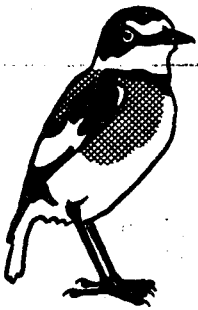
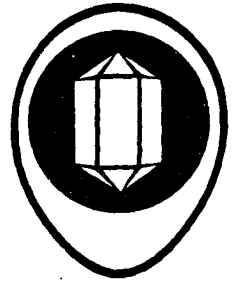


MITTEILUNGEN

ORNITHOLOGISCHE ARBEITSGRUPPE



Lanioturdus torquatus
Drosselwürger

SCHRIFTFLEITUNG: POSTFACH 67, WINDHOEK, S.W.A.

No. 8/9

12. Jahrgang

Nov./Dez. 1976.

WICHTIGE MITTEILUNG.

Herr Dieter Ludwig, Windhoek, Telefon 25506 (Bürozeit) ist nach der Rückkehr von der Seychellen-Exkursion (18.11.76) gern bereit, auch in den Ferienmonaten (Dezember/Januar) auf dringende Anfragen Auskünfte zu erteilen.

WEIHNACHTEN BEI DER ROTBAUCHSCHWALBE

Rudolf Schmidt, Cape Bird Club.

Meine Frau und ich kamen am 19. Dezember 75 in Otjiwarongo an. Da ich seit mehr als 20 Jahren die Grosse Streifenschwalbe bei Kapstadt beobachte, interessierte mich besonders die Rotbauchschwalbe. Am 24. Dezember entdeckte ich an der Otavi Pad ein Paar Rotbauchschwalben, die Junge im Nest in einem Zementrohr fütterten. Ein Junges sass unter dem Nest und liess sich mühelos ergreifen, die Handschwingen massen 97 mm und hatten noch Blutkiele. Ich beringte es und setzte es zurück ins Nest, in dem noch ein zweites zwitscherte. Nachdem die Altvögel abends eingeflogen waren, blockierte ich das Nest, welches drei Eingangstunnel hatte, mit abgebrochenen Flaschenhälsen, damit die Luftzufuhr nicht unterbrochen wird.

Am Morgen des 25. Dezember kurz nach Sonnenaufgang lag ich in dem Rohr unter der Strasse und hielt einen Plastikbeutel vor einen geöffneten Tunnel. Ich hörte die Schwalben im Nest zwitschern, aber keine flog aus. Als nach einer Stunde mein Rücken zu schmerzen anging und meine Frau nachsehen kam, ob ich noch lebte, wurde mir klar, dass ich wohl nicht den richtigen der drei Eingänge geöffnet hatte. Ich entfernte den Flaschenhals aus dem zweiten Eingang, aber wieder ohne Erfolg. Nach einer weiteren halben Stunde öffnete ich den dritten, und sofort fiel eine Schwalbe in den Plastikbeutel. Kurz darauf hatte ich auch den zweiten Altvogel gefangen.

Der grössere von beiden, wohl das Männchen, wog 25 gr, die Flügelänge war links 132, rechts 135 mm, längste Schwanzfedern 150 mm, beim zweiten war die Flügelänge links 132, rechts 131, linke längste Schwanzfeder 123 mm, die rechte war im Wachsen und nur 71 mm lang; leider entwischte der zweite, ehe ich ihn wiegen konnte.

Ich war überrascht über das geringe Gewicht von nur 25 gr dieser recht gross aussehenden Schwalbe, dies lag aber wohl daran, dass sie früh beim Ausflug aus dem Nest gefangen wurde. Am Morgen des 24. Dez. fing ich bei Otjiwarongo zwei Grosse Streifenschwalben auch beim Ausflug aus dem Nest. Sie wogen beide 21 gr, wohingegen die Gewichte von 8 Streifenschwalben, die zu verschiedenen Tageszeiten bei Kapstadt gefangen wurden, zwischen 21 und 28 gr lagen.

Am 30. Dez. fütterten die Rotbauchschwalben ihre Jungen noch im Nest.

treffen; er sorgt dort für Sauberkeit und Hygiene durch Vertilgen der Abfälle. Kopf, Kehle, Unterrücken, Flügel und Schwanz sind schwarz, Bauch und Oberrücken weiss." - Kapraben sind einfarbig schwarz; hierzu siehe auch F. Gaerdes, Tierleben in Südwestafrika, Seite 132.)

A NEW GEOGRAPHICAL RACE OF THE FISCAL SHRIKE LANIUS COLLARIS LINNAEUS
FROM THE DESERTS OF SOUTH-WEST AFRICA AND ANGOLA.

P. A. Clancey

Study of the material of the Fiscal Shrike Lanius collaris Linnaeus from South-West Africa in the collections of the Transvaal Museum, Pretoria, and the Museum Alexander Koenig, Bonn, has revealed that the populations resident in the desolate coastal desert, the Namib, and in the Kaokoveld and coastal desert areas of Angola differ significantly from L.c. subcoronatus Smith, 1841: Latakoo, i.e., Kuruman, north-eastern Cape Province, the race with which they are generally associated. As they clearly warrant recognition as a distinct race, I propose to designate them.

Lanius collaris aridicolus, subsp. nov.

Type: ♂, adult. Swakopmund, Namib, South-West Africa. 29 June, 1932. Collected by R.D. Bradfield. In the collection of the Transvaal Museum, Pretoria. T.M. No. 18648.

Description: Most closely allied to L.c. subcoronatus of the Orange River drainage but differs in being paler and greyer dorsally, less deepblackish slate, in fresh plumage, and in having the under-parts purer silky white, and by having more white in the tail. Differs from L.c. capelli (Hocage), 1879: Cassange, Angola (= L.c. conginus Reichenow auctorum) which replaces it to the northward, in being paler and greyer dorsally, having prominent white supercilia, and in possessing a much shorter, more rounded, tail, thus - 14 specimens of L.c. aridicolus measure 96-107 mm. as against (100) 116-128 mm. in 14 specimens of L.c. capelli. Furthermore, in L.c. capelli the female rarely exhibits the least vestige of chestnut colour on the flanks, a sexual character which is always present in L.c. aridicolus.

Range: The most typical populations are found in the Namib and associated deserts of northern South-West Africa, the Kaokoveld, and the coastal desert strip of south-west Angola, and in a less stable form (see "Remarks") from the Damaraland plateau and Ovamboland.

Material: L.c. aridicolus, 24; L.c. subcoronatus, 24; L.c. collaris, 103; L.c. predator Clancey, 35; L.c. vigilans Clancey, 40; L.c. dominator Clancey and Smithers, 36; L.c. capelli, 14; L.c. marwitzi Reichenow, 2; L.c. tenuirectris Clancey, 46; L.c. humeralis Stanley, 11; L.c. smithii (Fraser), 5.

Measurements of the Type: Wing (flattened) 98,5, culmen from base 21, tail 106 mm.

Remarks: L.c. aridicolus in its pure form is restricted to the excessively dry coastal deserts of South-West Afrika and south-western Angola, an area renowned for its plethora of pallid avian and mammalian endemics. Localities from which I have examined typical specimens are: Walvisbay, Swakopmund, Ugab and Huab Rivers, and Kamanjab. In the higher interior of Damaraland and Ovamboland birds which are not just so intensely white ventrally occur, but for all practical taxonomic purposes they can be placed with the new race here described.

Specimens from the following localities have been studied: Uis, Naukluft, 10 km. west of Karibib, Okahandja, Windhoek, etc.

In the interior of Great Namaqualand the populations are darker dorsally and the under-parts are almost invariably vermiculated, and they are, in fact, inseparable from L.c. subcoronatus (specimens examined from Ariamsvlei, Maltahöhe and Helmeringshausen).

I am grateful to Dr. G. Rudebeck, Ornithologist of the Transvaal Museum, Pretoria, for the granting of facilities to study in great detail the magnificent material of the southern African L. collaris population under his charge.

(aus: Bulletin of the British Ornithologists' Club, vol. 75, No. 3, p. 32/33, March 1955.)

EXTENT OF OVERLAP IN TWO RACES OF THE FISCAL SHRIKE

G.L. and C.M. Maclean, Pietermaritzburg.

On a journey by road between Natal and the Kalahari Gemsbok National Park in July 1972, we counted the numbers of Fiscal Shrikes with and without white eyebrows, in order to see what degree of overlap exists between the more easterly form, Lanius collaris and the more westerly form, Lanius collaris subcoronatus. L.c. subcoronatus has a broad white eyebrow which is easily visible in the field.

Sample sizes varied with habitat and time of day, but the study shows that L.c. collaris occurs by itself as far west as Brandfort in the Oranje Free State. Immediately west of Brandfort, right at the edge of the town, the first L.c. subcoronatus were seen. The percentage of white-browed birds increased steadily westward until L.c. subcoronatus was the only race of Fiscal Shrike seen west of Vanzylsrus. The region of overlap extends therefore over a straight-line distance of about 475 km.

Clancey (1966, Durban Mus. Novit. 7:465-543) says that L.c. collaris "intergrades broadly with contiguous races, particularly with L.c. subcoronatus". Such a breadth of intergradation between any contiguous avian subspecies must, however, be unusual and would be a subject worthy of a quantitative taxonomic and ecological field study. Kimberley seems to be well situated as a base for such a study.

(aus: The Ostrich, vol. 47, No. 1, p. 66, March 1976.)

LITERATUR-HINWEISE

Die Vogelwarte; 28, Heft 3, April 1976. Inhalt:

W.Gatter: Über den Wegzug des Gimpels P. pyrrhula: Geschlechtsverhältnis und Einfluss von Witterungsfaktoren.

F.A. Kipp: Das Leben in Flugschwärmen und seine Auswirkung auf den Flügelbau.

K.Laursen: Feeding Ecology of the Goldcrest (Regulus regulus) during Spring Migration in Denmark.

G. Rheinwald, H. Gutscher & K.Hörmeyer: Einfluss des Alters der Mehlschwalbe (Delichon urbica) auf ihre Brut.

G. Spitzer: Zur Biometrie adriatischer Silbermöwen (Larus argentatus michahellis).

W.Winkel: Experimentelle Freiland-Untersuchungen zum Bruttrieb der Silbermöwe (Larus argentatus).