## Verzeichnis

der von

## Dr. A. Voeltzkow in West-Madagaskar gesammelten Vogelarten.

Nach den Bestimmungen von

Prof. Dr. Reichenow, H. Graf von Berlepsch und Dr. A. Voeltzkow.

Nomenklatur und Folge der Arten nach Hartlaub: "Die Vögel Madagaskars", 1877.

### Ordo Accipitres L.

#### Fam. Falconidae.

- Buteo brachypterus v. Pelz. Majunga, Juni 1890.
- Haliaëtos vociferoides Des Murs.
   Pasoni und Bembatokabai nicht selten.
- Falco concolor Temm.
   Majunga, Juli 1890.

- Falco minor Bp.
   Kandani, April 1890.
- Tinnunculus newtonii Gurn.
   Bembatokabai häufig.
- Baza madagascariensis Sm. Betsako, Sept. 1890.
- 7. Milvus aegyptius Gm. Majunga häufig.

- Nisus madagascariensis Verr.
   Ambatolampy, März 1890, Kandani,
   November 1891.
- Polyboroides radiatus Scop.
   Ambatolampy, Februar 1892, Betsako,
   November, Anzoa, August 1893.

### Fam. Strigidae.

- Scops rutilus Pucher.
   Bembatokabai, Mai 1891.
- Strix flammea L.
   Bembatokabai, Mai 1891.

#### Ordo Passeres L.

## Fam. Caprimulgidae.

 Caprimulgus madagascariensis Sg. Bembatokabai häufig.

#### Fam. Cypselidae.

 Cypselus gracilis Sharpe. Bembatokabai.

#### Fam. Coraciadae.

14. Eurystomus madagascariensis L. Pasoni.

#### Fam. Alcedinidae.

- Corythornis cristata L. Bembatokabai häufig.
- Ispidina madayascariensis Briss. Betsako, 7. 9. 1890.

### Fam. Meropidae.

 Merops superciliosus L. Bembatokabai häufig.

#### Fam. Upupidae.

18. Upupa marginata Pet.
Bembatokabai, Majunga, Mai, Kandani,
Februar 1891.

Falculia palliata Js. Geoff.
 Kandani, Mai 1891, Morondava,
 Juni 1893.

#### Fam. Promeropidae.

 Nectarinia suimanga Gm. Überall häufig.

#### Fam. Meliphagidae Vig.

21. Zosterops madagascariensis L. Bembatokabai.

#### Fam. Lusciniadae.

- 22. Eroessa tenella Hartl. Kandani 5, 5, 91.
- 23. Ellisia lantzii Grand. Kandani.
- 24. Calamoherpe newtoni Hartl. Majunga, 24. 5. 92.
- Pratincola sybilla L.
   Bembatokabai, Mai 1890, Kandani.

#### Fam. Motacillidae.

26. Motacilla flaviventris J. Verr. Kandani, Bembatokabai, Mai 1891.

#### Fam. Turdidae.

- Cossypha sharpei Gr.
   Bembatokabai, Juli 1890.
- Copsychus pica Natt.
   Kandani, Mai 1891.

#### Fam. Pycnonotidae.

- 29. Hypsipetes ourovang Gm. Betsako, Pasoni, Kandani, häufig Bembatokabai.
- Berniera madagascariensis Gm.
   Kandani, Mai, Majnnga, Juli 1891.

#### Fam. Dicruridae.

31. Dicrurus forficatus L. Überall häufig.

#### Fam. Artamidae.

- Artamia leucocephala Gm.
   Majunga, Sept., Pasoni, Sept. 1891.
- Leptopterus viridis Gm.
   Kandani, Mai 1891.
- 34. Cyanolanius bicolor L.

  Ambatolampy, Bembatokabai.

#### Fam. Muscicapidae.

35. Terpsiphone mutata L. Kandani, Mai 1891.

36. Campephaga cana Gm.
Pasoni, Kandani, Mai 1891.

#### Fam. Laniidae.

- 37. Calicalius madagascariensis L.
  Bembatokabai, Juli 1891, Betsako,
  September 1892.
- 38. Vanga curvirostris Gm. Kandani, Bembatokabai, Mai 1891.

#### Fam. Corvidae.

39. Corvus scapulatus Dand.

Bembatokabai, Majunga häufig.

#### Fam. Sturnidae.

40. Hartlaubia madagascariensis L.Majnnga, Juli 1890, Pasoni, Kandani,2. Mai 1891.

#### Fam. Ploceidae.

- 41. Foudia madagascariensis L.

  Bembatokabai, Marovoay, Ambatolampy
  hänfig.
- 42. Spermestes nana Pucher.
  Pasoni.

#### Fam. Alaudidae.

43. Alauda hova Hartl.

Bembatokabai häufig.

#### Ordo Scansores.

#### Fam. Psittacidae.

44. Coracopsis nigra L. Betsibokaflufs.

45. Coracopsis vaza Shaw. Bembatokabai. 46. Psittacula cana Gm.

Überall hänfig, Bembatokabai gesellig in Flügen.

#### Fam. Cuculidae.

47. Cona cristata L.

Kandani im Mausergefieder 30. 4. 91. Betsako, September, Ambatolampy, März 1890.

48. Coua ruficeps G. R. Gray.

Betsako, September 1890, Bembatokabai, 16. 4. 91. Am Boden lebend, nur ungern auffliegend.

49. Coua gigas Bodd.

Ambatolampy, April 1892, Kandani 24. 4. 91. Bemamanga, Morondava, 7. 9. 93. Weniger auf dem Boden lebend als die vorige Art, auch auf dichten Zweigen, selten.

50. Centropus tolu Gm.

Überall häufig an der Bembatokabai.

#### Fam. Leptosomidae.

51. Leptosomus discolor Herm.Katsepy, Bembatokabai 20. 2. 92.Morondava, Bemamanga 7. 7. 93.

#### Ordo Columbae.

#### Fam. Columbidae.

Vinago australis L.
 Bembatokabai, besonders Ambatolampy.

53. Turtur picturatus Temm.
Ambatolampy, Kandani, Bembatokabai.

54. Oena capensis L. Bembatokabai häufig. Betsako.

#### Ordo Gallinae.

#### Fam. Pteroclidae.

Pterocles personatus Gould.
 Ampassimarini.

#### Fam. Numididae.

56. Numida mitrata Pall. Überall nicht selten.

#### Fam. Tetraonidae.

57. Margaroperdrix striata Gm. Bembatokabai häufig.

58. Turnix nigricollis Gm.
Ambatolampy, März 1893. Umgebung von Majunga nicht selten.

### Ordo Grallae.

#### Fam. Charadriidae.

59. Charadrius geoffroyi Wagl.
Reisseen in der Umgebung von Majunga.

60. Charadrius tricollaris Vieill.

Reisseen in der Umgebung von
Majunga.

Charadrius pecuarius Temm.
 Reisseen in der Umgebung von Majunga.

#### Fam. Haematopodidae.

62. Strepsilas interpres L. Pasoni 9, 1, 93.

#### Fam. Ardeidae.

- 63. Ardea cinerea L.
  Bembatokabai.
- 64. Ardea gularis Bosc.
  Bembatokabai.
- 65. Ardea bubulcus Sav. Bembatokabai, Mamakia, Oktober.
- 66. Ardea idac Hartl.
  Bembatokabai.
- 67. Ardea atricapilla Afzel.

  Bembatokabai häufig, Ampatolampy,
  Februar.
- 68. Scopus umbretta Gm. Kandani, April, Amburvi, März 1891.

#### Fam. Ciconiidae.

Anastomus lamelligerus Temm.
 Majunga, Juli 1890. Kandani, April 1891.

#### Fam. Plataleidae.

70. Platalea tenuirostris Temm. Bembatokabai.

#### Fam. Tantalidae.

Ibis falcinellus L.
 Bembatokabai, Juni.

Thereskiornis bernieri Bp.
 Ambatolampy, Bembatokabai.

#### Fam. Dromadidae.

73. Dromas ardeola Payk.
Ambatolampy, Juni, Amburvi, März 1891.

## Fam. Scolopacidae.

- 74. Numenius phaeopus L. Bembatokabai häufig.
- 75. Terekia cinerea Guld.
  Ambatolampy, Närz 1892.
- 76. Actitis hypoleucus L. Bembatokabai.
- 77. Himantopus candidus Bonn Kandani.
- Gallinago bernieri Pucher.
   Amburvi, Juni 1892.

#### Fam. Rallidae.

79. Rallus gularis Cuv.
Umgebung von Bembatokabai nicht selten.

#### Fam. Gallinulidae.

- Porphyrio smaragdonotus Temm.
   Reisseen, Umgebung der Bembatokabai.
- 81. Fulica cristata Gm. Reisseen, Umgebung der Bembatokabai.

#### Ordo Anseres.

#### Fam. Anatidae.

- 82. Nettapus auritus Bodd.

  Katsepi, Bembatokabai, Amparangidro φ.

  Letzterer Vogel zeigt die Primärschwinge in voller Mauser, noch in den Spulen verborgen, sodaß er unfähig gewesen ist zu fliegen.
- 83. Dendrocygna viduata L.

  Gemein auf den Reisseen, Umgebung der Bembatokabai.
- Dendrocygna major Jerd.
   Betsako 7. 9. 90.
- Anas bernieri J. Verr.
   Bemamanga, Morondava 7. 7. 93.
- 86. Querquedula hottentotta Smith. Kandani, April 1891, Südbembatokabai.
- 87. Thalassornis leuconota Gm.
  Amparangidro ♀ und ♂ 18. 5. 92.

#### Fam. Podicipidae.

- 88. Podiceps pelzelni Hartl.

  Bemamanga, Morondava, Juli 1893.
- 89. Podiccps minor L.
  Umgebung von Majunga, Reisseen,
  Juni 1890.

### Fam. Laridae.

- 90. Sterna affinis Rüpp. Bembatokabai, Mai und Juni 1892.
- 91. Sterna bergii Licht. Bembatokabai, Juni 1892.

#### Fam. Pelecanidae.

- 92. Sula piscatrix L. Bembatokabai.
- 93. Halieus africanus Gm.

  Kandani, April 1891, selten, stets
  einzeln und sehr scheu.

# Systematisches Verzeichnis

der von

Dr. Alfred Voeltzkow in Ost-Afrika und auf Aldabra (Indischer Ocean) gesammelten Vogelbälge.

Von

H. Graf von Berlepsch.

I.

# Vögel von Ost-Afrika.

## A. Vögel von Witu.

Die Vogelfauna von Witu ist noch wenig bekannt. Ein spezieller Artikel über Witu-Vögel ist erst kürzlich von T. J. Jackson in Verbindung mit R. B. Sharpe veröffentlicht worden, worin 45 Arten behandelt werden. Früher hat auch G. A. Fischer in Witu einige Vögel gesammelt, die in den Arbeiten Dr. Fischer's und Dr. Reichenow's im Journal f. Ornith. 1878, pp. 247—268, 1879, pp. 337—356 und Dr. Fischers ebendort 1885, pp. 113—142 aufgeführt sind.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ibis 1898 (January), pp. 133-142.

Dr. A. Voeltzkow sammelte in Witu nur 15 Arten und doch enthält diese kleine Kollektion nicht weniger als 7 Arten, welche bisher noch nicht von dort nachgewiesen waren, darunter einige von besonderem Interesse, wie namentlich *Pycnonotus dodsoni* Sharpe und *Coracias lorti* Shelley, die wir bisher nur von Somaliland bezw. Shoa kannten.

## 1. Pycnonotus dodsoni Sharpe.

Sharpe, Proc. Zool. Soc. 1895, p. 488 (Somaliland).

Ein alter Vogel in der Mauser, "Wituland, Dezember 1889", al. 83, caud. 75, culm.  $13^{1}/_{2}$ , tars.  $19^{1}/_{2}$  mm.

Der von Herrn Dr. Voeltzkow erbeutete Vogel stimmt gut mit Mr. Sharpes Beschreibung (l. c.) überein, nur ist zu bemerken, dass der Witu-Vogel hinter den schwarzen Ohrdecken einen großen weißen, braun gestreiften Fleck zeigt, wovon in der Beschreibung nichts erwähnt wird, und dass der Schwanz über 3" mißt, während Sharpe die Länge desselben mit 2.6 angiebt. Es ist wohl kaum anzunehmen, dass diese Unterschiede, wenn sie überhaupt vorhanden sind, eine spezifische Sonderung des Witu-Vogels bedingen.

## 2. Argya saturata Sharpe.

Sharpe, Proc. Zool. Soc. 1895, p. 488. A. rufula aut. ex Afr. or. (nec Heugl.)

A. heuglini Sharpe, Cat. VII, p. 391 pt.

Ein alter, in der Mauser befindlicher Vogel. "Wituland, 3Dezbr. 89."

NB. Bisher nicht von Witu nachgewiesen. Es ist interessant, daß dort die Zanzibar-Form und nicht diejenige von Somaliland: A. rubiginosa (Rüpp.) vorkommt.

#### 3. Lanius caudatus Cab.

a. "&" (jr.) "Wituland, Dezember 1889."

b. "º" (jr.) "Wituland, Dezember 1889."

Beide Vögel besitzen den rotbraunen Federbüschel an den Flanken, der als dem weiblichen Geschlecht eigentümlich angesehen wird.

L. caudatus war noch nicht für Wituland nachgewiesen worden.

## 4. Buchanga assimilis (Bechst.)

a. "3" "Wituland, Dezbr. 1889."

c. "3" (sehr mausrig) "Wituland, Dezbr. 1889."

Der unter a aufgeführte Vogel hat auffallend langen und starken Schnabel.

#### 5. Oriolus rolleti Salvad.

"3" (jr.) "Wituland, Dezbr. 1889."

#### 6. Heteryphantes melanoxanthus Cab.

a. "&" (ad.) "Osiflufs, Dezbr. 89."

Bisher nicht von Witu erwähnt.

### 7. Passer szvainsoni Rüpp.

a. "9" "Wituland, Dezbr. 89" (al. 95 mm).

b. "9" (juv.) "Wituland, 12. Dezbr. 89" (al. 90 mm).

Beide Exemplare mit auffallend starkem Schnabel.

Die Art war bisher nicht von Witu erwähnt.

### 8. Coracias lorti Shelley.

a. "d" (ad. in der Mauser) "Pecoetoniac (Witu) Dezbr. 89."

b. "&, (juv.) "Wituland, Dezbr. 89."

Der Vogel unter a hat die äußern Schwanzfedern noch unentwickelt (kaum die Länge der übrigen erreichend), während sie bei dem jungen Vogel (b) gänzlich fehlen.

Das Vorkommen dieser bisher nur aus Somaliland und Schoa bekannten Art im Witulande ist von besonderem Interesse. Dr. Fischer hatte C. caudata L. in Witu gesammelt.

### 9. Merops nubicus Gml.

a. "d" (ad.) "Wituland, Dezbr. 89" (alter Vogel in frischem Gefieder).

b. "d" (ad.) " " " " scheint jüngerer Vogel, oder 9, die mittleren

c. "Q" (ad.) " " verlängerten Schwanzfedern fehlen.

d. "

"
"
(ad.) "Wituland, 12. Dezbr. 89."

e. "d" (ad.) "Ipesee, 17. Dezbr. 89."

NB. Die ♀♀ scheinen kleiner und matter gefärbt als die ♂♂.

#### 10. Merops albicollis Vieill.

a. "J" (ad) "Wituland, Dezbr. 89." (Mittlere Schwanzfedern mauserig).

b. "Z" (ad.) "Witu, Dezbr. 89." (Die mittleren verlängerten Schwanzfedern fehlen).

#### 11. Ceryle rudis (L.)

"°, Wituland, Dezbr. 89."

## 12. Halcyon semicoeruleus (Forsk.)

a. "3" (ad.) "Witnland, Dezbr. 89."

b. "9" "Witu, Dezbr. 89."

## 13. Halcyon chelicuti (Stanl.)

a. "3" "Wituland, Dezbr. 89."

b. "º " "Wituland, Dezbr. 89."

## 14. Colius leucotis (Rüpp.) subsp. ?

 $_{n}$ d" "Wituland, Dezbr. 89." (al. 88, cand. 212, culm. 12, tars. 21 mm).

Verglichen mit zwei Exemplaren des *C. affinis* Shell. von Bagamoyo in Mus. H. v. B. zeigt der Witu-Vogel viel hellere und mehr graulichbraune Oberseite. Die Flügel sind kürzer und an der Oberseite viel heller und mehr graublau überlaufen. Die Kehle weifslicher.

Der Nacken viel deutlicher und schärfer gebändert; auch auf Oberseite und Mittelrücken zeigen sich verloschene Binden, wovon die Bagamoyo-Vögel keine Spur aufweisen. Der Schnabel erscheint etwas stärker.

Eine Vergleichung mit typischen Exemplaren des C. leucotis (Rüpp.) von Abessinien konnte ich nicht vornehmen. Vielleicht handelt es sich um eine geographische Mittelform zwischen C. leucotis und C. affinis, die evtl. neu zu benennen wäre. Möglicherweise ist es aber der Bagamoyo-Vogel, welcher einen neuen Namen benötigt und wäre der Witu-Vogel der echte C. affinis Shell., was leider aus Shelleys Beschreibung nicht mit Sicherheit hervorgeht.

Für Witu war bisher weder C. leucotis noch C. affinis nachgewiesen.

## 15. Campothera nubica (Gml.)

Ein (3) ad. "Witu, 12. Dezbr. 89."

## B. Vögel von der Insel Lamu.

1. Bradyornis pallidus (v. Müll.)

"3" (jr.) "Lamu, Januar."

Bisher nicht von Lamu erwähnt.

## 2. Passer swainsoni Rüpp.

 $"", \mathcal{J}"$  (ad.) "Lamu-Insel, Dezbr. 89." (al. 99 mm).

Hat auffallend starken Schnabel.

Wohl noch nicht für Lamu nachgewiesen.

## 3. Urobrachya nigronotata Sharpe.

Sharpe, Ball. B. O. Club VII, p. VII (1897). Id. Ibis 1898, p. 135 (Lamu und Mombassa).

Ein  $_{n}\mathcal{J}^{u}$  (ad.) Lamu, Dezember. (al.  $86^{1/2}$ , caud. 64, culm.  $18^{1/4}$ , tars.  $24^{1/2}$  mm).

NB. Diese gewissermassen zwischen *U. axillaris* (Smith) und *U. phoenicea* (Heugl.) in der Mitte stehende Art ist erst kürzlich (l. c.) von Dr. Sharpe beschrieben worden.

## 4. Merops albicollis Vieill.

Ein "9" "Lamu, d. 3. XII. 89" (am Rumpfe mauserig, die mittleren verlängerten Schwanzfedern fehlen).

Anscheinend noch nicht von Lamu erwähnt.

## 5. Ceryle rudis (L.)

cf. Sharpe, Cat. XVII, p. 112 (Lamu-Jackson).

Ein "9" "Lamu, Dezbr. 89."

### 6. Halcyon chelicuti (Stanl.)

cf. Sharpe, Cat. XVII, p. 241 (Lamu-Jackson).

Ein "9" "Lamu, 12. Dezbr. 89."

## 7. Aegialitis hiaticola (L.)

cf. Sharpe, Cat. XXIV, p. 261 (Lamu-Jackson).

Ein "3" (jr.) "Lamu, 12. Dezbr. 89."

## 8. Aegialitis pyrrhothorax (Gould).

Ein "d" (jr.) "Lamu-Insel, Dezbr. 89."

Noch nicht von der Lamu-Insel, jedoch von der Insel Manda nachgewiesen.

## C. Vögel von Zanzibar.

### 1. Anthus caffer Sundev.

cf. Sharpe, Cat. X, p. 578 (A. rufulus Zanzibar-Kirk). Fischer, J. f. O. 1885, p. 137 (A. raalteni - Zanzibar).

 $_{n}\mathcal{J}^{"}$  (ad.)  $_{n}$ Sansibar, Kokotoni, d. 25. Septbr. 89, al. 81 $^{1}$ /2, cand. 58, culm. 13 $^{1}$ /2, tars. 26 $^{1}$ /2 mm.

Dieser Vogel unterscheidet sich von Exemplaren aus Transvaal durch etwas längeren Schnabel und kürzere [Flügel. Oberschnabel heller braun.

### 2. Pycnonotus layardi Gurney.

cf. Fischer, J. f. O. 1885, p. 137 (Zanzibar).

Ein junger Vogel ("?") Sansibar, Kokotoni, d. 19. Septbr. 89.

## 3. Dryoscopus affinis (Gray).

cf. Fischer, J. f. O. 1885, p. 129 (Zanzibar).

Ein (9) ad als "d" bezeichnet, "Sansibar, Kokotoni, d. 27. Septbr. 89."

## 4. Corvus scapulatus Daud.

cf. Fischer, J. f. O. 1885, p. 131 (Zanzibar).

Ein alter Vogel, "Sansibar, Tumbatu, d. 1. Septbr. 89."

#### 5. Cinnyris gutturalis (L.)

cf. Fischer, J. f. O. 1885, p. 138 (Zanzibar).

Ein & ad. (als "Q" bezeichnet) "Sansibar, Kokotoni, d. 19. Septbr. 89."

## 6. Eurystomus afer (Lath.)

cf. Fischer, J. f. O. 1885, p. 138 (Zanzibar).

Ein "d" (ad.) "Sansibar, Tumbatu, 20. Oktbr. 89."

#### 7. Dendropicus zanzibari Malh.

cf. Fischer, J. f. O. 1885, p. 125 (Zanzibar).

Ein (3) ad. "Sansibar, Kokotoni (Kooti), den 25. Septbr. 89."

### 8. Halcyon senegaloides (Smith).

H. irrorata Reichb. — cf. Fischer, J. f. O. 1885, p. 126 ("H. irrorata" Zanzibar).

a. ad. "Sansibar, Kokotoni, 17. Septbr. 89."

b. ad. " " " "

c. ,, \( \frac{\psi}{2} \) , , , , ,

## 9. Syrnium woodfordi (A. Sm.)

cf. Fischer, J. f. O. 1885, p. 122 (Zanzibar).

a. "3" (ad.) "Sansibar, Tumbatu, Bundi, 20. Oktober. 89."

b. "\$" (ad.) " " Oktober. 89."

## 10. Milvus aegyptius (Gml.)

cf. Fischer, J. f. O. 1885, p. 121 (,, M forskali" — Zanzibar).

"3" (jr.) "Sansibar, Tumbatu, 20. Oktober. 89."

## 11. Chalcopelia afra (L.)

cf. Fischer, J. f. O. 1885, p. 119 (Zanzibar).

"d" "Sansibar, Kokotoni, 17. Septbr. 89."

## 12. Ardea ardesiaca Wagl.

a. "♀" (ad.) "Sansibar, Kokotoni (Colasitara), 20. August 89."
b. "♀" "Sansibar, Tumbatu, 30. Oktober 89."

## 13. Butorides atricapillus (Afzel.)

cf. Fischer, J. f. O. 1885, p. 118 (Zanzibar).

Ein alter Vogel, "Sansibar, Kokotoni, d. 17. Septbr. 89."

## 14. Dromas ardeola Payk.

a. "d" (ad.) "Sansibar, Tumbatu, 20. Oktober 89."

b. "\$" (juv.) " ... 20. " 89."

Diese Art war anscheinend noch nicht von Zanzibar nachgewiesen.

### 15. Gallinago major (Gml.)

cf. Fischer, J. f. O. 1885, p. 116 (Zanzibar).

"d" "Sansibar, Tumbatu, 20. Oktober."

### 16. Aegialitis geoffroyi (Wagl.)

cf. Reichenow, J. f. O. 1889, p. 265 (Zanzibar, Novbr.).

a. "3" (jr.) "Sansibar, Kokotoni, 23. Oktober 89."

b. "3" (jr.) " " 20. " 89."

c. "3" (jr.) " Tumbatu, 20. " 89."

d. "9" (jr.) " Strand., 1. Novbr. 89."

e. "\$" (jr.) " Tumbatu, 20. Oktober 89."

#### 17. Aegialitis pyrrhothorax (Gld.)

cf. Reichenow, J. f. O. 1889, p. 265 ("Ch. mongolicus," Zanzibar, Novbr.)

"3" (jr.) "Sansibar, Kokotoni, 23. Oktober 89."

#### 18. Aegialitis hiaticola (L.)

cf. Fischer, J. f. O. 1885, p. 115 (Zanzibar) etc.

Ein alter Vogel "Sansibar, Kokotoni, 19. Septbr. 89."

## 19. Tringa subarquata (Güldst.)

cf. Fischer, J. f. O. 1885, p. 116 (Zanzibar).

a. "3" (jr.) "Sansibar, Tumbatu, 20. Oktober 89."

b. "3" (jr.) " Strand, 1. Novbr. 89."

c. "d" (jr.) " Kokotoni, 23. Oktober 89."

d. ,, \( \psi \) (jr.) , 23. , 89. \( \psi \)

e. "9" (jr.) " Strand., 1. Novbr. 89."

## 20. Actitis hypoleucos (L.)

cf. Cab, J. f. O. 1878, p. 245 (Zanzibar-Kalkreuth).

a. "\$" (juv.) "Sansibar, Kokotoni, 23. Oktober 89."

b. (juv.) " 25. Septbr. 89."

## 21. Totanus nebularius (Gunn.)

cf. Reichenow, J. f. O. 1889, p. 486 (,,T. littoreus," Zanzibar).

a. "3" (jr.) "Sansibar, Tumbatu, 20. Oktober 89."

b. "&" (jr.) "Sansibar, Stadt, 1. Januar 89."

## 22. Numenius arquatus (L.)

cf. Reichenow, Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. X (1893), p. 7 (Zanzibar).
"Z" "Sansibar, Kokotoni, 20. August 89."

## 23. Numenius phaeopus (L.)

cf. Fischer, J. f. O. 1885, p. 116 (Zanzibar).

"đ" (jr.) "Sansibar, Kokotoni, 12. Septbr. 89."

H.

# Vögel von der Insel Aldabra.

Aldabra war bis vor wenigen Jahren in ornithologischer Beziehung fast eine terra incognita geblieben. Nur eine Turteltanbe (*Turtur aldabranus* Scl.) wurde in den Proc. Zool. Soc. London 1871, pp. 623, 692, Pl. 73 von dort beschrieben und zwar von Dr. P. L. Sclater nach zwei lebenden Exemplaren, welche der Londoner Zoologische Garten durch Mr. Edward Newton von dieser Insel erhalten hatte. Ferner beschrieb Dr. Günther im Jahre 1879 (Ann. u. Mag. Nat. Hist. (5) III, pp. 164-168) von dort eine Ralle als *Rallus aldabranus*.

Erst in den Jahren 1893 und 1894 sind wir durch die Publikationen von Professor Robert Ridgway mit der Ornis dieser kleinen, aber zoologisch sehr interessanten Koralleninsel mehr bekannt geworden. Mr. Ridgway's Arbeiten über Aldabra-Vögel finden sich in den Proceedings of the U. S. National Museum vol. XVI (1893), pp. 597—600 und vol. XVII (1894), pp. 371—373, sowie in der ornithologischen Zeitschrift "The Ank" 1894, p. 74. In diesen Artikeln werden nicht weniger als 10 neue Arten (bezw. eine neue Unterart) von Aldabra beschrieben, ferner 4 neue Arten (bezw. eine neue Unterart) von der nahe gelegenen kleinen Insel Assumption und der näher nach Madagaskar hin gelegenen Insel Gloriosa. Diese Bereicherung unserer Kenntnis der Vogelfauna von Aldabra verdanken wir den Forschungen des Dr. W. L. Abbott, dessen Kollektionen sich im U. S. National-Museum zu Washington befinden.

Nach den sorgfältigen Explorationen des Dr. Abbott war wohl nicht mehr viel Neues von Aldabra zu erwarten, dennoch ist es Herrn Dr. Voeltzkow gelungen, noch eine Anzahl Vogelarten von dort nachzuweisen, welche bisher von diesem Eiland nicht erwähnt waren und von denen wenigstens eine sich als neue Unterart erwiesen hat, nämlich die einer auf der Comoren-Insel heimischen Fruchttaube sehr nahe stehende Alectroenas sganzini minor.

Im ganzen hat Herr Dr. Voeltzkow Exemplare von 25 Vogelarten auf Aldabra gesammelt, darunter auch die neuen von Mr. Ridgway beschriebenen Formen mit Ausnahme Abhandl. d. Senckenb. natur. Ges. Bd. XXI.

von zweien: Zosterops aldabrensis und Sula abbotti Ridgw. Da bisher nur 11 Arten von Aldabra nachgewiesen waren, so wird die Vogelfauna der Insel durch die Forschungen Dr. Voeltzkow's um 14 Arten vermehrt. Die Mehrzahl derselben gehören freilich weit verbreiteten Arten an und dürften Dr. Abbott nicht entgangen sein. Ein vollständiges Arten-Verzeichnis der von Dr. Abbott gesammelten Arten ist meines Wissens noch nicht veröffentlicht worden.

Soweit wir nun nach den bisherigen Forschungen die Vogelfauna von Aldabra kennen gelernt haben. dürfte sich als Faktum ergeben, dass sie die meiste Verwandtschaft mit derjenigen der Comoren-Inseln zeigt. Viele (oder die meisten) der der Insel Aldabra eigentümlichen Formen sind nur gering unterschieden von den auf den Comoren vorkommenden Arten (so Edolius aldabranus wahrscheinlich nahe verwandt mit D. waldeni von Mayotte. Alectroenas syanzini minor sehr nahe der A. syanzini Verr. und Turtur aldabranus sehr nahe der T. comorensis). Dagegen weisen Ixocincla madagascariensis (subsp. rostrata?) und namentlich Cinnyris souimanya aldabrensis, sowie die beiden Dryolimnas-Arten mehr auf eine Verwandtschaft mit der Vogelfauna Madagaskars hin.

Besonders charakteristische, oder von den Arten der naheliegenden Inseln auffallend verschiedene Vogelarten besitzt Aldabra nicht!

Die von Herrn Dr. Alfred Voeltzkow auf Aldabra gesammelten Vogelbälge sind zum größeren Teile dem Senckenberg. Museum zu Frankfurt a. M. von ihm überwiesen worden. Das Museum Hans von Berlepsch verdankt der Güte des Reisenden ebenfalls eine Anzahl doubletter Aldabra-Vögel, für welche der Verfasser dieses Artikels seinen tiefgefühltesten Dank hiermit nochmals zum Ausdruck bringen möchte.

Es soll nun ein Verzeichnis der von Herrn Dr. Voeltzkow gesammelten Vögel mit einigen Bemerkungen folgen.

## 1. Ixocincla madagascariensis (P. L. S. Müller)

? I. madagascuriensis rostrata Ridgw.

3 Exemplare:  $\mathcal{A}''$ ,  $\mathcal{A}^{\varphi}$  (no. 26).

NB. Die von Mr. Ridgway angegebenen Unterschiede seiner Unterart "rostrata" werden durch die vorliegenden Stücke nicht bestätigt. Ridgway sagt: "similar to true I. madagascariensis but larger, the bill especially, and coloration paler." Dagegen zeigen die 3 von Dr. Voeltzkow gesammelten Exemplare eher etwas kleinere Dimensionen als

2 Vögel von Madagaskar im Mus. H. v. Berlepsch. Die Schnäbel sind sogar kürzer, höchstens verhältnismäfsig etwas stärker und breiter.

Die Rückenfärbung ist keineswegs heller, dagegen etwas mehr olivenbräunlich überlaufen.

Die Unterseite erscheint in der That etwas heller, namentlich am Bauch und zeigt einen mehr bräunlichen, weniger aschgraulichen Ton.

Da Mr. Ridgway als Fundort seiner "rostrata" Aldabra and Gloriosa Islands angiebt, so wäre es möglich, daß die von ihm hervorgehobenen Unterschiede mehr auf die Gloriosa-Vögel Bezug haben.

### 2. Edolius aldabramus (Ridgw.)

Buchanga aldabrana Ridgw.

3 Exemplare: (♂) ad. und "♀♀" ad. Iris "grau," einmal bei einem ♀ "schwarz."

Dieser Dicruride ist keine "Buchanga," in welches Genus ihn Prof. Ridgway gestellt hat, sondern muß als eine weniger typische Art des Genus Edolius betrachtet werden. Die etwas verlängerten und nach vorn gerichteten Stirnfedern erinnern an die Stirnhaube des Edolius forficatus, mit dem E. aldabranus auch in der Schnabelform und in den Konturen von Flügel und Schwanz viel besser übereinstimmt als mit Buchanga atra, mit der sie Ridgway vergleicht.

Dicrurus waldeni Schleg. von der Comoreninsel Mayotte gehört wahrscheinlich als dritte, dem D. aldabranus nahe verwandte Art hieher. D. aldabranus scheint sich in der That nur durch kürzere äufsere Schwanzfedern des 3 und (vielleicht?) durch die anormale Färbung des 9 von D. waldeni zu unterscheiden. Möglicherweise sind sogar Buchanga aldabrana Ridgw. und Dicrurus waldeni Schleg. identisch, welche Frage durch genauere Vergleichung von Exemplaren beider Inseln festzustellen wäre.

## 3. Foudia aldabrana Ridgw.

Zwei Exemplare: "♂", "♀" (no. 3).

Beide mit hell hornfarbenen Schnäbeln. Säume der Flügeldeckfedern beim ♂ gelbweifs, beim ♀ gelblich.

## 4. Cinnyris sonimanga aldabrensis (Ridgw.)

Cinnyris aldabrensis Ridgw.

Ein Exemplar: "5" (no. 5).

NB. Die von Prof. Ridgway angegebenen Unterschiede dürften nur subspezifischen Wert haben, da beispielsweise bei dem von Dr. Voeltzkow gesammelten Vogel das rostbraune Brustband nicht breiter erscheint als bei einem Vogel aus Madagaskar in Mus. H. v. B.

## 5. Caprimulgus aldabrensis Ridgw.

Ein Exemplar: "\$" (no. 23).

## 6. Centropus insularis Ridgw.

Ein Exemplar im Jugendgefieder, "9" (no. 22).

## 7. Tinnunculus newtoni Gurney? (subsp.?)

Ein Exemplar: "3" (no. 25).

Auf der Insel Aldabra wurde bisher kein Turmfalke nachgewiesen. Der von Dr. Voeltzkow mitgebrachte als "&" bezeichnete Vogel scheint zu T. newtoni zu gehören und zwar befindet er sich in dem Kleide mit vorwiegend weißer Grundfarbe der Unterseite und weißen Kopfseiten, welches von Sharpe und Gurney als Alterskleid von T. newtoni betrachtet wird.

Der Aldabra-Vogel hat auffallend kurze Flügel (170 mm), während Hartlaub die Flügellänge des  $\emph{c}$  von T. newtoni mit 182 mm angiebt.

Die Kehle und die Unterschwanzdeckfedern sind ungefleckt reinweiß und die Tibien zeigen nur schmale kurze Schaftstriche. Die Unterflügeldeckfedern sind reinweiß mit schwarzbraunen Schaftflecken. Gurgel, Brust und Bauch sind auf schmutzig weißem Grunde mit großen schwarzbraunen Flecken gezeichnet, welche an den Bauchseiten die Form von Binden annehmen. Gurgel und Bauchseiten sind stark rötlich überlaufen. Kopfseiten und Superciliarstreif weißlich, die Ohrdecken schwärzlich gestrichelt. Der Rücken ist mit verwaschen schwarzbraunen Spitzenflecken gezeichnet. Der Scheitel ist auf hellrostfarbenem

Grunde breit schwarzbraun gestreift. Die Schwanzbinden sind größtenteils hellrostbraun gefärbt, nur im Basisdrittel aschgran überlaufen.

Ob der auf Aldabra vorkommende Turmfalke von *T. newtoni* von Madagaskar konstant abweicht oder mit ihm identisch ist, kann erst nach Vergleichung größerer Serien festgestellt werden.

### 8. Alectroenas sganzini minor Berl. subsp. nov.

Diagn. A. A. sganzini dictae ex Anjouan simillima sed minor, rostro imprimis breviore et abdomine viridescentiore distinguenda.

Habitat: in insula Aldabra dicta typ. in Museo Senckenberg.

		long. al.	caud.	culm.	tars.
A. sganzini ex Anjou	an (Mus. H. v. B.)	176	103	17	25 <sup>1</sup> 2 mm.
22 21 12	22 22	176	98	$16^{1/2}$	$25^{1/2}$ ,,
A. sganzini minor ex	Aldabra ♂	158	101	$14^{1/2}$	$24^{1/2}$ ,,
11 71 77	,, ♀	154	96	$13^{1/2}$	$24^{1/2}$ ,,

Herrn Dr. Voeltzkows Sammlung enthält zwei Exemplare, welche als "3" und "9" bezeichnet sind (no. 24).

Verglichen mit zwei Exemplaren der A. sganzini von Anjouan (Comoren) des Mus. H. von Berlepsch zeigen die Vögel von Aldabra merklich kleinere Dimensionen, namentlich kürzeren Schnabel und unterscheiden sich auch durch mehr grünlich blaue Bauchfärbung. Ich halte mich daher für berechtigt, die Aldabra-Vögel subspezifisch zu trennen. Eine größere Suite von Exemplaren von der Insel Aldabra ist erforderlich, um zu erweisen, ob die von mir festgestellten Unterschiede konstant sind, oder ob es sich vielleicht nur um Altersunterschiede handelt.

#### 9. Turtur aldabranus Scl.

Fünf Exemplare, von denen zwei als " $\mathcal{J}\mathcal{J}$ " und drei als " $\mathcal{P}$   $\mathcal{P}$ " bezeichnet sind (als no. 2 bezeichnet).

$$\ensuremath{\mathcal{S}}$$
 3 al. 168, 165 culm. 16, 18 mm.   
  $\ensuremath{\mathfrak{P}}$   $\ensuremath{\mathfrak{P}}$  , 166, 165, 164 ,  $\ensuremath{\mathfrak{T}}$  17\frac{1}{2}, 17, 17 ,

NB. Die Turteltaube der Comoren *T. aldabranus comorensis* (Newton) unterscheidet sich von *T. aldabranus* anscheinend nur durch etwas kürzeren Schnabel, düsterer weinroten

Oberkopf, intensivere Rückenfärbung und beim & weniger weinrot überlaufenes abdomen, sowie mehr rauchbraune statt rostbraune Unterflügeldeckfedern. Ich verglich zwei Exemplare von Anjouan in Mus. H. v. Berlepsch.

## 10. Dryolimnas cuvieri (Puch.)

Ein ,, 9" (no. 16) al. 113, culm. 37, tars. 38 mm.

Rückenfarbe hell olivenbraun mit einigen schwarzen Längsstreifen auf dem Mantel. Untere Schwanzdeckfedern weiß mit rotbraunen Spitzenflecken.

## 11. Dryolimnas aldabranus (Günther).

Zwei Exemplare "z" und "ç" (no. 16).

Rücken einfarbig dunkel olivenbraun. Untere Schwanzdeckfedern weiß mit dunkel olivenbraunen Spitzen.

♂ al. 120, culm. 41, tars. 39 mm. ♀ .. 128, ,, 43, ,, 44 ,,

Es scheint sich hier um zwei scharf unterschiedene Dryolimnas-Arten zu handeln, welche nebeneinander auf Aldabra vorkommen.

## 12. Numenius phaeopus (L.)

Ein " $\mathcal{J}$ " no. 29 mit dem Vermerk "häufig aber scheu." al. 245, culm. 89 mm.

## 13. Strepsilas interpres (L.)

Ein junger Vogel als " $^{\circ}$ " (No. 1) bezeichnet. al. 149, culm.  $12^{1/4}$  mm.

## 14. Dromas ardeola Payk.

Zwei Exemplare als "3" und "4" bezeichnet (no. 29).

3 al. 213, culm. 60, tars. 104 mm.

4 " 206, " 56, " 95 "

### 15. Butorides atricapillus (Afz.)

Ein "3" (no. 32) tars. 47 mm.

## 16. Ardea gularis Bosc.

Vier Exemplare, wovon drei als "of of", eines als "of bezeichnet (no. 9, 10 und 11). Ein altes of ist reinweifs, mit langen Schmuckfedern, ein ebenfalls altes of mit langen Schmuckfederu ist blauschwarz und zeigt nur die drei ersten Schwingen und die Kehle reinweifs. Ein of und ein of befinden sich im scheckigen blauschwarz und weifs gemischten Jugendkleide.

## 17. Ardea cinerea L. (subsp. ?)

Ein "9" ad. (no. 12) al. 465, culm. 140, tars. 165 mm.

Dieser Vogel hat auffallend große Dimensionen und sehr langen, starken, storchartig aufwärts gebogenen Schnabel. Wegen mangeludem Vergleichungsmaterial konnte nicht festgestellt werden, ob es sich um eine insuläre Form des Fischreihers handelt, welche von der festländischen abweicht.

#### 18. Ibis abbotti Ridgw.

Zwei Exemplare als "3" und "9" bezeichnet (no. 28).

## 19. Sula piscatrix (L.)

Sechs Exemplare, zwei als &d, und vier als \$\$\$ bezeichnet.

## 20. Fregatta aquila Gml.

Zwei Exemplare als "3" und "9" bezeichnet. 3 al 585, culm. 112 mm.

♀ ,, 621, ,, 133 "

#### 21. Phaëton flavirostris Brandt.

Drei Exemplare, zwei davon als "♂ d", eines als "♀" bezeichnet (no. 20, 34).

♂ ♂ al. 272, 276, caud. 367, 420 mm.

9 , 278, , 389

#### 22. Sterna melanauchen Temm.

Diese Vögel haben kürzere Flügel und Schwanz als Exemplare von Borneo und den Philippinen in Mus. H. v. B.

## 23. Sterna fuliginosa Gml.

Ein "3" (no. 34), al. 304, tars. 23 mm.

#### 24. Anous stolidus (L.)

Fünf Exemplare, davon zwei als "& &", drei als "\$ \$" bezeichnet.

ਰੋ ਰੇ al. 284, 280 mm

♀♀ " 273, 270, 280 "

Diese Vögel haben anscheinend etwas kürzere Flügel und dunklere Beine und Füße (Schwimmhäute) als amerikanische Exemplare.

## 25. Gygis alba (Sparrm.)

Drei Exemplare, eines als "3", zwei als "99" bezeichnet (nos. 19, 21, 27).

♂ al. 245 mm.

♀♀ , 242, 241 ,,

Die beiden von Herrn Dr. Abbott entdeckten, von Dr. Voeltzkow nicht gesammelten Arten: Zosterops aldabrensis Ridgw. und Sula abbotti Ridgw. bringen die Zahl der Aldabra-Vögel auf 27.

# **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden

Gesellschaft

Jahr/Year: 1897-1899

Band/Volume: <u>21\_1897-1899</u>

Autor(en)/Author(s): Reichenow Anton, Berlepsch Hans, Voeltzkow Alfred

Artikel/Article: Verzeichnis der von Dr. A. Voeltzkow in West-Madagaskar gesammelten

Vogelarten. 471-496