

Uebersicht der von Dr. G. A. Fischer auf Sansibar und während einer Reise durch das Küstenland von Mombassa bis Wito gesammelten oder sicher beobachteten Vögel.

Von

Dr. G. A. Fischer und Dr. Ant. Reichenow.

FAM. *STRUTHIONIDAE*.

1. *Struthio camelus* L.

Südliches Gallaland (vergl. Briefliche Reiseberichte III*).

FAM. *COLYMBIDAE*.

2. *Colymbus minor* L.

No. 51: ♀. Sansibar 16/5. 77. Iris braun, Schnabel schwarz mit blasser Spitze, Füße schwarz, Innenseite des Laufes und die Zehen graugrün überlaufen. — Länge 200, Flügel 100, Lauf 32, Mundspalte 28 Millimeter.

FAM. *PELECANIDAE*.

3. *Pelecanus rufescens* Gm.

Am Tana und bei Lamu beobachtet (vergl. Briefl. Reiseb. III).

4. *Graculus africanus* (Gm.)

Im Osi-Tana-Gebiet beobachtet (s. Briefl. Reiseb. III).

5. *Graculus lucidus* (Lcht.)

Im Osi-Tana-Gebiet beobachtet (s. Briefl. Reiseb. III).

6. *Plotus Levaiillanti* Lcht.

Im Osi-Tana-Gebiet beobachtet (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. *LARIDAE*.

7. *Sterna fuliginosa* Gm.

139: ♂ juv. Osimündung 24/10. 77. Iris braun, Schnabel und Füße schwarzbraun. Länge 330, Flügel 275, Schwanz 130, Mundspalte 50 Mm.

Formosabay (s. Briefl. Reiseb. III).

8. *Sterna media* Horsf.

140. ♀. Osimündung 25/10. 77. Iris dunkelbraun. Schnabel strohgelb. Beine schwarz. Länge 360, Flügel 270, Schwanz 140, Mundspalte 67 Mm. — Formosabay (s. l. c.).

+ 9. *Sterna panaya* Gm.

In der Osimündung und Formosabay beobachtet (vergl. Briefl. Reiseb. III).

*) Die citirten „Brieflichen Reiseberichte“ von Dr. Fischer befinden sich: Journ. f. Orn. 1877, p. 171. — II. Journ. f. Orn. 1877 p. 205 u. 423. — III. Journ. f. Orn. 1878. Folge der vorstehenden Uebersicht.

FAM. ANATIDAE.

10. *Nettapus auritus* (Bodd.).

153: ♂. Wito 20/11. 77. Iris braun. Oberschnabel und Haut zwischen den Unterkieferästen gelb, Unterschnabel weisslich, an der Basis und gegen die Spitze gelb. Spitze des Ober- und Unterschnabels schwarz. Füsse schwarz. Länge 280, Flügel 150, Schwanz 60, Mundspalte 27, Lauf 25 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

11. *Cairina moschata* (L.).

In Gefangenschaft an den besuchten Küstenpunkten (s. Briefl. Reiseb. III).

+ 12. *Dendrocygna viduata* (L.).

Im Osi-Tana-Gebiet beobachtet (l. c.).

13. *Chenalopex aegyptiacus* (L.).

In Kau in Gefangenschaft (l. c.).

FAM. CHARADRIIDAE.

+ 14. *Charadrius hiaticula* L.

Auf Sansibar und in der Formosabay beobachtet (s. Briefl. Reiseb. I u. III).

FAM. SCOLOPACIDAE.

+ 15. *Numenius phaeopus* L.

141: ♂ Osimündung 25/10. 1877. Schnabel dunkelbraun; Basis des Unterschnabels heller. Iris dunkelbraun. Füsse olivengrau. Länge 385, Flügel 235, Schwanz 120, Lauf 58, Mundspalte 75 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. RALLIDAE.

16. *Parra africana* Gm.

130: ♀ Malindi 10/9. 1877. Iris dunkelbraun, Stirnplatte grünlichblau. Schnabel grünlichblau mit bräunlicher Spitze. Füsse bleifarben. Länge 290, Flügel 160, Schwanz 50, Mundspalte 35, Lauf 73 Mm. — Die Eier sind auf gelbbraunem Grunde mit schwarzbraunen Kritzeln dicht bedeckt, sehr ähnlich denen der *Parra jacana*. Länge 30—33,5; Dicke 21—23 Mm.

17. *Ortygometra nigra* (Gm.).

Osi-Tana-Gebiet (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. IBIDAE.

18. *Ibis aethiopica* (Lath.).

Osi-Tana-Gebiet (s. Briefl. Reiseb. III).

19. *Ibis caffrensis* (Lcht.).

Osi-Tana-Gebiet (s. Briefl. Reiseb. III).

20. *Platalea leucorodia* L.

Osi-Tana-Gebiet (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. *CICONIDAE*.

21. *Tantalus ibis* L.

Osi-Tana-Gebiet (s. Briefl. Reiseb. III).

21.a *Ciconia episcopus* (Bodd.).

Sansibar-Küste (s. Briefl. Reiseb. I).

FAM. *SCOPIDAE*.

22. *Scopus umbretta* L.

Osi-Tana-Gebiet, Kau, Wito (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. *ARDEIDAE*.

23. *Botaurus (Ardetta) minutus* (L.).

8: ♀ jun. Sansibar 21/3. 1877. Iris hellgelb, Länge 320, Flügel 143, Schwanz 60, Lauf 43. Mundspalte 60 Mm.

24. Subspec. *pusillus* (Vieill.).

7: ♀ jun. Sansibar 18/3. 1877. Iris goldgelb, Oberschnabel braunschwarz, Unterschnabel und Zügel grünlichgelb, Füsse vorn graugrün, hinten und Sohle gelblich. Länge 290, Flügel 130, Schwanz 60, Lauf 43, Mundspalte 60 Mm.

Vulgärname: Kukusina (s. Briefl. Reiseb. I, *Ardea podiceps*).

25. *Ardea comata* Pall.

50: ♂ juv. Sansibar 16/5. 1877. Iris gelb, Zügel und nackte Augengegend grüngelb. Oberschnabel schwarzbraun, welche Farbe sich in einem Strich bis zum unteren Augenrande fortsetzt. Unterschnabel bläulichweiss, Füsse schmutzig gelbgrün, Zehensohlen gelb. Im Magen Frösche und Heuschrecken. Länge 480, Flügel 230, Schwanz 90, Mundspalte 80, Lauf 60 Mm.

26. *Ardea gularis*. Subspec. *cineracea* Cab.

Ein Exemplar von Sansibar bestätigt die constanten Unterschiede dieser östlichen Abart des Meerreiher. Abgesehen von der geringeren Grösse ist die Färbung fahler als bei nord-östlichen oder namentlich westlichen Exemplaren. Der Schnabel ist dunkler. Das Etiquett des vorliegenden Exemplars enthält folgende Notizen: No. 29: ♂ Sansibar 17/4. 1877. Iris gelblichweiss, Schnabel braunschwarz, nackter Zügel blass schmutzig grüngelb, Tibia braunschwarz, Tarsus glänzend schwarz. Unterster Theil des Tarsus und Zehen grüngelb, Zehensohlen gelblich. Länge 620, Flügel 250, Schwanz 95, Lauf 95, Mundspalte 97 Mm. Im Magen kleine Fische. (s. Briefl. Reiseb. II).

FAM. *TETRAONIDAE*.

27. *Turnix lepurana* (Smith.).

Sansibar (s. Briefl. Reiseb. III). Die Eier haben die charakteristische Färbung der Wachteleier und messen 22—24,5 Mm. Länge und 16—17 Mm. Dicke.

28. *Francolinus pileatus* Smith.

Malindi (s. Briefl. Reiseber. III.). Das Ei ist kalkweiss, 34,5 Mm. lang und 27 Mm. dick.

FAM. *MELEAGRIDAE*.

29. *Numida coronata* Gray.

Bei Takaungu in Gefangenschaft (s. Briefl. Reiseb. III).

30. *Numida Pucherani* Hartl.

Wito (s. Briefl. Reiseb. III).

31. *Numida vulturina* Hardw.

Domesticirt in Lamu (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. *COLUMBIDAE*.

32. *Treron Delalandii* (Bp.)

Mombassa (s. Briefl. Reiseb. III).

33. *Turtur capicola* (Sund.).

Sansibar, Mombassa (s. Briefl. Reiseb. II u. III).

34. *Turtur senegalensis* (L.)

Mombassa, häufig im südlichen Gallalande (s. Briefl. Reiseb. III).

35. *Turtur semitorquatus* Rüpp.

Sansibar, Mombassa. Häufig im südlichen Gallalande (s. Briefl. Reiseb. II u. III). Die Eier messen 27—31 Mm. Länge und 22—24 Mm. Dicke.

36. *Peristera tympanistria* (Temm.).

18: ♀. Sansibar 1/4. 1877. Iris braun, Schnabel und Füsse weinroth, Spitze des Schnabels bräunlich. Im Magen Samen. Vulgärname: Puge-Kikombe. Flügel 110, Schwanz 93, Mundspalte 18 Mm. — 86: ♀. Mombassa 28/6. 1877. Iris dunkelbraun, Schnabel dunkel röthlichbraun, Füsse weinroth. Länge 200, Flügel 110, Schwanz 90, Mundspalte 18 Mm. (s. Briefl. Reiseb. I). — Takaungu (s. Briefl. Reiseb. III).

37. *Chalcopelia afra* (L.).

54: Sansibar 19/5. 1877. Iris braun, Schnabel braunschwarz, Füsse schmutzig weinroth. Länge 180, Flügel 105, Schwanz 80 Mm. Vulgärname: Pugi. — Mombas, Lamu, Malindi (s. Briefl. Reiseb. I, II u. III). Die Eier messen 22—24 Mm. Länge und 16—16,5 Mm. Dicke.

FAM. *VULTURIDAE*.

38. *Vultur fulvus* Gm.

Mombassa, Takaungu, Wito (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. *FALCONIDAE*.

39. *Spizaetus occipitalis* (Daud.)

147: ♂. Wito 12/11. 1877. Iris gelb, Schnabel blaugrau mit schwarzer Spitze, Wachshaut und Schnabelwinkel gelb, Füsse gelb. Länge 540, Flügel 360, Schwanz 190, Mundspalte 52 Mm. — Malindi, Formosabay (Briefl. Reiseb. III).

40. *Haliaeetus vocifer* (Daud.).

Osi-Tana-Gebiet (s. Briefl. Reiseb. III).

41. *Polyboroides typicus* Smith.

81: ♀. Mombassa 24/6. 1877. Iris dunkelbraun, nackte Haut um das Auge hellgelb, an der Schnabelbasis weiss, Schnabel schwarz, Füsse wachsgelb. Im Magen ein kaum flügger junger Vogel. Länge 600, Flügel 450, Schwanz 290, Lauf 95, Mundspalte 43 Mm. — 116: ♂. jun. Festland bei Mombas 20/7. 1877. Im Magen Reptilien. Länge 580, Flügel 430, Schwanz 280, Lauf 85, Mundspalte 38 Mm.

42. *Helotarsus ecaudatus* (Daud.).

Mombassa (s. Briefl. Reiseb. III).

43. *Buteo augur* Rüpp.

Mombassa, Wito (s. Briefl. Reiseb. III).

44. *Elanus melanopterus* (Daud.)

Takaungu (s. Briefl. Reiseb. I u. III).

45. *Milvus Forskali* (Gm.).

Sansibar, Mombassa, Osi, Malindi (s. Briefl. Reiseb. I u. III).

46. *Asturina monogrammica* (Temm.).

Mombassa, Wito (s. Briefl. Reiseb. III).

47. *Nisus minullus* (Daud.).

144: ♂. Wito 10/11. 1877. Vulgarname: Acutá. Iris grünlich-gelb, Wachshaut und Füsse gelb, Schnabel schwarz. Länge 230, Flügel 140, Schwanz 115, Lauf 40, Mundspalte 13 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. *STRIGIDAE*.

48. *Syrnium Woodfordii* (Sm.).

145: ♂. Wito 10/11. 1877. Iris braun, Schnabel und Füsse gelb. Vulgarname in Wito: Kungüi. Länge 320, Flügel 230, Schwanz 150, Lauf 40 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. *PSITTACIDAE*.

49. *Pionias fuscicapillus* (Verr.).

Mombassa (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. MUSOPHAGIDAE.

50. *Corythaix Fischeri* Rehw. n. sp.

Ornithologisches Centralblatt 1. Juni 1878, S. 88.

149: ♂. Wito 16/11. 1877. Vulgärname: Kulukulu, bei den Wapokomo: Kidzomamusi. Iris braun, Schnabel bräunlichroth, nackte Haut um das Auge zinnoberroth, mit Wärzchen besetzt, Füsse bräunlichschwarz. Im Magen Früchte.

FAM. COLIIDAE.

51. *Colius leucotis* Rüpp.

Mombassa, Takaungu (s. Briefl. Reiseb. III). Die Eier sind rein weiss, matt, von ziemlich grossem Korn und messen 20—21,5 Mm. Länge bei 16—17 Mm. Dicke.

FAM. CUCULIDAE.

52. *Chrysococcyx cupreus* (Bodd.).

45: ♀. Sansibar 3/5. 77. Iris gelbbraun. Füsse und Schnabel schwarzbraun, Basis des Unterschnabels blaugrau. Länge 190, Flügel 112, Schwanz 90, Mundspalte 21 Mm. Im Magen behaarte Raupen. — 38: ♂. Sansibar 27/4. 1877. Iris mennigroth. Länge 170, Flügel 110, Schwanz 85, Mundspalte 20 Mm. — 55: ♂. Sansibar 19/5. 1877. Länge 180, Flügel 113, Schwanz 87 Mm. Iris hellrothbraun, Augenlid korallenroth. — Auch an der Küste (s. Briefl. Reiseb. I, II u. III).

53. *Coccytes serratus* Sparrm.

137: ♂. Festland bei Lamu 2/10. 77. Iris graubraun, Schnabel schwarz, Füsse bleifarben. Im Magen behaarte Raupen. Länge 365, Flügel 150, Schwanz 200, Mundspalte 30 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

54. *Centropus superciliosus* Hempr. Ehr.

3: ♂. Sansibar 16/3. 1877. Iris charlachroth, Schnabel schwarz, Fuss bleigrau. Länge 360, Flügel 155, Schwanz 210, Mundspalte 32 Mm. Im Magen Heuschrecken. Vulgärname: Tipitipi. — 69: ♀. Sansibar 13/5. 1877. Länge 380, Flügel 165, Schwanz 230, Mundspalte 32 Mm. (s. Briefl. Reiseb. I). — Auch an der Küste (s. Briefl. Reiseb. III). — Ein Nest, welches auf Sansibar am 7/5. 1877 einen Fuss über dem Boden zwischen einer Anzahl dicht beisammen stehender Ananas gefunden wurde, enthielt ein Junges und 2 Eier. Es ist aus Gras und geschlitzten Palmenblättern gebaut. Die Eier sind weiss, matt oder glänzend, ähnlich Tauben-eiern in der Form, aber von verschiedenem Korn, mit mehr ver-

einzelten und tieferen Poren. Maasse: 31—32 Mm. Länge und 23,5—25 Mm. Dicke.

FAM. *TROGONIDAE*.

55. *Trogon narina* Vieill.

148: ♂. Wito 16/11. 1877. Iris röthlichbraun, Schnabel fahlgrünlich, Basis intensiv gelb. Nackte Haut am Grunde des Schnabels, hinter dem Ohre und die des Augenlides grüngelb, nach dem Schnabel zu in's Blaue übergehend. Nackter Kehlfleck lebhaft blau, zum Theil grüngelb. Länge 270, Flügel 120, Schwanz 170, Mundspalte 23 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III). — Es ist merkwürdig, dass bisher noch kein Reisender auf die beim lebenden Vogel so lebhaft gefärbte nackte Kehle aufmerksam gemacht hat. Auch scheint der nackte Kehlfleck überhaupt bisher übersehen zu sein. Die im Museum zu Berlin aufgestellten Exemplare aus Südafrika zeigen den nackten Fleck auf den ersten Anblick nicht; aber bei genauer Untersuchung stellt sich heraus, dass er bei der Präparation durch die wohlmeinende Absicht des Arbeiters, eine defecte Stelle zu verstecken, verborgen wurde. Vielleicht ist dies auch in anderen Sammlungen geschehen.

FAM. *CAPITONIDAE*.

56. *Pogonorrhynchus irroratus* Cab.

74: ♂. Ribe bei Mombassa 16/6. 1877. Iris röthlich gelbbraun, Schnabel schwarz, Füße grauschwarz. Im Magen unreife Maiskörner. Vulgärname im Wanikalande: Gande-Gande. Länge 155, Flügel 78, Schwanz 45, Mundspalte 23 Mm. — Takaungu (s. Briefl. Reiseb. III).

57. *Pogonorrhynchus melanopterus* (Ptrs.).

79: ♂. Mombassa 22/6. 1877. Iris tiefbraun, Schnabel hell gelbbraun, Füße braun. Länge 190, Flügel 93, Schwanz 70, Mundspalte 27 Mm. — Takaungu (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. *PICIDAE*.

58. *Picus imberbis* Sund.

13: ♂ juv. Sansibar 26/3. 1877. Iris rothbraun, Schnabel und Füße braun. Länge 165, Flügel 94, Schwanz 62, Mundspalte 18 Mm. — 34: ♂. Sansibar 21/4. 1877. Füße schmutzig grünlichgrau. Länge 160, Flügel 95, Schwanz 64, Mundspalte 19 Mm. (s. Briefl. Reiseb. II.)

59. *Picus nubicus* Gm.

138: ♂. Kau am Osiflusse 19/10. 1877. Iris blassroth, Schnabel braunschwarz, Basis des Unterschnabels in's Blaue übergehend.

Füsse grüngelb. Länge 135, Flügel 103, Schwanz 62, Mundspalte 26 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

60. *Picus Abingoni* Smith.

102: ♂. Mombassa 10/7. 1877. Iris braun, Schnabel schwarzbraun, Basis des Unterschnabels fahlbraun, Füsse graugrün. Länge 180, Flügel 105, Schwanz 75, Mundspalte 27 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

61. *Picus Hartlaubi* (Malh.)

9: ♂. Sansibar 21/3. 1877. Iris rothbraun, Schnabel und Füsse bleigrau. Länge 145, Flügel 85, Schwanz 53, Mundspalte 21 Mm. — 6: ♀. Sansibar 21/3. 1877. Länge 145, Flügel 85, Schwanz 52, Mundspalte 20 Mm. — 36: ♂. Sansibar 24/4. 1877. Länge 140, Flügel 90, Schwanz 53, Mundspalte 21 Mm. (s. Briefl. Reiseb. II). — Mombassa (s. Briefl. Reiseb. III).

62. *Picus Hemprichi* Ehr.

106: ♀. Mombassa 13/7. 1877. Iris dunkelroth, Schnabel hornbraun, Basis des Unterschnabels blaugrau, Füsse graugrün. Länge 120, Flügel 79, Schwanz 43, Mundspalte 18 Mm.

FAM. BUCEROTIDAE.

63. *Buceros buccinator* Temm.

155: Wito 22/11. 1877. Iris röthlichbraun, nackte Augengegend fleischfarben, Schnabel und Füsse braunschwarz. Länge 630, Flügel 290, Schwanz 240, Mundspalte 108, Horn von der Stirn bis zur Spitze 120 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

64. *Buceros melanoleucus* Licht.

154: ♂. Wito 20/11. 1877. Iris blassgelb, Schnabel ziegelroth, am Basalrande gelblichweiss, Füsse braunschwarz. Länge 520, Flügel 245, Schwanz 230, Mundspalte 95 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

65. *Buceros nasutus* L.

123: ♂. Rabai (Wanikaland) bei Mombas 25/7. 1877. Iris braun, Schnabel braunschwarz, Basaltheil des Oberschnabels mit fahlgelben Flecken, Füsse vorn schwarzbraun, hinten und Sohle grau. Länge 460, Flügel 225, Schwanz 200, Mundspalte 75 Mm. Vulgarname: Kosimirü (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. CORACIADAE.

66. *Coracias caudata* L.

15: ♂. Sansibar 28/3. 1877. Iris braun, Schnabel schwarz, Füsse schmutzig graugrün, Sohle gelb. Im Magen Heuschrecken und Käfer. Vulgarname: Pansi. Länge 300, Flügel 157, längste Schwanzfeder 160, kürzeste 125, Mundspalte 36 Mm. — 71: ♂.

Sansibar 31/5. 1877. Länge 310, Flügel 160, mittelste Schwanzfedern 180, die anderen 120, Mundspalte 40 Mm. — An der Küste (s. Briefl. Reiseb. I und III).

67. *Eurystomus afer* (Lath.)

An allen besuchten Orten (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. *ALCEDINIDAE*.

68. *Ceryle rudis* (L.)

70: ♀. Sansibar 31/5. 1877. Iris röthlichbraun, Schnabel und Füße schwarz. Im Magen kleine Fische. Länge 250, Flügel 125, Schwanz 80, Mundspalte 68 Mm. (s. Briefl. Reiseb. II). — Tana, Osi (s. Briefl. Reiseb. III).

69. *Halcyon orientalis* Ptrs.

104: ♂. Mombassa 21/7. 1877. Iris braun, Schnabel roth, Füße roth. Im Magen Käferlarven. Länge 190, Flügel 90, Schwanz 65, Mundspalte 45 Mm. — 98: ♂. Mombassa 8/7. 1877. Länge 180, Flügel 95, Schwanz 60, Mundspalte 45 Mm. — Formosabay (s. Briefl. Reiseb. III).

70. *Halcyon irrorata* Rchb.

126: ♂. Mombas 13/8. 1877. Iris braun, Schnabel roth, Füße schwärzlich, Sohlen und Tarsalgelenk röthlich. Länge 210, Flügel 100, Schwanz 65, Mundspalte 52 Mm. — Osi (s. Briefl. Reiseb. III).

71. *Halcyon semicoerulea* (Forsk.).

6: ♂. Sansibar 18/3. 1877. Iris erdbraun, Schnabel korallenroth, Füße schmutzig karminroth. Im Magen Käfer. Länge 190, Flügel 95, Schwanz 65, Mundspalte 47 Mm. (s. Briefl. Reiseb. I).

72. *Halcyon chelicutensis* (Stanl.).

2: ♂. Sillessile, Sansibar 16/3. 1877. Iris erdbraun, Oberschnabel und Spitze des Unterschnabels schwarz, Unterschnabel-Basis mennigroth, Füße vorn braun, hinten röthlichgelb. Länge 150, Flügel 75, Schwanz 45, Mundspalte 38 Mm. Im Magen Heuschrecken. — 58: ♀. Sansibar 23/6. 1877. Länge 160, Flügel 75, Schwanz 45, Mundspalte 37 Mm. — Mombassa und Gallaland (vergl. Briefl. Reiseb. I u. III).

73. *Alcedo cristata* Shaw.

32: ♂. Sansibar 21/4. 1877. Iris braun, Schnabel und Füße korallenroth. Länge 120, Flügel 53, Schwanz 25, Mundspalte 36 Mm. — 68: ♀ juv. Sansibar 28/5. 1877. Schnabel schwarz, Füße bräunlich rothgelb, hinten lachsroth, Iris braun. Länge 105, Flügel 55, Schwanz 28, Mundspalte 32 Mm. (s. Briefl. Reiseberichte II). — Mombassa, Malindi, Osi, Tana (s. Briefl. Reiseb. III).

Die Eier, von gewöhnlicher Structur der Eisvogeleier und besonders rundlicher Form, messen 17,5—18 Mm. Länge und 15—15,5 Mm. Dicke.

74. *Alcedo picta* (Bodd.)

92: ♂. Mombassa 1/7. 1877. Iris braun. Schnabel und Füße korallenroth. Länge 100, Flügel 50, Schwanz 25, Mundspalte 30 Mm. — Malindi (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. *MEROPIDAE*.

75. *Merops superciliosus* L.

62: ♀. Sansibar 25/5. 1877. Iris roth, Schnabel schwarz, Füße braun, Zehensohlen röthlich. Im Magen grosse Wespen und Heuschrecken. Länge 265, Flügel 130, die verlängerten Schwanzfedern 135, die anderen 90, Mundspalte 47 Mm. — 61: ♂. Sansibar 25/5. 1877. Länge 280, Flügel 130, verl. Schwanzfedern 150, die anderen 90, Mundspalte 47 Mm. — Gallaland (Briefl. Reiseb. I u. III).

76. *Merops nubicus* Gm.

135: ♂. Festland bei Lamu 1/10. 1877. Iris karminroth, Schnabel schwarz, Füße dunkel röthlichbraun. Vulgärname: Simbarongue. Länge 250, Flügel 144, Schwanz 106, Mundspalte 40 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

77. *Merops minutus* Vieill.

Gallaland (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. *UPUPIDAE*.

78. *Irrisor cyanomelas* (Vieill.).

76: ♂. Ribe bei Mombasa 16/6. 1877. Iris braun, Schnabel und Füße schwarz. Länge 270, Flügel 110, Schwanz 170, Mundspalte 45 Mm. — 95: ♀. Mombassa 5/7. 1877. Länge 265, Flügel 100, Schwanz 180, Mundspalte 35 Mm. — Wito (s. Briefl. Reiseb. III).

79. *Irrisor erythrorhynchus* (Lath.)

Wanikaland, Wito (s. Briefl. Reiseb. I u. III).

FAM. *CAPRIMULGIDAE*.

80. *Caprimulgus Fossii* Verr.

41: ♀. Sansibar 28/4. 1877. Iris tiefbraun, Augenlidrand helllederbraun, Schnabel schwarz, Füße graubräunlich. Im Magen Käfer. Länge 200, Flügel 145, Schwanz 107, Mundspalte 28 Mm. — 143: ♂. Wito 1/10. 1877. Länge 205, Flügel 143, Schwanz 120, Mundspalte 25 Mm. Vulgärname im nördlichen Malindi: Bakobako. — 40: ♂. Sansibar 28/4. 1877. Länge 220, Flügel 150, Schwanz 115, Mundspalte 25 Mm. (s. Briefl. Reiseb. II). — Wito,

Lamu (s. Briefl. Reiseb. III). Die Eier haben den allgemeinen Charakter der Ziegenmelker-Eier und messen 24,5—25 Mm. Länge und 18,5 Mm. Dicke.

FAM. *CYPSELIDAE*.

81. *Cypselus parvus* Leht.

Sansibar und an der Küste (s. Briefl. Reiseb. I). Takaungu (Briefl. Reiseb. III).

FAM. *HIRUNDINIDAE*.

82. *Hirundo puella* Temm.

Wito (s. Briefl. Reiseb. III).

83. *Hirundo aethiopica* Blanf.

97: ♂. Mombassa 7/7. 1877. Vulgärname: Mbarūai. Iris braun, Füße und Schnabel schwarz. Länge 140, Flügel 106, Schwanz 62, Mundspalte 14 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

84. *Hirundo Monteiroi* Hartl.

Mombassa (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. *MUSCICAPIDAE*.

85. *Bradyornis pallida* (v. Müll.).

72: ♀. Mombas 16/6. 1877. Iris braun, Schnabel schwarz, Basis des Unterschnabels dunkel graublau. Länge 155, Flügel 76, Schwanz 61, Mundspalte 18 Mm. — 124: ♀. Rabai (Wanikaland) bei Mombas 26/7. 1877. Länge 155, Flügel 80, Schwanz 70, Mundspalte 18 Mm. Beachtenswerth ist, dass die vorliegenden Exemplare zu dieser bisher nur aus dem Nordosten bekannten Art gehören und nicht zu *Br. subalaris* Sh. (Proc. 1873 p. 713). (s. Br. Reiseb. III).

86. *Platystira peltata* Sund.

94: ♂. Mombassa 5/7. 1877. Iris violetschwärzlich, Augenlappen roth, Schnabel schwarz, Füße grauschwarz. Länge 120, Flügel 65, Schwanz 53, Mundspalte 17 Mm. — 103: ♀. Mombassa 10/7. 1877. Länge 120, Flügel 60, Schwanz 50, Mundspalte 16 Mm. (Briefl. Reiseb. III).

87. *Platystira senegalensis* (L.).

129: ♀. Malindi 8/9. 1877. Iris hellgelb, Schnabel und Füße schwarz. Länge 105, Flügel 50, Schwanz 38, Mundspalte 15 Mm. — Mombassa (s. Briefl. Reiseb. III).

88. *Platystira pririt* (Vieill.).

83: ♀. Mombassa 26/6. 1877. Iris schmutzig grün, um die Pupille ein schmaler Ring, Schnabel und Füße schwarz. Länge 100, Flügel 53, Schwanz 40, Mundspalte 15 Mm. — Sansibar (s. Briefl. Reiseb. III).

89. *Terpsiphone Ferreti* (Guér.).

11: ♂ (im braunen Kleide). Sansibar 25/3. 1877. Iris grau-schwarz, Augenlid und Schnabel mit Ausnahme der schwarzen Spitze hellblau, Füße blaugrau. Länge 190, Flügel 77, Schwanz 110, Mundspalte 22 Mm. — 17: ♂. Länge 200—82: ♂ (im weissen Prachtkleide). Mombas 26/6. 1877. Iris dunkelbraun (s. Briefl. Reiseb. I [*T. cristata*], II und III).

90. *Butalis grisola* L.

Sansibar (s. Briefl. Reiseb. I).

FAM. CAMPEPHAGIDAE.

91. *Campephaga nigra* (Vieill.).

Mombassa.

FAM. DICRURIDAE.

92. *Dicrurus fugax* Ptrs.

6: ♂. Sansibar 17/3. 1877. Iris rothbraun. Vulgärname: Mramba. Länge 200, Flügel 120, Schwanz 103, Mundspalte 27 Mm. Im Magen Insecten. — 12: ♂. Im Magen Heuschrecken und kleine Käfer. Länge 200, Flügel 120, Schwanz 104, Mundspalte 23 Mm. — 47: ♀ jun. Iris tiefbraun. Länge 205, Flügel 115, Schwanz 103, Mundspalte 26 Mm. — An der Küste (s. Briefl. Reiseb. I u. III).

FAM. LANIIDAE.

93. *Dryoscopus affinis* (Gray).

35: ♂. Sansibar 24/4. 1877. Iris roth, Schnabel schwarz, Füße blaugrau, Sohle gelblich. Länge 160, Flügel 78, Schwanz 73, Mundspalte 22 Mm. — 56: ♂. Sansibar 21/6. 1877. Iris roth. Länge 160, Flügel 78, Schwanz 65, Mundspalte 21 Mm. Im Magen kleine Käfer (s. Briefl. Reiseb. II u. III).

94. *Dryoscopus leucopsis* Cab.

Drei Exemplare (No. 19, 20 und 33) von Sansibar liegen vor. Das männliche Exemplar (19) zeigt Brust, Körperseiten und Bürzel isabell angefliegen, während der als altes Weibchen bezeichnete Vogel (33) rein weisse Unterseiten und Bürzel hat. Bei letzterem giebt das Etiquett des Sammlers die Augenfarbe gelblichroth an, bei ersterem dunkelbraun. Der Oberschnabel bei beiden braun-schwarz, Unterschnabel und Füße bleigrau. — Länge 145—150, Flügel 72—75, Schwanz 60—63, Mundspalte 21—23 Mm. — Der Mageninhalt zeigte kleine Käfer (s. Briefl. Reiseb. III).

95. *Dryoscopus Salimae* (H. et F.).

151: ♂. Wito 19/11. 1877. Iris roth, Schnabel schwarz, Füße

blaugrau. Länge 165, Flügel 78, Schwanz 68, Mundspalte 22 Mm.
— 93: ♂. Mombas 4/7. 1877. Iris roth. Länge 170, Flügel 78, Schwanz 68, Mundspalte 24 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

96. *Dryoscopus sublacteus* Cass.

48: ♀. Sansibar 10/5. 1877. Iris röthlichbraun, Schnabel schwarz, Füsse bleigrau. Länge 185, Flügel 83, Schwanz 85, Mundspalte 26 Mm. — 43: ♂. Sansibar 2/5. 1877. Iris röthlichbraun. Länge 180, Flügel 86, Schwanz 83, Mundspalte 23 Mm. (s. Briefl. Reiseb. II u. III).

97. *Dryoscopus lugubris* (Cab.).

110: ♂. Mombassa 16/7. 1877. Iris dunkelbraun, Schnabel und Füsse schwarz. Im Magen kleine Käfer. — Länge 180, Flügel 83, Schwanz 82, Mundspalte 22 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

98. *Prionops graculinus* Cab.

Wanikaland (s. Briefl. Reiseb. III).

99. *Meristes olivaceus* (Vieill.).

78: ♂. Mombassa 22/6. 1877. Iris intensiv gelb, Schnabel schwarz, Füsse hellbleigrau. Länge 240, Flügel 110, Schwanz 110, Mundspalte 32 Mm. Im Magen fanden sich kleine Säugethierknochen. — 117: ♀ pull. Mombas 21/7. 1877. Iris bläulichgrau, Länge 170 Mm. Der Oberkopf und Kopfseiten sind fahlgrau, Zügel und Strich über dem Auge weiss. Oberseite fahlgrün, Unterseite weissgelb. — 84: ♂. Mombas 27/6. 1877. Iris gelb, Schnabel schwarz, Füsse bleigrau. Länge 238, Flügel 107, Schwanz 100, Mundspalte 33 Mm. — Lamu (s. Briefl. Reiseb. III).

100. *Nicator gularis* H. et F.

156: ♂. Wito 24/11. 1877. Iris gelblichgrau, Oberschnabel hornbraun, Unterschnabel blasser, gegen die Basis zu gelblich, Füsse graublau, Sohlen gelblich. Länge 210, Flügel 103, Schwanz 100, Mundspalte 27 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

101. *Telephonus erythropterus* (Shaw.).

An allen besuchten Punkten (s. Briefl. Reiseb. III).

102. *Lanius collurio* L.

14: ♂. Sansibar 26/3. 1877. Iris braun, Schnabel und Füsse braunschwarz. Länge 155, Flügel 90, Schwanz 82, Mundspalte 20 Mm. Im Magen fanden sich Heuschrecken und eine grosse schwarze Wespenart (s. Briefl. Reiseb. I).

103. *Lanius caudatus* Cab.

75: ♂. Ribe b. Mombassa 16/6. 1877. Iris dunkelbraun, Schnabel und Füsse schwarz. Länge 280, Flügel 107, Schwanz

160, Mundspalte 25 Mm. Im Magen grosse Larven und Maden. — 121: jun. Rabai (Wanika) bei Mombas 24/7. 1877. Länge 270, Flügel 107, Schwanz 150, Mundspalte 27 Mm. — Lamu (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. *LIOTRICHIDAE*.

104. *Crateropus Kirki* Sh. (Lay. South Afr. Ed. Sharpe p. 213).

118: ♂. Mombassa 23/7. 1877. Iris goldgelb, Schnabel schwarz, Füsse dunkelbraun. Länge 225, Flügel 96, Schwanz 100, Mundspalte 26 Mm. — Lamu (s. Briefl. Reiseb. III).

105. *Crateropus rubiginosus* Rüpp.

77: ♀. Mombassa 22/6. 1877. Iris hellstrohgelb, Füsse und Schnabel fahlbraun, Unterschnabel heller. Länge 200, Flügel 80, Schwanz 100, Mundspalte 20 Mm. — 89: ♂. Mombassa 30/6. 1877. Flügel 78, Mundspalte 21 Mm. — Formosabay (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. *PROMEROPIDAE*.

106. *Nectarinia collaris* (Vieill.).

4: ♂. Sansibar 17/3. 1877. Länge 88, Flügel 47, Schwanz 34, Mundspalte 16 Mm. — 30: ♂ jun. Sansibar 19/4. 1877. Länge 85 Mm. (s. Briefl. Reiseb. I).

107. *Nectarinia gutturalis* (L.).

42: ♀. Sansibar 28/4. 1877. Iris braun, Schnabel und Füsse schwarz. Länge 130, Flügel 64, Schwanz 43, Mundspalte 27 Mm. (s. Briefl. Reiseb. I. II). — An der Küste (Briefl. Reiseb. III).

108. *Nectarinia Jardinii* Verr.

An mehreren Küstenpunkten (s. Briefl. Reiseb. III).

109. *Nectarinia Kalckreuthi* Cab.

Mombas und an anderen Küstenpunkten (s. Briefl. Reiseb. III). — Die Eier sind einfarbig grau, oder am stumpfen Ende dunkel schattirt und mit schwärzlichen Kritzeln bedeckt. Länge 16, Dicke 10,5 Mm.

FAM. *BRACHYPODIDAE*.

110. *Criniger flaviventris* (Smith.).

109: ♂. Mombassa 15/7. 1877. Iris rothbraun, Schnabel hornbraun, Basis des Unterschnabels bläulichgrau, Füsse bleigrau. Länge 200, Flügel 100, Schwanz 95, Mundspalte 25 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

111. *Pycnonotus nigricans* (Vieill.).

An allen besuchten Punkten (s. Briefl. Reiseb. I u. II). Die Eier sind auf blassrosa Grunde mit hell rothbraunen und grau-

violetten Flecken bedeckt und messen 20—23 Mm. Länge und 15—16 Mm. Dicke.

112. *Andropadus flavescens* (Hartl.).

24: ♂. Sansibar. Iris hellbraun. (Alte Vögel beider Geschlechter haben eine schöne gelbe Iris). Im Magen Beeren. Länge 165, Flügel 78, Schwanz 82, Mundspalte 20 Mm. — 142: ♀ jun. Formosabay 27/10. 1877. Iris braun, Schnabel hornbraun, Füße blaugrau, Sohlen gelblich. Länge 170, Flügel 75, Schwanz 77, Mundspalte 19 Mm. (s. Briefl. Reiseb. I, II). — An der Küste (s. Briefl. Reiseb. III). Die Eier sind auf weissem Grunde mit feinen, grauen, gelbbraunen oder röthlichbraunen Flecken dicht bedeckt. Länge 21—22, Dicke 15—16 Mm.

FAM. CORVIDAE.

113. *Corvus scapulatus* Daud.

Sansibar, Mombassa, Malindi (s. Briefl. Reiseb. I, II u. III).

FAM. STURNIDAE.

114. *Lamprocolius melanogaster* (Sws.).

152: ♂. Wito 19/11. 1877. Iris gelb, Schnabel und Füße schwarz. Länge 170, Flügel 102, Schwanz 75, Mundspalte 20 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

115. *Lamprocolius sycobius* Ptrs.

122: ♂. Rabai (Wanika) bei Mombas 25/7. 1877. Iris goldgelb, Schnabel und Füße schwarz. Im Magen Früchte von wilden Feigen. Vulgärname: Koembe. Länge 230, Flügel 132, Schwanz 90, Mundspalte 30 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

116. *Pholidauges Verreauxi* Boc.

80: ♂. Mombas 23/6. 1877. Iris dunkelbraun, Schnabel und Füße schwarz. Im Magen Früchte von rothem Pfeffer. Länge 170, Flügel 105, Schwanz 65, Mundspalte 20 Mm. — 105: ♂ jun. Mombas 13/7. 1877. Iris braun. Länge 150, Flügel 95, Schwanz 60, Mundspalte 23 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

117. *Lamprotornis purpuropterus* Rüpp.

146: ♂. Wito 11/11. 1877. Iris hellgelb, Schnabel und Füße schwarz. Länge 305, Flügel 147, Schwanz 140, Mundspalte 28 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

118. *Buphaga erythrorhyncha* (Stanley).

Ueber die ganze Küste von Mombassa bis Wito verbreitet (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. ORIOLIDAE.

119. *Oriolus notatus* Ptrs.

73: ♂. Ribe (Wanikaland), Englische Missionsstation bei Mombas. Iris roth, Schnabel röthlichbraun, Füße bleigrau. Länge 210, Flügel 140, Schwanz 84, Mundspalte 30 Mm. — 96: ♀. Mombas 7/7. 1877. Länge 225, Flügel 130, Schwanz 85, Mundspalte 30 Mm. — 95: ♂. Mombassa 27/6. 1877. Iris roth. Länge 210, Flügel 135, Schwanz 82, Mundspalte 35 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

120. *Oriolus Rolleti* Salv.

115: ♂. Festland bei Mombas 20/7. 1877. Iris roth, Schnabel röthlichbraun, Füße schwarzgrau. Länge 215, Flügel 127, Schwanz 80, Mundspalte 27 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. *PLOCEIDAE*.

121. *Hyphantornis nigriceps* Lay.

87 u. 90: ♂. Mombassa 29—30/6. 1877. Iris roth, Schnabel schwarz, Füße bräunlich fleischfarben. Länge 160, Flügel 80, Schwanz 55, Mundspalte 20 Mm. — 88: ♀. Iris gelbbraun, Oberschnabel hornbraun, Unterschnabel fahl, Füße bräunlich fleischfarben. Länge 120, Flügel 74, Schwanz 50, Mundspalte 18 Mm. — 113: ♀. Iris gelbroth, Schnabel braunschwarz. Länge 135, Flügel 75, Schwanz 50, Mundspalte 18 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III). — Die Eier sind auf hellblauem Grunde mit grauen Flecken bedeckt und 22—22,5 Mm. lang, 14,5—15,5 Mm. dick.

122. *Hyphantornis aureo flavus* (Smith.).

49: ♂. Sansibar 10/5. 1877. Iris orange, Schnabel schwarz, Füße blass fleischfarben. Im Magen Reis, Ameisen und Raupen. Länge 135, Flügel 78, Schwanz 52, Mundspalte 18 Mm. — 52: ♀. Iris röthlichbraun, Schnabel braun, Basis des Unterschnabels fahl. Füße fahlbraun. Im Magen Reis. Länge 113, Flügel 70, Schwanz 48, Mundspalte 16 Mm. — 53: ♂ jun. Vulgärname: Muama. Iris blass orange, Schnabel braun, Basis des Unterschnabels blass. Füße fahlbraun. Länge 140 Mm. An der Küste (s. Briefl. Reiseb. I u. III).

123. *Hyphantornis Bojeri* Hartl. et Finsch.

112: ♀. Mombassa 18/7. 1877. Iris braun, Oberschnabel hornbraun, Unterschnabel blassgelb, Füße blass. Länge 125, Flügel 65, Schwanz 52, Mundspalte 16 Mm. — Sansibar (s. Briefl. Reiseb. III). — Das Nest ist nach Art anderer *Hyphantornis*-Arten aus frischem Grase gebaut, ohne Schlupfröhre. Die Eier sind bläulichgrün, bisweilen olivengrün, einfarbig oder mit öl-

braunen Flecken bedeckt, und messen 20—23 Mm. Länge und 14—16 Mm. Dicke.

124. *Hyphantornis Cabanisi* Ptrs.

127: ♂. Malindi 4/9. 1877. Iris blassgelb, Schnabel schwarz, Füße hellblaugrau. Länge 140, Flügel 68, Schwanz 50, Mundspalte 16 Mm. — Takaungu (s. Briefl. Reiseb. III).

Das alte ausgefärbte Männchen, welches bisher noch nicht bekannt war, zeigt folgende Färbung: Vorderkopf, Gesicht und Kehle schwarz, Hinterkopf und ganze Unterseite gelb, um das Schwarz des Vorderkopfes herum goldbräunlich. Nacken und ganze Oberseite des Körpers gelbgrün, auf dem Bügel am meisten gelblich. Schwingen und Deckfedern schwarz mit blassgelben Säumen. Schwanzfedern blass olivenbraun mit blassen Innensäumen und gelben Aussensäumen. Die Eier sind rein weiss, 21—23 Mm. lang und 14—16 Mm. dick.

125. *Hyphanturgus ocularius* (Smith).

100: ♂. Mombassa 9/7. 1877. Iris hellgelb, Schnabel schwarz, Füße bleigrau. Länge 145, Flügel 70, Schwanz 60, Mundspalte 18 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III). Die Eier sind auf bläulichweissem Grunde, besonders am stumpfen Ende, mit feinen grauen Flecken bedeckt und messen 19,5—21 Mm. Länge bei 14 Mm. Dicke.

126. *Hyphanturgus nigricollis* (Vieill.).

132: ♂. Festland bei Lamu 27/9. 1877. Iris braunroth, Schnabel schwarz, Füße braun. Mit Nestbau beschäftigt. Flügel 72, Schwanz 58, Mundspalte 17 Mm.

127. *Hyphanturgus melanoxanthus* Cab.

99: ♀. Mombassa 9/7. 1877. Iris bräunlichroth, Schnabel schwarz, Füße fahlbraun. Länge 140, Flügel 70, Schnabel 55, Mundspalte 17 Mm.

128. *Sycobrotus Kersteni* Hartl. et Finsch.

157: ♂. Wito 24/11. 1877. Iris dunkelrothbraun, Schnabel blass bläulich, Füße blass fleischfarben. Länge 160, Flügel 92, Schwanz 60, Mundspalte 22 Mm.

129. *Euplectes flammiceps* Sws.

57: ♂. Sansibar 23/5. 1877. Iris braun, Schnabel schwarz, Füße fahlbraun. Länge 140, Flügel 75, Schwanz 48 Mm. Im Magen Reis. — 65: ♀. Sansibar 27/5. 1877. Vulgärname: Tsche-ketschea. Iris braun, Schnabel und Füße fahlbraun. Länge 115, Flügel 60, Schwanz 40, Mundspalte 15 Mm. — An der Küste

(s. Briefl. Reiseb. III). Die blauen Eier messen 18—20 Mm. Länge und 14—15 Mm. Dicke.

130. *Euplectes nigriventris* Cass.

1: ♂. Sansibar 15/3. 1877. Vulgärname: Baniani. Länge 120, Flügel 58, Schwanz 33, Mundspalte 12 Mm. — 67: ♂. Sansibar 28/5. 1877. Iris braun, Schnabel schwarz, Beine fahl. Länge 95, Flügel 57, Schwanz 32, Mundspalte 12 Mm. — 44: ♀. Sansibar 2/5. 1877. Iris braun, Schnabel fahlbraun, Unterschnabel blasser, Füße fleischfarben. Länge 95, Flügel 50, Schwanz 30, Mundspalte 12 Mm. — An der Küste (s. Briefl. Reiseb. I, II u. III). — Die Nester gleichen ganz denen von *Eupl. flammiceps* und *oryx*. Von länglicher Kugelform mit seitlich oberem Schlupfloch, welches durch hervorstehende Halme der oberen Wandung dachartig überragt wird, ist es fest, aber dünnwandig, durchscheinend, aus größerem Grase gebaut, innen mit feinerem Grase ausgelegt. Gewöhnlich hängt das Nest zwischen zwei Grasstengeln, welche zu jeder Seite des Schlupfloches in die Seitenwandung eingewebt sind. Seltener sitzen die Nester in Stauden. Die Eier sind hellblau, einfarbig oder bald heller, bald dunkler graubraun gefleckt. Länge 16—18 Mm., Dicke 12—14 Mm.

131. *Euplectes diadematus* Fisch. et Rchw.

Ornithologisches Centralblatt 1. Juni 1878 p. 88.

128: ♂. Malindi 4/9. 1877. Vulgärname Mbära. Iris braun, Länge 110 Mm.

132. *Euplectes capensis* L.

Mombassa (s. Briefl. Reiseb. III.)

133. *Penthetria axillaris* (Smith).

114: ♂. Festland bei Mombas 20/7. 1877. Iris braun, Schnabel gelblich weiss, Füße schwärzlich. Länge 160, Flügel 84, Schwanz 75, Mundspalte 18 Mm.

134. *Penthetria macroura* (Gm.).

Malindi (s. Briefl. Reiseb. III).

135. *Vidua principalis* (L.).

Mombassa bis Lamu (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. FRINGILLIDAE.

136. *Pyrenestes unicolor* Fisch. et. Rchw.

Ornithologisches Centralblatt 1. Juni 1878 p. 88.

Durch das einfarbig schwarzbraune Gefieder und geringere Grösse von dem südlichen *P. albifrons* unterschieden, welcher helleren rostbräunlichen Kopf und Hals hat.

59: ♂. Sansibar 27/5. 1877. Iris dunkelbraun, Schnabel und Füsse schwarz. Im Magen Reis. Länge 155, Flügel 87, Schwanz 65, Mundspalte 17 Mm. — 38: ♂. Festland bei Mombas 1/7. 1877. Länge 160, Flügel 88, Schwanz 67, Mundspalte 16 Mm. — Takaungu (s. Briefl. Reiseb. III). — Ueberraschend ist es, dass die Nester der *Pyrenestes*-Arten fest gewebte Bauten sind, nicht nach der Weise der Finkenester, sondern mehr nach derjenigen der Weber gefertigt. Die der vorstehenden Art sind von länglicher Kugelform mit seitlich oberem Schlupfloch, die Wandungen ziemlich dick, aus Bast gewebt. In der Regel hängen sie zwischen zwei senkrechten Stengeln, welche zu beiden Seiten des Schlupfloches in die Seitenwände eingewebt sind. Die Höhe der Nester beträgt 180—190, der Querdurchmesser 100 Mm., das Schlupfloch im Durchmesser 30 Mm. Die Eier, 4—6 im Gelege, sind auf weissem oder röthlichweissem Grunde mit hellrothbraunen und violetten Flecken bedeckt und messen 22—24 Mm. Länge bei 15—16,5 Mm. Dicke

137. *Amauresthes fringilloides* (Lafr.).

Auf Sansibar „Tongosimba“ genannt. Iris dunkelrothbraun, Oberschnabel braunschwarz, Unterschnabel blaugrau mit dunkeler Spitze, Füsse schwarz, Zehensohlen gelblichweiss. Länge 110, Flügel 58, Schwanz 40, Mundspalte 13 Mm. — 27: ♂. Im Magen Reiskörner. Flügel 60, Schwanz 40, Mundspalte 15 Mm. — 66: ♀. Länge 115, Flügel 58, Schwanz 38, Mundspalte 15 Mm. — 63: ♂. Länge 110, Flügel 59, Schwanz 40, Mundspalte 15 Mm. (s. Briefl. Reiseb. I, II u. III). — Das Nest ist ganz so wie die der *Spermestes*-Arten gebaut, aus feinem Grase ziemlich unordentlich mehr zusammengepackt als gewebt, von rundlicher Form mit oberen Schlupfloch und sehr dicken Wandungen. Die 6 Eier sind rein weiss, 15 Mm. lang und 11 Mm. dick.

138. *Pytelia cinereigula* Cab.

Sansibar, Malindi, Mombassa (s. Briefl. Reiseb. I (*P. melba*) u. III). — 16: ♂. Sansibar 29/3. 1877. Iris orange, Unterschnabel und Oberschnabelspitze roth, Basis des Oberschnabels braun, Füsse horngelb. Flügel 57, Schwanz 35, Mundspalte 11 Mm.

139. *Pytelia phoenicotis* (Sws.).

An der Küste (s. Briefl. Reiseb. III). Die weissen Eier messen 13—15 Mm. Länge und 10—11 Mm. Dicke.

140. *Pytelia minima* (Vieill.)

Mombassa, Malindi (s. Briefl. Reiseb. III).

141. *Spermestes cucullata* Sws.

Auf Sansibar und an der Küste von Mombassa bis Lamu (s. Briefl. Reiseb. I, II u. III). — Das Nest ist schon früher beschrieben (Journ. f. Ornith. 1875 p. 42), vergl. auch diesen Bericht No. 137 (*Amauresthes fringilloides*). Die weissen Eier sind 13—15 Mm. lang und 10—11 Mm. dick.

142. *Spermestes cantans* (Gm.).

Auf Sansibar und an der Küste von Mombassa bis Lamu (l. c.). Die weissen Eier sind 12—13 Mm. lang und 9,5—10 Mm. dick.

143. *Spermestes rufodorsalis* Ptrs.

Auf Sansibar und an der Küste von Mombassa bis Lamu. Nest und Eier gleichen denen von *Sp. cantans*.

144. *Habropyga minor* Cab.

Sansibar, Küste bis Lamu (s. Briefl. Reiseb. II u. III). — 39: ♂. Sansibar 27/4. 1877. Iris braun, Schnabel korallenroth, Füsse braun. Länge 95, Flügel 40, Schwanz 43, Mundspalte 8 Mm. Das Nest gleicht dem von *Sp. cucullata*, ist aber etwas fester und sauberer gebaut, und das Schlupfloch wird durch einen kurzen flaschenhalsartigen Ansatz gebildet. Die weissen Eier sind 13 Mm. lang, 10 Mm. dick.

145. *Crithagra chrysopyga* Sws.

Sansibar, Mombassa, Malindi, südl. Gallaland (l. c.). — 31: ♀. Sansibar 20/4. 1877. Iris braun, Oberschnabel und Spitze des Unterschnabels bräunlich, Unterschnabel und Füsse blass. Länge 100, Flügel 58, Schwanz 35, Mundspalte 10 Mm. Vulgarname: Tscheriko.

146. *Oryzornis oryzivora* (L.).

Sansibar (s. Briefl. Reiseb. I u. III).

147. *Fringilla tristriata* (Rüpp.).

Malindi, Formosabay (s. Briefl. Reiseb. III).

148. *Passer Swainsoni* (Rüpp.).

An allen besuchten Punkten (s. Briefl. Reiseb. I u. III).

FAM. ALAUDIDAE.

149. *Megalophonus Fischeri* Rchw. n. sp.

M. Buckleyi simillima, sed superne magis cinerascens, rectricibus duobus mediis fuscis, isabellino-limbatis.

Die vorliegenden Exemplare unterscheiden sich von einem von Reichenow an der Goldküste gesammelten Exemplare von *Megalophonus Buckleyi*, welches genau mit der Originalbeschreibung Shelley's (Ibis 1873 p. 142) übereinstimmt, durch den mehr grauen

Ton der Oberseite, besonders des Oberkopfes, welche Theile bei jener rostbraune Grundfarbe haben; auch die Flügel zeigen nicht den rostbraunen Anflug, welcher bei letzterer Art bemerkbar ist, besonders aber sind die beiden mittelsten Schwanzfedern nicht rostbraun wie bei der westlichen Form, sondern dunkelbraun mit isabellfarbenem Saume. Auch zeichnen sich die östlichen Exemplare durch etwas bedeutendere Grösse von den westlichen aus.

120: ♂. Rabai (Wanika) bei Mombas 24/7. 1877. Länge 130, Flügel 75, Schwanz 52, Mundspalte 16 Mm. — Mombas, Lamu, Formosabay, Wito (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. SYLVIADAE.

150. *Camaroptera olivacea* Sund.

60: Sansibar 27/5. 1877. Iris gelbbraun, Augenlidrand helllederbraun, Schnabel schwarz, Füsse fahlbraun. Länge 115, Flügel 50, Schwanz 44, Mundspalte 17 Mm. — Küste (s. Briefl. Reiseb. III).

151. *Cisticola cursitans* (Frankl.).

Sansibar (s. Briefl. Reiseb.). Die gefundenen Nester sind in der bekannten Weise in Grasbüscheln zwischen den Grashalmen klebende Beutel mit oberem Zugang, aus Blütenwolle und Spinnewebe gefilzt und innen mit Grashalmen ausgelegt. Die Eier sind auf bläulichweissem Grunde mit hellrothbraunen und blassvioletten Flecken bedeckt. Länge 14, Dicke 11 Mm.

152. *Cisticola haematocephala* Cab.

125: ♂. Mombas 30/7. 1877. Iris braungelb, Oberschnabel hornbraun, Unterschnabel blassgraublau, Füsse fahlbraun. Länge 115, Flügel 48, Schwanz 50, Mundspalte 14 Mm. (s. Briefl. Reiseberichte III). Das Nest, ein länglicher, oben offener Beutel, ist aus Bast fest gewebt und an die Blätter, zwischen denen es sitzt, angenäht. Die Eier sind auf hellblauem, blassblauem, grau-grünem oder blassröthlichem Grunde mit runden rothbraunen und schwarzen Flecken, gewöhnlich auch mit feinen Haarlinien am stumpfen Ende gezeichnet. Länge 16, Dicke 11—12 Mm.

FAM. MOTACILLIDAE.

153. *Macronyx croceus* (Vieill.).

133: ♂. Lamu 29/9. 1877. Iris braun, Oberschnabel und Spitze des Untersnabels braun, Unterschnabel blaugrau, Füsse bräunlich, Sohlen gelblich. Länge 190, Flügel 93, Schwanz 75, Mundspalte 23 Mm. — 119: ♂. Rabai (Wanikaland) bei Mombas 24/7. 1877. Länge 200, Flügel 90, Schwanz 82, Mundspalte 23 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

154. *Anthus Raalteni* Temm.

37a: ♀. Sansibar 25/4. 1877. Iris dunkelbraun, Oberschnabel braun, Unterschnabel und Füße blass, Sohlen gelblich. Länge 140, Flügel 78, Schwanz 60, Mundspalte 19 Mm. — 37: ♂. Länge 140, Flügel 81, Schwanz 60, Mundspalte 20 Mm. — 46: ♂. Länge 160, Flügel 82, Schwanz 60, Mundspalte 18 Mm. (s. Briefl. Reiseb. II u. III). Die Eier sind auf weissem Grunde mit violettgrauen und dunkelbraunen Flecken oder auf grünlichweissem Grunde mit grauen und ölbraunen Flecken ziemlich dicht bedeckt. Länge 20, Dicke 15—16 Mm.

155. *Motacilla flava* L.

Im September und October bei Lamu (s. Briefl. Reiseb. III).

FAM. RHACNEMIDIDAE.

156. *Cichladusa guttata* (Heugl.) var.

134: ♀. Lamu 30/9. 1877. Iris braun, Schnabel schwarz, Füße blaugrau. Länge 150, Flügel 75, Schwanz 77, Mundspalte 20 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III). Es liegt nur ein Exemplar vor, welches durch auffallend geringere Maasse von der typischen *C. guttata* abweicht. Nach Angabe des Reisenden sollen die Weibchen — ein solches ist das vorliegende Exemplar — bedeutend kleiner sein als die Männchen.

157. *Bessornis Heuglini* (Hartl.).

101: ♂. Mombassa 10/7. 1877. Iris braun. Im Magen Maden. Vulgärname: Kurumbuisa. Länge 175, Flügel 93, Schwanz 80, Mundspalte 20 Mm. — 108: ♂. Mombassa 14/7. 1877. Länge 175, Flügel 93, Schwanz 83, Mundspalte 22 Mm. — Lamu (s. Briefl. Reiseb. III).

158. *Turdus tephronotus* Cab.

136: ♂. Festland bei Lamu 2/10. 1877. Iris graubraun, Schnabel, nackte Haut um das Auge und Füße orange. Länge 190, Flügel 100, Schwanz 83, Mundspalte 25 Mm. (s. Briefl. Reiseb. III).

 Briefliche Reiseberichte aus Ost-Afrika. III.

Von

Dr. G. A. Fischer.

An Dr. Reichenow!

Sansibar im März 1878.

Obwohl die Jahreszeit zum Reisen keine günstige, so wollte ich doch die lange Regenzeit nicht vorübergehen lassen, ohne mich mit den Küstenverhältnissen bekannt gemacht zu haben.



1. *Corythaix Fischeri* Rehw 2 *Francolinus (Scleroptera) Hildebrandti* Cab. fem
G. Mitzel gez. u. lith.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Journal für Ornithologie](#)

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [26_1878](#)

Autor(en)/Author(s): Fischer Gustav Adolf, Reichenow Anton

Artikel/Article: [Uebersicht der von Dr. G. A. Fischer auf Sansibar und während einer Reise durch das Küstenland von Mombassa bis Wito gesammelten oder sicher beobachteten Vögel. 247-268](#)