

logischer Hinsicht würde dies zutreffend sein, da in dieser Höhe die Temperaturverhältnisse noch nicht jene gewaltige Abnahme zeigen, wie sie in grösseren Höhen herrscht.

Zum Schluss möchte ich den Herren der genannten Luftschiffer-Vereine und Luftschiffer-Abteilungen den aufrichtigsten und ergebensten Dank für die gütige Unterstützung aussprechen, indem ich daran zugleich die Bitte knüpfe, diese ornithologischen Beobachtungen noch weiter fortsetzen lassen zu wollen. Mit Hilfe der Luftschiffahrt wird es uns dann hoffentlich im Laufe der Zeit gelingen, immer mehr das Problem des Vogelzuges aufzuklären.

Die Vögel des deutschen Schutzgebietes Togo.

Von Reichenow.

Seit Veröffentlichung der zusammenfassenden Liste der Vögel des Togolandes im Journal für Ornithologie 1897 Seite 52—57 ist unsere Kenntnis der Vogelfauna des Schutzgebietes wieder wesentlich erweitert worden. Vorzugsweise hat Herr Oberleutnant G. Thierry dazu beigetragen, dem die ornithologische Erschliessung des Mangugebietes im Hinterlande von Togo zu verdanken ist. Reichhaltige Sammlungen sind wiederum von Herrn Graf Zech zusammengebracht worden, dessen verdienstvolle Thätigkeit bereits in der früheren Veröffentlichung gebührend gewürdigt worden ist. Ferner sind an der Förderung der Ornithologie des Togolandes beteiligt: Herr Kurz, der im Küstengebiet sammelte, Herr Dr. Kersting, der hauptsächlich in Kirikri thätig war, Herr Dr. Rigler, der in jüngster Zeit aus Sansanne Mangu eine Sammlung dem Berliner Museum übersandt hat, und Herr F. Schröder, dessen Sendung aus Sokode beim Abschlusse dieser Abhandlung eintraf. Nach diesen Beiträgen beläuft sich nunmehr die Anzahl der aus dem Schutzgebiete bekannten Vogelarten auf 355 gegenüber 279 der im Jahre 1897 gegebenen Übersicht.

In dem folgenden systematischen Verzeichnisse der Vogelarten sind die einzelnen Fundorte mit den in Klammern beigefügten Namen der Sammler angegeben. Die römischen Ziffern zeigen die Monate an, in denen die Vögel erlegt worden sind.

Laridae.

1. *Rynchops flavirostris* Vieill.

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 76.

Mangu (Thierry).

Phalacrocoracidae.

2. *Phalacrocorax africanus* (Gm.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 93.

Kratschi IV. V. (Klose, v. Zech).

3. *Anhinga rufa* (Lacép. Daud.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 95. — *Photus levaillantii* Rchw.

J. O. 1897 S. 2.

Kratschi IV. V. (v. Zech.)

Anatidae.

4. *Dendrocygna viduata* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 125.

Kratschi IX. (v. Zech); Mangu (Thierry, Rigler).

5. *Chenalopex aegyptiacus* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 131.

Mangu (Thierry).

6. *Plectropterus gambensis* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 134.

Mangu (Thierry).

Charadriidae.

7. *Glareola fusca* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 144.

Mangu (Thierry).

8. *Glareola melanoptera* Nordm.

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 145.

Bismarckburg (Büttner).

9. *Glareola liberiae* Schl.

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 148. — *Glareola megapoda*

Rchw. J. O. 1897, S. 3.

Kratschi V. (v. Zech).

10. *Glareola cinerea* Fras.

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 149.

Akposso XII. (Baumann).

11. *Pluvianus aegyptius* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 150.

Oberer Volta, Akroso XI., Akposso XI. (Baumann); Kratschi

IX. X. (v. Zech); Oti X., Mangu (Thierry).

12. *Cursorius temmincki* Sw.

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 155.

Mangu (Thierry).

13. *Charadrius dubius* Scop.

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 175. — *Charadrius curonicus*

Rchw. J. O. 1897 S. 2.

Akroso XII. (Baumann).

14. *Charadrius forbesi* (Shell.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 178.

Akroso III. XII. (Baumann); Kratschi XI. (v. Zech); Oti,

X., Mangu (Thierry).

15. *Sarciophorus superciliosus* (Rchw.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 190. — *Lobivanellus superciliosus*

Rchw. J. O. 1897 S. 52.

Bismarckburg I. (Büttner); Kratschi I. (v. Zech.)

16. *Xiphidiopterus albiceps* (J. Gd.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 192. — *Lobivanellus albiceps*

Rchw. J. O. 1897, S. 4.

Akposso XII. (Baumann); Kratschi XI. (v. Zech); Mangu

(Thierry, Rigler).

17. *Lobivanellus senegallus* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 193.

Kratschi I. II. (v. Zech); Mangu, Jendi X., Dakofluss VIII.

(Thierry).

18. *Oedinenus senegalensis* Sw.

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 197.

Akposso XII. (Baumann).

Scolopacidae.

19. *Recurvirostra avocetta* L.

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 206.

Klein Popo XII. (Kurz).

20. *Himantopus himantopus* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 207.

Mangu (Thierry).

+ 21. *Numenius phaeopus* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 210.

Togoküste (Kurz).

+ 22. *Totanus pugnax* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 216.

Kratschi (v. Zech); Mangu (Thierry).

+ 23. *Totanus littoreus* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 217.

Akroso XI. (Baumann); Kratschi XII. (v. Zech); Mangu (Thierry).

+ 24. *Totanus glareola* (K.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 222.

Kratschi (v. Zech).

25. *Tringoides hypoleucos* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 224. — *Totanus hypoleucos*

Rchw. J. O. 1897 S. 4.

Akroso XI. (Baumann); Kratschi IX. (v. Zech.)

Otididae.

26. *Otis senegalensis* Vieill.

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 250.

Sansanne Mangu VI. (Rigler).

Gruidae.

27. *Balearica pavonina* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 264.

Kirikri XII. Dunenjunge (Kersting); Boti II. (Döring); Sansanne Mangu VII. (Rigler).

Jacanidae.

28. *Actophilus africanus* (Gm.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 267.

Mangu (Thierry, Rigler).

Rallidae.

29. *Himantornis haematopus* [Tem.] Hartl.

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 273.

Misahöhe (Baumann).

30. *Crex egregia* (Ptrs.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 278.

Mangu (Thierry).

31. *Limnocorax niger* (Gm.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 279.

Mangu (Thierry).

32. *Sarothrura pulchra* (Gr.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 286.

Podji V., Misahöhe VI. (Baumann); Kirikri II. (Kersting).

Pteroclididae.

33. *Pterocles quadricinctus* Tem.

Rchw. Vög. Afr. I. 1900 S. 313.

Mangu (Thierry).

Ibidae.

34. *Theristicus hagedash* (Lath.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 325. — *Theristicus leucocephalus*

Rchw. J. O. 1897 S. 5.

Bismarckburg (Büttner); Konfokrum XII. (Baumann); Kirikri II. (Kersting); Mangu (Thierry).

Ciconiidae.

35. *Tantalus ibis* L.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 333.

Akposso (Baumann); Kratschi III. (v. Zech).

36. *Leptoptilos crumenifer* ([Cuv.] Less.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 338. — *Leptoptilus argala* Rchw. J. O. 1897 S. 52.

Bismarckburg I. (Büttner).

37. *Ephippiorhynchus senegalensis* (Shaw)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 341.

Kratschi (v. Zech); Mangu (Thierry).

Scopidae.

38. *Scopus umbretta* Gm.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 353.

Kratschi X. XI. (Klose, v. Zech); Kirikri II. (Kersting); Mangu, Jendi X. (Thierry).

Ardeidae.

39. *Nycticorax leuconotus* (Wagl.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 363. — *Caleredius leuconotus* Rchw. J. O. 1897 S. 6.

Bismarckburg (Büttner); Kratschi V. (v. Zech).

40. *Tigrisoma leucolophum* Jard.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 365.

Akposso XII. (Baum.); Kleinpopo (Kurz).

41. *Ardetta payesi* ([Verr.] Hartl.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 367.

Mangu (Thierry).

42. *Ardetta sturmi* (Wagl.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 368.

Kratschi VI. (v. Zech).

43. *Butorides atricapillus* (Afz.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 370.

Kratschi I. (Baumann); Togoküste (Kurz); Kirikri II. (Kersting); Mangu (Thierry).

44. *Ardeola ralloides* (Scop.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 374.

Mangu (Thierry).

45. *Ardea purpurea* L.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 377.

Togoküste (Kurz).

46. *Ardea melanocephala* Vig. Childr.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 380.

Kratschi XII. I. II. (Baumann, v. Zech); Sansanne Mangu (Rigler).

47. *Bubulcus ibis* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 381.

Togoküste (Kurz); Kratschi XI. XII. (v. Zech); Kirikri (Kersting); Mangu (Thierry).

48. *Herodias garzetta* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 387.

Togoküste (Kurz); Kratschi VI. (v. Zech).

49. *Herodias alba* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 388.

Kratschi V. (v. Zech).

Columbidae.

50. *Vinago waalia* (Gm.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 392.

Mangu, Jendi IX. (Thierry).

51. *Vinago calva* (Tem.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 394.

Bismarckburg III. (Büttner); Misahöhe XII. (Baumann); Kratschi IX. (Klose, v. Zech).

52. *Columba guinea* L.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 401.

Bassari X. (Klose); Kirikri VI. X. XI. (Kersting); Sansanne Mangu (Rigler).

53. *Turtur senegalensis* L.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 406.

Wokutima VIII., Womome „Peplelu“ genannt (Baumann).

54. *Turtur semitorquatus* (Rüpp.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 409.

Misahöhe XI., Agome Palime IX. „Agbain“ genannt (Baumann); Kratschi IX. (Klose, v. Zech); Kirikri XI. (Kersting; Sausanne Mangu (Rigler).

55. *Turtur shelleyi* Salvad.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 411.

Mangu (Thierry).

56. *Turtur vinaceus* (Gm.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 412.

Batscha VI., Ahingro XI. (Baumann); Kratschi (Klose).

57. *Turturoena iriditorques* (Cass.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 419.

Bismarckburg (Büttner).

58. *Calopelia puella* (Schl.)

Rchw. Vog. Afr. I. 1901 S. 423.

Misahöhe II., Amedzoche III. (Baumann).

59. *Tympanistria tympanistria* (Tem.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 424.

Misahöhe IX. (Baumann).

60. *Chalcopelia afra* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 426.

Bismarckburg III. brütend, IV. (Büttner); Misahöhe II. Kratschi XI. (Baumann); Kratschi (Klose); Mangu (Thierry).

61. *Oena capensis* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 429.

Mangu (Thierry).

Phasianidae.

—62. *Numida meleagris* L.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 434.

Bismarckburg VIII. (Büttner); Kratschi V. (v. Zech); Kirikri XII. (Kersting).

62 a. *Numida zechi* Rchw.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 435.

In gezähmten Zustände in der Umgegend von Kratschi (v. Zech).

63. *Guttera cristata* (Pall.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 450.

Misahöhe XI. (Baumann).

64. *Fringilla aeneiventris* Tem.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 470.

Misahöhe I. (Baumann).

65. *Fringilla bicalcaratus* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 482.

Bismarckburg VII. (Büttner); Ahingro XI. (Baumann); Kirikri II., XI., XII. Dunenjunge (Kersting); Mangu (Thierry, Rigler); Sokode (Schröder).

66. *Fringilla lathami* Hartl.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 498.

Bismarckburg IV. (Büttner).

67. *Ptilopus fuscus* (Vieill.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 500.

Misahöhe IV. (Baumann); Kratschi VIII., IV. Junge (v. Zech).

+68. *Coturnix coturnix* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 505.

Kirikri II. (Kersting).

Vulturidae.

69. *Pseudogyps africanus* (Salvad.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 519.

Kratschi (Klose).

70. *Neophron monachus* (Tem.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 522.

Bismarckburg (Büttner); Kratschi XII. (v. Zech).

Falconidae.71. *Polyboroides typicus* A. Sm.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 531.

Dedaure III., Kirikri XI. (Kersting); Sokode (Schröder).

72. *Circus macrourus* (Gm.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 535.

Misahöhe XI (Baumann); Kirikri II. (Kersting).

73. *Melierax metabates* (Heugl.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 544.

Mangu, Jendi X. (Thierry).

74. *Kaupifalco monogrammicus* (Tem.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 547.

Bismarckburg III. (Büttner); Leglebe IV. Dunenjunge, Nkonga, Ndjumuru XI. „Essu“ genannt (Baumann); Kratschi II. III. V. VI. VIII. (v. Zech); Sokode (Schröder).

75. *Astur melanoleucus* (A. Sm.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 551.

Bismarckburg IV. (Büttner); Kratschi III. (v. Zech).

76. *Astur tachiro castanilius* (Bp.)Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 554. — *Astur macroscelides*

Rchw. J. O. 1897, 53.

Bismarckburg IV. (Büttner); Misahöhe IX. (Baumann); Kirikri III. (Kersting).

77. *Astur sphenurus* (Rüpp.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 557.

Bismarckburg I. (Büttner); Misahöhe IV., Kratschi X. bis XII. (Baumann); Kratschi IV. XI. XII. (v. Zech); Mangu, Jendi X. (Thierry); Sokode (Schröder).

78. *Accipiter rufiventris* A. Sm.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 560.

Bismarckburg IV. (Büttner).

79. *Accipiter hartlaubi* ([Verr.] Hartl.)Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 564. — *Accipiter büttikoferi*

Rchw. J. O. 1897 S. 53.

Bismarckburg VIII. XI. (Büttner).

80. *Micronisus gabar* (Daud.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 565.

Mangu, Jendi (Thierry).

81. *Dryotrionchis spectabilis* (Schl.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 569.

Ein Vogel gelangte lebend aus dem Togolande ohne nähere Angabe des Fangortes in den Berliner Zoologischen Garten.

82. *Circaetus gallicus* (Gm.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 570.

Mangu (Thierry).

Der Vogel weicht durch den grauen Ton der Oberseite, hervorgerufen durch graue Bestäubung der Federn, von der typischen Färbung ab; ferner haben die Oberschwanzdecken keine weissen Säume und auf den mittelsten Schwanzfedern sind 5 dunkle Binden bemerkbar, auf den seitlichen 4, während bei typischen Vögeln von *C. gallicus* die mittelsten Federn gewöhnlich 3—4, die seitlichen 2—3 Binden haben.

83. *Circaetus cinereus* (Vieill.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 571.

Misahöhe (Baumann); Jendi IX. (Thierry).

84. *Circaetus cinerascens* v. Müll.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 573.

Kratschi (Klose); Mangu X. (Thierry).

85. *Spizaetus coronatus* (L.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 576.

Lome XII. (Baumann).

86. *Hieraetus spilogaster* ([Du Bus] Bp.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 579.

Kame II., Misahöhe IV. (Baumann).

87. *Lophoetus occipitalis* (Daud.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 582.

Kratschi II. IV. V. XII. (v. Zech.)

88. *Buteo auguralis* Salvad.

Rehw. Vög. Afr. I. 1901 S. 593.

Ein Vogel dieser Art gelangte aus dem Togolande ohne nähere Angabe des Fangortes lebend in den Berliner Zoologischen Garten.

89. *Helotarsus ecaudatus* (Daud.)

Rehw. Vög. Afr. I. 1901 S. 598.

Mangu (Thierry).

90. *Gypohierax angolensis* (Gm.)

Rehw. Vög. Afr. I. 1901 S. 603.

Bismarckburg (Büttner); Jokte IV. (Baumann); Kratschi IV. XI. (v. Zech); Kirikri II. XII. (Kersting); Sokode (Schröder).

91. *Haliaetus vocifer* (Daud.)

Rehw. Vög. Afr. I. 1901 S. 605.

Kratschi III. (v. Zech).

92. *Pandion haliaetus* (L.)

Rehw. Vög. Afr. I. 1901 S. 607.

Togoküste (Kurz).

93. *Milvus aegyptius* (Gm.)

Rehw. Vög. Afr. I. 1901 S. 609.

Bismarckburg IX. X. (Büttner); Misahöhe III. „Aklassu“ genannt (Baumann); Kratschi I. XI. XII. (v. Zech); Kirikri XI. XII. (Kersting); Mangu, Jendi X. (Thierry, Rigler); Sokode (Schröder).

94. *Elanus caeruleus* (Desf.)

Rehw. Vög. Afr. I. 1901 S. 615.

Bageida III. (Kurz); Katschi I. II. (v. Zech).

95. *Nauclerus riocouri* (Vieill.)

Rehw. Vög. Afr. I. 1901 S. 617.

Mangu (Thierry).

96. *Baza cuculoides* (Sw.)

Rehw. Vög. Afr. I. 1901 S. 618.

Kratschi II. (v. Zech).

97. *Falco biarmicus* Tem.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 624.

Kratschi V. (v. Zech).

98. *Falco biarmicus tanypterus* [Lcht.] Schl.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 626.

Mangu (Thierry).

99. *Falco concolor* Tem.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 629.

Sansanne Mangu (Rigler).

100. *Falco ruficollis* Sw.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 631.

Mangu (Thierry).

101. *Cerchneis ardosiacea* (Vieill.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 636.

Kleinpapo (Kurz).

102. *Cerchneis alopex deserticola* Rchw.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 638.

Mangu (Thierry).

103. *Cerchneis tinnunculus* (L.) var.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 641.

Kratschi II. (v. Zech).

Dieser Vogel, ein Weibchen, weicht durch auffallend dunkle Färbung und breite schwarzbraune Binden auf den Schwanzfedern, die breiter als die rotbraunen Zwischenräume sind, von der typischen Färbung ab. Er gleicht in der Färbung der *C. neglecta*, ist aber grösser: Flügel 233, Schw. 175 mm.

Strigidae.

104. *Scotopelia peli* [Tem.] Bp.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 648.

Kratschi II. (v. Zech); Kirikri II. (Kersting).

105. *Bubo lacteus* (Tem.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 650.

Kirikri II. (Kersting).

106. *Bubo maculosus cinerascens* Guér.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 656.

Bismarckburg (Büttner); Bassari (Klose); Sokode IV. Dunenjunge (Kersting); Sokode (Schröder).

107. *Asio leucotis* (Tem.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 661.

Mangu (Thierry); Sokode (Schröder).

108. *Pisorhina capensis* (A. Sm.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 666.

Kratschi VI. (v. Zech); Mangu VII. (Thierry).

109. *Glaucidium perlatum* (Vieill.)

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 674.

Kratschi VI. (Klose, v. Zech); Mangu, Jendi VIII—X. (Thierry).

110. *Strix flammea maculata* Brehm.

Rchw. Vög. Afr. I. 1901 S. 676.

Kratschi V. (v. Zech); Mangu (Thierry).

Psittacidae.

111. *Poicephalus robustus fuscicollis* (Kuhl).

Poicephalus pachyrhynchus Rchw. J. O. 1897 S. 13.

Bismarckburg (Büttner); Kratschi I. V. (v. Zech).

112. *Poicephalus senegalus versteri* ([Goff.] Finsch).

Kratschi I. II. V. (Baumann); Kirikri II. XII. (Kersting); Mangu (Thierry); Sokode (Schröder).

113. *Agapornis pullarius* (L.)

Akroso XII. (Baumann); Kratschi I. (v. Zech).

114. *Palaeornis cubicularis* Hasselq.

Mangu (Thierry, Rigler).

Musophagidae.

115. *Corythaeola cristata* (Vieill.)

Bismarckburg III. (Büttner); Misahöhe XI. (Baumann); Kratschi I. II. IV. (v. Zech).

116. *Musophaga violacea* Isert.

Bassari X. (Klose); Kratschi I.—VIII. XII. (v. Zech); Sokode III. (Kersting); Mangu (Thierry).

117. *Chizaerhis africana* (Lath.)

Schizorhis africanus Rchw. J. O. 1897 S. 14.

Bismarckburg II. III. (Büttner); Kratschi I. II. III. VII. VIII. Tanaleba (v. Zech); Misahöhe IX. (Baumann); Kirikri IX—XII. (Kersting); Jendi IX. (Thierry); Sokode (Schröder).

118. *Turacus persa büttneri* Rchw.

Bismarckburg IV. (Büttner); Podji V., Misahöhe XI. (Baumann); Bassari (Klose); Kratschi II. (v. Zech); Kirikri XII. (Kersting).

Cuculidae.

119. *Centropus senegalensis* (L.)

Bismarckburg XII. (Büttner); Misahöhe V. Nestjunge, Jo IV. V. (Baumann); Kratschi VI. (Klose, v. Zech); Kirikri II. IV. (Kersting); Mangu, Jendi X. (Thierry).

120. *Centropus leucogaster* Leach.

Wampong XII. (Baumann).

121. *Centropus thierryi* Rchw.

Rchw. O. M. 1899 S. 190.

Mangu (Thierry).

122. *Ceuthmochares flavirostris* (Sw.)

Bismarckburg III. IV. (Büttner); Agome Tongwe VII., Misahöhe V. (Baumann).

123. *Coccystes cafer* (Lcht.)

Bismarckburg III. (Büttner); Batscha VI., Amedjovhe III. (Baumann); Kratschi V. (Klose, v. Zech); Kirikri II. (Kersting); Sansanne Mangu (Rigler).

124. *Coccystes glandarius* (L.)

Mangu VII. (Thierry).

125. *Pachycoccyx validus* (Rchw.)

Bismarckburg (Büttner); Mangu (Thierry).

126. *Cercococcyx mechowi* Cab.
Bismarckburg IV. (Büttner).

127. *Cuculus clamosus* Lath.
Agome Tongwe VII. (Baumann).

128. *Cuculus solitarius* Steph.
Agome Tongwe VIII. (Baumann).

129. *Cuculus gabonensis* Lafr.
Agome Tongwe VII. (Baumann).

130. *Cuculus canorus* (L.)
Mangu (Thierry).

131. *Cuculus gularis* Steph.
Kratschi I. (v. Zech); Mangu (Thierry, Rigler); Jendi X.
(Thierry).

132. *Chrysococcyx cupreus* (Bodd.)
Misahöhe XI. (Baumann); Kratschi V. IX. (v. Zech); Jendi
IX. (Thierry).

133. *Chrysococcyx flavigularis* Shell.
Misahöhe V., Podji V., Liati XI., Kpakple IV. (Baumann).

134. *Metallococcyx smaragdineus* (Sw.)
Kpakple IV. (Baumann).

Indicatoridae.

135. *Indicator indicator* (Gm.)
Mangu (Thierry).

136. *Indicator maior* Steph.
Indicator flavicollis Rehw. J. O. 1897 S. 53.
Bismarckburg (Büttner).

137. *Indicator maculatus* G. R. Gr.
Kratschi X. (v. Zech).

138. *Indicator exilis* (Cass.)
Misahöhe II., Agome Tongwe VII. (Baumann).

139. *Prodotiscus insignis* (Cass.)
Misahöhe II. VII., Kussuntu V. (Baumann).

Capitonidae.

140. *Pogonorhynchus dubius* (Gm.)
Kirikri III. V. (Kersting); Mangu, Jendi IX. (Thierry).

141. *Melanobucco bidentatus* (Shaw).

Bismarckburg (Büttner); Misahöhe V. (Baumann); Bassari (Klose); Kratschi, Agbande (v. Zech).

142. *Melanobucco vieilloti* (Leach).

Misahöhe XI., Podji V. (Baumann); Bismarckburg IV. (Büttner); Kratschi VII. VIII. XI. (Klose, v. Zech); Mangu, Jendi XI. (Thierry).

143. *Tricholaema hirsutum* (Sw.)

Bismarckburg (Büttner): Misahöhe V. (Baumann).

144. *Barbatula scolopacea* ([Tem.] Bp.)

Kuma Ga IV. „Goëde“ genannt, Misahöhe II. (Baumann).

145. *Barbatula leucolaema* Verr.

Kuma Ga IV. (Baumann); Bismarckburg IV. (Büttner).

146. *Barbatula chrysocoma* (Tem.)

Sebbe VIII. (Baumann).

147. *Trachylaemus togoensis* Rchw.

Bismarckburg IV. (Büttner); Agome Tongwe VII. (Baumann).

Picidae.

148. *Lynx torquilla* L.

Bismarckburg II. (Büttner).

149. *Dendromus nivosus* Sw.

Bismarckburg IV. (Büttner); Misahöhe VII. „Kote-Kote“ genannt, Podji V. (Baumann); Kirikri II. (Kersting).

150. *Dendromus permistus* (Rchw.)

Misahöhe V. VII. XI. (Baumann); Kirikri II. (Kersting).

151. *Dendromus punctatus* (Val.)

Kratschi (Klose); Mangu (Thierry).

152. *Mesopicos pyrrhogaster* (Malh.)

Misahöhe II. (Baumann).

153. *Mesopicos goertae poicephalus* (Sw.)

Mesopicos goertan Rchw. J. O. 1897 S. 18.

Kratschi I., Agome Palime X. (Baumann); Kratschi VI. (v. Zech); Jendi X. (Thierry); Sokode (Schröder).

154. *Dendropicos lafresnayi* Malh.

Bismarckburg II. (Büttner); Podji V. (Baumann); Kratschi VII. (v. Zech).

Trogonidae.

155. *Apaloderma narina constantia* Sharpe Ussh.
Bismarckburg IV. (Büttner); Misahöhe XII. (Baumann).

Coraciidae.

156. *Coracias abyssinicus senegalensis* Gm.
Coracias abyssinica Rehw. J. O. 1897 S. 20.
Bismarckburg I. (Büttner); Kratschi XII. (v. Zech); Kirikri I. II. (Kersting); Mangu, Jendi IX. X. (Thierry).
157. *Coracias naevius* ([Lacép.] Daud.)
Bismarckburg I. (Büttner); Kratschi XII. I. (v. Zech); Mangu, Jendi X. (Thierry).
158. *Coracias cyanogaster* Cuv.
Sokode IV. (Baumann); Kratschi VII. (v. Zech); Mangu (Thierry).
159. *Eurystomus afer* (Lath.)
Bismarckburg III. (Büttner); Kirikri IX. (Kersting); Kratschi I. II. IV. VI. VII. (Baumann, v. Zech); Otimündung XII. (v. Zech); Mangu, Jendi X. (Thierry).
160. *Eurystomus gularis* Vieill.
Bismarckburg II. (Büttner); Misahöhe XI. (Baumann); Kratschi XII. (v. Zech).
161. *Bucorvus abyssinicus* (Bodd.)
Bucorax guineensis Rehw. J. O. 1897 S. 19.
Bismarckburg II. (Büttner); Kratschi VII. (v. Zech); Sokode IV., Kirikri IV. (Kersting); Jendi (Thierry).
162. *Ceratogymna elata* (Tem.)
Bismarckburg (Büttner).
163. *Ceratogymna atrata* (Tem.)
Bueta IV. Nestjunge (Baumann).
164. *Bycanistes fistulator* (Cass.)
Bismarckburg (Büttner); Misahöhe VI. „Anati“ genannt (Baumann).
165. *Lophoceros semifasciatus* (Hartl.)
Bismarckburg IX. (Büttner); Kussuntu V. „Atschapoli“ genannt, Konfokrum XI. (Baumann); Kratschi VII. (v. Zech); Kirikri XI. XII. (Kersting).

166. *Lophoceros nasutus* (L.)

Konfokrum XI., Kratschi XI. (Baumann); Akroso XII., Kratschi V. (v. Zech); Mangu, Dakofluss X. (Thierry).

167. *Lophoceros erythrorhynchus* (Tem.)

Mangu (Thierry).

Alcedinidae.

168. *Halcyon chelicuti* (Stanl.)

Jo V., Podji V., Misahöhe IX., Hagu VII. (Baumann); Bismarckburg IV. (Büttner); Kratschi VII. (v. Zech); Mangu (Thierry); Sokode (Schröder).

169. *Halcyon semiacruleus rufiventris* Sw.

Halcyon semiacrulea Rchw. J. O. 1897 S. 21.

Bismarckburg I. III. (Büttner); Akroso XI. (Baumann); Kratschi I. IV. VI. (v. Zech); Kirikri III. (Kersting); Mangu (Thierry); Sokode (Schröder).

170. *Halcyon torquatus forbesi* Sharpe.

Halcyon forbesi Rchw. J. O. 1897 S. 21.

Bismarckburg IV. XII. (Büttner); Misahöhe II., Kratschi I. II. (Baumann); Kratschi VIII., Konfokrum IV. (v. Zech); Kirikri (Kersting); Mangu (Thierry).

171. *Halcyon senegalensis* (L.)

Kratschi II. (v. Zech); Mangu (Thierry).

172. *Halcyon cyanoleucus* (Vieill.)

Kratschi II. VI. (v. Zech); Mangu, Jendi VIII. X. (Thierry).

173. *Ispidina picta* (Bodd.)

Misahöhe V., Kussuntu V., Podji V. (Baumann); Kratschi VI. (v. Zech).

174. *Corythornis cyanostigma* (Rüpp.)

Kirikri II. (Kersting); Mangu (Thierry).

175. *Alcedo quadribrachys* Bp.

Bismarckburg IV. (Büttner); Apago XII. (Baumann); Kratschi XII. (v. Zech); Kirikri XII. (Kersting).

176. *Ceryle rudis* (L.)

Kratschi XI. (v. Zech); Kratschi I., Akpasso XI. (Baumann); Mangu (Thierry).

177. *Ceryle maxima* (Pall.)

Kratschi IV. VIII. (v. Zech); Mangu (Thierry).

Meropidae.

178. *Melittophagus pusillus* (St. Müll.)

Bismarckburg III. (Büttner); Misahöhe XI., Nkonyo XI. (Baumann); Mangu (Thierry); Sokode (Schröder).

179. *Melittophagus bullocki* (Vieill.)

Ahingro XI. (Baumann); Kirikri I. II. (Kersting); Mangu, Oti X. (Thierry).

180. *Dicrocercus furcatus* (Stanl.)

Kratschi IX., Kajamso VII. (v. Zech); Kirikri (Kersting).

181. *Aerops albicollis* (Vieill.)

Merops albicollis Rehw. J. O. 1897 S. 23.

Bismarckburg III. (Büttner); Ahingro XII., Kratschi XI. (v. Zech); Misahöhe XI. (Baumann).

182. *Merops apiaster* L.

Misahöhe III. XII. (Baumann).

183. *Merops nubicus* Gm.

Kratschi I. (Baumann); Kratschi II. XII., Kagala XII. (v. Zech); Kirikri XII. (Kersting); Mangu (Thierry); Sokode (Schröder).

Upupidae.

184. *Upupa senegalensis* Sw.

Kratschi I. XII. (Baumann); Bismarckburg III. (Büttner); Kirikri (Kersting); Mangu (Thierry).

185. *Irrisor viridis senegalensis* (Vieill.)

Kratschi, Bassari X. (Klose); Kratschi I. VI. (v. Zech); Kirikri II. (Kersting); Mangu, Jendi X. (Thierry).

186. *Scoptelus aterrimus* (Steph.)

Bismarckburg III. (Büttner); Kratschi I., Misahöhe II. (Baumann); Kratschi I., Kajamso VI. (v. Zech).

Caprimulgidae.

187. *Scotornis climacurus* (Vieill.)

Kratschi XII. I. (v. Zech); Mangu (Thierry).

188. *Macrodipteryx macrodipterus* [Afz.] Lath.

Bismarckburg I., III. brütend (Büttner); Akroso VI. (Baumann); Sokode III. (Kersting); Agbande III. (v. Zech); Mangu (Thierry).

Macropterygidae.

189. *Apus apus* (L.)

Misahöhe (Baumann).

190. *Apus affinis* (Gr. Hardw.)

Jendi IX. (Thierry).

191. *Tachornis parvus* (Lcht.).

Agome Tongwe VII. (Baumann).

Pittidae.

192. *Pitta angolensis* Vieill.

Misahöhe V. (Baumann).

Hirundinidae.

193. *Hirundo leucosoma* Sw.

Gridji VII., Jo VI. jung (Baumann); Bismarckburg III. (Büttner).

194. *Hirundo rustica* L.

Misahöhe IX., Kratschi X. (Baumann); Kratschi (v. Zech).

195. *Hirundo senegalensis* L.

Mangu (Thierry).

196. *Hirundo gordonii* Jard.

Bismarckburg IV. (Büttner); Misahöhe VII. (Baumann).

197. *Hirundo domicella* Finsch Hartl.

Bismarckburg II. (Büttner); Kratschi I. (Baumann); Sannane Mangu (Rigler).

198. *Hirundo nigrita* G. R. Gr.

Akroso XI. (Baumann).

199. *Psalidoprocne obscura* ([Tem.] Hartl.).

Bismarckburg IV. (Büttner).

Muscicapidae.

200. *Bradornis modestus* Shell.

Misahöhe IX. XII., Adame VII. (Baumann); Sokode (Schröder).

201. *Melaenornis edoloides* (Sw.)

Bismarckburg (Büttner).

202. *Muscicapa grisola* L.

Bismarckburg I. (Büttner); Misahöhe IX. X. (Baumann).

203. *Muscicapa atricapilla* L.

Bismarckburg III. IV. (Büttner); Misahöhe XI, II. (Baumann).

204. *Alseonax caeruleus* (Hartl.)

Misahöhe II. (Baumann).

205. *Hyliota flavigaster* Sw.

Misahöhe X. XII. (Baumann); Kratschi X. (v. Zech).

206. *Elminia longicauda* (Sw).

Kratschi (Klose); Kratschi XII. (v. Zech); Bassari IV., Kirikri II. (Kersting); Mangu (Thierry).

207. *Tchitreia viridis* (St. Müll.).

Misahöhe II. XII. (Baumann); Kratschi IV. (v. Zech); Bismarckburg IV. (Büttner); Kirikri II. III. (Kersting); Mangu (Thierry); Sokode (Schröder).

208. *Tchitreia nigriceps* Hartl.

Podji V., Liatu XI. (Baumann).

209. *Trochocercus nitens* Cass.

Misahöhe XII. (Baumann).

210. *Bias musicus* (Vieill.)

Misahöhe IV. X., Akroso XI., Leglebi VI. (Baumann).

211. *Megabias flammulatus* Verr.

Misahöhe V. IX. XI., Agome Tongwe VII., Kussuntu V. Adame VII., Podji V., Amedjovhe III. (Baumann).

212. *Smithornis rufolateralis* G. R. Gr.

Bismarckburg III. IV. nistend (Büttner); Misahöhe VII. (Baumann).

213. *Diaphorophya hormophora* Rchw.

Rchw. J. O. 1901 S. 285.

Misahöhe II. XII. (Baumann); Bismarckburg III. IV. (Büttner).

214. *Diaphorophya blissetti* Sharpe.

Misahöhe II. (Baumann).

215. *Batis senegalensis* (L.)

Podji V., Agome X., Misahöhe XI. (Baumann); Kratschi (Klose); Mangu (Thierry).

216. *Platystira cyanea* (St. Müll.)

Agome Tongwe V., Abala VII. (Baumann); Kratschi XI. (v. Zech); Kirikri II (Kersting); Mangu (Thierry).

Campophagidae.217. *Graucalus pectoralis* Jard. Selby.

Kratschi X. (Klose, v. Zech); Kirikri (Kersting; Jendi XI. (Thierry); Sokode (Schröder).

218. *Campophaga quiscalina* [Finsch] Sharpe.

Bismarckburg III. (Büttner).

219. *Campophaga phoenicea* (Lath.)

Bismarckburg I. (Büttner); Misahöhe IX., Podji V. (Baumann); Kratschi (Klose); Mangu (Thierry).

Laniidae.220. *Prionops plumatus* Shaw.

Prionops poliocephalus und *plumatus* Rehw. J. O. 1897 S. 55. Bismarckburg IV. (Büttner); Kratschi I. II. (Baumann, Klose); Kratschi IV. VI., Kajamso VI. (v. Zech); Jendi IX. (Thierry).

Im Journal f. Ornith. 1891 S. 384 hatte ich irrtümlich *Prionops poliocephalus* für Togo aufgeführt. Der für diese Art gehaltene, schlecht zubereitete Vogel ist augenscheinlich ein Junger von *P. plumatus*, dem die langen Schopffedern noch fehlen.

Die Gattung *Prionops* umfasst nunmehr ausser dem in der Färbung wesentlich abweichenden *P. vinaceigularis* 7 Arten, die einander sehr ähnlich sind, nur durch die Form und Färbung der Haube oder Vorhandensein einer weissen Flügelbinde in folgender Weise sich unterscheiden:

1. *Prionops talacoma* A. Sm. (Report Exp. Expl. C. Afr. 1836, S. 45). Stirnfedern borstenartig aufwärts gerichtet, aber kurz, keinen Helm bildend. Über Süd- und Ostafrika verbreitet, im Südwesten nordwärts bis Angola, im Osten bis zum Victoria Niansa.
2. *Prionops melanoptera* Sharpe (Bull. Br. O. C. XI. 1901 S. 46). Dem *P. talacoma* sehr ähnlich, aber ohne weisse Zeichnung auf den Flügeln. Über die Form der Haube ist in der Ursprungsbeschreibung nichts gesagt (siehe unter 3). Somaliland.

3. *Prionops intermedia* Sharpe (Bull. Brit. O. C. XI. 1901 S. 47). Dem *P. talacoma* ähnlich, aber ohne weisse Längsbinde auf dem Flügel, Flügeldecken einfarbig schwarz mit schwachem Glanz und nur schmal angedeutete weisse Aussensäume an den Enden der inneren Armschwingen; die borstenförmig aufgerichteten Stirnfedern etwas länger als bei *P. talacoma* und einen schwachen Helm bildend, aber nicht mit den Spitzen nach vorn gebogen wie bei *P. poliocephalus*, die hinteren Stirnfedern länger als die vorderen, aber keinen deutlichen Scheitelschopf bildend; Stirnfedern perlgrau, die vorderen weiss. Taiagebiet in Ostafrika (Woifluss).

Nach Sharpe sind die inneren Armschwingen schmal weiss gesäumt. Der mir vorliegende Vogel vom Woiflusse hat indessen nur schwache Andeutungen eines weissen Aussensaumes an den Enden dieser Schwingen. Es scheint mir somit nicht unwahrscheinlich, dass *P. intermedia* mit *P. melanoptera* zusammenfällt, was auch mit der Verbreitung im Einklange stände.

4. *Prionops poliocephalus* (Stanl.) (Salts Trav. Abyss. 1814 App. S. 50). Verlängerte Stirnfedern und vordere Scheitelfedern aufrecht, mit ihren Spitzen nach vorn gerichtet, die Scheitelfedern noch stärker gekräuselt, einen Helm oberhalb Stirn und Scheitel bildend, rein weiss gefärbt. In Nordostafrika von Massaua bis Uganda. Ob Vögel mit und ohne weisse Flügelbinde nur als Altersverschiedenheiten oder als verschiedene Arten aufzufassen sind, bleibt bis zur sicheren Feststellung des Vorkommens, d. h. der geographischen Sonderung der beiden Formen dahin gestellt. Es hat den Anschein, als wäre die weissbindige Form eine nördlichere, dem abessinischen Küstengebiete angehörende Art, die schwarzflügelige, *P. cristatus*, eine südlichere.
5. *Prionops poliophilus* Eschr. Rchw. (Journ. für Orn. 1884, S. 180). Stirnfedern aufgerichtet und oberhalb der Stirn einen Helm bildend, ähnlich wie bei *P. poliocephalus*, aber perlgrau, nicht reinweiss. Scheitelfedern zerschlossen und zu einem aufrechtstehenden Schopf verlängert, schiefergrau gefärbt. Diese von Fischer am Naiwaschasee im Britischen Ostafrika entdeckte Art ist von Neumann bei Ssero im nordwestlichen Massailande, von Trotha am Ugalla gefunden worden.

6. *Prionops martensi* Rchw. (Festschrift v. Martens, Arch. f. Naturg. 1901 S. 330). Dem *P. poliocephalus* sehr ähnlich, die rein-weißen Stirnfedern sind aufwärts gerichtet und bilden einen Helm, aber nur die vorderen haben nach vorn gebogene Spitzen, die hinteren und Scheitelfedern sind nicht gekräuselt, sondern schlicht und schräg nach hinten gerichtet und bilden einen kurzen, den Hinterkopf nicht überragenden Schopf.

Östliches Kamerungebiet.

7. *Prionops plumatus* Shaw (Gen. Zool. VII. 2. 1809 S. 292). Stirnfedern borstenartig aufwärts gerichtet, aber etwas länger als bei *P. talacoma*, Scheitelfedern sehr lang, aber von regelmässiger Form, einen langen, den Hinterkopf weit überragenden Schopf bildend. Nordwestafrika: Senegambien, Sierra Leone, im Hinterlande der Gold- und Togoküste und am Benue.

Die 8. Art: *P. vinaceigularis* Richm. Auk. 1897 S. 162 weicht der Ursprungsbeschreibung nach von allen vorbeschriebenen durch weinzimtfarbene Scheitelhaube und Kopfseiten und ebenso, wenn auch blasser, gefärbte Kehle ab.

221. *Sigmodus caniceps* Bp.

Agome Tongwe VIII., Amedjovhe III. (Baumann).

222. *Nilaus afer* (Lath.)

Bismarckburg (Büttner); Kratschi I. XI. (Baumann, Klose, v. Zech); Mangu (Thierry).

223. *Dryoscopus maior* (Hartl.)

Bismarckburg III. XI (Büttner); Akeppe VII., Leglebi VII. (Baumann).

224. *Dryoscopus gambensis* (Lcht.)

Bismarckburg VII. (Büttner); Misahöhe II. V. (Baumann); Kratschi VII. (v. Zech); Mangu (Thierry).

225. *Nicator chloris* (Val.)

Bismarckburg IV. XI. (Büttner); Apeso (v. Zech).

226. *Laniarius barbarus* (L.)

Anfoi (Ostgrenze von Togo) VII. (Baumann); Porto seguro III. (Kurz); Kratschi X. (v. Zech); Mangu (Thierry).

227. *Laniarius sulphureipectus* (Less.).

Bismarckburg IV. (Büttner); Misahöhe X., Abala VII., Podji V. (Baumann).

228. *Laniarius poliocephalus* (Lcht.)

Kratschi I. VI. (Klose, v. Zech); Gandu XI. (Thierry).

229. *Laniarius poliochlamys* Gad.

Amedjovhe III. (Baumann).

230. *Laniarius multicolor* G. R. Gr.

Agome Tongwe VII., Amedjovhe III. (Baumann); Tapa XII. (v. Zech).

231. *Laniarius nigrithorax* Sharpe.

Agome Tongwe V. (Baumann).

232. *Telephonus senegalus* (L.)

Misahöhe V., Nkonjo XI. (Baumann); Kratschi VI. (v. Zech); Sansanne Mangu (Rigler); Mangu (Thierry).

233. *Telephonus ussheri* (Sharpe).

Amedjovhe III. (Baumann); Kratschi VII. (v. Zech).

234. *Telephonus minutus* Hartl.

Bismarckburg (Büttner); Misahöhe IV. V. IX., Amedjovhe III., Agome Tongwe IV. (Baumann); Kratschi VIII. (v. Zech).

235. *Lanius senator* L.

Bismarckburg I. (Büttner); Misahöhe II., Kratschi I. (Baumann); Gandu XI. (Thierry).

236. *Lanius smithi* (Fras.)

Podji V., Nkonjo XI., Abala VII., Misahöhe IX. (Baumann).

237. *Corvinella corvina* (Shaw)

Bismarckburg (Büttner); Kratschi I. VII. (Baumann, v. Zech); Bassari IV. (Kersting); Mangu, Jendi X. (Thierry).

Corvidae.

238. *Corvus scapulatus* Daud.

Kratschi (v. Zech); Jendi X. (Thierry).

239. *Cryptorhina afra* (L.).

Bassari (v. Zech); Jendi IX. (Thierry); Sansanne Mangu (Rigler).

240. *Picathartes gymnocephalus* (Tem.)

Leglebi VI. (Baumann).

Dicruridae.

241. *Dicrurus atripennis* Sw.

Bismarckburg II. III. (Büttner).

242. *Dicrurus coracinus* Verr.

Misahöhe IX., Kussuntu V., Podji V., Kratschi XI., Ahingro XI., Nkonjo XI. (Baumann); Kratschi VII. (v. Zech); Kirikri (Kersting); Jendi X. (Thierry).

Oriolidae.

243. *Oriolus auratus* Vieill.

Bismarckburg III. IV. IX. (Büttner); Kratschi I. VII. IX. XII. (Baumann, Klose, v. Zech); Kirikri (Kersting); Jendi VII. X. (Thierry).

244. *Oriolus nigripennis* Verr.

Misahöhe V. IX. (Baumann).

245. *Oriolus brachyrhynchus* Sw.

Amedjovhe III., Agome Tongwe VII., Misahöhe XI. XII. (Baumann).

Sturnidae.

246. *Lamprotornis caudatus* (St. Müll.)

Mangu (Thierry).

247. *Lamprocolius purpureus* (St. Müll.)

Kratschi VII. XII. (Baumann, Klose, v. Zech); Sansanne Mangu (Rigler); Mangu (Thierry); Kirikri (Kersting); Sokode (Schröder).

248. *Lamprocolius chloropterus* (Sw.)

Bismarckburg XII.—II. (Büttner); Podji XI. (Baumann); Jendi IX. (Thierry).

249. *Pholidauges leucogaster* (Gm.)

Bismarckburg III. (Büttner); Agome Tongwe V., Misahöhe IV. IX. (Baumann); Kratschi VII. (Klose, v. Zech).

Ploceidae.

250. *Malimbus malimbicus* (Daud.)
Agome Tongwe VII., Misahöhe XII. (Baumann).

251. *Malimbus bartletti* Sharpe.
Batja VI. (Baumann).

252. *Malimbus nitens* (G. R. Gr.)
Bismarckburg IV. nistend (Büttner).

253. *Symplectes brachypterus* (Sw.)
Bismarckburg III. IV. (Büttner); Kussuntu V., Agome Tongwe V. (Baumann).

254. *Ploceus cucullatus* (St. Müll.)
Bismarckburg II. (Büttner); Misahöhe V. IX., Agome Tongwe IV., Jo V., Kratschi I. (Baumann); Sansanne Mangu (Rigler); Jendi X. (Thierry); Sokode (Schröder).

255. *Ploceus heuglini* Rchw.
Kratschi IX. (v. Zech).

256. *Ploceus castaneofuscus* Less.
Bismarckburg II. VIII. (Büttner); Logba II. (Baumann).

257. *Ploceus tricolor* Hartl.
Agome Tongwe VII., Misahöhe X. (Baumann).

258. *Ploceus superciliosus* (Shell.)
Bismarckburg (Büttner); Sebbe VIII. (Baumann).

259. *Amblyospiza capitalbus* (Bp.)
Agome Palime X. (Baumann).

260. *Pyrenestes ostrinus* (Vieill.)
Misahöhe VII. (Baumann).

261. *Spermospiza guttata* (Vieill.)
Bismarckburg IV. (Büttner); Misahöhe II. V. (Baumann).

262. *Spermospiza haematina* (Vieill.)
Bismarckburg IV. (Büttner); Misahöhe II. (Baumann).

263. *Spermestes bicolor* (Fras.)
Jo VI. „Airo“ genannt (Baumann).

264. *Spermestes cucullata* Sw.
Bismarckburg III. (Büttner).

265. *Pytelia capistrata* Hartl.
Kratschi (Klose).

266. *Pytelia schlegeli* Sharpe.
Misahöhe II. (Baumann).

267. *Zonogastris citerior* (Strickl.)
Bismarckburg III. (Büttner).

268. *Lagonosticta nigricollis* Heugl.
Kratschi VIII. (v. Zech).

269. *Lagonosticta minima* (Vieill.)
Sebbe VIII. (Baumann); Mangu (Thierry); Sokode (Schröder).

270. *Lagonosticta rufopicta* (Fras.)
Sebbe VII. (Baumann).

271. *Lagonosticta polionota* Shell.
Bismarckburg III. (Büttner).

272. *Estrela melpoda* (Vieill.)
Bismarckburg II. IV. (Büttner); Misahöhe VII. XI. „Airedje“
genannt (Baumann); Sokode (Schröder).

273. *Estrela bengala* (L.)
Kratschi IV. (v. Zech); Mangu (Thierry).

274. *Hypochoera ultramarina* (Gm.)
Bismarckburg (Büttner); Mangu (Thierry).

275. *Nigrita emiliae* Sharpe.
Akome II., Podji V. (Baumann).

276. *Quelea erythrops* (Hartl.)
Bismarckburg III. IV. (Büttner); Misahöhe X. (Baumann).

277. *Pyromelana afra* (Gm.)
Mangu (Thierry).

278. *Pyromelana franciscana* (Isert).
Anfoi VIII. (Baumann); Kratschi (Klose, v. Zech); Sansanne
Mangu (Rigler); Oti X. (Thierry).

279. *Pyromelana flammiceps* (Sw.)

Akeppe VII., Misahöhe II., Agome Tongwe IV. (Baumann).

280. *Penthetria macroura* (Gm.)

Bismarckburg III. IV. (Büttner); Sebbe VII., Misahöhe II. X. (Baumann); Kratschi (Klose, v. Zech); Jendi IX. (Thierry).

281. *Coliuspasser concolor* (Cass.)

Misahöhe XI., Kuma-Adame X. (Baumann).

282. *Steganura paradisea* (L.)

Bismarckburg (Büttner); Kratschi IX. (Baumann, v. Zech); Jendi X. (Thierry).

283. *Vidua erythrorhyncha* Sw.

Bismarckburg (Büttner); Adjido VIII., Misahöhe II. (Baumann); Kratschi IX. (Klose, v. Zech); Kirikri (Kersting); Jendi IX. (Thierry).

Fringillidae.

284. *Passer diffusus* (A. Sm.)

Jo VI. (Baumann); Kratschi VII. (v. Zech).

285. *Passer diffusus thierryi* Rchw.

Rchw. O. M. 1899, 190.

Mangu (Thierry).

286. *Poliospiza flegeli* Hart.

Misahöhe III. (Baumann).

287. *Serinus butyraceus* (L.)

Bismarckburg (Büttner); Leglebi IV. „baka“ genannt (Baumann); Kratschi (Klose); Mangu (Thierry).

288. *Emberiza cabanisi* (Rchw.)

Bismarckburg IV. (Büttner); Misahöhe II. XI. (Baumann).

289. *Emberiza septemstriata* Rüpp.

Sansanne Mangu (Rigler).

Motacillidae.

290. *Macronyx croceus* (Vieill.)

Sebbe VIII. (Baumann); Kratschi I. VI. (Klose, v. Zech); Jendi IX. (Thierry).

291. *Anthus gouldi* Fras.

Shell. B. Afr. II. 1900. S. 307.

Bismarckburg III. (Büttner).

292 *Anthus trivialis* (L.)

Shell. B. Afr. II. 1900. S. 299.

Podji XII. (Baumann).

293. *Budytes flavus* (L.)

Motacilla flava Shell. B. Afr. II. 1900. S. 286.

Bismarckburg (Büttner); Misahöhe X. (Baumann); Mangu (Thierry).

294. *Motacilla vidua* Sund.

Shell. B. Afr. II. 1900, S. 268.

Bismarckburg II. (Büttner), Misahöhe VII., Akrosso XI. (Baumann); Kratschi (Klose, v. Zech); Mangu (Thierry).

Alaudidae.

295. *Mirafra erythropygia* (Strickl.)

Kratschi I. (Baumann); Mangu (Thierry).

296. *Mirafra buckleyi* (Shell.)

Kratschi VI. (v. Zech).

297. *Galerita senegalensis* Bp.

Mangu (Thierry).

298. *Pyrrhulanda leucotis* (Stanl.)

Mangu (Thierry).

Pycnonotidae.

299. *Pycnonotus barbatus* (Desf.)

Bismarckburg IV. (Büttner); Agome Tongwe IV., Misahöhe V. „Akpatable“ genannt, Amedjovhe III. (Baumann); Kratschi (Klose); Kirikri (Kersting); Jendi X. (Thierry); Sokode (Schröder).

300. *Phyllostrephus scandens* Sw.

Bismarckburg IV. (Büttner); Agome Tongwe VI., Misahöhe II. (Baumann); Kratschi X. (v. Zech); Sokode (Schröder).

301. *Phyllostrephus simplex* (Hartl.)

Kuma Ga IV. (Baumann).

302. *Phyllostrephus indicator* (Verr.)

Misahöhe II., Agome Tongwe VII. (Baumann).

303. *Phyllostrephus canicapillus* (Hartl.)
Bismarckburg IV. (Büttner); Abala VII. (Baumann).

304. *Phyllostrephus flavicollis* (Sw.)
Bismarckburg (Büttner).

305. *Phyllostrephus albigularis* Sharpe.
Bismarckburg IV. (Büttner).

306. *Phyllostrephus baumanni* Rchw.
Misahöhe II. (Baumann).

307. *Criniger barbatus* (Tem.)
Konfokrum XI., Misahöhe IV. (Baumann).

308. *Criniger verreauxi* Sharpe.
Misahöhe XII. (Baumann).

309. *Andropadus virens* Cass.
Misahöhe V. IX. X. XI. (Baumann).

310. *Andropadus gracilirostris* Strickl.
Kussuntu V., Kuma Ga IV., Misahöhe VII. IX. (Baumann).

311. *Andropadus congener* Rchw.
Agome Tongwe VII. (Baumann).

Nectariniidae.

312. *Anthothreptes longuemarei* (Less.)
Shell. B. Afr. II. 1900 S. 144.
Bismarckburg IV. (Büttner); Agome Tongwe X., Jo VII.
(Baumann); Kratschi (Klose); Sokode (Schröder).

313. *Cinnyris venustus* (Shaw)
Shell. B. Afr. II. 1900 S. 62.
Bismarckburg I. III. (Büttner); Agome Tongwe V. (Baumann).

314. *Cinnyris verticalis* (Lath.)
Cyanomitra verticalis Shell. B. Afr. II. 1900 S. 127.
Podji V. (Baumann).

315. *Cinnyris obscurus* (Jard.)
Cyanomitra obscura Shell. B. Afr. II. 1900 S. 125.
Amedjovhe III., Adame VII., Jo V. (Baumann).

316. *Cinnyris chloropygius* (Jard.)
Shell. B. Afr. II. 1900 S. 83.
Leglebi VII. (Baumann).

317. *Cinnyris eboensis* Jard.

Cinnyris adelberti Rchw. J. O. 1897 S. 46.

Misahöhe III. IX. X. (Baumann).

Die Togovögel gehören der dunklen, zuerst vom Niger beschriebenen Art *eboensis* an, die sich somit von Togo bis zum Kongo verbreitet, während *E. adelberti* auf den Nordwesten, von Senegambien bis zur Goldküste beschränkt ist.

318. *Cinnyris senegalensis* (L.)

Kpakple IV. (Baumann); Jendi IX. (Thierry).

319. *Cinnyris cupreus* (Shaw)

Shell. B. Afr. II. 1900 S. 36.

Bismarckburg III. (Büttner); Topli VIII. (Baumann); Kratschi XII. (v. Zech).

320. *Cinnyris superbus* (Shaw)

Shell. B. Afr. II. 1900 S. 41.

Misahöhe VII. X. „Addesi“ (Baumann).

321. *Cinnyris splendidus* (Shaw)

Shell. B. Afr. I. 1900 S. 45.

Bismarckburg II.—IV. (Büttner); Agome Tongwe V. VII. „Tinti“ (Baumann); Kratschi VII. (Klose, v. Zech); Jendi IX. (Thierry); Sokode (Schröder).

322. *Nectarinia pulchella* (L.)

Shell. B. Afr. II. 1900 S. 23.

Mangu (Thierry).

Paridae.

323. *Parus leucomelas* Rüpp.

Shell. B. Afr. II. 1900 S. 228 — *Parus leucopterus* Rchw. J. O. 1897 S. 56.

Bismarckburg II. IV. (Büttner); Leglebi VI., Kratschi I. (Baumann); Mangu (Thierry).

324. *Parisoma plumbeum* (Hartl.)

Shell. B. Afr. II. 1900 S. 217.

Misahöhe IX. (Baumann).

Timeliidae.

325. *Crateropus platycercus* Sw.

Kratschi I. (Baumann); Mangu (Thierry).

326. *Crateropus haynesi* Sharpe.
Bismarckburg IV. (Büttner).

327. *Crateropus reinwardti* Sw.
Kratschi (Klose).

328. *Hypergerus atriceps* (Less.)
Kratschi VII. (v. Zech).

329. *Turdinus moloneyanus* Sharpe.
Misahöhe II. IX., Agomegebirge (Baumann).

330. *Alethe diademata* (Bp.)
Bismarckburg IV. (Büttner).

331. *Melocichla mentalis* (Fras.)
Bismarckburg III. (Büttner); Agome Tongwe IV., Misahöhe V., Hagu VIII., Jo VI. (Baumann); Mangu (Thierry).

332. *Cisticola lateralis* (Fras.)
Bismarckburg III. (Büttner); Misahöhe V. VIII., Kpandu X. (Baumann).

333. *Cisticola cinerascens swanzii* Sharpe.
Cisticola cinerascens Rehw. J. O. 1897 S. 56.
Misahöhe VIII. (Baumann).

334. *Cisticola stangeri* Fras.
Abala VII. (Baumann).

335. *Cisticola erythrops* (Hartl.)
Bismarckburg VI (Büttner.)

336. *Cisticola rufa* Fras.
Agomegebirge VII; Kpandu X; Misahöhe VII. (Baumann).

337. *Orthotomus erythropterus* (Jard.)
Bismarckburg III. (Büttner); Misahöhe (Baumann).

338. *Hylia prasina* (Cass.)
Bismarckburg IV. (Büttner); Misahöhe II., Kpandu X. (Baum.).

339. *Camaroptera tineta* Cass.
Porto Seguro III. (Kurz).

340. *Camaroptera chloronota* Rehw.
Misahöhe II. (Baumann).

341. *Stiphronis erythrothorax* Hartl.
Bismarckburg (Büttner); Misahöhe II. (Baumann).

342. *Eremomela pusilla* Hartl.

Bismarckburg (Büttner); Misahöhe XI., Abudu Karimo XII. (Baumann).

343. *Eremomela baumanni* Rchw.

Misahöhe (Baumann).

344. *Cossypha verticalis* Hartl.

Bismarckburg IV. (Büttner); Misahöhe XII. (Baumann).

345. *Cossypha albicapilla giffardi* Hart.

Hart. Nov. Zool. 1899 S. 420.

Mangu (Thierry).

346. *Pentholaea albifrons* Rüpp.

Bismarckburg (Büttner).

Sylviidae.

347. *Sylvia sylvia* (L.)

Misahöhe II. (Baumann).

348. *Sylvia simplex* Lath.

Sylvia hortensis Rchw. J. O. 1897 S. 50.

Misahöhe II. XII., Kumaga IV. (Baumann).

349. *Hypolais polyglotta* (Vieill.)

Misahöhe II. IV. (Baumann).

350. *Phylloscopus sibilatrix* (Bechst.)

Misahöhe V. (Baumann).

351. *Turdus saturatus* Cab.

Turdus chiguanoides Rchw. J. O. 1897 S. 51.

Misahöhe II. V. IX. (Baumann).

352. *Pratincola rubetra* (L.)

Bismarckburg II.—III. (Büttner); Misahöhe IX.—XI. (Baumann); Mangu (Thierry).

353. *Monticola saxatilis* (L.)

Mangu (Thierry).

354. *Erithacus phoenicurus* (L.)

Sokode (Schröder).

355. *Erithacus luscini* (L.)

Podji XII., Misahöhe II. (Baumann); Porto Seguro III. (Kurz).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [50_1902](#)

Autor(en)/Author(s): Reichenow Anton

Artikel/Article: [Die Vögel des deutschen Schutzgebietes Togo. 9-43](#)