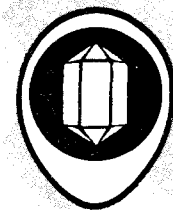


*Lanioturdus torquatus*



MITTEILUNGEN DER ORNITHOLOGISCHEN ARBEITSGRUPPE  
NEWSLETTER OF BIRD CLUB · NUUSBRIEF VAN DIE VOËLWAARNEMERSKLUB

67 · (061) 25372 · 9000 WINDHOEK · SWA

Nr./No. 1

Vol./Jg. 21

April 1985

===== FISH PREY REMAINS FOUND IN SWIFT TERN AND  
HARTLAUB'S GULL REGURGITATIONS. =====

Claudia Walter, Rondebosch.

In February 1982, members of the FitzPatrick Institute, led by Dr. D. C. Duffy, visited islands off the coast of South West Africa, to conduct research on seabirds, mainly penguins and cormorants. During a visit to Possession Island, undigested prey regurgitates at a roost site of Hartlaub's Gulls (Larus hartlaubii) and Swift Terns (Sterna bergii) were collected.

Most regurgitated pellets consisted mainly of fish. Remains of crustaceans and molluscs were found in a few pellets, but were not readily identifiable. Fish species were identified from otoliths present in the pellets, Otoliths are bony deposits which lie in the inner ear of teleost (bony) fishes and are characteristic for each fish species.

Pelagic Goby (Sufflogobius bibarbatus) was taken by both birds. Swift Terns also preyed upon hake (Merluccius spp.) and gulls on lantern fish (Lampanyctodes (probably hectoris)). It is not sure whether the hake were taken live or as offal from fishing boats since it is normally a deep-water species.

During the same period at Possession Island, Jackass Penguins (Spheniscus demersus) were feeding on Horse Mackerel (Trachurus trachurus) and Cape Anchovy (Engraulis capensis), whereas Cape Cormorants (Phalacrocorax capensis) were taking goby, lantern fish and anchovy. The deeper foraging-penguins and cormorants took fish species that are believed to occur closer to the surface (anchovy and horse mackerel), whereas terns and gulls, which forage at the sea surface (to a depth of approximately 1m) took deepwater mesopelagic fish species (goby, hake and lantern fish).

This apparent contradiction might be the result of a difference in temporal foraging pattern, rather than a difference in foraging method. The gulls and terns may have fed in the early hours of the morning or late in the evening, when mesopelagic species are closer to the surface and therefore more readily available to surface feeders. The pelagic anchovy and horse mackerel may remain at too great a depth to be captured by the terns and gulls, but are shallow enough to be exploited by the diurnal penguins and cormorants.

\* . \* . \* . \* . \* . \* . \* . \* . \* . \* . \* . \* . \* . \* . \* . \*

=====

ERSTER FERNFUND EINER IN NAMIBIA/SWA BERINGTEN RAUCHSCHWALBE

=====

(Hirundo rustica R 493)

Karl-Heinz Loske, Geseke.

Im Rahmen einer vogelkundlichen Forschungsreise nach Südwestafrika vom 1.- 30.3.1984, die die Erforschung der Lebensgewohnheiten der Rauchschnwalbe (Hirundo rustica) zum Ziel hatte, wurden umfangreiche Untersuchungen an südwestafrikanischen Schlafplätzen durchgeführt. Insgesamt wurden mit Hilfe einer Klangattrappe mehr als 900 Vögel an Schlafplätzen bei Windhoek, Gross-Barmen und Swakopmund beringt und auf die Mauser hin untersucht.

Im Vergleich zu Südafrika, wo Rauchschnwalben von Irland im Westen bis 90° Ost in Sibirien wiedergefunden wurden, gibt es vergleichsweise wenige Funde paläarktischer Rauchschnwalben aus Namibia/SWA. Nach meinen Informationen wurden in Südwestafrika bisher Rauchschnwalben aus folgenden Ländern gefunden: England (10 x), Finnland (1 x), Dänemark (1 x) und CSSR (1 x) (MEAD und OATLEY brieflich). Die Funde deuten auf eine vorwiegend westpaläarktische Herkunft in SWA überwinternder Vögel. Leider fehlen bislang Wiederfunde in SWA beringter Schnwalben aus Europa.

Bei den Beringungsinsätzen, die freundlicherweise von Herrn Dieter Ludwig (Windhoek) und Hermann Kolberg (Swakopmund) unterstützt wurden, gelangen uns zwei weitere Fernfunde. Nachfolgend seien daher die Daten mitgeteilt:

BERINGUNGS- UND FUNDDATEN: MUS. ZHKKI FINLAND V 000 992

- O diesjähriges Exemplar beringt am 6.9.1982 in Espoo, Uudenmaan Lääni, Finnland (60.9 N; 24.44 E)
- + kontrolliert am 6.3.1984 5 km W - Windhoek, Goreangabdamm, Südwestafrika (22.32 S; 17.2 E). Alter 1 Jahr und 6 Monate. Entfernung: 9248 km S.

BERINGUNGS- UND FUNDDATEN: BRIT. MUS. LONDON S.W. 7 C 028066

- O diesjähriges Exemplar beringt am 10.9.1983 in Southease, Newhaven, Sussex, England (50.49 N; 0.2 E)
- + kontrolliert am 12.3.1984 Kläranlage Swakopmund, Südwestafrika (22.40 S; 14.32 E). Alter ca. 8 Monate  
Entfernung: 8269 km SE.

Zu meiner grossen Freude erfuhr ich nun, dass eine der von mir am Goreangabdamm bei Windhoek beringten Rauchschnwalben in England wiedergefunden wurde. Dabei handelt es sich um den ersten Nachweis einer in SWA beringten Rauchschnwalbe in der Paläarktis.

BERINGUNGS- UND FUNDDATEN: AB 09712

- O nicht vorjähriges ♀ beringt am 5.3.1984 5 km - W -  
Windhoek, Goreangabdamm, Südwästafrika (22.32 S; 17.2 E)  
+ tot gefunden am 25.5.1984 in Woodton, Suffolk, England  
(52.30 N; 1.23 E). Alter: 2 jährig, Entfernung: 8484 km S.

Vorausgesetzt das Tier wäre zur Zeit der Beringung bereits auf dem Rückzug gewesen, entspräche dies einer Zuggeschwindigkeit von 105 km/Tag.

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :

ORNITHOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN IN SÜDWESTAFRIKA

vom 15.4. - 28.5.1967

Dr. Alwin Kemna, Wuppertal

Neben zahlreichen anderen Beobachtungen wurden folgende Brutnachweise erbracht:

Damm auf Farm Eausiro, Nr.100 Bezirk Omaruru, Farmer Klink.

- R 5 Schwarzhalstaucher, ca. 20 Tiere paarweise. 19.4.z.T. frische Eier, nach 8 Tagen einige Juv. geschlüpft.  
R 6 Zwergtaucher, ca. 4 Paar mit Juv.  
R 89 Nilgans auf Baumnest.  
R 820 Rotkopfamadine im Unterbau des Nilgansnestes.  
Ferner waren dort:  
R 97 Rotschnabelente, R 98 Kapente, R 102 Rotaugenente  
R 103 Schwarzkopf=Ruderente, balzend, R 238 Dreibandregenpfeifer, paarweise, R 258 Flussuferläufer,  
R 259 Waldwasserläufer ?, R 270 Stelzenläufer (2St.)

Auf Farm Klein-Okombahe Nr.21 - Bez.Omaruru, Farmer H.Hoffmann.

- R 123 Turmfalke mit Juv.  
R 133 Kaffernadler, 2 Brutpaare  
1) „Kapelle“ ad.mit Beute Ende April  
2) „Klippe“ Brutbeginn Anfang Mai  
R 330 Rosenpapagei, Reisignester in Felsspalten.  
R 415 Strichelracke, wenige Paare, füttern Eidechsen, Juv. in Felsspalten.  
R 424 Grauer Toko, 2 Paare an Klippen  
R 451 Namaspecht, trommelt April-Mai, scheint auch Höhle zu bauen.  
R 502 Streifenschwalbe, verlassenes Nest in Garage.  
R 506 Felsenschwalbe, Nest unter Dachtraufe, füttert ausgeflogene Juv.