

*West Africa***Ueber eine Vogelsammlung aus Togoland.**

Von

**Dr. Ant. Reichenow.**

Während die planmässige zoologische Erforschung unserer westafrikanischen Colonien noch immer auf sich warten lässt, da das kaiserliche Colonialamt wiederholte Anregungen zu entsprechenden Massnahmen noch nicht berücksichtigt hat, so haben doch einige der mit der botanischen Untersuchung des Landes beauftragten Naturforscher in dankenswerther Weise es sich angelegen sein lassen, zoologische Sammlungen anzulegen, soweit ihre anderweitigen Verpflichtungen hierzu Musse liessen. Das Sammeln von höheren Wirbelthieren, insonderheit von Vögeln, bereitet ja schon dem zoologisch vorgebildeten und ausgerüsteten Reisenden, welcher ausschliesslich diesem Zwecke sich widmet, grosse Schwierigkeiten, um so mehr dem nicht oder nur wenig in dem Fache bewanderten und durch andere Interessen in Anspruch genommenen geographischen Reisenden oder Botaniker. Ganz abgesehen von einer kritischen Auswahl der zu sammelnden Objecte, von Lebens-Beobachtungen und Sammeln biologischer Erzeugnisse, wozu eingehendes sachkundiges Verständniss und jahrelange Uebung gehören, wird besonders die zeitraubende Zubereitung der Bälge, Skelette u. s. w. für die Aufbewahrung ein Hemmniss beim ornithologischen Sammeln. Es ist nicht schwer, Vögel in grösserer Anzahl durch Schiessen und Fangen zu erlangen; aber die gesammelten Objecte für die Aufbewahrung zuzubereiten, ist selbst für den Geübten eine ausserordentlich zeitraubende und wenig erquickliche Arbeit. Umfangreichere Collectionen wird der einzelne Sammler in einem kürzeren Zeitraum nur zusammenbringen können, wenn er bei der Zubereitung durch Gehülfen unterstützt wird. Auf den Stationen unserer westafrikanischen Colonien liesse eine solche Hülfe für zoologisches Sammeln sich leicht schaffen, wenn das Kaiserliche Colonialamt sich dazu verstehen könnte, einen tüchtigen Präparator hinauszuschicken, welcher geeignete Individuen der auf den Stationen beschäftigten Neger in den Präparirungsmethoden unterwiese.

Die nachfolgend beschriebene Sammlung ist dem Botaniker Herrn Dr. Büttner, welchem zur Zeit die Station Bismarckburg im Togolande unterstellt ist, zu verdanken. Derselbe ist über die

Schwierigkeit, welche das Zubereiten von Vogelbälgen verursacht, dadurch hinweggekommen, dass er die Mehrzahl der erlegten Vögel durch Einstopfen von Carbolwatte mumificirte, wie dieses Verfahren von mir in den Mitth. aus d. deutschen Schutzgebieten III. S. 177 empfohlen worden ist. Auf solche Weise ist es Herrn Dr. Büttner gelungen, in verhältnissmässig kurzer Zeit eine ganz ansehnliche Collection zusammenzubringen, welche den Character der Vogelwelt des Togolandes hinreichend deutlich kennzeichnet. Wenngleich die mumificirten Vögel zum späteren Aufstellen oder Herichten von Bälgen sich nicht als geeignet erwiesen, so genügten sie doch für die wissenschaftliche Bearbeitung und werden unter vorsichtiger Behandlung auch als Belegstücke aufbewahrt werden können. Herr Dr. Büttner hat sich das Verdienst erworben, als Erster die Vogelfauna des Togolandes erforscht zu haben, welchem Verdienste hiermit die gebührende Anerkennung gezollt sei.

Die vorliegende Sammlung umfasst 114 Arten, unter welchen mehrere noch nicht beschriebene Formen. Alle wurden in der Umgebung der Station Bismarckburg gesammelt. Die Vogelfauna zeigt hier nicht mehr den reinen Character des westafrikanischen Küstenlandes, sondern ist stark untermischt mit nordöstlichen Formen. *Astur sphenurus*, *Accipiter rufiventris*, *Co. acias abyssinica*, *Prionops poliocephalus*, *Mirafra erythropygia*, *Zenogastris citorior*, *Pentholaea albifrons* sind solche nordöstliche Arten, welche zu dem Schluss berechtigen, dass nicht allzuweit nördlich der Station Bismarckburg das westliche Waldgebiet sein Ende erreicht und der nordöstlichen Steppenlandschaft Platz macht. Diese Vermischung mit nordöstlichen Arten tritt bei Bismarckburg sogar stärker hervor als sie von E. Hartert am Benuë gefunden wurde (vgl. d. Journal 1886 S. 576).

Von besonderem Interesse ist noch das Vorkommen verschiedener europäischer Zugvögel als Wintergäste, von welchen mehrere noch nicht so weit südlich angetroffen wurden. Es sind: *Lynx torquilla*, *Muscicapa grisola*, *M. atricapilla*, *Lanius senator*, *Budytes flavus*, *Anthus trivialis*, *Pratincola rubetra*.

Durch den Nachweis von *Lobivanellus superciliosus*, *Pachycoccyx validus*, *Cercococcyx mehowi*, *Emberiza cabanisi* im Togolande sind die Verbreitungsgrenzen dieser Arten bedeutend weiter gezogen.

Als neue Subspecies glaube ich *Corythaix persa büttneri* und *Hirundo rufula togoensis* sondern zu dürfen.

Naturgemäss gleicht die Vogelfauna des Togolandes am

meisten derjenigen der Goldküste. Ich habe deshalb bei Bearbeitung der vorliegenden Sammlung insonderheit die über die Goldküste bis jetzt vorhandene Litteratur berücksichtigt und in der nachfolgenden Uebersicht mit einzelnen Citaten auf dieselbe mich bezogen. Die in dieser Hinsicht in Betracht kommenden Arbeiten sind folgende:

T. E. Buckley s. G. E. Shelley.

O. Finsch, Ueber eine Vögelsammlung aus Westafrika: Journ. Ornith. 1869 S. 334—337. — Behandelt eine kleine von M. Sintenis an der Goldküste gesammelte Collection.

Fraser, On new species of Birds from Western Africa; P. Z. S. 1843 p. 16—17, 34—35, 51—53.

C. A. Gordon, s. W. Jardine.

G. Hartlaub, System der Ornithologie Westafrika's. 1857. — Den Angaben über die Goldküste liegen insonderheit die Sammlungen von Pel und Riis zu Grunde.

G. Hartlaub, Systematisches Verzeichniss der von Herrn H. S. Pel auf der Goldküste zwischen Cap Tres Puntas und Accrah gesammelten Vögel: Journ. Ornith. 1855 S. 360—361.

Haynes, s. R. B. Sharpe 1872.

E. T. Higgins, s. R. B. Sharpe 1869 u. 1870.

B. Hinde, s. R. B. Sharpe 1870.

W. Jardine, Notes on the Habits of some Birds collected on the Coast of Western Africa by C. A. Gordon: Contr. Orn. 1849 S. 1—13.

W. Lühder, s. Ant. Reichenow.

Nagtglas, s. R. B. Sharpe 1870.

Pel, s. G. Hartlaub 1855 u. 1857.

Ant. Reichenow u. W. Lühder, Briefliche Reiseberichte aus West-Africa: Journ. Ornith. 1873 p. 209—218. — Enthält Beobachtungen von Accra, Aguapim und Aburi.

Ant. Reichenow, Zur Vogelfauna Westafrikas. Ergebnisse einer Reise nach Guinea: Journ. Ornith. 1874 p. 353—388, 1875 p. 1—50. — Behandelt u. a. die vom Verf. an der Goldküste gesammelten Arten.

Riis, s. G. Hartlaub 1857.

R. B. Sharpe, On a Collection of Birds from the Fantee Country in Western Africa; Ibis 1869 S. 186—195 T. 4. — Behandelt eine von E. T. Higgins bei Cape Coast Castle zusammengebrachte Sammlung.

R. B. Sharpe, On two more Collections of Birds from the Fantee Country; Ibis 1869 S. 381—388 T. 11. — Behandelt Sammlungen von E. T. Higgins von Cape Coast Castle und von Whitely aus dem Innern der Goldküste.

R. B. Sharpe, On a fourth Collection of Birds from the Fantee Country; Ibis 1870 S. 52—59 T. 2 u. 3. — Behandelt eine von E. T. Higgins im Juli 1869 im Fantilande zusammengebrachte Sammlung.

R. B. Sharpe, On additional Collections of Birds from the Fantee Country; Ibis 1870 p. 470—488 T. 14. — Behandelt Sammlungen von Higgins, Nagtglas, Ussher, B. Hinde und A. Swanzy von der Goldküste.

R. B. Sharpe, On recent Collections of Birds from the Fantee Country in Western Africa; Ibis 1872 p. 66—74. — Behandelt Sammlungen von Ussher aus dem Fanti-Lande und von Haynes von Accra.

R. B. Sharpe and H. T. Ussher, On Three new Species of Birds from the Fantee Country; Ibis 1872 p. 181—183.

G. E. Shelley, Descriptions of six new Species of West-African Birds; Ibis 1873 p. 138—143.

G. E. Shelley and T. E. Buekley, Two Month's Bird-collecting on the Gold Coast: Ibis 1872 S. 281—293.

M. Sintenis, s. O. Finsch.

A. Swanzy, s. R. B. Sharpe 1870.

H. T. Ussher, Notes on the Ornithology of the Gold Coast: Ibis 1874 S. 43—75 T. 2. — Ueber die eigenen Sammlungen des Verfassers.

H. T. Ussher, s. R. B. Sharpe 1870 u. 1872.

Whitely, s. R. B. Sharpe 1869.

---

1. *Lobivanellus superciliosus* Rehw.

Journ. Ornith. 1886 p. 116. — *Sarciophorus superciliosus* Shelley Ibis 1887 p. 418.

Das vierte bis jetzt bekannte Stück dieser Art. Das erste, ein Vogel im Jugendkleide, wurde bekanntlich von Böhm in Marungu, westlich des Tanganjika, gesammelt. Zwei weitere, alte ausgefärbte Exemplare, erhielt Johnston am Rio del Rey, westlich des Kamerungebirges. Das vorliegende Stück, am 26. Jan. erlegt, ebenfalls ein alter Vogel, weicht von der durch Shelley gegebenen Beschreibung darin ab, dass die Kehle weiss ist. Auch

die von Seebohm (Geogr. Distr. Charadr. S. 201) gelieferte Abbildung zeigt die weisse Kehle nicht. Das Brustband ist auf dieser Tafel zu hell angegeben. Dr. Büttner bezeichnet die Farbe des Auges als gelb.

2. *Leptoptilus argala* (Tem.)

*Leptoptilus crumenifer* Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 212. — Rehw. Journ. Ornith. 1874 p. 379.

Ein jüngerer Vogel am 17. I. erlegt.

In Aguapim vorüberziehend beobachtet (Rehw.)

3. *Calerodius leuconotus* (Wagl.)

*Nycticorax cucullatus* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 361. — Hartl. Orn. Westaf. 1857 p. 225.

Ein junges Individuum. Rio Boutry (Pel).

4. *Turturoena büttikoferi* Rehw.

Bericht über d. October-Sitzung 1891 der Allgem. D. Ornith. Gesellschaft (27. October 1891).

Diese Art steht durch die rothbraune Färbung des Bauches und der Unterschwanzdecken der *T. iriditorques* am nächsten, unterscheidet sich von letzterer Art aber durch die rothbraune Kopffärbung.

5. *Chalcopelia afra* (L.)

*Peristera afra* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 361. — Hartl. Orn. Westaf. 1857 p. 197. — Sharpe Ibis 1870 p. 486. — Shell. u. Buckley Ibis 1872 p. 290. — *Chalcopelia afra* Finsch Journ. Ornith. 1869 p. 336. — Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 213. — Reichenow Journ. Ornith. 1874 p. 387.

Ein ♀ am 15. III. erlegt. Auge dunkelbraun. — Ein ♂ vom 8. IV.

Fanti, Asehanti (Pel) — Accra, Aguapim, Aburi (Rehw.) — Volta (Ussher) — Cape Coast, Accra, Aguapim (Shell. u. Buckl.) — Elmina (Sintenis).

6. *Treron calva* (Tem.)

Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 361. — Hartl. Orn. Westaf. 1857 p. 192. — Sharpe Ibis 1869 p. 194. — Ussher Ibis 1874 p. 70. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 290.

Ein ♂ am 14. III. erlegt.

Dabocrom (Pel). — Goldküste Januar bis März (Ussher) — Cape Coast (Higgins) — Cape Coast, Accra, Aguapim (Shell. u. Buckl.).

7. *Numida meleagris* L.

Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 199. — Ussher Ibis 1874 p. 71.  
Ein ♀ am 3. VIII. erlegt. Auge dunkelbraun.  
Aschanti (Pel) — Fanti, am Volta (Ussher).

8. *Numida cristata* Pall.

Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 361. — Hartl. Ornith. Westafr. 1857 p. 199. — *Numida plumifera* Sharpe Ibis 1872 p. 73. — *Numida cristata* Ussher 1874 p. 71.

Fanti, Aschanti (Pel) — Accra, Winebah (Ussher). — Aguapim (Riis).

9. *Francolinus bicalcaratus* (L.)

Sharpe Ibis 1872 p. 73. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 290. — Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 213. — Rehw. Journ. Ornith. 1874 p. 383. — Ussher Ibis 1874 p. 72.

♀ am 26. VII. erlegt. Auge stablblau.  
Accra (Ussher, Rehw., Shell. u. Buckl.).

10. *Francolinus lathamii* Hartl.

Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 361. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 202. — Sharpe Ibis 1869 p. 387. — Ussher Ibis 1874 p. 71.  
♂ jun. 6. IV.

Dabocrom (Pel) — Aguapim (Riis) — Goldküste (Higgins, Whitely) — Fanti (Aubinn, Ussher).

11. *Neophron monachus* (Tem.)

*Neophron niger* Fras. P. Z. S. 1843 p. 51. — *Cathartes monachus* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 360. — *Neophron pileatus* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 1. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 284 u. 292. — Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 213. — Rehw. Journ. Ornith. 1874 p. 384. — Ussher Ibis 1874 p. 43.

Aschanti, Fanti (Pel) — Cape Coast (Fraser, Shell. u. Buckl.) — Fanti, Volta (Ussher). — Aguapim, Aburi (Rehw.).

12. *Asturinula monogrammica* (Tem.)

Ussher Ibis 1874 p. 46.

Ein ♂ 30. III. erlegt. Auge dunkelbraun. Volta (Ussher).

13. *Astur macroscelides* Hartl.

Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 354 u. 360. — Hartl. Ornith. Westafr. 1857 p. 12. — *Astur zonarius* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 15. — *Accipiter zonarius* Sharpe Ibis 1870 p. 59. — Ussher Ibis 1874 p. 45.

Ein Stück im Uebergangskleid, ein zweites im Jugendkleid  
7. IV. Auge hellbraun.

Fanti, Rio Boutry, Saccondé, Aschanti (Pel) — Fanti (Higgins)  
— Denkera (Ussher).

14. *Astur sphenurus* (Rüpp.)

Diese nordostafrikanische Form war als westafrikanisch bisher nur vom Senegal bekannt. Das Vorkommen bei Bismarckburg zeigt, dass hier bereits nordöstliche Arten sich bemerklich machen, wie dies ja auch in Senegambien der Fall ist. Dem eigentlichen Togoland, dem Küstengebiet, wird die Art jedenfalls fehlen. Das vorliegende Individuum, ein ♀, am 20. Januar erlegt, unterscheidet sich in nichts von nordöstlichen Stücken. Augenfarbe roth.

15. *Accipiter rufiventris* A. Sm.

♂ juv. 10. IV.

Auch diese Art war bisher noch nicht aus Westafrika nachgewiesen. Das vorliegende Stück stimmt mit nordöstlichen überein.

16. *Accipiter büttikoferi* Sharpe

Notes Leyden Mus. 10. p. 199.

Zwei Stücke dieser, bisher nur von Liberia bekannten Art, am 29. VIII. und 12. XI. erlegt, Auge roth.

17. *Milvus aegyptius* (Gm.)

*Milvus parasiticus* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 360. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 10. — Sharpe Ibis 1870 p. 58. — Ussher Ibis 1874 p. 45. — Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 213. — *Milvus forskali* Rehw. Journ. Ornith. 1874 p. 386. — *Milvus aegyptius* Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 290.

Ein junges Individuum am 25. IX. erlegt.

Fanti, Rio Boutry (Pel), Fanti (Higgins, Shell. u. Buckl.)  
Accra, Aguapim (Rehw.) — Goldküste (Ussher).

18. *Corythaeola cristata* (Vieill.)

*Musophaga gigantea* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 361. — Sharpe Ibis 1869 p. 385 u. 1870 p. 473. — *Turacus giganteus* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 159. — *Turacus cristatus* Ussher Ibis 1874 p. 51.

Mehrere Stücke.

Fanti, Dabocrom (Pel) — Accra Februar (Higgins, Whitely) —  
Accra, Denkera, Assim (Ussher) — Fanti (Aubinn).

19. *Turacus persa büttnei* Rehw. n. subsp.

*Corythaix persa* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 361. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 156. — Sharpe Ibis 1869 p. 193. —

*Turaco persa* simillimus, sed alarum caudaeque colore purpureo magis caerulescente nec cupreo-splendente.

Exemplare des *Turacus persa* von Ober-Guinea zeigen stets eine mehr ins Blaue ziehende violette Flügel- und Schwanzfärbung, während bei Stücken von Unter-Guinea (Kamerun, Kongo, Angola) die violette Farbe mehr ins Röthliche zieht mit mehr oder minder Kupferglanz. Die Färbung der nördlichen Vögel möchte ich nach Ridgway's Farhentabelle (Taf. VIII) als „Royal Purple“ (Fig. 7), diejenige der südlichen als „Auricula purple“ (Fig. 3) bezeichnen. Diese Färbungsverschiedenheit scheint constant zu sein und zu einer subspezifischen Sonderung der beiden Formen zu berechtigen.

Mehrere Stücke, zu verschiedenen Zeiten erlegt, aber nur eines mit der genauen Bezeichnung, 16. IV.

Fanti, Aschanti (Pel) — Cape Coast (Higgins) — Accra, Februar (Buckley) — Denkerä (Ussher).

20. *Schizorhis africana* (Lath.)

Sharpe Ibis 1870 p. 485. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 286.  
— Ussher Ibis 1874 p. 52.

♀ 31. III. — Zwei Stücke am 16. II. erlegt. Auge gelb.

Accra, Volta (Ussher) — Accra, Februar (Shell u. Buckl.).

21. *Centropus senegalensis* (L.)

Fras. P. Z. S. 1843 p. 53. — Jard. Contr. Orn. 1849 p. 11.  
— Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 187. — Sharpe Ibis 1869 p. 193.  
— Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 286. — Ussher Ibis 1874 p. 53.  
— Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 3. — *Centropus monachus* (part.)  
Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 213.

♀ am 7. XII. erlegt. Auge hellbraun.

Cape Coast (Gordon, Higgins) — Fanti (Ussher) — Accra (Fras., Rehw., Shell. u. Buckl.). — Denkerä (Brit. Mus.) — Abrobonko, Januar; Accra, Februar (Shell.).

22. *Ceuthmochares flavirostris* (Sws.)

*Zanclotomus flavirostris* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 361. —  
*Zanclotomus aereus* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 187. — Sharpe  
Ibis 1869 p. 194. — Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 2. — *Ceuth-*  
*mochares aeneus* Ussher Ibis 1874 p. 54.

♂ 9. IV. Auge roth. — ♀ 10. IV. Auge roth. — Drittes  
Stück am 24. III. erlegt.

Fanti, Aschanti (Pel) — Cape Coast (Higgins) — Abrobonko  
(Ussher) — Aburi (Rehw.) — Aschanti (Brit. Mus.) — Fanti  
Ussher, Blissett.).

23. *Coccytes cafer* (Lcht.).

*Oxylophus ater* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 361. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 188. — *Coccytes caffer* Sharpe Ibis 1870 p. 58. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 286. — Ussher Ibis 1874 p. 53.

Am 16. III. erlegt.

Fanti, Aschanti (Pel) — Fanti (Higgins, Kirby) — Cape Coast Abrobonko März (Ussher) — Accra, Febr., April (Shell. u. Buckl.), — Denkera, Jan. Dez. (Blissett).

24. *Pachycoccyx validus* (Rehw.)

*Cuculus validus* Rehw. Ornith. Centralbl. 1879 p. 139. — *Pachycoccyx validus* Cab. Journ. Ornith. 1882 p. 230.

Das vorliegende Stück stimmt mit dem Typus durchaus überein. Die Art wurde von Fischer in Muniuni (Deutsch-Ostafrika) entdeckt, aber bereits auch für Unter-Guinea (Angola, Kongo, Gabun) und die Aequatorial-Provinz (Emin) nachgewiesen. Da nunmehr auch in Ober-Guinea das Vorkommen festgestellt ist, so dürfte die Verbreitung dieses eigenthümlichen Kukuks über den grössten Theil der äthiopischen Region, mit Ausschluss des Südens, sich erstrecken. Jedenfalls dürfte die Art auch in Nordost-Africa noch nachgewiesen werden.

25. *Cercococcyx mehowi* Cab.

Journ. Ornith. 1882 p. 230.

♂ 10. IV. Auge rothbraun. — ♀ 13. IV. Auge braun.

Das Vorkommen dieser bisher nur in dem einen typischen Exemplar von Angola bekannten Art in Togoland ist von grossem Interesse. Zur Ergänzung der Originalbeschreibung sei bemerkt, dass die längsten Unterschwanzdecken auf beiden Fahnen oder nur auf der Aussenfahne zwei schwarze Randflecken haben, die äusseren Schwanzfedern weisse Flecke längs des Schaftes, und dass die Oberschwanzdecken fein grau gefleckt sind (durch graue Randflecke an den Federn). Ich lasse die Diagnose folgen:

Capite, dorso, uropygio et scapularibus cinereis, his et interscapulio aeneo-micantibus; supracaudalibus schistaceis, maculis marginalibus griseis; gastraeo albo nigro-fasciato, jugulo et abdomine medio ochrascentibus; tibiis ochraceis nigro-fasciatis; subcaudalibus ochraceis, longissimis margine nigro-bimaculatis; retricibus fusco-nigris, apice albo-limbatis, margine exteriori rufescente albo-, interiore pure albo-maculatis, exterioribus quoque maculis scapalibus albis notatis; alarum tectricibus fuscis, paullum

aeneo-micantibus, margine exteriori rufo-maculatis; subalaribus albis nigro-fasciatis; remigibus fuscis margine exteriori rufo-, interiore albo-maculatis; iride rufa. Long. tot. c. 330—340, a. im. 140—145, c. 210, r. 20, t. 21 mm.

*Cercococcyx* hat zu *Cuculus solitarius* gar keine Beziehungen, wie Shelley (Cat. B. Brit. Mus. XIX p. 265) auffallender Weise vermuthet, schliesst auch nicht an *Cuculus*, sondern, wie Cabanis bei der Beschreibung ja bereits betont, an *Cacomantis* sich an.

26. *Jynx torquilla* L.

Dass der europäische Wendehals bis Bismarckburg seine Winterwanderung ausdehnt, ist ein recht interessanter Nachweis. Dr. Büttner erlegte ein Stück am 1. II.

27. *Trogon narina* Vieill.

Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 263. — Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 10.

♂ 1. IV. Auge braun.

Das vorliegende Stück ist die echte *narina*, nicht *constantia* Sharpe. Die grauen Flügeldecken sind dicht mit dunklen Zickzacklinien bedeckt, die Basis der äussersten Schwanzfeder, auf der Innenfahne bis zur Hälfte hinauf, grau.

Aguapim (Riis, Reichenow).

28. *Barbatula leucolaema* Verr.

Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 173. — Sharpe Ibis 1869 p. 193. — Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 214. — *Megalaema bilineata* Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 8.

♂ 9. IV. — Ein Stück 20. IV.

Aguapim (Riis, Rehw. u. Lühder) — Cape Coast (Higgins) — Aschanti (Brit. Mus.) Fanti (Aubinn) — Accra (Haynes).

29. *Pogonorrhynchus bidentatus* (Shaw)

Sharpe Ibis 1869 p. 193. — Ussher Ibis 1874 p. 54. — Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 10. — *Pogonias bidentatus* Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 213.

♀ 11. IX. Auge graublau. — ♀ 2. IV. Auge braun.

Cape Coast (Higgins) — Fanti (Ussher) — Aguapim (Rehw. u. Lühder) Abrobonko Jan. (Shell.). — Accra (Brit. Mus.)

30. *Pogonorrhynchus vieillotii* (Leach)

Sharpe Ibis 1869 p. 193. — Ussher Ibis 1874 p. 54.

Ein Stück am 10. IV. erlegt, Auge hellroth.

Cape Coast (Higgins) — Connor's Hill (Ussher).

31. *Trachyphonus goffini* (Schleg.)

*Trachyphonus purpuratus* Sharpe Ibis 1869 p. 386. — Sharpe Ibis 1870 p. 473. — *Trachyphonus goffini* Ussher Ibis 1874 p. 55. ♂ 25. IV. Auge roth.

Das vorliegende Stück weicht von solchen von der Goldküste der Berliner Sammlung darin ab, dass das Roth des Oberkopfes heller, das Weiss an dem oberen Flügelrand weiter ausgedehnt ist. Die röthlich weissen Spitzen der Kehlfedern sind so breit, dass die Kehle ganz röthlich weiss erscheint, die schwarze Farbe der Basis der Federn kaum durchschimmert. Es scheint ein frisch gemausertes Individuum zu sein.

Fanti (Higgins, Whitely) — Denkera (Ussher) — Connor's Hill, 25. Nov. (Ussher) — Yancoomassie (Blissett) — Prah (Blissett).

32. *Camptothera nivosa* (Sws.)

*Dendrobates nivosus* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 361. — *Dendromus nivosus* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 183. — Sharpe Ibis 1869 p. 194. — *Camptothera nivosa* Ussher Ibis 1874 p. 55.

♀ 3. IV. Auge braun.

Fanti, Aschanti (Pel) — Cape Coast (Higgins) — Abrobonko, Denkera (Ussher) — Denkera, Jan. (Blissett) — Accra (Haynes).

33. *Bucorax guineensis* (Schleg.)

*Buceros abyssinicus* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 361. — Sharpe Ibis 1869 p. 385. — *Bucorax abyssinicus* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 165.

Der westliche Hornrabe scheint sich durch geringere Grösse und das kleinere sowie vorn mehr geschlossene und schräg, nicht senkrecht, abgestutzte Schnabelhorn von dem nordöstlichen *B. abyssinicus* ständig zu unterscheiden. Bei dem vorliegenden Stück, einem am 16. II. erlegten ♀, ist auch die Kehle nicht in dem weiten Umfange nackt wie bei nordöstlichen Stücken, kein Kehlsack vorhanden und die Kehlhaut einfarbig graublau, nicht nach den Seiten und nach unten gelbroth wie bei nordöstlichen Vögeln. Flügel 460, Schnabel von der Stirn bis zur Spitze 195, Horn von der Stirn bis zum oberen Ende der Vorderkante 50, desgl. bis zum unteren Ausläufer der Vorderkante 80, Schwanz 300, Lauf 130 mm.

Fanti, Accra (Pel) — Fanti (Higgins, Whitely, Ussher) — Aburi (Shell. u. Buckl.).

34. *Ceratogymna elata* (Tem.)

*Buceros elatus* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 361. — Hartl.

Orn. Westafr. 1857 p. 161. — Ussher Ibis 1874 p. 51. — Sharpe Ibis 1872 p. 67.

Ein jüngeres Männchen.

Dabocrom (Pel) — Denkera (Ussher).

35. *Buceros fistulator* Cass.

Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 361. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 162. — Ussher Ibis 1874 p. 51. — Sharpe Ibis 1872 p. 67.

Dabocrom (Pel) — Fanti (Ussher).

36. *Lophoceros semifasciatus* (Tem.)

*Buceros semifasciatus* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 356 u. 361. — Hartl. Ornith. Westafr. 1857 p. 163. — *Tockus semifasciatus* Sharpe Ibis 1869 p. 192.

Am 22. IX. erlegt. Auge braun.

Rio Boutry (Pel) — Cape Coast (Higgins) — Accra (Haynes) — Fanti (Ussher).

37. *Alcedo quadribrachys* Tem.

Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 360. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 34.

Ein ♂ am 22. IV. erlegt.

Dabocrom (Pel).

38. *Halcyon semicaerulea* (Forsk.)

♂ 15. I. Auge graubraun. — ♂ 25. III.

39. *Halcyon chelicutensis* (Stanl.)

Sharpe Ibis 1869 p. 386.

♀ 9. IV.

Goldküste (Higgins u. Whitely).

40. *Halcyon malimbica* (Shaw)

Sharpe Ibis 1870 p. 484.

♀ 6. IV. — ♀ 7. XII.

Fanti (Ussher, Swanzy).

41. *Merops albicollis* Vieill.

*Merops curvieri* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 360. — *Merops albicollis* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 39. — Sharpe Ibis 1869 p. 192. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 286. — Ussher Ibis 1874 p. 48.

2 ♂ 15. III. — ♂ 25. III. — ♂ 28. III. Augen roth.

Fanti, Aschanti (Pel) — Cape Coast (Ussher, Higgins) — Fanti (Shell. u. Buckl.)

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

*Merops erythropterus* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 40. —

Sharpe Ibis 1869 p. 385. — *Merops pusillus* Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 286. — Ussher Ibis 1874 p. 48.

Ein Paar am 9. III. erlegt.

Elmina (Weiss) — Fanti (Higgins, Whitely) — Accra (Ussher) — Goldküste, an offenen Districten paarweise im Februar (Shell. u. Buckl.).

43. *Irrisor aterrimus* (Steph.)

*Promerops pusillus* Sws. B. Westafr. II. 1837 p. 120.

Ein ♂ am 14. III., ein ♀ am 2. III. erlegt.

44. *Eurystomus afer* (Lath.)

Sharpe Ibis 1869 p. 193. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 286. — Ussher Ibis 1874 p. 48. — Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 14.

♂ 13. III. — ♂ 25. III.

Cape Coast (Higgins) — Accra (Shell. u. Buckl., Ussher) — Oestliche Theile der Goldküste (Ussher) — Accra, Aguapim (Rehw.).

45. *Eurystomus gularis* Vieill.

Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 360. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 29. — Sharpe Ibis 1870 p. 484. — Shell. und Buckl. Ibis 1872 p. 286. — Ussher Ibis 1874 p. 49. — Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 214. — Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 14.

Rio Boutry (Pel) — Fanti in Walddistricten (Ussher) — Cape Coast (Shell. u. Buckl.) — Aburi (Rehw. u. Lühder).

46. *Coracias abyssinica* Gm.

♀ 3. I.

Auch diese nordöstliche Form ist im Westen bisher nur am Senegal gefunden.

47. *Coracias pilosa* Lath.

♀ 14. I. Auge graubraun.

48. *Macrodipteryx longipennis* (Shaw)

*Caprimulgus longipennis* Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 285.

Vom 21. I. bis 10. III. erlegt. Auge graubraun. Am letztgenannten Datum ein brütendes Weibchen auf einem Ei, welches auf blosser Erde lag. Dasselbe ähnelt in der Färbung sehr dem von *Chordeiles minor* von Cuba, ist auf fleischfarbenem Grunde mit rothbräunlichen und violettgrauen Flecken bedeckt und misst 24×19 mm.

49. *Psalidoprocne obscura* (Hartl.) [Tem. Ms.]

*Hirundo obscura* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 360. — *Atticora obscura* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 26. — *Atticora holomelas* ebenda p. 25. — *Psalidoprocne holomelaena* Sharpe Ibis 1870

p. 479. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 288. — Ussher Ibis 1874 p. 61. — Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 21.

3. IV. Auge braun.

Saccondé (Pel) — in bewaldeten Districten der Goldküste häufig (Shell. u. Buckl.) — Cape Coast, Cap Victoria (Ussher) — Aguapim (Rehw.) — Fanti (Swanzy) — Wasa, März (Blissett) — Aschanti (Brit. Mus.).

50. *Hirundo gordonii* Jard.

Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 27. — Sharpe Ibis 1869 p. 188. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 288. — Ussher Ibis 1874 p. 63. — Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 21. — *Hirundo melunocrissa* Jard. Contr. Ornith. 1849 p. 4.

13. IV. Auge braun.

Cape Coast (Gordon, Higgins, Ussher) — häufig an der Goldküste (Shell. u. Buckl.) — Accra (Ussher, Rehw.) — Abomey (Fraser) — Elmina, Mai (Blissett).

51. *Hirundo leucosoma* Sws.

Fras. P. Z. S. 1843 p. 51. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 27. — Sharpe Ibis 1869 p. 188. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 288. — Ussher Ibis 1874 p. 62.

27. III. Auge braun.

Accra (Fras.) — Cape Coast (Higgins) — Fanti (Ussher).

52. *Hirundo rufula togensis* Rehw. n. subsp.

2 Stück am 16. und 21. II. erlegt.

*H. rufulae* simillima, sed alis brevioribus, gastraeo striis scapalibus nullis, nuchae colore intensiore, rufocastaneo. Ala 113 bis 117 mm.

Die vorliegenden beiden Stücke unterscheiden sich von *H. rufula* Tem. durch geringere Flügellänge, hinsichtlich welcher sie mit *H. scullii* Seeb. übereinstimmen, ferner durch Fehlen jeglicher dunkler Schaftstriche auf der Brust und dunkler rothbraune, kastanieurothbraune Nackenfärbung. Bei beiden ist auch der ganze Bürzel intensiv rothbraun, nicht der untere Theil blasser, wie dies bei *H. rufula* in der Regel der Fall ist.

53. *Muscicapa grisola* L.

*Butalis grisola* Sharpe Ibis 1872 p. 70. — Shell. und Buckl. Ibis 1872 p. 287. — Ussher Ibis 1874 p. 60.

30. I.

Connor's Hill bei Cape Coast, Februar (Ussher).

54. *Muscicapa atricapilla* L.

♀ 11. III., ♀ 20. III., ♂ 9. IV.

55. *Terpsiphone cristata* (Gm.)

Ein ♂ im weissen Gefieder, ♀ am 4. IV. erlegt, ein ♂ braun mit weissen Säumen an den vorderen Armschwingen und den grossen Armdecken.

Von dieser Art sammelte Dr. Büttner Nest und Ei. Ersteres gleicht dem der *Rhipidura*-Arten, ist sehr zierlich, napfförmig mit dünnen Wänden, aus Gras und Moos gebaut, innen mit feinen Halmen und Haaren ausgelegt, aussen geglättet und mit Spinnengewebe bekleidet. Das Ei ist auf weissem Grunde mit blassrothen Flecken bedeckt und misst  $19,5 \times 13,8$  mm.

56. *Terpsiphone nigriceps* (Hartl.)

*Muscipeta nigriceps* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 355 u. 361.

— *Tchitrea nigriceps* Sharpe Ibis 1869 p. 188. — *Terpsiphone nigriceps* Ussher Ibis 1874 p. 61.

Fanti (Pel) — Cape Coast (Higgins, Ussher).

57. *Platystira cyanea* (St. Müll.)

*Platystira lobata* Jard. Contr. Orn. 1849 p. 8. — *Platystira melanoptera* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 93. — Sharpe Ibis 1869 p. 189. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 287. — Finsch Journ. Ornith. 1869 p. 335. — Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 217. — *Platystira cyanea* Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 22.

Cape Coast (Gordon, Higgins, Shell. u. Buckl., Blissett) — Elmina (Weiss) — Elmina, Mai (Blissett) — Yancoomassie (Blissett) — Connor's Hill. 12. XI. (Ussher) — Sweet River 30. XII. (Ussher) — Accra (Sintenis) — Accra, Aguapim, Aburi (Rehw. u. Lühder).

58. *Platystira castanea* Fras.

Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 23. — *Platystira leucopygialis* Sharpe Ibis 1870 p. 480. — *Diaphorophya castanea* Ussher Ibis 1874 p. 61. ♂ 24. III., 13. IV., ♀ 2. IV.

Fanti (Higgins, Ussher) — Aguapim (Rehw.).

59. *Bias musivus* Vieill.

Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 92. — Sharpe Ibis 1869 p. 189. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 287. — Ussher Ibis 1874 p. 60. — Aguapim (Riis) — Cape Coast (Higgins) — Aburi (Shell. Buckl.) — Denkerä (Ussher).

60. *Smithornis rufolateralis* Gray

Sharpe Ibis 1872 p. 70. — Ussher Ibis 1874 p. 60.

♂ 25. IV. mit Nest, ♂ 13. IV. Auge braun, 24. III., ♂ 31. III. Auge braun.

Fanti (Ussher) — Denkera (Ussher).

Das von Dr. Büttner gesammelte Nest hat ovale Form, ist vollständig geschlossen und hat eine seitliche Eingangsöffnung. Das Material des Baues besteht hauptsächlich aus Laub und schilfartigem Gras, welches durch fadenförmige Schlinggewächse zusammengehalten wird. Eier sind leider nicht mitgeschickt.

61. *Campophaga quiscalina* Sharpe [Finsch Ms.]

Sharpe Ibis 1869 p. 189. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 288.

— *Campophaga fulgida* Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 26.

♂ 11. III., ♀ 25. III.

Cape Coast (Higgins) — Aburi (Shell. u. Buckl.) — Aguapim (Rehw.) — Fanti (Swanzy) — Wassaw, März (Blissett) — Ekraful, 20. Mai (Blissett) — Denkera (Aubinn) — Accra (Brit. Mus.).

62. *Campophaga phoenicea* (Lath.)

Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 98. — Sharpe Ibis 1869 p. 189.

— Finsch Journ. Ornith. 1869 p. 335. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 288.

♂ 22. I.

Elmina (Weiss) — Cape Coast (Higgins) — Aburi (Shell. u. Buckl.) — Fanti (Ussher) — Prah, Mai (Blissett) — Accra (Sintenis).

63. *Prionops poliocephalus* (Stanl.)

♀ 6. IV. Ange graugelb.

Diese nordöstliche Art ist hiermit zum ersten Male für Westafrika nachgewiesen.

64. *Dryoscopus major* (Hartl.)

Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 111. — Sharpe Ibis 1869 p. 190.

— Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 288. — Ussher Ibis 1874 p. 63.

— *Laniarius major* Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 27.

♀ 25. XI., ♀ 30. III.

Elmina (Weiss) — Aguapim (Riis, Rehw.) — Cape Coast (Higgins) — Fanti (Ussher, Aubinn) — Accra (Rehw., Smith) — Aschanti (Brit. Mus.).

65. *Dryoscopus gambiensis* (Leht.)

Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 110. — Sharpe Ibis 1870 p. 55.

— *Laniarius gambensis* Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 27.

♂ 28. VII.

Elmina (Weiss) — Aguapim (Riis, Rehw.) — Fanti (Higgins).

66. *Laniarius sulfureipectus* (Less.)

*Malaconotus chrysogaster* Jard. Contr. Orn. 1849 p. 8. — *Laniarius chrysogaster* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 107. — Sharpe Ibis 1869 p. 190. — *Laniarius sulphureipectus* Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 288. — Ussher Ibis 1874 p. 64. — *Rechw. Journ. Ornith.* 1875 p. 29.

♂ 19. IV.

Cape Coast (Gordon, Higgins, Ussher) — Aguapim (Riis, Reichenow) — Denkera (Ussher) — Fanti (Ussher) — Accra (Haynes, Smith).

67. *Nicator chloris* (Val.)

*Laniarius peli* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 358 u. 360. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 109. — *Rechw. u. Lühder, Journ. Ornith.* 1873 p. 216. — *Laniarius chloris* Sharpe Ibis 1870 p. 55. — Sharpe Ibis 1870 p. 474. — *Nicator chloris* Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 288. — Ussher Ibis 1874 p. 64. — *Rechw. Journ. Ornith.* 1875 p. 29.

♂ 1. XI., ♀ 1. IV.

Rio Boutry (Pel) — Fanti (Higgins) — Aburi u. Abrobonko (Shell. u. Buckl.) — Denkera (Ussher) — Aburi (*Rechw.*) — Aschanti (*Brit. Mus.*).

68. *Telephonus senegalus* (L.)

Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 105. — *Rechw. u. Lühder Journ. Ornith.* 1873 p. 216. — *Telephonus erythropterus* *Rechw. Journ. Ornith.* 1875 p. 27.

31. XII., 11. I., 16. II.

Elmina (Weiss) — Aguapim (Riis) — Accra (*Rechw. u. Lühder.*)

69. *Telephonus minutus* Hartl.

Hartl. P. Z. S. 1858 p. 293. — Sharpe Ibis 1869 p. 383. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 288.

Es unterliegt keinem Zweifel, dass die Individuen mit weissem Zügel- und Augenbrauenstrich die Weibchen der Art sind. Exemplare mit schwarzen Schulterflecken, bei welchen immer auch der Rücken blasser, fahlbraun gefärbt ist, und bei welchen stets der weissliche Augenbrauenstreif bis auf die Schläfengegend sich erstreckt (typische Färbung von *T. minutus*), halte ich für junge Individuen, Stücke mit intensiv zimmetfarbener Oberseite ohne schwarze Schulterflecke (typische Färbung von *T. anchietae* Boc.) dagegen für alte ausgefärbte Vögel. Dass in beiden Färbungsstufen nicht einander vertretende Formen vorliegen, wie Gadow

(Cat. B. Brit. Mus. VIII. S. 130) annimmt, scheint der Umstand zu beweisen, dass Bocage Stücke in der Färbung von *T. minutus* aus Angola erhielt. Mir selbst liegen solche von der Loangoküste vor. Aus Deutsch-Ostafrika erhielt ich ♂ und ♀ ohne Schulterflecke, aber mit fahlbraunen, nur mit einzelnen zimtfarbenen Federn gemischtem Rücken. *T. minutus* und *anchietae* haben somit jedenfalls dieselbe Jugendfärbung und würden nur in dem Falle als verschiedene Arten zu betrachten sein, falls etwa bei den nordwestlichen Vögeln auch im späteren Alter die schwarzen Schulterflecke nicht verschwinden sollten. Ich habe zur Zeit aus dem nordwestlichen Afrika noch keine Stücke mit der typischen Färbung des *T. anchietae* gesehen.

Fanti (Higgins, Whitely) — Cape Coast (Shell u. Buckl.).

70. *Lanius senator* L.

*Lanius rufus* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 102. — *Lanius auriculatus* Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 292.

♀ 31. I.

Goldküste (Shell. u. Buckl.).

71. *Dicrurus atripennis* Sws.

Sharpe Ibis 1870 p. 481. — Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 26 (partim). — Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 217.

♂ 3. II. Auge rothbraun, ♂ 31. III.

Fanti (Aubiin) — Aguapim, Aburi (Rehw.).

72. *Oriolus auratus* Vieill.

Sharpe Ibis 1870 p. 483.

♂ 24. III., ♂ juv. 4. IV., — ♂ 27. IX. Auge roth.

Fanti (Swanzy).

73. *Lamprocolius chloropterus* (Sws.)

Sharpe Cat. Brit. Mus. XIII. 1890 p. 178.

Mehrere Stücke vom 7. XII. bis 2. II. erlegt. Auge gelb, rothgelb und roth.

Accra (J. Smith).

74. *Pholidauges leucogaster* (Gm.)

Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 120. — Sharpe Ibis 1869 p. 190. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 288. — Ussher Ibis 1874 p. 65. — Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 37. — *Notauges leucogaster* Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 214.

♂ 6. I., 2. III., 10. III., ♀ 11. u. 13. III.

Aguapim (Riis, Rehw., Shell.) — Cape Coast (Higgins) —

Accra (Shell. u. Buckl.) Denkera, Connor's Hill 25. 11., Volta (Ussher) — Fanti (Kirby) — Aschanti (Brit. Mus.).

75. *Malimbus nitens*. (Gray)

*Sycobius nitens* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 360. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 133. — Sharpe Ibis 1869 p. 192. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 289. — *Malimbus nitens* Ussher Ibis 1874 p. 68.

6. IV. Auge roth, ♀ 8. IV. mit Nest und Eiern.

Rio Boutry (Pel) — Aguapim (Riis) — Cape Coast (Higgins) — Aburi (Shell. u. Buckl.) — Denkera, Abrobonko bei Cape Coast, Fanti (Ussher) — Accra (Haynes).

Nest u. Eier dieser Art, welche Dr. Büttner einsandte, weichen von denjenigen des *M. scutatus*, welche Lühder und ich am Kamerun fanden und die ich Journ. Ornith. 1873 p. 301 beschrieben habe, wesentlich ab. Das Nest ist retortenförmig, hat aber nur einen kurzen Halsansatz als Eingang, auch ist es viel rauher gewebt, struppiger als das von *M. scutatus* und gleicht mehr demjenigen von *Ploceus cucullatus*. Die Eier sind auf gelblich oder grünlich weissem Grunde mit grösseren rothbräunlichen und violetten Flecken bedeckt und messen  $22 \times 16$  und  $22,5 \times 16,2$  mm.

76. *Symplectes brachypterus* (Sws.)

*Hyphantornis brachypterus* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 121. — Sharpe Ibis 1872 p. 72. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 289. — Ussher Ibis 1874 p. 68. — *Hyphantornis ocularius* Finsch Journ. Ornith. 1869 p. 336.

♂ 27. III., ♀ 27. III. Auge graugelb. — ♂ 19. IV.

Volta, Fanti (Ussher) — Chama 28. 9. (Sintenis) — Connor's Hill, März, Aburi 24. 2. (Shell.) — Beulah Road 25. 11. (Blissett) — Aschanti (Brit. Mus.).

77. *Ploceus cucullatus* (St. Müll.)

*Ploceus textor* Fras. P. Z. S. 1843 p. 51. — Jard. Contr. Ornith. 1849 p. 9. — *Hyphantornis textor* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 360. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 124 — Sharpe Ibis 1869 p. 191. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 289. — Ussher Ibis 1874 p. 68. — Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 214. — *Hyphantornis gambiensis* Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 39. — *Hyphantornis melanocephalus* Finsch Journ. Ornith. 1869 p. 336.

♀ 1. II.

Cape Coast (Gordon, Higgins, Fras., Shell.) — Rio Boutry

(Pel) — überall an der Goldküste häufig (Ussher) — Accra, Aguapim, im August flügge Junge und im Bau begriffene Nester (Rehw.) — Chama Spt. (Sintenis) — Wasa-Provinz (Burton, Cameron) — Elmina (Nagtglas) — Accra (Haynes) — Aguapim (Buckl.) — Aschanti (Brit. Mus.).

78. *Ploceus castaneofuscus* Less.

*Hyphantornis castaneofuscus* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 360. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 126. — Sharpe Ibis 1869 p. 191. — Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 215. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 289. — Ussher Ibis 1874 p. 67. — Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 39.

♂ 16. II. Auge rothgelb, ♂ 29. VIII. Auge gelb.

Rio Boutry (Pel) — Cape Coast (Higgins, Ussher) — Aguapim (Rehw. u. Lühder) — Efuenta, Wasa (Burton u. Cameron) — Abrobonko 30. 1. (Shell.) — Aburi, Februar (Shell. u. Buckl.) — Accra (Haynes) — Volta (Ussher) — Aschanti (Brit. Mus.).

79. *Ploceus superciliosus* (Shell.)

*Hyphantornis superciliosus* Shell. Ibis 1873 p. 140.

Accra, März (Shell.; J. Smith) — Fanti (Aubinn).

80. *Penthetriopsis macrura* (Gm.)

*Vidua chrysonotus* Jard. Contr. Orn. 1849 p. 10. — *Vidua macroura* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 361. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 137. — Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 215. — Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 40. — *Coliostruthus macrurus* Sharpe Ibis 1869 p. 192. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 289. — *Penthetria macrura* Finsch Journ. Ornith. 1869 p. 336. — Ussher Ibis 1874 p. 69.

♂ 25. IV., 19. III., ♀ 23. III.

Accra (Fras., Shell. u. Buckl., Rehw., Smith) — Cape Coast (Gordon, Higgins) — Fanti, Aschanti (Pel) — Fanti, Goldküste (Ussher) — Aguapim (Rehw. u. Lühder) — Chama 13. 9. (Sintenis) — Amamoah, Cape Coast, April (Blissett) — Elmina (Nagtglas).

81. *Quelea erythroptus* (Hartl.).

*Foudia erythroptus* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 129 — Sharpe Ibis 1872 p. 72. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 289.

♀ 13. III., ♂ juv. 4. IV.

Aguapim (Riis) — Volta (Ussher) — Accra 1. 3. (Shell.).

82. *Spermospiza guttata* (Vieill.)

Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 361. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 138. — Sharpe Ibis 1869 p. 384. — Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 215. — Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 41.

♂ 1. IV.

Dabocrom (Pel) — Fanti (Higgins u. Whitely) — Aburi, im September flügge Junge (Rehw.).

83. *Spermospiza haematina* (Vieill.)

Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 361. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 138. — Sharpe Ibis 1869 p. 192. — Ussher Ibis 1874 p. 70. — Shell. u. Buckley Ibis 1872 p. 290. — *Spermophaga cyanorhyncha* Jard. Contr. Orn. 1849 p. 9.

♂ 1. IV. Auge rothbraun, juv. 7. IV.

Dabocrom (Pel) — Aguapim (Riis) — Cape Coast (Gordon Higgins) — Denkera (Aubinn) — Fanti (Ussher) — Accra (Haynes) — Cape Coast, März (Shell.) — Wasa, März (Blissett).

84. *Zonogastris citorior*, (Strickl.)

♀ Auge braun. 27. III.

85. *Sporaeginthus melpodus* (Vieill.)

*Estrela melpoda* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 141. — Sharpe Ibis 1870 p. 482. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 290. — Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 216. — Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 41.

♀ 9. II. — ♀ 10. IV.

Aguapim (Riis) — Fanti (Swanzy) — Cape Coast (Shell. u. Buckl.) — Accra (Rehw. u. Lühder) — Abrobonko 30. 1. (Shell.).

86. *Lagonosticta polionota* Shell.

Shell. Ibis 1873 p. 141.

♂ 30. III.

Cape Coast, März (Shell.).

87. *Spermestes cucullata* Sws.

*Amadina cucullata* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 147. — *Spermestes cucullata* Sharpe Ibis 1869 p. 192. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 289. — Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 216. — Ussher Ibis 1874 p. 69. — Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 42.

♂ u. ♀ 20. III., ♂ 4. IV., 13. III.

Aguapim (Riis) — Cape Coast (Higgins, Ussher, Shell. u. Buckl.) — Aguapim, im September Eier und Junge (Rehw. u. Lühder) — Elmina, April (Blissett) — Fanti, Volta (Ussher) — Accra, April (Smith) — Aschanti (Brit. Mus.).

88. *Serinus butyraceus* (L.)

*Crithagra chrysopogon* Jard. Contr. Orn. 1849 p. 9. — *Crithagra chrysopyga* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 654. — Sharpe Ibis 1870 p. 482. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 290. — *Crithagra butyracea* var. *hartlaubi* Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 42.

Cape Coast (Gordon) — Volta (Ussher) — Aguapim (Rehw.) — Elmina, April (Blissett) — Accra (J. Smith) — Aschanti (Brit. Mus.).

89. *Emberiza cabanisi* (Rehw.)

♂ 19. IV.

Das Vorkommen dieser bisher nur aus Kamerun und der Aequatorial-Provinz bekannten Art im Togolande ist recht auffallend.

90. *Anthus gouldi* Fras.

Sharpe Ibis 1870 p. 481. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 290. Fanti (Swanzy) — Accra (Shell. u. Buckl.).

91. *Anthus trivialis* (L.)

♂ 20. III.

92. *Budytes flavus* (L.)

Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 290 u. 292.

Accra (Shell. u. Buckl.) — Cape Coast 6. 11. (Gordon).

93. *Motacilla vidua* Sund.94. *Mirafra erythropygia* (Strickl.)

♂ 2. II.

Bisher nur aus Kordofan bekannt. Das vorliegende Stück passt genau auf die von Sharpe (Cat. B. Brit. Mus. XIII. p. 619) gegebene Beschreibung; nur sind die Spitzenflecke der letzten Hand- und Armschwingen nicht weiss, sondern blass rostfarben. Flügel 103, Schwanz 75, Lauf 25 mm.

95. *Pycnonotus barbatus* (Desf.)

*Ixos ashanteus* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 360. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 88. — Sharpe Ibis 1869 p. 187. — Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 217. — *Pycnonotus barbatus* Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 287. — Ussher Ibis 1874 p. 57. — *Pycnonotus obscurus* Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 32. — *Ixos inornatus* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 88. — Sharpe Ibis 1870 p. 474. — *Pycnonotus inornatus* Finsch Journ. Ornith. 1869 p. 335.

♂ 21. IX. Auge grau.

Rio Boutry (Pel) — Aguapim (Riis) — Cape Coast (Fraser, Higgins) — Accra (Sintenis) — Accra, Aguapim, Aburi (Rehw.)

u. Lühder) — Aburi im Februar brütend (Shell. u. Buckl.) — Fanti, Volta (Ussher) — Aschanti (Brit. Mus.) — Accra (Haynes).

96. *Xenocichla canicapilla* (Hartl.)

*Trichophorus canicapillus* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 360. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 84. — *Criniger canicapillus* Sharpe Ibis 1872 p. 69.

♀ 1. IV. Auge rothbraun.

Dabocrom (Pel) — Aguapim (Riis) — Cape Coast (Ussher) — Fanti (Aubiinn).

97. *Xenocichla scandens* (Sws.)

*Criniger pallescens* Sharpe Ibis 1870 p. 52. — Sharpe Ibis 1870 p. 473.

♂ 6. IV. Auge graubraun, ♀ 6. IV. Auge braun.

Fanti (Higgins) — Denkera (Swanzy).

98. *Xenocichla albigularis* Sharpe

Cat. B. Brit. Mus. VI. p. 103.

♂ 2. IV., ♀ 1. IV. — Fanti (Ussher).

Dr. Sharpe nennt die Farbe des Schwanzes „brown“, bei den vorliegenden Stücken ist dieselbe mehr als düster rothbräunlich zu bezeichnen. Im Uebrigen passen meine Exemplare auf die von Sharpe gegebene Beschreibung. Zu beachten ist u. a. besonders, dass diese Art durch verhältnissmässig kürzeren Lauf (nicht oder kaum länger als die Firste) von den Gattungsgenossen abweicht. Die Abbildung im Cat. B. VI. T. VII ist offenbar ungenau, der Schwanz zeigt auf derselben die gleiche olivengrüne Farbe wie der Rücken; die mir vorliegenden Stücke haben auch einen geraderen Schnabel als die Abbildung zeigt.

Auffallend ist der Grössenunterschied der beiden vorliegenden Exemplare. Das als ♂ bezeichnete Stück hat um 15 mm längere Flügel und 4 mm längeren Schnabel wie das als ♀ bezeichnete: ♂ Lg. t. c. 185, a im. 85, c. 83, r. 20, culm. 21, t. 21 — ♀ L. t. c. 165, a im. 70, c. 65, r. 16, culm. 17, t. 18 mm.

99. *Cinnyris venusta* (Shaw)

*Nectarinia venusta* Rehw. Journ. Ornith. 1875 p. 30.

♂ 30. I., ♂ 13. III.

Aguapim (Rehw.).

100. *Cinnyris cuprea* (Shaw)

*Nectarinia cuprea* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 360. — Sharpe Ibis 1869 p. 188. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 287. —

Ussher Ibis 1874 p. 60. — Rchw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 217. — Rchw. Journ. Ornith. 1875 p. 30.

♀ 13. III.

Cape Coast (Fras., Higgins) — Fanti, Aschanti (Pel) — gemein an der Goldküste (Ussher, Shelley u. Buckley) — Accra, Aguapim, Aburi (Rchw. u. Lühder) — Volta (Ussher) — Elmina (Blissett) — Accra (Smith, Haynes).

101. *Cinnyris splendida* (Shaw)

*Nectarina splendida* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 360. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 46. — Sharpe Ibis 1869 p. 188. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 287. — Ussher Ibis 1874 p. 59. — Rchw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 217. — Rchw. Journ. Ornith. 1875 p. 30.

♂ 10. IV., ♂ 13. II., ♂ 13. III.

Cape Coast (Gordon, Higgins) — Fanti (Pel, Aubinn) — weit verbreitet an der Goldküste (Shell. u. Buckl.) — Accra, Aguapim, Aburi (Rchw. u. Lühder) — Abrobonko 14. I. (Ussher) — Cape Coast 20. III. (Ussher) — Volta (Ussher) — Denkera, Februar (Blissett) — Elmina, April (Blissett) — Accra (Smith) — Aschanti (Brit. Mus.).

102. *Parus leucopterus* Sws.

Sharpe Ibis 1870 p. 480.

3. II., 6. IV. Auge gelb.

Uebereinstimmend mit Senegal-Vögeln, Unterseite glänzend schwarz, Flügellänge 71—75 mm, Unterschwanzdecken ohne weisse Säume.

Volta (Ussher).

103. *Crateropus hynesii* Sharpe

*Crateropus atripennis* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 360. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 79. — *Crateropus hynesii* Sharpe Ibis 1871 p. 415. — Sharpe Ibis 1872 p. 69.

♂ 4. IV., ♂ 13. IV. Auge braun.

Dabocrom (Pel) — Aguapim (Riis) — Accra (Haynes) — Fanti (Aubinn) — Denkera, Februar (Blissett) — Aschanti (Brit. Mus.).

104. *Alethe diademata* (Bp.)

*Cossypha diademata* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 360. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 78. — *Alethe maculicauda* Sharpe Ibis 1870 p. 474. — Ussher Ibis 1874 p. 57.

— ♀ 6. IV. — ♀ 13. IV. Auge braun.

Fanti, Aschanti (Pel) — Fanti (Ussher) — Denkera (Aubinn)  
— Aschanti (Brit. Mus.).

105. *Cisticola lateralis* (Fras.)

*Drymoica lateralis* Fras. P. Z. S. 1843 p. 16. —? *Drymoica*  
(*Cisticola*) *modesta* Boc. Journ. Lisb. VIII. p. 57 (1880).

♂ 11. III. u. 31. III.

Die vorliegenden drei Stücke passen sehr gut zu der von Sharpe (Cat. B. Brit. Mus. VII. S. 251) gegebenen Beschreibung, und ich habe keinen Zweifel, dass sie auf oben genannte Art zu beziehen sind. Ferner stimmen dieselben mit Exemplaren von Angola überein, welche ich bisher auf *Cisticola modesta* Boc. bezogen habe, und ich möchte der Vermuthung Raum geben, dass *C. modesta* mit *lateralis* identisch ist.

106. *Cisticola erythroptus* (Hartl.)

*Drymoeca erythroptus* Sharpe Ibis 1870 p. 475.

♀ 20. IV. Auge braun.

Fanti (Ussher) — Volta (Ussher) — Elmina, Mai (Blissett).

107. *Melocichla mentalis* (Fras.)

*Drymoica mentalis* Fras. P. Z. S. 1843 p. 16. — Jard. Contr. Orn. 1849 p. 7. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 58. — *Melocichla mentalis* Hartl. Orn. Westafr. p. 271. — Sharpe Ibis 1869 p. 187. — Ussher Ibis 1874 p. 57. — Rchw. Journ. Ornith. 1875 p. 46.

31. III. Auge gelbbraun.

Cape Coast 11. 6. (Gordon, Higgins) — Accra (Fraser, Rchw., Ussher) — Aguapim (nach Hartlaub).

108. *Orthotomus erythropterus* (Jard.)

*Drymoeca erythroptera* Jard. Contr. Orn. 1849 p. 15. — Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 55. — Sharpe Ibis 1870 p. 475. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 287.

♀ 20, III. Auge gelb.

Cape Coast (Gordon) — Fanti, Volta (Ussher).

109. *Hylia prasina* (Cass.)

*Stiphornis superciliaris* Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 355 u. 360. — *Chloropeta superciliaris* Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 60. — *Hylia prasina* Sharpe Ibis 1870 p. 477.

♂ 13. IV.

Fanti, Aschanti (Pel) — Fanti (Aubinn, Ussher).

110. *Stiphornis erythrothorax* Hartl.

Hartl. Journ. Ornith. 1855 p. 355 u. 360. — Hartl. Orn

## 394 Ernst Hartert: Zum Benennen der Sperbereule.

Westafr. 1857 p. 63. — Sharpe Ibis 1869 p. 187. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 287. — Ussher Ibis 1874 p. 58.

Dabocrom (Pel) — Cape Coast (Higgins) — Denkera (Ussher) — Abrobonko, Aguapim (Shell. u. Buckl.) — Aschanti (Brit. Mus.).

111. *Eremomela pusilla* Hartl.

Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 287.

Abrobonko, Aguapim (Shell. u. Buckl.).

112. *Cossypha verticalis* Hartl.

Hartl. Orn. Westafr. 1857 p. 77. — Sharpe Ibis 1870 p. 52.

— Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 287. — Ussher Ibis 1874 p. 57.

— Rehw. u. Lühder Journ. Ornith. 1873 p. 217. — Rehw. Journ.

Ornith. 1875 p. 47.

♂ 21. IV., ♀ 8. IV. Auge braun.

Elmina (Weiss) — Fanti (Higgins) — Aguapim (Rehw. u. Lühder) — Aschanti (Brit. Mus.) — Denkera (Blissett) — Accra (Smith).

113. *Pentholaea albifrons* (Rüpp.)

Auch diese Art war bisher nur von Nordostafrika und Senegambien bekannt.

114. *Pratincola rubetra* (L.)

Sharpe Ibis 1872 p. 69. — Shell. u. Buckl. Ibis 1872 p. 287.

— Ussher Ibis 1874 p. 57.

♂ 30. I., ♂ 3. II., ♀ 24. III., ♀ 13. III. — Accra (Ussher).

Nachtrag: *Trachyphonus goffini* auf S. 378 ist zu verändern in *Trachylaemus togoënsis* Rehw. (vgl. Ber. über Dec.-Stz. 1891).

### Zum Benennen der Sperbereule.

Von

Ernst Hartert.

Auf Seite 104 im J. f. O. 1891 hat Herr Professor Dr. Altum mit dankenswerther Sorgfalt vom Vorkommen der Sperbereule in Westfalen berichtet. Es gereicht mir zur Freude, dass meine Notizen im Januarhefte 1890, Seite 100, diese Veröffentlichung hervorgerufen haben, da sichere Angaben über das Vorkommen der Art im westlicheren Deutschland von Interesse sind. Als ich die Angaben der von Herrn Professor Altum im J. f. O. 1863 S. 107 angeführten „jetzt älteren Herren“ anzuzweifeln wagte, war mir natürlich die genauere Angabe in Forstzoologie II. Band

2354. Ernest E. Thompson: The Birds of Manitoba. [Aus Proc. of the Unit. Stat. Nat. Mus. XIII. p. 457—643.] — Vom Verfasser.
2355. W. E. D. Scott: Observations on the Birds of Jamaica, West Indies. 1. Notes on the habits of the Yellow-billed Tropic-Bird (*Phaëthon flavirostris*). [Aus „Auk“ July 1891.] — Vom Verfasser.
2356. Hugo Stempelmann und Federico Schulz: Enumeración de las Aves de la Provincia de Córdoba (República Argentina). [Aus Bol. de la Acad. Nacional de Ciencias de Córdoba. X. pag. 393 ff.] — Von F. Schulz.
2357. E. P. Ramsay: Catalogue of the Australian Birds in the Australian Museum at Sydney, N.S.W. Part III. *Psittaci*. Sydney 1891. — Vom Verfasser.

---

### Druckfehler-Berichtigung.

- S. 69 lies *Cisticola angusticauda* für *C. angusticauda*.  
 S. 337 u. f. lies Bukoba für Bukaba.  
 S. 382 7. Zeile von unten lies blasser für blauer.

---

### Büchermarkt.

Von uns sind zu beziehen nachstehende Publikationen des II. internationalen Ornithologen-Congresses:

Frivaldszky, J., *Aves Hungariae. Enumeratio systematica Avium Hungariae cum notis brevibus biologicis, locis inventionis virorumque a quibus oriuntur.* Mit 1 color. Tafel und Original-Skizzen von G. v. Vastagh. Preis 6 Mark.

Herman, O. J. S. v. Petényi, der Begründer der wissenschaftlichen Ornithologie in Ungarn 1799—1855. Ein Lebensbild. gr. 4. Mit Portrait und 1 color. Tafel. Preis 15 Mark.

Madarász, J. v., Erläuterungen zu der aus Anlass des II. intern. Ornithologen-Congresses zu Budapest veranstalteten Ausstellung der ungarischen Vogelfauna. 8. Mit Original-Skizzen von G. v. Vastagh. Preis 4 Mark.

Newton, A., *Fossil Birds from the forthcoming „Dictionary of Birds“* 4. Preis 3 Mark.

Sclater, P. L., *The geographical distribution of Birds.* 8. Preis M. 1,50.

Sharpe, R. B., *A Review of recent attempts to classify Birds.* 8. Preis M. 7,50.

Berlin N.W. Carlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [39\\_1891](#)

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

Artikel/Article: [Ueber eine Vogelsammlung aus Togoland. 369-394](#)