©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Zwischenbericht über die Mitarbeit am Kärntner Brutvogelatlas in der Brutsaison 2003

Christoph Roland

Allgemeines:

Folgender Bericht soll als Fortsetzung des „Zwischenberichtes über die Mitarbeit am Kärntner Brutvogelatlas in der Brutsaison 2002", gesehen werden, der in der Carinthia II, 2003 publiziert wurde.

Dort wurde bereits eingehend auf Ziele des „Kärntner Brutvogelatlas" und die bei der Kartierung angewandten Methoden und Vorgehensweisen eingegangen.

Im Folgenden werden die Ergebnisse aus dem Jahr 2003 vorgestellt und mit den Daten der Saison 2002 verglichen.

Vorgehensweise:

Die fett gedruckten Minutenfelder wurden in der Saison 2003 begangen.

Die Kartierungen auf ÖK-Blatt 205 wurden nur in der ersten Kartierungsperiode durchgeführt, da Norbert Teufelbauer bereits 2001 diese Felder in der 2.Kartierungsperiode kartierte.

Auch die Begehungen auf den ÖK-Blättern 180, 181, 154, 156, 179 und 1 Feld („Krakaberg") auf 188 wurden vom Bearbeiter nur 1 Mal durchgeführt, diesmal jedoch deshalb, weil die Kartierungsflächen großteils über 1 800 Meter ü. M. lagen und daher nur 1 Mal zu kartieren waren.

Ergebnis:

Insgesamt wurden 2003 vom Verfasser für die Bearbeitung der Minutenfelder 278h 30 min aufgewendet. Im Schnitt wurde für ein Minutenfeld 4h 5min aufgewendet. Da die Zeit zwischen Morgen- und Abendkartierung mit der Suche in den jeweiligen Atlasquadraten nach seltenen Arten und Koloniebrütern verbracht wurde errechnet sich ein jedoch weitaus höherer Zeitaufwand, der jedoch nicht minutiös dokumentiert wurde.

Tabelle 1 (folgende Seiten):
In der Kartierungssaison 2002 und 2003 bearbeiteten Minutenfelder mit Orts- und Höhenangabe, Koordinaten (ÖK-1:50.000), Datum, Uhrzeit und Zeitaufwand

Ortsbezeichnung	ÖK-Blatt	N.-Breite	E.-Länge	Seehöhe	1. Begehung	Uhrzeit	2. Begehung	Uhrzeit	Zeitaufwand
Hotel Petzenkönig	204	46.32	14.46	620-1100	08.05.2002	05.30-10.00	20.06.2002	05.40-09.00	4,30-3,20
Hrvati/Petzenstall	204	46.30	14.43	1200-1700	06.05.2002	17.00-21.00	12.06.2002	06.00-11.30	4,00+5,30
Pluschahütte	204	46.30	14.37	800-1290	09.05.2002	05.30-11.00	08.06.2002	05.30-11.00	5,30+5,30
Sielach	204	46.32	14.37	530-700	08.05.2002	17.00-20.00	07.06.2002	07.00-11.00	3,00+4,00
Slovenjach	204	46.32	14.40	708-1043	07.05.2002	05.30-10.30	08.06.2002	17.30-20.30	5,00+3,00
Globasnitz	204	46.30	14.42	530-700	21.04.2002	07.05-11.00	27.05.2002	17.00-20.00	3,55+3,00
Loibegg	204	46.34	14.40	507-528	21.04.2002	17.00-19.30	27.05.2002	05.30-9.30	2,30+4,00
Rinkenberg	204	46.37	14.46	467-624	22.04.2002	06.00-8.15	29.05.2002	05.00-9.30	2,15+4,30
St.Luzia nahe Aich	204	46.38	14.49	455-619	22.04.2002	08.30-11.15	28.05.2002	05.15-10.15	2,45+5,00
Hst.Mittlern	204	46.36	14.42	482-484	23.04.2002	06.00-10.30	29.05.2002	17.00-20.15	4,30+3,15
Wernzach	204	46.38	14.43	385-506	28.04.2002	06.00-11.00	30.05.2002	05.00-11.00	5,00+6,00
Griffen/Korien/St. Michael	204	46.41	14.44	500-600	28.04.2002	17.00-19.30	09.06.2002	05.00-7.15	2,30+2,15
St.Jakob	204	46.40	14.51	500-600	29.04.2002	05.50-9.45	18.05.2003	17.00-20.15	3,55+3,15
Mentl	204	46.41	14.39	500-700	29.04.2002	17.00-19.15	31.05.2002	04.50-7.45	2,15+2,55
Kleindörfl	204	46.42	14.42	512-792	30.04.2002	17.00-19.30	11.06.2002	06.30-11.00	2,30+4,30
Krenobitsch	204	46.39	14.35	460-658	30.04.2002	05.40-8.30	31.05.2002	08.00-11.00	2,50+3,00
Framrach	204	46.44	14.48	428-568	01.05.2002	16.45-19.45	10.06.2002	05.00-9.30	3,00+4,30
Granitzthal/Sternath	204	46.42	14.47	440-660	02.05.2002	05.45-11.00	10.06.2002	17.00-20.30	5,15+3,30
Ruden	204	46.39	14.46	446-465	05.05.2002	17.00-19.30	09.06.2002	7.30-11.30	2,30+4,00
Schildberg	204	46.40	14.48	642-865	06.05.2002	06.00-11.00	09.06.2002	17.00-20.00	5,00+3,00
Rausch	204	46.43	14.44	500-740	01.05.2002	06.00-11.00	11.06.2002	17.00-20.30	5,00+3,30
Reding	188	46.49	14.50	460-465	10.05.2002	17.00-20.00	18.06.2002	04.40-9.00	3,00+4,20
Glein/Paulebach	188	46.48	14.54	820-1120	10.05.2002	06.30-11.00	18.06.2002	17.30-20.30	4,30+3,30
Kreuzerbach	188	46.45	14.55	650-1020	09.05.2002	17.00-21.00	19.06.2002	04.30-9.00	4,00+4,30
Zarflkogel	188	46.54	14.57	1100-1411	14.05.2002	17.00-20.00	01.06.2003	05.30-10.30	3,00+5,00
Krakaberg	188	46.46	14.58	1680-2070	11.05.2002	07.30-11.00			3,30
Prössinggraben	188	46.50	14.55	650-1100	11.05.2002	17.00-20.00	23.05.2003	6.30-11.30	3,00+5,00

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Ortsbezeichnung	ÖK-Blatt	N.-Breite	E.-Länge	Seehöhe	1.Begehung	Uhrzeit	2. Begehung	Uhrzeit	Zeitaufwand
Kleines Kar	188	46.48	14.57	1380-1850	12.05.2002	06.00-11.00	05.06.2003	5.15-11.15	5,00+6,00
Schiefling	188	46.56	14.51	770-1100	13.05.2002	06.30-9.00	30.05.2003	16.30-20.30	2,30+4,00
Theissenegg	188	46.54	14.52	700-1126	13.05.2002	17.00-20.15	30.05.2003	05.30-12.00	3,15+6,30
Deckelmühle	188	46.55	14.55	844-1150	14.05.2002	05.30-11.00	02.06.2003	05.20-10.40	5,30+5,20
St.Jakob / Wolfsberg	187	46.50	14.49	461- 590	17.04.2003	16.30-19.30	29.05.2003	07.30-12.00	3,00+4,30
St.Gertraud	188	46.52	14.52	488- 830	13.05.2003	05.40-11.00	31.05.2003	16.30-20.15	5,20+3,45
Prössinggraben / Poms	188	46.51	14.53	520- 980	12.05.2003	16.40-19.40	31.05.2003	05.30-12.30	3,00+7,00
Mayrhalterberg	187	46.50	14.41	1340-1720	22.05.2003	05.30-11.00	03.06.2003	05.40-11.40	5,30+6,00
Glas Tilz	187	46.58	14.46	711-1030	11.05.2003	17.00-20.00	04.06.2003	05.20-11.00	3,00+5,40
Raning	187	46.59	14.48	890-1230	12.05.2003	05.40-08.40	02.06.2003	16.45-19.30	3,00+2,45
Thürn	187	46.48	14.46	500- 740	17.04.2003	07.00-12.00	29.05.2003	17.00-20.00	5,00+3,00
Raschachkogel	188	46.53	14.58	1250-1650	15.05.2003	06.30-10.30	04.06.2003	16.15-20.45	4,00+4,30
Kasperlekogel	188	46.51	14.56	930-1350	13.05.2003	16.15-19.45	06.06.2003	05.15-10.45	3,30+5,30
Schrotthütte	188	46.59	14.53	1315-1660	16.05.2003	06.00-11.00	06.06.2003	016.40-20.00	5,00+3,20
Bärenbach	188	46.57	14.52	870-1280	15.05.2003	16.45-20.10	07.06.2003	05.20-10.20	3,25+5,00
Lamm	187	46.45	14.46	520- 810	19.04.2003	07.00-11.00	08.06.2003	05.00-11.00	4,00+6,00
Jellenkogel	187	46.46	14.42	887-1214	19.05.2003	06.00-11.30	09.06.2003	05.15-11.15	5,30+6,00
Schmidbauer	187	46.51	14.43	795-1190	21.05.2003	06.00-11.30	10.06.2003	06.15-11.15	5,30+6,00
Riedlpeter	188	46.57	14.56	900-1140	18.04.2003	06.45-11.00	11.06.2003	04.40-9.20	4,15+4,40
Janitzkogel	205	46.39	15.00	1050-1300	18.05.2003	06.00-09.30			3,30
Hubenbartl	205	46.40	14.59	720-1330	17.05.2003	17.00-20.30			3,30
Kleinschneiderkogel	205	46.44	15.00	1300-1663	17.05.2003	06.30-10.00			3,30
Jh.Brandl	205	46.43	14.58	1120-1560	16.05.2003	16.40-20.00			3,20
Mikic	205	46.36	14.50	760-1030	16.04.2003	16.00-19.30			3,30
Hart / Oberdorf	205	46.38	14.51	410- 740	16.04.2003	06.30-11.00			4,30
Gratzl	205	46.43	14.51	387- 440	15.04.2003	06.10-09.10			3,00

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Ortsbezeichnung	ÖK-Blatt	N.-Breite	E.-Länge	Seehöhe	1.Begehung	Uhrzeit	2.Begehung	Uhrzeit	Zeitaufwand
Hart	205	46.39	14.55	350- 480	15.04.2003	16.30-19.30			3,00
Oberhaus	205	46.44	14.56	715-1050	15.04.2003	09.30-12.30			3,00
Lavamünd	205	46.38	14.56	339- 484	14.04.2003	06.10-10.20			4,10
St.Lorenzen	205	46.38	14.59	615-1140	14.04.2003	16.00-19.30			3,30
Steinberg	205	46.44	14.55	587- 715	13.04.2003	16.30-19.30			3,00
Paierdorf	205	46.44	14.54	495- 559	13.04.2003	06.45-10.00			3,15
Weinberg	205	46.41	14.54	367- 530	12.04.2003	07.00-10.30			3,30
Kasparstein / Sternitz	205	46.40	14.52	440- 845	11.04.2003	16.20-19.20			3,00
Ochsenalm	180	46.48	13.01	1744-2350	22.06.2003	05.30-08.30			3,00
Klingentörl	180	46.48	13.00	1669-2456	22.06.2003	09.00-12.00			3,00
Feldner Hütte	181	46.49	13.07	1970-2515	24.06.2003	12.00-15.00			3,00
Lackentörlspitz	181	46.48	13.07	1679-2470	24.06.2003	15.00-18.00			3,00
Steinwander Hochalm	181	46.52	13.05	1462-2222	27.06.2003	09.00-12.30			3,30
Strieden	181	46.52	13.06	2100-2749	27.06.2003	15.00-18.00			3,00
Färber Kaser	154	47.00	12.57	1772-2577	28.06.2003	06.00-10.00			4,00
Kegele-See	154	47.00	12.58	1969-2696	28.06.2003	10.00-14.00			4,00
Lacknerberg	154	47.03	12.50	1697-2430	29.06.2003	05.00-07.00			2,00
Seppen-Alm	154	47.03	12.51	1827-2584	29.06.2003	07.30-12.00			4,30
Noßberger Weg	179	46.57	12.47	1990-3150	30.06.2003	06.45-10.45			4,00
Gradenmoos	179	46.57	12.48	1880-3210	30.06.2003	06.00-06.45			0,45
Wand-Bach	156	47.00	13.32	1789-2420	01.07.2003	10.45-16.00			5,15
Pöllinger	156	47.02	13.33	1256-1813	01.07.2003	05.45-09.45			4,00
Oblitzen	156	47.04	13.27	1718-2658	02.07.2003	09.30-15.00			5,30
Hintere Pölla	156	47.03	13.29	1371-2123	02.07.2003	05.45-08.45			3,00
Ges.: 2002									205h 30min
Ges.: 2003									278h 30min
Ges.:									484h

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

In folgender Auflistung sind die vom Bearbeiter in der Brutsaison 2003 im Rahmen der Kartierung für den „Kärntner Brutvogelatlas“ festgestellten Arten aufgelistet:

Liste verbreitete und häufige Arten

Verbreitete und häufige Arten	festgestellt 2002	2003
Zwergtaucher	*	
Haubentaucher	*	*
Höckerschwan	*	*
Stockente	*	*
Haselhuhn	*	*
Alpenschneehuhn	*	*
Rebhuhn		
Wachtel	*	
Fasan	*	*
Wasserralle		
Teichhuhn		
Bläßhuhn	*	*
Kiebitz		*
Straßentaube	*	*
Hohltaube	*	*
Ringeltaube	*	*
Türkentaube	*	*
Turteltaube	*	*
Kuckuck	*	*
Mauersegler	*	*
Wendehals	*	*
Grauspecht	*	
Grünspecht	*	*
Schwarzspecht	*	*
Buntspecht	*	*
Kleinspecht	*	*
Dreizehenspecht	*	*
Feldlerche	*	*
Felsenschwalbe	*	*
Rauchschwalbe	*	*
Mehlschwalbe	*	*
Baumpieper	*	*
Bergpieper	*	*
Bergstelze	*	*
Bachstelze	*	*
Wasseramsel	*	*
Zaunkönig	*	*
Heckenbraunelle	*	*
Alpenbraunelle		*

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Rotkehlchen	*	*
Hausrotschwanz	*	*
Gartenrotschwanz	*	*
Braunkehlchen	*	*
Schwarzkehlchen	*	*
Steinschmätzer	*	*
Ringdrossel	*	*
Amsel	*	*
Wacholderdrossel	*	*
Singdrossel	*	*
Misteldrossel	*	*
Rohrschwirl		
Sumpfrohrsänger	*	*
Teichrohrsänger	*	
Drosselrohrsänger		
Klappergrasmücke	*	*
Dorngrasmücke	*	*
Gartengrasmücke	*	
Mönchsgrasmücke	*	*
Berglaubsänger		
Waldlaubsänger	*	*
Zilpzalp	*	*
Fitis	*	*
Wintergoldhähnchen	*	*
Sommergoldhähnchen	*	*
Grauschnäpper	*	*
Schwanzmeise	*	*
Sumpfmeise	*	*
Weidenmeise	*	*
Haubenmeise	*	*
Tannenmeise	*	*
Blaumeise	*	*
Kohlmeise	*	*
Kleiber	*	*
Waldbaumläufer	*	*
Gartenbaumläufer	*	*
Pirol	*	*
Neuntöter	*	*
Eichelhäher	*	*
Elster	*	*
Tannenhäher	*	*
Alpendohle	*	*
Dohle	*	*
Aaskrähe	*	*
Kolkrabe	*	*

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Star	*	*
Haussperling	*	*
Feldsperling	*	*
Schneefink		*
Buchfink	*	*
Girlitz	*	*
Grünling	*	*
Stieglitz	*	*
Erlenzeisig	*	*
Hänfling		
Birkenzeisig	*	*
Fichtenkreuzschnabel	*	*
Gimpel	*	*
Kernbeißer	*	
Goldammer	*	*
Rohrammer		*

Liste seltene Arten und Koloniebrüter

Seltene Arten und Koloniebrüter:	festgestellt 2002	2003
Weißstorch		*
Schwarzstorch	*	*
Graureiher	*	*
Zwergdommel	*	
Krickente		
Tafelente	*	*
Reiherente	*	*
Gänsesäger		
Wespenbussard	*	*
Habicht	*	*
Sperber	*	*
Mäusebussard	*	*
Steinadler	*	*
Rötelfalke		
Turmfalke	*	*
Baumfalke	*	*
Wanderfalke	*	*
Birkhuhn	*	*
Auerhuhn	*	*
Steinhuhn		*
Wachtelkönig		
Flussregenpfeifer		
Waldschnepfe		
Flussuferläufer		*
Schleiereule		
Uhu		

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Zwergohreule	*	
Waldkauz	*	*
Steinkauz		
Waldohreule	*	
Sperlingskauz		
Rauhfußkauz		
Ziegenmelker		
Eisvogel	*	*
Bienenfresser		
Wiedehopf	*	*
Weißrückenspecht		
Haubenlerche		
Uferschwalbe	*	
Zwergschnäpper		
Mauerläufer	*	*
Beutelmeise		
Karmingimpel		
Steinrötel		*
Feldschwirl		
Schilfrohrsänger		
Sperbergrasmücke		
Schneefink		*
Zitronengirlitz		
Zippammer		
Grauammer	*	

Liste Durchzügler

Durchzügler:	festgestellt 2002	2003
Nachtreiher	*	
Gelbspötter	*	*
Schwarzmilan	*	*
Rotmilan		am Zug
Rohrweihe		am Zug
Kornweihe		am Zug
Bartgeier		*
Gänsegeier		*
Alpensegler		*
Trauerschnäpper	*	am Zug
Bergfink		am Zug
Kormoran		*
Weißkopfmöwe		am Zug
Knäkente		am Zug
Schellente		*
Bruchwasserläufer		am Zug

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Insgesamt wurden in dieser Brutsaison 125 Arten (115 im Jahr 2002) festgestellt, wobei 110 davon als Brutvögel anzusehen sind und 15 als Durchzügler einzustufen sind.

Die Arten Mauerläufer und Steinhuhn wurden vom Beobachter nicht selbst gesehen – aus intensiven Gesprächen mit Jägern dürften diese Nachweise jedoch sehr wahrscheinlich sein.

Da in der Saison 2003 vom Bearbeiter mehr höhergelegene Gebiete als im Jahr 2002 kartiert wurden, kamen heuer Arten wie Bart- und Gänsegeier, Alpensegler, Alpenbraunelle und Steinrötel hinzu.

Anschrift des Verfassers:
Christoph Roland, Lerchenfelderstr.15/2/15, 1070 Wien.

Vorkommen, Biologie und Ökologie des Karawankenmohrenfalters *Erebia calcaria* Lorkovic.

Laszlo Rakosy

Erebia calcaria Lorkovic befindet sich im Anhang II und IV der FFH-Richtlinie.

Das genaue Vorkommen des Karawankenmohrenfalters in Österreich, bzw. Kärnten war nicht bekannt.

Obwohl die endemische Art aus dem „*tyndarus*"-Komplex von Lorkovic schon 1949 abgetrennt wurde, konnten bis jetzt noch keine genauere Verbreitungskarte und auch keine eingehenden Beobachtungen und Untersuchungen betreffend die Biologie und Ökologie der Art veröffentlicht werden.

In den ersten zwei Tage nach meiner Anreise aus Klausenburg (Siebenbürgen) am 6. 7. 2003 habe ich Auskünfte von Entomologen aus Kärnten und Slowenien betreffend das Vorkommen von *E. calcaria* in den Karawanken erhalten. Die Geländeaufnahmen starteten am 19. 7. mit dem Aufstieg auf den Mittagskogel. Meine Vermutungen und Erwartungen haben sich bald erfüllt: einige wenige Exemplare von *E. calcaria* flogen im Gipfelbereich. Bis 9. 8. habe ich 15 Bergtou-

Abb. 1: Karawankenmohrenfalter (*Erebia calcaria*)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Carinthia II

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: 194_114

Autor(en)/Author(s): Roland Christoph

Artikel/Article: Förd. wiss. Projekte: Zwischenbericht über die Mitarbeit am Kärntner Brutvogelatlas in der Brutsaison 2003 277-285