

Hohes Alter eines Karmingimpels *Carpodacus erythrinus*

Thomas Kellner & Volker Kellner

KELLNER, T. & V. KELLNER 1999: **Old age of a Scarlet Rosefinch *Carpodacus erythrinus*. Ber. Vogelwarte Hiddensee 15: 77 - 78.**

Observation of an adult male of the Scarlet Rosefinch marked with coloured rings near Rostock-Warnemünde (Germany) revealed an age of nine years. This is only the third report of such an old age of this species.

Key words. *Carpodacus erythrinus*, Scarlet Rosefinch, longevity.

Spätestens seit 1968 gehört der Karmingimpel zu den regelmäßig in Mecklenburg-Vorpommern brütenden Vogelarten. Man kann die Art in jedem Jahr fast an der gesamten Ostseeküste beobachten. Die höchste Dichte von Gesangsrevieren wird traditionell auf Hiddensee erreicht, wo in den letzten Jahren bis zu 56 singende Männchen kartiert wurden (HELBIG *et al.* 1996). Dazu kommen noch einzelne Beobachtungen aus dem Binnenland (K. LAMBERT in KLAFS & STÜBS 1987).

Am 27. Juni 1998 beobachteten wir zwischen dem NSG Stoltera bei Rostock-Warnemünde und Nienhagen, Krs. Bad Doberan, in einem Gebüschstreifen hinter den Dünen auf ca. 5 km Länge mindestens 3 singende adulte Männchen und 5-7 Weibchen bzw. immature Männchen. Ca. 2 km westlich von Stoltera fiel uns ein adultes Männchen durch einen Metallring am linken Lauf und 2 Farbringe am rechten Lauf (rot über blau) auf. Die Ablesung wurde der Vogelwarte Hiddensee mitgeteilt. Nach den Beringungsdaten wurde der Karmingimpel 1991, im 3. Kalenderjahr, 5 km westlich Rostock-Warnemünde (54°05' N; 12°06' E) beringt. Demnach war der Vogel in der Brutsaison 1989 geschlüpft und zum Zeitpunkt unserer Ablesung 9 Jahre alt.

Ein Vergleich mit relevanten Literaturquellen zeigt, daß ein so hohes Alter beim Karmingimpel bisher selten nachgewiesen wurde, wenn es auch nicht unbedingt ungewöhnlich sein mag. Nach BOZHKO (1980) beträgt die durchschnittliche Lebenserwartung des Karmingimpels in freier Natur 3,1 Jahre. Dieses Ergebnis basiert auf Berechnungen anhand von Wiederfangdaten in

Polen beringter Karmingimpel. Einzelne Männchen erreichten dort ein Alter von 4 Jahren (BOZHKO 1980). In Karelien fing SIMIN zwei 5jährige Vögel (BOZHKO 1980). STJERNBERG errechnete in Finnland eine durchschnittliche Lebenserwartung von 3,7 Jahren und fand ein mindestens neunjähriges Weibchen, ein neunjähriges Männchen und zwei mindestens achtjährige Männchen (GLUTZ & BAUER 1997). In der uns zugänglichen Literatur schreibt DOST (1954) als einziger über das Alter von in Gefangenschaft lebenden Karmingimpeln: „Es wurde von Karmingimpeln berichtet, die bis zu 6 Jahre in der Gefangenschaft lebten.“

Nach Auskunft der Beringungszentrale Hiddensee ist unsere Beobachtung des Karmingimpel-Männchens die 8. Rückmeldung dieses Vogels. Seit der Beringung 1991 wurde der Ring 1992 4x, 1993 1x und 1995 1x abgelesen, wobei der Vogel jeweils als Brutvogel kontrolliert wurde. Alle acht Beobachtungen bzw. Kontrollen bewegten sich in einem Radius von max. 9 km vom Beringungsort (siehe Tabelle 1). Dabei lagen die vier Kontrollen aus dem Jahr 1992 nördlich und unsere Beobachtung von 1998 WNW zum Beringungsort. Die restlichen drei Beobachtungen von 1993, 1995 (in diesen beiden Jahren Brutvogel) und von 1998 erfolgten am Beringungsort. Diese Angaben bestätigen die in der Literatur angegebene hohe Brutortstreue der Brutvögel, auch an der Peripherie des riesigen Verbreitungsgebietes der Art (BOZHKO 1980; K. LAMBERT in KLAFS & STÜBS 1987; GLUTZ & BAUER 1997).

Tab. 1: Beringungs- und Wiederfunddaten des Karmingimpel-♂ mit der Ringnummer Hiddensee 080801097 + blau/rot (nach Auskunft der BERINGUNGSZENTRALE HIDDENSEE 1998). B = Beringung, BO = Beringungsort, BV = Brutvogel, R = Ring.

Datum	Ort	Geograph. Koordinaten	Tage nach B	Entfer- nung vom BO	Rich- tung vom BO	Status
Beringung (durch M. Grothmann)						
24.07.1991	Warnemünde	54°05'N	0	0 km	/	♂
Wiederfunde						
01.06.1992	Warnemünde (Rostock)	54°10'N 12°05'E	313	9 km	N	♂, BV, R abgelesen
12.06.1992	Warnemünde (Rostock)	54°10'N 12°05'E	324	9 km	N	♂, BV, R abgelesen
25.06.1992	Warnemünde (Rostock)	54°10'N 12°05'E	337	9 km	N	♂, BV, R abgelesen
10.07.1992	Warnemünde (Rostock)	54°10'N 12°05'E	352	9 km	N	♂, BV, R abgelesen
30.06.1993	Warnemünde (Rostock)	54°05'N 12°06'E	707	0 km	/	♂, BV, R abgelesen
28.05.1995	Warnemünde (Rostock)	54°05'N 12°06'E	1404	0 km	/	M, BV, R abgelesen
03.06.1998	Warnemünde (Rostock)	54°05'N 12°06'E	2506	0 km	/	♂ gefangen + kontrol.
27.06.1998	Warnemünde (Rostock)	54°07'N 12°00'E	2530	8 km	WNW	♂, aus Entfernung abgelesen

Literatur

- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U. N. & K. M. BAUER 1997: Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 14: S. 1053-1101. Aula-Verlag, Wiesbaden.
- BOZHKO, S. I. 1980: Der Karmingimpel. Neue Brehm-Bücherei Bd. 529. Ziemsen-Verlag, Wittenberg.
- DOST, H. 1954: Handbuch der Vogelpflege und Vogelzucht. Urania Verlag, Leipzig, Jena.
- HELBIG, A. J., V. DIERSCHKE & I. SEIBOLD 1996: Ornithologischer Jahresbericht 1995 für Hiddensee und Umgebung. Ber. Vogelwarte Hiddensee 13: 61-96.
- KLAFFS, G. & J. STÜBS (Hrsg.) 1987: Die Vogelwelt Mecklenburgs. 3. Aufl. Fischer-Verlag, Jena.

Anschriften der Autoren:

Thomas Kellner, Borwinstr. 39, 18057 Rostock
Volker Kellner, Renthofstr. 97, 98574 Schmalkalden

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte aus der Vogelwarte Hiddensee](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [1999_15](#)

Autor(en)/Author(s): Kellner Thomas, Kellner Volker

Artikel/Article: [Hohes Alter eines Karmingimpels *Carpodacus erythrinus* 77-78](#)