		- Control of the Cont													
Rallus aquaticus															
Teichhuhn															
Gallinula chloropus															
Bläßhuhn						,		Contra principal de la contra principal del contra principal de la c							
Fulica atra						1									
Kranich					_				<u> </u>						
Grus grus					1		2			/3					1
Austernfischer						.				-				/	
Haematopus ostralegus					X	X					$ \times $	×	X	ΧX	
Säbelschnäbler															
Recurvirostra avosetta							William State								
Sandregenpfeifer															
Charadrius hiaticula					1		1	1		2	×	×	X	XX	
Flußregenpfeifer															
Charadrius dubius															0.00
Mornellregenpfeifer															ľ
Charadrius morinellus															
Goldregenpfeifer								/					.		
Pluvialis apricaria					X		XX	XX		/4	X	X	X	X	100
Kiebitzregenpfeifer	İ														
Pluvialis squatarola															
Kiebitz									А						
Vanellus vanellus					XX	×	X	×	1						
Steinwälzer															
Arenaria interpres											X	X	XX	XX	
Sanderling															
Calidris alba															
Knutt											Α .		7 40		
Calidris canutus											100		300		
Sichelstrandläufer															
Calidris ferruginea															
Alpenstrandläufer												.,			
Calidris alpina					X	X	11				$ \mathcal{X} $	X	$ \times $	X	
Sumpfläufer						2		A							
Limicola falcinellus						?		Λ							
Meerstrandläufer												,			- Continue
Calidris maritima											1	60	120	$\lambda \chi$	
Zwergstrandläufer															
Calidris minuta															
Temminckstrandläufer															
Calidris temminckii										/4	X		2		
Kampfläufer												_			T
Philomachus pugnax					X	XXX	XX	X	1		X	2	20	X	
Großer Brachvogel										7.					
Numenius arquata	·····				×χ	XX	X				×		X	X	×

Die Vögel Europas (Jonsson)	Flug	Bä	ren	Flug	Ou	llu	nach	Kuus	amo	nach	lvalo	Vara	nger	Ivalo	Flug
	40	40	40	75	70	75	75	75	75	40	40	74	40	75	40
	0.05.04	11.05.04	2.05.04	3.05.04	4.05.04	5.05.04	6.05.04	7.05.04	8.05.04	9.05.04	20.05.04	21.05.04	22.05.04	23.05.04	24.05.04
Checkliste Finnland	0.	=	12.	13.	14.	15.	16.	17.	8.0	6.	0.0	21.(22.(23.(24.
Regenbrachvogel		r	<u> </u>	X/			13	Ì	_		Angel announced announced				
Numenius phaeopus				/			3		2		X		X	×	X
Uferschnepfe				ľ		١.									
Limosa limosa						X									
Pfuhlschnepfe															
Limosa lapponica						X					×		XX		
Rotschenkel					1 1/		1					1.14			
Tringa totanus					XX	X	X				X	XX	X	X	
Dunkler Wasserläufer		on distribution			X	V		VV							
Tringa erythropus					L	X		XΧ							
Grünschenkel					X	\ \ \	X	×χ		X/					
Tringa nebularia					_ ^	X		^^		X	X				
Bruchwasserläufer				χ	χ_{χ}		VY	VVV	VV	4/	~		X	V	X
Tringa glareola			<u> </u>		<u>^</u> X	××	\ \	XXX	XX	λ	X		1	X	
Flußuferläufer				1/	λ			Λ		/				X	
Actitis hypoleucos			<u> </u>		lacksquare	×	λ	1		X	X			<u> </u>	
Waldwasserläufer			X					1	2						
Tringa ochropus			^						8						
Terekwasserläufer															
Xenus cinereus															
Waldschnepfe					1										
Scolopax rusticola					/ 1										
Bekassine					X	X		X		1/	X	×	9	$ \chi $	
Gallinago gallinago						^				\angle			X		
Zwergschnepfe						2						1			
Lymnocryptes minimus						1									
Odinshühnchen															
Phalaropus lobatus									****						
Skua												1			
Stercorarius skua												/			
Spatelraubmöwe						:						1	1		
Stercorarius pomarinus													- "		
Schmarotzerraubmöwe							1				X	XΧ		X	
Stercorarius parasiticus												111			
Falkenraubmöwe											X	25	XX		
Stercorarius longicaudus											.,	2/3	70		
Zwergmöwe <i>Larus minutus</i>						XX	χX	×X	XX	XX					
Larus minutus Lachmöwe						.,,,			,- `	ř – j					
Lacinnowe Larus ridibundus		$\chi\chi$	××	X /	xxx	XX	ХX	X	X	XX					
Sturmmöwe		- ""		f . 	<u> </u>		\vdash	` `		<u> </u>		 		<u> </u>	
Larus canus		λX		X/	x	××	×Χ			X	XX	71	44	X	X
Dreizehenmöwe		- ' '		\leftarrow		- , , ,					-, ,			<u> </u>	-
Rissa tridactyla											XXX	XXXX	*	xx	
Silbermöwe				ļļ				$\vdash \vdash \vdash$			` ''	1.1.1.1			
Larus argentatus		XΧ	XX		X	X	X				X	$ \chi_{X} $	×χ	X	1
Eismöwe			7,,		' '		H	 	ļ		, ,	**	7.7	- \	
											1	30	XX		
<i>Larus hyperboreus</i> Polarmöwe												00			
<i>Larus glaucoides</i> Mantelmöwe															
											X	XX	XX	X	
Larus marinus							/ (^_	77	77	^	

Die Vögel Europas (Jonsson)	Flug	Bai	ren	Flug	Ou	lu	nach	Kuus	amo	nach	lvalo	Vara	nger	lvalo	Flug
***	04	04	04	04	40	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
	0.05.04	1.05.04	2.05.04	3.05.04	4.05.04	5.05.04	6.05.04	17.05.04	8.05.04	9.05.04	20.05.04	21.05.04	22.05.04	23.05.04	24.05.04
Checkliste Finnland	0.0	= =	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Heringsmöwe					-	·									
Larus fuscus			XX				X	Λ							
Brandseeschwalbe															
Sterna sandvicensis															
Flußseeschwalbe								—	. .						
Sterna hirundo				******	1		X	×	X	/2					
Küstenseeschwalbe					NA		1				١.	, , ,			
Sterna paradisaea		∤ X			XX	XX	X				X	λX	XX	XX	
Zwergseeschwalbe															
Sterna albifrons															
Raubseeschwalbe							7								
Sterna caspia							3								
Trauerseeschwalbe															
Chlidonias niger															
Trottellumme													~		
Uria aalge												XXXX	X		
Dickschnabellumme															
Uria lomvia												λX			
Tordalk															
Alca torda												XX			
Gryllteiste											െ	Г <u>. </u>			
Cepphus grylle											8	XX	X	×	
Papageitaucher												1.			
Fratercula arctica												**			
Ringeltaube							X			XX					
Columba palumbus					X	XX									
Hohltaube															
Columba oenas															
Felsentaube															
Columba livia															
Türkentaube															
Streptopelia decaocto															
Turteltaube															
Streptopelia turtur															
Kuckuck															
Cuculus canorus															
Sumpfohreule					1										
Asio flammeus					/1										
Waldohreule															
Asio otus															
Uhu								1							
Bubo bubo								/ 1							
Schnee-Eule															
Nyctea scandiaca															
Sperbereule										/.					
Surnia ulula							Ll			//					
Waldkauz															
Strix aluco															
Habichtskauz					1										
Strix uralensis					//										
Bartkauz															
Strix nebulosa															

Die Vögel Europas (Jonsson)	Flug	Ва	ren	Flug	Ou	lu	nach	Kuus	samo	nach	lvalo	Vara	nger	Ivalo	Flug
GARACTURE CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR C	04	1.05.04	2.05.04	04	04	04	6.05.04	7.05.04	8.05.04	04	04	04	04	04	04
	0.05.04	05.	05.	3.05.04	4.05.04	5.05.04	05.	05.	05.	9.05.04	20.05.04	21.05.04	22.05.04	23.05.04	24.05.04
Checkliste Finnland	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Sperlingskauz															
Glaucidium passerinum				//1											
Rauhfußkauz						Λ		SCHOOLS							
Aegolius funereus						2		00000000000000000000000000000000000000							
Ziegenmelker															
Caprimulgus europaeus	<u> </u>														
Mauersegler															
Apus apus	ļ														
Eisvogel															
Alcedo atthis	ļ														
Wendehals			1					3							
Jynx torquilla	ļ		/ 1					كا					<u> </u>		
Schwarzspecht							_	Λ		and a second					
Dryocopus martius							1		<u> </u>						
Grauspecht															
Picus canus													<u> </u>		
Grünspecht															
Picus viridis	ļ														
Buntspecht			X	X			X	Λ	1	1/					
Dendrocopos major	 		^	L^`					/ 1	_			<u> </u>		
Weißrückenspecht															
Dendrocopos leucotos	ļ	<u> </u>													
Kleinspecht					2										
Dendrocopos minor	ļ				~				<u> </u>	<u> </u>					
Dreizehenspecht					1					//				***************************************	
<i>Picoides tridactylus</i> Feldlerche					/ h					/ / 1				-	
					X					X			1	*	
<i>Alauda arvensis</i> Heidelerche	ļ							<u> </u>		<u> </u>			-		
Lullula arborea															
Haubenlerche	-														
Galerida cristata															
Ohrenlerche	-	-													
Eremophila alpestris												1	4		
Uferschwalbe	ļ			\vdash								<u> ' '</u>	(MITTER DATE	
Riparia riparia														***	
Rauchschwalbe	-	-		-						—— <u> </u>		<u> </u>		draw draw draw draw draw draw draw draw	
Hirundo rustica		X			X						1			en en en en en en en en en en en en en e	
Mehlschwalbe		<u> </u>								· ·	<i>/</i> ·				
Delichon urbica														asasawatara	
Strandpieper	<u> </u>	-							ļ						
Anthus petrosus											X	1	X	X	
Baumpieper	 									1//	-1				
Anthus trivialis		X	X		X	X	$\left \right. \left\langle \right. \left \left. \left \right.	X	X	X/				Management	
Wiesenpieper												-	-		
Anthus pratensis					X			XX	XX	XX	X	X	X	X	
Rotkehlpieper	-										,				
Anthus cervinus												1			
Bachstelze							H	 -	-						
Motacilla alba			X	X	X	×	\times	×	\times	$\frac{\lambda}{\lambda}$		X	×	X	X
Schafstelze	1			7/										1	
Motacilla flava				3/	\times	X								CO.	X

Die Vögel Europas (Jonsson)	Flug	Вä	ren	Flug	Οι	ılu	nach	Kuus	samo	nach	Ivalo	Vara	ınger	lvalo	Flug
	40	1.05.04	40	40	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
	0.05.04	05.	2.05.04	3.05.04	4.05.04	5.05.04	6.05.04	7.05.04	8.05.04	9.05.04	20.05.04	21.05.04	22.05.04	23.05.04	24.05.04
Checkliste Finnland	0.	11.	12.	3.	4.	15.0	16.0	17.	18.	9.	0.0	24.(22.	23.(24.
Schafstelze			<u> </u>			1	T		 	Ť	(
Motacilla flava thunbergii					,		MADD COMM				X				X
Seidenschwanz	1			X/		†			<u> </u>	┟──	<u> </u>		†		
Bombycilla garrulus			XX		X			X	X		X				
Wasseramsel											1				
Cinclus cinclus											1			Signatura	
Zaunkönig						†		١,		K/					
Troglodytes troglodytes								1							
Heckenbraunelle				\/						X/					
Prunella modularis				X											
Rotkehlchen										1/					
Erithacus rubecula	4			X	X			Λ	1						
Sprosser						<u> </u>	1								·····
Luscinia luscinia					onlice Wilder										
Blauschwanz						 			<u> </u>						
Tarsiger cyanurus															
Blaukehichen (weiß) +o+						_				1/	<u> </u>		<u> </u>		
Luscinia svecica svecica						X	1			1/1		3	1	10000	
Blaukehlchen (ret)						†		l							
Luscinia svecica cyanecula															
Gartenrotschwanz										$\overline{}$					
Phoenicurus phoenicurus			X	$ \times $	×	X	1	×	X	X	X				
Hausrotschwanz						 									
Phoenicurus ochruros															
Braunkehlchen	1									1			 		-
Saxicola rubetra					1	1	1	1		1/					
Steinschmätzer										\leftarrow			-		
Oenanthe oenanthe					1	2	3					X	X	X	
Ringdrossel						100							ļ	<u> </u>	
Turdus torquatus										20000000000000000000000000000000000000					
Amsel	-			<u> </u>									ļ		
Turdus merula							No. of the last of	naverania.							
Wacholderdrossel	-									-					
Turdus pilaris				X	$\lambda \chi$	XX	\times	×		$\frac{\chi}{\chi}$	×	χ_{χ}	XX	X	X
Rotdrossel	-										- \				
Turdus iliacus				X	X	X	X	XX	X	$\frac{\lambda}{\lambda}$	7	X	X	X	X
Singdrossel										\leftarrow					
_				\times			X	×	X	X/				and common the common that the	
<i>Turdus philomelos</i> Misteldrossel															
Turdus viscivorus							¥	×	x	X/					
L .	ļ					ļ	1			\angle					
Rohrschwirl															
Locustella luscinioides	ļ						ļ			Ь		<u> </u>			
Schlagschwirl															
Locustella fluviatilis								 		ļ					
Feldschwirl															
Lucustella naevia	igsquare					L									
Drosselrohrsänger															
Acrocephalus arundinaceus				<u> </u>											
Schilfrohrsänger						1									
Acrocephalus schoenobaenus						/									
Buschrohrsänger															
Acrocephalus dumetorum															

Die Vögel Europas (Jonsson)	Flug	Ва	ren	Flug	Ou	u	nach	Kuus	amo	nach	lvalo	Vara	nger	lvalo	Flug
	04	94	90	04	94	04	40	04	04	40	04	04	04	04	40
	0.05.04	1.05.04	2.05.04	3.05.04	4.05.04	5.05.04	6.05.04	7.05.04	8.05.04	9.05.04	20.05.04	21.05.04	22.05.04	23.05.04	24.05.04
Checkliste Finnland	0.0] <u>:</u>	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	9.	20.	21.	22.	23.	24.
Sumpfrohrsänger	<u> </u>	·	·												
Acrocephalus palustris															
Teichrohrsänger															
Acrocephalus scirpaceus															
Gelbspötter															
Hippolais icterina															
Gartengrasmücke															
Sylvia borin															
Klappergrasmücke															
Salvia curruca		X													
Dorngrasmücke															
Sylvia communis															
Sperbergrasmücke															
Sylvia nisoria															
Mönchsgrasmücke															
Sylvia atricapilla															
Waldlaubsänger					1										
Phylloscopus sibilatrix					1										
Fitis			X	OCI LANGUAGE	3.0		X		X	X/	\checkmark			1	
Phylloscopus trochilus			×	-	XX	XX					X			/ 1	
Zilpzalp				А											
Phylloscopus collybita				$ \Lambda $											
Wanderlaubsänger															
Phylloscopus borealis															
Grünlaubsänger			X	X	λX	X	X	X	×	X	X				
Phylloscopus trochiloides					7,			X		X	1				
Wintergoldhähnchen							5								
Regulus regulus															
Trauerschnäpper															
Ficedula hypoleuca															
Grauschnäpper				200				and the second of the second o							
Muscicapa striata															
Zwergschnäpper															
Ficedula parva															
Bartmeise															
Panurus biarmicus															
Beutelmeise								100000000000000000000000000000000000000						consideration and the second	
Remiz pendulinus												<u></u>	ļ		
Lapplandmeise														STORY AND STORY	
Parus cinctus	ļ		<u> </u>						L	/2/					
Sumpfmeise									1						
Parus palustris	ļ		<u> </u>						<u> </u>						
Weidenmeise			X		X		×	1	×		×				
Parus montanus	<u> </u>					×			<u> </u>						
Haubenmeise								and the state of t							
Parus cristatus			ļ												
Blaumeise					×	×									
Parus caeruleus	<u></u>							ļ	<u> </u>	//					
Kohlmeise			X	X	X			2000	0		×			Λ	
Parus major	<u> </u>			L'`		ļ		ļ	2					<u> </u>	ļ
Tannenmeise															
Parus ater	<u> </u>					<u> </u>			<u> </u>				<u> </u>		

Die Vogel Europas (Jonsson)	Flug	Băi	ren	Flug	Ou	lu	nach	Kuus	amo	nach	Ivalo	Vara	nger	Ivalo	Flug
	4	74	4	94)4)4	34	74	74	74)4	74	75	75	4
	0.05.04	1.05.04	2.05.04	3.05.04	4.05.04	5.05.04	6.05.04	7.05.04	8.05.04	9.05.04	20.05.04	21.05.04	22.05.04	23.05.04	24.05.04
Checkliste Finnland	0.0] : ::	12.(13.(14.(15.(16.0	17.(18.0	19.(20.0	21.(22.(23.(24.(
Schwanzmeise		<u> </u>	<u> </u>									- 54			
Aegithalos caudatus										940					
Kleiber															
Sitta europaea															
Waldbaumläufer															
Certhia familiaris										ah)ma.ardu.udg					
Neuntöter (Rotrückenwürger)															
Lanius collurio	<u> </u>														
Raubwürger														1	
Lanius excubitor										M				/	
Star															
Sturnus vulgaris	<u> </u>														
Pirol															
Oriolus oriolus													<u> </u>		.
Unglückshäher									5						
Perisoreus infaustus	ļ								ں			<u> </u>	<u> </u>		
Eichelhäher					$ \chi $		1	Λ							1
Garrulus glandarius	<u> </u>				\perp		<u> </u>	/\							1
Tannenhäher															
Nucifraga caryocatactes	ļ														
Elster			1	1/	XX	×Χ	×x	X	X	X/	XX	X	X	X	X
Pica pica			71		7,7	^^	L```			<u>/xx</u>					. ,
Dohle		1			XX	XX									
Corvus monedula		/				. ","									
Kolkrabe			X	X /	X		x	×			*	7	1	X	1
<i>Corvus corax</i> Nebelkrähe	ļ		~	/			\vdash					L "	- "		` `
	ļ	\times	X	X/	\downarrow	X	\times	X	X	$\frac{\lambda}{\lambda}$	×	X	X	×	X
<i>Corvus corone cornix</i> Saatkrähe	 						<u> </u>			$\angle \triangle$		<u> </u>			
Corvus frugilegus					XX	XX		1							
	ļ											-			
Feldsperling <i>Passer montanus</i>															
Haussperling	-							-							
Passer domesticus		$\times x$			X						*	X	×	X	X
Buchfink	-														
Fringilla coelebs			X		X	×	X	XX	XX	X	X			A MANAGE AND A MAN	X
Bergfink	 														-`
Fringilla montifringilla			XX		×		X	XX	XX	X	X	Λ		X	XX
Kernbeißer												<u> </u>			
Coccothraustes coccothraustes															
Girlitz	 														
Serinus serinus													ĺ	ologia de la companya	
Erlenzeisig	 									_/					
Carduelis spinus			XX	$/\chi$	XX	X	XX	$\times\!\!\times$	XX	$\mathcal{I}_{\mathcal{X}}$				×	4x
Grünling	 												 	· ·	
Carduelis chloris			X	Control of the Contro	×	X				$/\chi$	X			X	14
Stieglitz	\vdash	-											<u> </u>	<u> </u>	
Carduelis carduelis					X										
Gimpel	 						-	 							
Pyrrhula pyrrhula			X		X				4	/×	X		•		X
Birkenzeisig	 						-								
Carduelis flammea										/4	X				2
остання панннес	<u></u>	I					<u>' \ </u>	i		/ 1		L	L	<u> </u>	1~

Die Vögel Europas (Jonsson)	Flug	Вã	ren	Flug	Ou	lu	nach	Kuus		nach	Ivalo	Vara	nger	<u> </u>	Flug
	04	94	04	40	4.05.04	04	04	04	8.05.04	9.05.04	04	04	04	23.05.04	8
	0.05.04	05.	2.05.04	3.05.04	05.	5.05.04	6.05.04	05.	05.	05.	05.	05.	05.	05.	95.
Checkliste Finnland	10.	11.05.04	12.	13.	14.	15.	16.	17.05.04	18.	19.	20.05.04	21.05.04	22.05.04	23.	24.05.04
Polarbirkenzeisig															
Carduelis hornemanni								N. CONTRACTOR OF THE PROPERTY				2			
Berghänfling												7			
Carduelis flavirostris												7			
Bluthänfling															
Carduelis cannabina															
Karmingimpel								O CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR							
Carpodacus erythrinus															
Hakengimpel								es a la company de la company							
Pinicola enucleator								and the contract of the contra							
Fichtenkreuzschnabel							Λ								
Loxia curvirostra							/!								
Kiefernkreuzschnabel				ar a sansa transcriptor de la company				S Silver Code							
Loxia pytyopsittacus															
Bindenkreuzschnabel															[
Loxia leucoptera															
Grauammer															
Emberiza calandra															
Weidenammer															
Emberiza aureola															
Goldammer					X			Λ							1
Emberiza citrinella					<u> </u>			Λ			1				71
Ortolan					Λ									Co.	
Emberiza hortulana					2										
Waldammer			X				2	1						4000	
Emberiza rustica			^				4	/\							
Zwergammer														444	2000
Emberiza pusilla															
Rohrammer				1/						1/	X			3	And Alban
Emberiza schoeniclus					×	X	\times	×			\wedge			2	
Spornammer											2	0	×	×	
Calcarius Iapponicus											2	2	,		
Schneeammer	l											10	2		
Plectrophenax nivalis												/10	2		
	<u> </u>														
											ļ			<u> </u>	
					L							<u></u>			
								<u> </u>	ļ						
			<u> </u>												
and the same of th															
										Sales Constitution (Sales					
								<u></u>							
														in the second	
						<u> </u>			<u> </u>						

Die Vögel Europas (Jonsson)	Flug	Вă	ren	Flug	Ou	lu	nach	Kuus	amo	nach	Ivalo	Vara	nger	Ivalo	Flug
	4	74)4	94)4)4	75	74	94	24)4	75	34	34	94
	0.05.04)5.(2.05.04	3.05.04	4.05.04	5.05.04	6.05.04)5.(18.05.04	19.05.04)5.()5.()5.()5.()5.(
Checkliste Finnland	0.0	11.05.04	12.0	13.(14.(15.(16.0	17.05.04	18.0	19.(20.05.04	21.05.04	22.05.04	23.05.04	24.05.04
Säugetiere	,					1									
Taigaspitzmaus		20.000				0.2200.0012500.001447.001	- Constanting	y contraction of the second						on brokers a three	
Sorex sinalis															
Gemeiner Igel															
Erinaceus europaeus															
Europäischer Maulwurf															
Talpa europaea															
Waldspitzmaus															
Sorex araneus															
Zwergspitzmaus															
Sorex minutus															
Lapplandspitzmaus															
Sorex caecutiens															
Knirpsspitzmaus															
Sorex minutissimus															
Sorex sinalis															
Wasserspitzmaus															
Neomys fodiens															
Große Bartfledermaus															
Myotis brandti															
Nordfledermaus	_			\vdash								-			
Eptesicuc nilssoni															
Schneehase	-	-													
Lepus timidus					X		X			X		1	1		2
Feldhase	+	<u> </u>													
Lepus europaeus					X										
Eichhörnchen			<u> </u>	\vdash											
Sciurus vulgaris									1	1/1	X				1
Flughörnchen	-	-								/		<u> </u>			
Pteromys volans															
Europäischer Biber	-								\vdash						
Castor fiber															
Zwergmaus															
Micromys minutus															
Wanderratte															
Rattus norvegicus															
Hausmaus									ļ						
N .															
Mus musculus	 	<u> </u>	_	ļ				<u> </u>	 	-			 		
Waldlemming															
Myopus schisticolor		<u> </u>		 	<u> </u>		<u> </u>		_					 	
Berglemming															
Myopus lemmus	1	L	ļ					<u> </u>	ļ						
Gem. Rötelmaus															
Clethrionomys glareolus	ļ			L			ļ					<u> </u>		<u> </u>	
Graurötelmaus															
Clethrionomys rufocanus								ļ	L						
Polarrötelmaus															
Clethrionomys rutilus									<u></u>						
Bisamratte				1/			[n]			Λ					
Ondatra zibethicus							/\		<u> </u>	/ 1				<u> </u>	

Checkliste Finnland	Die Vögel Europas (Jonsson)	Flug	g Bären		Flug Oulu		u	nach	nach Kuusamo		nach Ivalo		Varanger		Ivalo Flug	
Gem. Schemaus C. Ostschermaus Arvicola terestris Erdmaus Microtus agrestis Nordische Wühlmaus Microtus agrestis Nordische Wühlmaus Microtus agrestis Nordische Wühlmaus Microtus agrestis Nordische Wühlmaus Microtus agrestis Viell Canis kupus Erstuchs o. Polarluchs Alopex lagopus Rottuchs Vulpes vulpes Marderhund Nystereules procyonoides Braunbär Ursus aratos Dachs Males meles Hermelin Mustela erminea Mauswiese Mauswiese Mauswiese Mustela vison Illis o. Waldiltis Mustela vison Illis o. Waldiltis Mustela putorius Fischotter Lutra lutra Baummander Martes martes Vielfraß Gulo gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Batrobbe Strignathus barbartus Kegelrobbe Reich Rich Rich Reih	ADMINISTRATION OF THE PROPERTY	74	75	74	94	74	94)4	74	40	94)4	75	94	74	94
Gem. Schemaus C. Ostschermaus Arvicola terestris Erdmaus Microtus agrestis Nordische Wühlmaus Microtus agrestis Nordische Wühlmaus Microtus agrestis Nordische Wühlmaus Microtus agrestis Nordische Wühlmaus Microtus agrestis Viell Canis kupus Erstuchs o. Polarluchs Alopex lagopus Rottuchs Vulpes vulpes Marderhund Nystereules procyonoides Braunbär Ursus aratos Dachs Males meles Hermelin Mustela erminea Mauswiese Mauswiese Mauswiese Mustela vison Illis o. Waldiltis Mustela vison Illis o. Waldiltis Mustela putorius Fischotter Lutra lutra Baummander Martes martes Vielfraß Gulo gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Batrobbe Strignathus barbartus Kegelrobbe Reich Rich Rich Reih)5.()5.()5.()5.()5.()5.()5.()5.()5.()5.()5.()5.()5.()5.()5.(
Gem. Schemaus C. Ostschermaus Arvicola terestris Erdmaus Microtus agrestis Nordische Wühlmaus Microtus agrestis Nordische Wühlmaus Microtus agrestis Nordische Wühlmaus Microtus agrestis Nordische Wühlmaus Microtus agrestis Viell Canis kupus Erstuchs o. Polarluchs Alopex lagopus Rottuchs Vulpes vulpes Marderhund Nystereules procyonoides Braunbär Ursus aratos Dachs Males meles Hermelin Mustela erminea Mauswiese Mauswiese Mauswiese Mustela vison Illis o. Waldiltis Mustela vison Illis o. Waldiltis Mustela putorius Fischotter Lutra lutra Baummander Martes martes Vielfraß Gulo gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Batrobbe Strignathus barbartus Kegelrobbe Reich Rich Rich Reih	Checkliste Finnland	0.0] <u>-</u>	12.(3.(4.(5.(9.9	7.(8.0	9.6	20.0	21.(22.(23.(24.(
Erdmaus Microtus agrestis Nordische Wühlmaus Microtus agrestis Nordische Wühlmaus Microtus ceconomus Waldbirkenmaus Sicieta betulina Wühler Sicieta betulina Wühler Sicieta betulina Wühler Vulpes Vulpes Marderhund Nyctereutes procyonoides Braunbär Ursus arctos Dachs Marderhund Nyctereutes procyonoides Hermelin Mustela erminea Mauswiesel Mustela erminea Mauswiesel Mustela lutreola Mink Mink Miscala putorius Fischotter Lutra lutra Baummarder Martes martes Veiltraß Guile guile Luchs Felis lyrix Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca groenlandica Bartrobbe Rein Hallichaerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reih	Gem. Schermaus o. Ostschermaus	· ·					,	<u> </u>				<u> </u>	- 24	- 24	- 54	
Microtus agrestis Nordische Wühlmaus Microtus oeconomus Waldbirkenmaus Sicista betulina Woll Canis lupus Elistuchs o. Polarfuchs Alopex Jagopus Rottuchs Vulpes vulpes Marderhund Nyctereutes procyonoides Braunbär Ursus arctos Dachs Moles meles Hermelin Mustela erminea Mustela erminea Mustela hitreola Mink Mustela vison Illis o. Waldtilts Mustela putoritis Fischotter Lutra lutra Baummarder Martes martes Vieltraß Gulo gulo Luchs Felis lymx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringeirobbe Phoca proenlandica Bartrobbe Erignathus barbartus Kagelrobbe Hallichoerus grypus Klappmütze Cystephora cristata Reh	Arvicola terrestris															
Nordische Wohlmaus Microtus oeconomus Waldbirkenmaus Sicista betulina Wolf Canis Iupus Estivuchs o. Polarfuchs Alopex Iagopus Pottuchs Vulpes vulpes Warderhund Nyctereutes procyonoides Braunbär Ursus arctos Dachs Meles meles Hermelin Mustela erminea Mauswiesel Mustela nivalis Nerz Mustela iurus arctos Microtus Wilkins Mustela vironi litis o. Waldillis Mustela vironi litis o. Waldillis Mustela vironi Pischotter Lutra lutra Baummarder Martes martes Velleraß Gulo gulo Luchs Feisi Iyrus Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca propieta Sattelrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Haldscherus grypus Klappmütze (Cystophora cristata Reh	Erdmaus															
Nordische Wohlmaus Microtus oeconomus Waldbirkenmaus Sicista betulina Wolf Canis Iupus Estivuchs o. Polarfuchs Alopex Iagopus Pottuchs Vulpes vulpes Warderhund Nyctereutes procyonoides Braunbär Ursus arctos Dachs Meles meles Hermelin Mustela erminea Mauswiesel Mustela nivalis Nerz Mustela iurus arctos Microtus Wilkins Mustela vironi litis o. Waldillis Mustela vironi litis o. Waldillis Mustela vironi Pischotter Lutra lutra Baummarder Martes martes Velleraß Gulo gulo Luchs Feisi Iyrus Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca propieta Sattelrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Haldscherus grypus Klappmütze (Cystophora cristata Reh	Microtus agrestis															
Waldbrikenmaus Sicista betulina Wolf Canis lupus Eisfuchs o. Polartuchs Alopex lagopus Roftuchs 1 Vulpes vulpes 1 Marderhund Nyctereutes procyonoides Braunbär 3 Ursus arctes Dachs Meles meles Hermelin Hermelin Mustela erminea Mauswiesel Mustela invalis Nerz Mustela invalis Nerz Mustela iutreola Minik Mustela jutorius Fischotter Historius Lutra lutra Baummarder Martes martes Vielfraß Gule gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca inlipida Phoca inlipida Sattelrobbe Phoca groenlandica Bartvobbe Phoca groenlandica Bartvobbe Kagpmütze Oystephova cristata Rich Rich N	Nordische Wühlmaus															
Sicista betulina	Microtus oeconomus															
Wolf Canis lupus Elistuchs o. Polartuchs Alopex lagopus Flottuchs Vulpes vulpes Alopex lagopus Flottuchs Vulpes vulpes Alopex lagopus Alo	Waldbirkenmaus															
Canis lupus	Sicista betulina															
Eistuchs o. Polartuchs Alopex lagopus Bottuchs Vulpes vulpes Marderhund Nyctoreutes procyonoides Braunbär Ursus arctos Dachs Meles meles Hermelin Mustela erminea Mauswiesel Mustela nivalis Nerz Mustela iutreola Mink Mustela vison Iliis o. Waldittis Mustela vison Iliis o. Waldittis Mustela marter Lutra lutra Baummarder Martes martes VielfraB Gulo gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringeirobbe Phoca groenladica Bartobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Lighalichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh	Wolf															
Alopex lagopus	Canis lupus															
Roffuchs Vulpes vulpes lpes Vulpes vulpes vulpes Vulpes vulpes vulpes Vulpes vulpes vulpes vulpes Vulpes vulpes	Eisfuchs o. Polarfuchs															
Vulpes vulpes 1 1 1 Marderhund Nyctereutes procyonoides 8 1 </td <td>Alopex lagopus</td> <td></td>	Alopex lagopus															
Marderhund Nyctereutes procyonoides Braunbăr Sarunbăr Sarunbăr Sarunbăr Sarunbăr Sarunbăr Sarunbăr Sarunbar Sarunbăr Sarunbar Sa	Rotfuchs															
Marderhund Nyctereutes procyonoides Braunbăr Ursus arctos Dachs Meles meles Hermelin Mustela erminea Mustela erminea Mustela invalis Nerz Mustela lutreola Mink Mustela vison Ilis o. Waldiltis Mustela putorius Fischotter Lutra lutra Baummarder Martes martes Vielfraß Gulo gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca proenlandica Bartrobbe 50 Bartrobbe X Kegelrobbe X Halichoerus grypus X Klappmütze Cystophora cristata Reh Naterial service	Vulpes vulpes											1			A	
Braunbăr Ursus arctos Dachs Meles meles																
Ursus arctos 3 ½ Dachs Meles meles Hermelin Mustela erminea Mauswiesel Mustela nivalis Nerz Mustela nivalis Mink Mustela lutreola Mink Mustela vison Iltis o. Waldiltis Mustela putorius Fischotter Lutra lutra Baummarder Martes martes Vielfraß Gulo gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe 50 Bartrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Al Hallchoerus grypus X Klappmütze Cystophora cristata Reh Ne	Nyctereutes procyonoides															
Dachs Meles meles Hermelin Mustela erminea Mauswiesel Mustela nivalis Mustela nivalis Mustela lutreola Mink Mustela vison Milis o. Waldittis Mustela putorius Fischotter Lutra lutra Baummarder Martes martes Viefraß Gulo gulo Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca groenlandica Sattelrobbe Phoca groenlandica Sattelrobbe Figinathus barbartus Kegelrobbe Laicha				7												
Meles meles Hermelin Mustela erminea Mustela erminea Mustela nivalis Nerz Mustela lutreola Mink Mink Mustela vison Iliis o. Waldiltis Mustela putorius Fischotter Fischotter Lutra lutra Baummarder Martes martes Vielfraß Gulo gulo Luchs Fells lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca pispida Sattelrobbe Phoca groenlandica 50 Bartrobbe Fignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Kilappmütze Cystophora cristata Reh Inspectory of the property of t	Ursus arctos				12											
Hermelin Mustela erminea Mauswiesel Mustela nivalis Nerz Mustela lutreola Mink Mustela vison Iliis o. Waldilits Mustela putorius Fischotter Lutra lutra Baummarder Martes martes Mustela gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca groenlandica Sattelrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus At At Klappmütze Cystophora cristata Cystophora cri	Dachs															
Mustela erminea Mustela nivalis Nerz Mustela lutreola Mink Mustela vison Ilits o. Waldilits Mustela putorius Fischotter Lutra lutra Baummarder Martes martes Vielfraß Gulo gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe Frignathus barbartus Kegelrobbe Al Halichoerus grypus X Klappmütze Cystophora cristata Reh In Mustela putorius Al In Mustela putorius Bartrobhe putorius Fischoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh In Mustela putorius Bartrobhe In Mustela putorius Bartrobhe putorius In Mustela putorius <	Meles meles															
Mustela nivalis Nerz Nerz Mink Mustela lutreola Mink Mustela vison Iliis o. Waldiltis Mustela putorius Fischotter Lisis o. Waldiltis Lutra lutra Baummarder Jaure and a language Martes martes Vielfraß Gulo gulo Gulo gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe 50 Bartrobbe 50 Eartrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe X Halichoerus grypus X Klappmütze Cystophora cristata Reh Interview of the control of t	Hermelin															
Mustela nivalis Nerz Mustela lutreola Mink Mustela vison Iltis o. Waldiltis Mustela putorius Fischotter Lutra lutra Baummarder Martes martes Wielfraß Gulo gulo Luchs Felis lynx Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe Phoca groenlandica Bartrobbe 50 Bartrobbe Fignathus barbartus Kegelrobbe Al Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh	Mustela erminea															
Nerz Mustela lutreola Mink Mustela vison Illis o. Waldiltis Illis o. Waldiltis Mustela putorius Illis o. Waldiltis Fischotter Intra lutra Baummarder Martes martes Vielfraß Gulo gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe Phoca groenlandica 50 Bartrobbe Fignathus barbartus Kegelrobbe X Halichoerus grypus X Klappmütze Cystophora cristata Reh	Mauswiesel															
Mustela lutreola	Mustela nivalis															
Mink Mustela vison Iltis o. Waldilitis Mustela putorius Fischotter Lutra lutra Lutra lutra Baummarder Martes martes Vielfraß Gulo gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe Phoca groenlandica 50 Bartrobbe Fignathus barbartus Kegelrobbe Al Halichoerus grypus X Klappmütze Cystophora cristata Reh Interview of the property of the propert	Nerz															
Mustela vison Iltis o. Waldiltis Mustela putorius Fischotter Lutra lutra Baummarder Martes martes Vielfraß Gulo gulo Gulo gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe Sattelrobbe Phoca groenlandica 50 Bartrobbe Frignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh Reh	Mustela lutreola															
Iltis o. Waldiltis Mustela putorius Fischotter Lutra lutra Baummarder Martes martes Vielfraß Gulo gulo Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca dispida Sattelrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh	Mink															
Mustela putorius	Mustela vison															
Fischotter Lutra lutra Baummarder Martes martes Vielfraß Gulo gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe Phoca groenlandica Bartrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh	Iltis o. Waldiltis															
Fischotter Lutra lutra Baummarder Martes martes Vielfraß Gulo gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe Phoca groenlandica Bartrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh	Mustela putorius															
Baummarder Martes martes																
Martes martes Vielfraß Gulo gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe Phoca groenlandica Bartrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh	Lutra lutra															
Vielfraß Gulo gulo Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe Phoca groenlandica Bartrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh	Baummarder															
Gulo gulo	Martes martes															
Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe Phoca groenlandica Bartrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh	Vielfraß															
Luchs Felis lynx Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe Phoca groenlandica Bartrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh	Gulo gulo															
Gemeiner Seehund Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe Phoca groenlandica Bartrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh																
Phoca vitulina Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe Phoca groenlandica Bartrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh	Felis lynx															
Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe Phoca groenlandica Bartrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh																
Ringelrobbe Phoca hispida Sattelrobbe Phoca groenlandica Bartrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh																
Phoca hispida Sattelrobbe Phoca groenlandica Bartrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh																
Sattelrobbe Phoca groenlandica Bartrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh	-															
Bartrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh	Sattelrobbe												F			
Bartrobbe Erignathus barbartus Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh	Phoca groenlandica												50			
Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh																
Kegelrobbe Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh	Erignathus barbartus															
Halichoerus grypus Klappmütze Cystophora cristata Reh																
Klappmütze Cystophora cristata Reh	_									DAY BASE			X		1	
Cystophora cristata Reh																
Reh	1 ' '															
Caprevius caprevius	Capreolus capreolus															

Die Vögel Europas (Jonsson)	Flug Baren		Flug Oulu			nach Kuusamo		nach Ivalo		Varanger		Ivalo Flug			
Checkliste Finnland	10.05.04	11.05.04	12.05.04	13.05.04	14.05.04	15.05.04	16.05.04	17.05.04	18.05.04	19.05.04	20.05.04	21.05.04	22.05.04	23.05.04	24.05.04
Elch <i>Alces alces</i>		<u>-</u> 5			2	1		<u> </u>		-	- 21	2	2	2	1
Rentier <i>Rangifer tarandus</i>					X	×	X	**	X	X	X	XX	××		X
						·									
			ì												