

## Erkenntnisse zum Alter von Ringelgänsen *Branta b. bernicla*

Manfred Brix und Barwolt S. Ebbing

Schon in BAUER & GLUTZ VON BLOTZHEIM (1990) wird über eine mindestens 23 Jahre und eine 21 Jahre und 9 Monate alt gewordene Ringelgans berichtet. Bei beiden Ringelgänsen handelt es sich um Zoovögel. Dass in Menschenobhut dieses Alter bei Ringelgänsen durchaus erreicht werden kann, schildert der ehemalige Züchter B. WESSIOHANN (Mündl. Mitteilung) aus Stapelfeld (Cloppenburg / Niedersachsen). Im Durchschnitt wurden von ihm gehaltene Gänse der Unterart *Branta b. nigricans* 4–6 Jahre alt, doch es gab auch Ausnahmen. Eine weibliche Schwarzbäuchige Ringelgans (*Branta b. nigricans*), die WESSIOHANN 1972 als Jungvogel aus dem Vogelpark Walsrode erhielt, verpaarte sich nach dem Verlust ihres ersten Partners 20jährig erneut mit einem älteren Ganter. Mit 21 Jahren erbrütete dieses Weibchen ein Gelege mit drei Eiern, aus dem alle Gössel erfolgreich aufgezogen wurden.

Im Freiland gehören Altersnachweise von über 12 Jahren bei Ringelgänsen schon zu Seltenheiten (BERGMANN, 1994). Nach LENSINK (1988) wurden sechs schwarzbäuchige Ringelgänse (*Branta b. nigricans*), die 1963 im Yukon-Delta mit Ringen aus widerstandsfähiger Legierung markiert wurden, im Alter von mehr als 20 Jahren wiederbeobachtet. Die Jüngste davon hatte zu diesem Zeitpunkt mindestens ein Alter von 21,5 Jahren, die älteste Gans war mindestens 25,5 Jahre alt.

In einem Farbberingungsprojekt von Dunkelbäuchigen Ringelgänsen wurden vom Winter 1972/73 bis zum Januar 1981 in England, den Niederlanden, Frankreich und Deutschland (Nordfriesland) insgesamt 2206 Dunkelbäuchige Ringelgänse und eine Schwarzbäuchige Ringelgans beringt (PROKOSCH, 1984). Bis zum heutigen Zeitpunkt wird dieses Farbberingungsprogramm von Alterra in den Niederlanden betreut. Bis März 2003 wurden 5667 Dunkelbäuchige Ringelgänse an vielen Orten ihres gesamten Verbreitungsgebietes individuell mit farbigen Fußringen markiert (EBBINGE & ST. JOSEPH, 1992). Bisher sind über 165.000 Ablesungen dieser Gänse in der Datenbank von Alterra gespeichert (EBBINGE, 2003). Nach strenger Sortierung und sorgfältiger Auswertung der Ablesungsdaten haben wir die Ergebnisse in der nachfolgenden Tabelle aufgelistet.

Sollten Sie weitere Beobachtungsdaten von beringten Ringelgänsen haben, senden Sie diese Angaben mit Ringfarbe und Code bitte an Dr. Barwolt S. Ebbing (Adresse siehe unten).

Tabelle 1: Maximum Aller Dunkelbäuchiger Ringelgänse *Branta b. bernicla*

Maximales Alter	Beringt im ersten Lebensjahr	Beringt nach dem ersten Lebensjahr	Gesamtzahl
19–20 Jahre	1	6	7
20–21 Jahre	3	5	8
21–22 Jahre	4	3	7
22–23 Jahre	2	2	4
23–24 Jahre	0	1	1
24–25 Jahre	0	1	1
25–26 Jahre	0	0	0
26–26,8 Jahre	1	1	2
26,9 Jahre	2	0	2
Gesamte Stichprobe	13	19	3

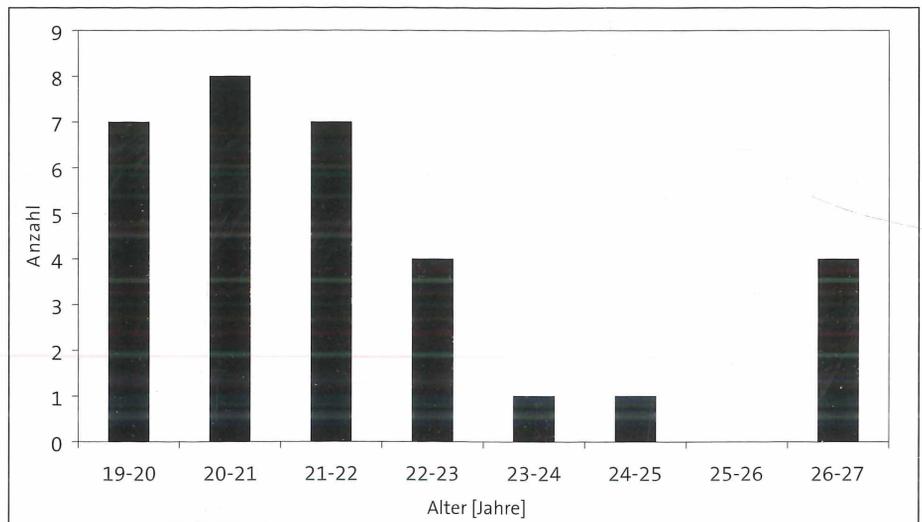


Abb. 1: Häufigkeitsverteilungen bestimmten Alters von Ringelgansbeobachtungen

### Literatur:

BAUER, K. M. & U. GLUTZ VON BLOTZHEIM (1990): Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Band 2:2. Auflage. Akademische Verlagsgesellschaft, Frankfurt am Main. S. 231.

BERGMANN, H.-H. (1994): Ringelgänse – Arktische Gäste an unseren Küsten. Aula Verlag, Wiesbaden.

EBBINGE, B. S. (2003): Bericht für die Ringbeobachter. Alterra, Wageningen/NL, 10. April 2003.

EBBINGE, B. S. & A. K. M. ST. JOSEPH (1992): The Brent Goose colour-ringing scheme: unraveling annual migratory movements from high arctic Siberia to the coast of western Europe. In: B. S. EBBINGE. Population limitation in arctic-breeding geese, Phd. Thesis University of Groningen: 93–104.

LENSINK, C. J. (1988): Survival of aluminium and monel bands on Black Brant. North American Bird Bander 13: 33–35.

PROKOSCH, P. (1984): Population, Jahresrhythmus und traditionelle Nahrungsplatzbindungen der Dunkelbäuchigen Ringelgänse *Branta b. bernicla* im nordfriesischen Wattenmeer.: 18–19.

### Anschriften der Verfasser:

Manfred Brix  
Zum Schürenberg 2  
D-49740 Hasellünne

Dr. Barwolt S. Ebbing  
Wageningen University and Research Centre  
Postfach 47  
NL-6700 AA Wageningen  
Goose.alterra@wur.nl

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Seevögel - Zeitschrift des Vereins Jordsand zum Schutz der Seevögel und der Natur e.V.](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [24\\_2003](#)

Autor(en)/Author(s): Brix Manfred

Artikel/Article: [Erkenntnisse zum Alter von Ringelgänsen Branta b. bernicla 90](#)