

### Ueber eine Vogelsammlung aus Ostafrika.

Von

Dr. Ant. Reichenow.

Herr Dr. F. Stuhlmann, welcher zum Zweck zoologischer Forschungen in Sansibar sich aufhält und mehrfach Reisen in die ostafrikanischen Küstenländer unternommen hat, sandte unter anderem auch eine gegen 800 Stück umfassende Sammlung von Vogelbälgen heim. Dieselbe wurde zum Theil auf Sansibar, zum Theil in dem deutschen Ostafrika und am Quillimane (Mossambik) zusammengebracht und umfasst 171 Arten, darunter vier für die Wissenschaft neue Species beziehungsweise Subspecies oder Varietäten: *Vanellus leucopterus*, *Francolinus stuhlmanni*, *Indicator variegatus* var. *virescens*, *Psalidoprocne petiti*, *orientalis*. Von besonderem Interesse sind u. a. die gesammelten Stücke von *Ploceus xanthopterus*, durch welche die Selbständigkeit dieser bisher angezweifelte Art bewiesen ist, *Anaplectes rubriceps* und *Budytes campestris*, welche bisher nicht in Ostafrika gefunden wurden. Im übrigen liefert die Collection viele werthvolle Nachweise für die Verbreitung der afrikanischen Vögel.

In dem nachfolgenden Verzeichniss bedeuten die in Anführungsstriche gesetzten Namen die bei den Eingeborenen üblichen Bezeichnungen für die betreffenden Arten nach Angabe des Herrn Dr. Stuhlmann, und zwar, wo nichts beigemerkt wurde, solche in der Suahelisprache. Den Nummern der einzelnen Stücke sind die Angaben des Sammlers über Fundort und Datum und Bemerkungen über Färbung der Augen, Füße und des Schnabels beigelegt.

1. *Colymbus minor*, L.

„Bata-siüa.“ — 334. ♀ jun. Sansibar 13. November 1888. Iris braungrau. Schnabel schmutzig gelbbraun, Firste und Spitze schwarzgrau. Füße schwarzgrau. — 407. ♂ Sansibar 22. Novbr. 1888. Schnabel schwarz, am Winkel gelb. — 81. ♀ jun. Sansibar 14. Juli 1888. — 236. ♂ jun. Sansibar 28. October 1888. Schnabel schwarz, unten an der Basis schmutzig gelb. Iris braun.

2. *Larus hartlaubi*, (Bruch.).

663. ♂, 665. ♂ Quillimane 8. Februar 1889.

3. *Sterna media* Horsf.

448. ♂, 449. ♂, 450. ♀, 451. ♂, 452. ♀, 453. ♀, 454. ♂, 455. ♂ Sansibar 27. November 1888. Iris braun. Schnabel ockergelb.

Füße schwarz. — 466. ♀, 467. ♂, 468. ♂ Sansibar 28. November 1888. — 658. ♀, 660. ♂ Quilimane (Flussmündung) 12. Februar 1889.

4. *Plotus levaillanti*, Leht.

„Muóudo“ (Kaffernsprache). 699. ♀ jun. Quaquafluss 16. Februar 1889.

5. *Thalassiornis leuconota*, (A. Sm.).

„Battinu“. — 499. ♂ Quilimane 17. Januar 1889. Iris rothbraun. Schnabel schwarz, gelbgefleckt. Füße schmutziggrau, Schwimmhaut schwarz.

6. *Dendrocygna viduata personata*, Württ.

„Namulili.“ — 741. Quilimane. Ende Februar 1889.

7. *Charadrius squatarola*, (L.).

„Kituitui.“ — 329. ♂ Sansibar 11. November 1888. Iris braun. Füße dunkelgrau. Schnabel schwarz. — 441. ♀ Sansibar 26. November 1888. — 469. ♀ Sansibar 28. November 1888. — 482. ♂ Sansibar 29. November 1888.

8. *Charadrius hiaticula*, L.

„Kituitui.“ — 319. ♀, 320. ♀, 321. ♀ Sansibar 11. November 1888. Iris braun. Schnabel schwarz mit rothbrauner Basis. Füße ockergelb. — 434. ♀ Sansibar 24. November 1888. — 470. ♂, 471. ♂, 472. ♀ Sansibar 28. November 1888.

9. *Charadrius geoffroyi*, Wagl.

„Kituitui.“ — 322. ♂ Sansibar 11. November 1888. Iris braun. Füße schmutziggraugelb. Schnabel schwarz mit bräunlicher Unterkieferbasis. — 432. ♀ Sansibar 24. November 1888. — 457. ♂ Sansibar 27. November 1888. — 479. ♂, 480. ♂, 481. ♂ Sansibar 29. November 1888.

10. *Charadrius tricollaris*, Vieill.

„Kituitui.“ — 287. ♀ Sansibar 28. October 1888. Iris graubraun. Schnabelbasis rothbraun, am Unterkiefer heller, fast orange, Spitze schwarz. Füße schmutzig graubraun.

11. *Charadrius mongolicus*, Pall.

„Kituitui.“ — 328. ♀ Sansibar 11. November 1888. Iris braun Füße bleigrau. Schnabel schwarz. — 446. ♂ Sansibar 26. November 1888. — 463. ♀ Sansibar 27. November 1888.

12. *Charadrius alexandrinus*, L.

582. ♂ Quilimane 25. Januar 1889. Füße grau. Schnabel schwarz. Iris braun.

13. *Vanellus leucopterus*, Rehw. n. sp.

*Vanellus crassirostris* Seeb. (nec de Fil.); H. Seebohm, Geogr. Distr. of Charadriidae p. 214.

503. ♂, 504. ♂, 505. ♀, 506. ♂, 538. ♀ Quilimane 17. Januar 1889. Iris kirschroth. Schnabel kirschroth, Spitze schwarz. Füsse schwarz, hinten braunroth.

Diese Art gleicht im Allgemeinen ganz dem *V. crassirostris* de Fil., unterscheidet sich von demselben aber dadurch, dass alle Schwingen, mit Ausnahme der drei ersten Handschwingen, welche schwarz sind, und der vier graubräunlichen Schulterfedern, vollständig reinweiss sind, während bei *V. crassirostris* die Armschwingen nur weisse Basis haben, im Uebrigen wie die ganzen Handschwingen aber schwarz sind.

H. Seebohm hat (l. c.) unter dem Namen *V. crassirostris* die vorstehende Art beschrieben, vermuthlich nach einem süd-afrikanischen Stück. Ein im Berliner Museum befindliches typisches Exemplar des *V. crassirostris*, von Heuglin in Nordostafrika gesammelt, besitzt schwarze Schwingen, wie oben angegeben, und damit stimmt auch die von Hartlaub (Journ. Ornith. 1855, p. 427) gegebene Originalbeschreibung überein. Die von Fischer und Böhm in Ostafrika gesammelten Stücke gehören zu *V. crassirostris*; es scheint somit *V. leucopterus* auf Südostafrika beschränkt zu sein.

14. *Oedinemus vermiculatus*, Cab.

„Mruru“ (Kaffernsprache). — 692. ♂ Quaquafluss 20. Februar 1889. Iris hellgelb.

15. *Tringa subarcuata*, (Güld.).

159. ♂ Sansibar 27. November 1888.

16. *Calidris arenaria*, (L.).

„Kituitui“. — 324. ♂ Sansibar 11. November 1888. Iris braun. — 456. ♀, 458. ♀, 460. ♂, 462. ♂, 464. ♂ Sansibar 27. Novbr. 1888.

17. *Totanus hypoleucus*, (L.).

„Kituitui“. — 323. ♂ Sansibar 11. November 1888. Iris braun. Füsse bleigrau. — 325. ♂ Sansibar 11. November 1888. — 326. ♀ Sansibar 11. November 1888. — 327. ♀ Sansibar 11. November 1888. — 420. ♀ Sansibar 23. November 1888. — 671. ♀ 11. Febr. 1889. — 478. ♀ Sansibar 29. November 1888.

18. *Totanus littoreus*, (L.).

„Namruru“. — 701. ♀ Quilimane 21. Februar 1889. — 483. ♀ Sansibar 29. November 1888. Iris braun. Schnabel schwarzbraun. Füsse schmutzig grüngrau.

19. *Totanus glareola*, (L.).

„Kidjodjo-ndjo“. — 750. ♂ Quilimane 6. März 1889. — 776. ♂ Quilimane 16. März 1889.

20. *Totanus stagnatilis*, Bechst.

„Kido-djonjo“. — 586. ♂ Quilimane 26. Januar 1889. Iris braun. Füße olivenbraun. Schnabel schwarz, an der Basis des Unterkiefers olivenfarben.

21. *Numenius arcuatus*, (L.).

„Korongo“. — 90. ♀ Sansibar 20. Juli 1888. — 440. ♂ Sansibar 26. November 1888.

22. *Numenius phaeopus*, (L.).

„Korongo, Mruru“ (Kaffernsprache). — 439. ♂ Sansibar 26. November 1888. Iris braun. Füße bleigrau. Schnabel schwarzbraun, Basis des Unterkiefers fleischfarben. — 693. ♀ Quilimane 21. Februar 1889.

23. *Scolopax major*, (Gm.).

„Kidjodjo-ndjo“. — 488. ♀, 489. ♀, 490. ♀ Sansibar 14. December 1888. Iris braun. Füße grünlich graubraun. — 721. ♀ Quilimane März 1889. — 740. ♀ Quilimane Ende Februar 1889.

24. *Rhynchaea capensis*, (L.).

396. ♀ Sansibar 21. November 1888. Iris braun. Füße schmutzig grünlichgrau.

25. *Ortygometra nigra*, (Gm.).

„Kukusiua, Krué“. — 82. ♀ Sansibar 14. Juli 1888. Iris orangeroth. Augenrand zinnoberroth. Füße korallroth. Schnabel hellgelb. — 336. ♀ Sansibar 14. November 1888. Iris gelbroth. Schnabel schmutzig gelbgrün. Füße schmutzig braunroth. — 337. ♂ Sansibar 14. November 1888. Iris röthlichgelb. Schnabel schmutzig grüngelb. Füße rothbraun. — 406. ♀ Sansibar 22. November 1888. — 408. ♀ Sansibar 22. November 1888. Augenrand roth. — 596. ♀ Quilimane 28. Januar 1889. — 595. ♂ Quilimane 28. Januar 1889.

26. *Porphyrion alleni*, (Thomps.).

„Kukusiua“. — 239. ♂ juv. Sansibar 28. October 1888. Iris gelb. Schnabel braunroth. Füße braunroth. — 332. ♂ Sansibar 13. November 1888. Iris graubraun. Schnabel korallroth. Füße schmutzig braunroth. — 338. ♀ Sansibar 14. November 1888. Iris ockergelb. Füße braunroth. — 393. ♀ Sansibar 21. November 1888. — 401. ♀ Sansibar 23. November 1888. — 405. ♀ Sansibar 22. November 1888.

27. *Porphyrio smaragdonotus*, Tem.

„Kuruelle, Kukumasi“ (Quilimane). — 730. ♂ Quilimane Ende Februar 1889. Füße hellrosa. Schnabel schmutzig roth. Stirnplatte zinnoberroth. — 765. ♂ Quilimane 16. März 1889. Schnabel braunroth.

28. *Parra africana*, Gm.

„Mombo, Kukusina“. — 331. ♂ juv. Sansibar 13. November 1888. Iris graubraun. Schnabel bräunlich bleigrau, an der Stirn grünlich. Füße bleigrau. — 500. ♂ Quilimane 17. Januar 1889. Iris schwarzbraun. Schnabel schwarz, Basis und Spitze bleigrau. Füße dunkel eisengrau. — 501. ♀ Quilimane 17. Januar 1889. Füße eisengrau. — 502. ♀ Quilimane 17. Januar 1889. Stirnschild bleigrau. — 525. ♂ Quilimane 20. Januar 1889. — 540. ♂ Quilimane 22. Januar 1889. — 601. ♀ Quilimane 20. Januar 1889. — 697. ♀ Quilimane 16. Februar 1889. — 668. ♂ Quilimane 9. Februar 1889.

29. *Microparra capensis*, (A. Sm.).

„Mombo“. — 598. ♀ Quilimane 28. Januar 1889. Iris braun. Schnabel braunschwarz. Füße eisengrau. — 599. ♂, 600. ♀ Quilimane 28. Januar 1889.

30. *Anastomus lamelligerus*, Tem.

„Nansa Korroboe“ (Kaffernsprache). — 687. ♂ Quaqua 19. Februar 1889. Iris braun. — 688. ♂ Quaqua 19. Februar 1889.

31. *Nycticorax griseus*, (L.)

„Mumbo“ (Kaffernsprache), „Namágala“ (Quilimane). — 691. ♂ juv. Quaquafluss 18. Februar 1889. — 694. ♂ Quilimane 21. Febr. 1889. Iris korallroth. — 695. ♀ Quaqua bei Mopeia 19. Februar 1889. Iris korallroth. — 739. ♀ Quilimane Ende Februar 1889.

32. *Ardetta pusilla*, (Vieill.).

„Korongo“. — 238. ♂ juv. Sansibar 28. October 1888. Iris hellgelb. — 245. ♂ juv. Sansibar 29. October 1888. Iris gelb. — 342. ♂ Sansibar 15. November 1888. Iris gelb. — 333. ♂ Sansibar. Iris ockergelb. — 379. ♂ Sansibar 20. November 1888. Iris hellgelb. — 397. ♂ Sansibar 21. November 1888.

33. *Ardeola rufiventris*, (Sund.).

„Mombo“ (Kaffernsprache), „Vidóle“ (Quilimane). — 623. ♀ 1. Februar 1889. Schnabel schwärzlich, Basis des Unterschnabels gelbgrün. Füße schmutzig hornbraun. — 624. ♀ Quilimane 3. Febr. 1889. — 758. ♀ Quilimane 8. März 1889. Füße blassgelblich.

34. *Butorides atricapilla*, (Afzel.).

„Mombo, Kidomoĩ“. — 627. ♀ Quilimane 4. Februar 1889.

Nackte Augengegend gelb. — 698. ♀ juv. Quilimane 16. Februar 1889.

35. *Ardea purpurea*, L.

„Idoë“. — 689. jun. Quaqua 20. Februar 1889. Iris hellgelb. — 690. juv. Quaqua 20. Februar 1889. Iris hellgelb.

36. *Herodias gularis*, (Bosc.).

„Korongo“. — 330. ♀ Sansibar 11. November 1888. Iris weissgelb. Schnabel schwarz, Schnabelwinkel gelb. Zügelhaut blaugrau. Füsse schwarz, Zehen gelb, Krallen schwarz.

Von Dr. Fischer wurde nur die Form *cineracea* Cab. auf Sansibar gefunden, das vorgenannte Stück (typische Form von *gularis* Bosc.) hat dieselbe dunkle Schieferfarbe wie westliche Stücke; nur sind die Maasse um wenig kleiner: Flügel 24 cm, Schnabel von der Stirn 7,7 cm, vom Schnabelwinkel 9,4 cm, Lauf 8 cm.

Var. *cineracea*, Cab.

„Korongo“. — 87. ♂ Sansibar 18. Juli 1888. Iris hellgelb. Schnabel schwarz, bei den Nasenlöchern gelb. — 88. ♂ Sansibar 18. Juli 1888. — 89. ♀ Sansibar 20. Juli 1888. Iris hellgelb. Füsse schmutzig gelb, am linken in der Mitte des Laufes ein schwarzer Fleck. Schnabel schwarz, Unterschnabel hornfarben, in der Nähe der Nasenlöcher gelblich.

37. *Herodias garzetta*, (L.).

„Kakoa“ (Kaffernsprache). — 684. ♀ Quilimane 15. Februar 1889. Iris hellgelb. — 700. ♂ Quilimane 14. Februar 1889. Iris hellgelb. — 662. ♀, 681. ♂, 682. ♀, 683, sämmtlich Quilimane 21. Februar 1889.

38. *Treron delalandii*, (Bp.).

„Ninga“. — 149. ♀ Msere (Usegua) 7. September 1888. Iris weiss. Füsse korallroth. Schnabel grau. Wachshaut und Augensring korallroth. — 206. ♀ Lewa (Usambara) 25. September 1888.

39. *Turtur semitorquatus*, (Rüpp.).

„Djoua, Hua“. — 128. ♀ Mbusini (Usegua) 30. August 1888. Füsse schmutzig kirschroth. Schnabel schwarz. Nackte Haut um das Auge karminroth. Iris orangefarben. — 177. ♂ Gubuini (Usegua) 17. September 1888. Iris lebhaft orange. — 207. ♀ Lewa (Usambara) 25. September 1888.

40. *Turtur capicola*, (Sund.).

„Ndjio, Djívoa“ (Sansibar), „Ivágúé“ (Quilimane). — 703. ♀ Quaquafuss 19. Februar 1889. — 754. ♀ Quilimane 8. März 1889. — 763. ♀ Quilimane 13. März 1889.

41. *Peristera tympanistria*, (Tem.).

„Udjivoa“. — 293. ♂ Sansibar 8. November 1888. Iris dunkelbraun. Schnabel schwarz, am Grunde röthlich schimmernd. Füsse schmutzig karminroth. — 366. ♂ Sansibar 17. November 1888. Schnabel schwärzlich karminroth.

42. *Chalcopelia afra*, (L.)

„Pugi“. — 198. ♂ Korogwe 21. September 1888. Iris graubraun. Schnabel kirschroth, Spitze rosa. Füsse schmutzig kirschroth. — 282. ♀ Sansibar 4. November 1888. — 292. ♀ Sansibar 7. November 1888. Iris braun. — 359. ♂ Sansibar 16. November 1888. — 410. ♂ Sansibar 23. November 1888.

43. *Chalcopelia chalcospila*, (Wagl.).

240. ♀ Sansibar 29. October 1888. Iris dunkelbraun. Füsse schmutzig karminroth. Schnabel schwarz.

44. *Numida coronata*, Gray.

„Kanga“. — 165. ♂ Kihengo (Ost-Unguru) 11. September 1888. Iris graubraun. Schnabel granolivenbraun, an der Spitze heller, am Schnabelwinkel roth. Füsse schwarzbraun. Wachshaut, Ober- und Hinterkopf roth, Horn hell hornbraun, an der Basis in's Röthliche übergehend. Ring um das Auge, Kopf- und Halsseiten hellblau; Vorder- und Hinterhals grau. Schnabellappen hellblau mit rother Spitze.

45. *Francolinus kirki*, Hartl.

„Quale“. — 109. ♀ Mbusini (Usegua) 27. August 1888. Iris braun. — 131. ♀ Mbusini 31. August 1888.

46. *Francolinus stuhlmanni*, Rehw. n. sp.

„Tetere“. — 104. ♂ Pongue (Usegua) 24. August 1888. Iris rothbraun. Schnabel hornbraun, am Schnabelwinkel und Basis des Unterkiefers gelb. Füsse gelb.

Diese neue Art steht dem *F. subtorquatus* A. Sm. sehr nahe, unterscheidet sich von demselben aber durch eintönig rostfarbene, nicht gebänderte Unterschwanzdecken, ausserdem durch etwas geringere Grösse. Sie vertritt *F. subtorquatus* in Ostafrika. Von Dr. Böhm wurde ein zur vorstehenden Art gehöriges Stück in Kakoma gesammelt.

47. *Pternistes nudicollis*, (Gm.).

„Quare“. — 110. ♂ Mbusini (Usegua) 27. August 1888. Iris dunkelbraun. Füsse roth. — 552. ♂ Quilimane 23. Januar 1889. Iris braun. Schnabel, nackte Kehle und Füsse korallroth. — 553. ♀ Quilimane 23. Januar 1889. — 591. ♀ Quilimane 27. Januar 1889.

— 625. ♀ Quilimane. Anfang Februar 1889. — 661. ♀ Quilimane 10. Februar 1889.

48. *Polyboroides typicus*, A. Sm.

Kipanga. — 96. ♂ Kikoka (Usaramo) 18. August 1888. Iris olivenbraun. Wachshaut gelb. Im Magen Oelnüsse. Soll Hühner angreifen.

49. *Circus ranivorus*, (Daud.).

Tangue (Quilimane). — 759. ♀ juv. Quilimane 8. März 1889. Füße blassgelb.

50. *Circus aeruginosus*, (L.).

Kipanga (Sansibar), Tangue (Quilimane). — 760. ♂ jun. Quilimane 8. März 1889. Füße gelb, Krallen schwarz.

Es sei besonders darauf aufmerksam gemacht, dass vorgenanntes Stück mit der vorhergehenden, nahe verwandten Art an demselben Orte und demselben Tage erlegt wurde. Die spezifische Selbstständigkeit von *C. ranivorus* dürfte doch noch zweifelhaft sein.

51. *Astur polyzonoides*, (A. Sm.).

Ivábue, am Quilimane. — 775. ♂ Quilimane 16. März 1889.

52. *Astur inula monogrammica*, (Tem.).

757. ♂ Quilimane 8. März 1889. Schnabel schwarz. Schnabelrand, Wachshaut und Füße röthlich orange gelb.

53. *Spizaetus occipitalis*, (Daud.).

Usumbira (Kaffernsprache). Fune-Fune. — 172. ♀ Mekakalla Thal (Ost-Unguru). Iris gelb. Füße gelb. Wachshaut gelb. Schnabel grau, an der Spitze fast schwarz. 14. September 1888. — 685. ♀ Quaquafluss 19. Februar 1889. Iris orange. — 686. ♀ Quaquafluss 19. Februar 1889. Iris orange.

54. *Milvus aegyptius*, (Gm.).

„Moëö“. — 171. ♂ Kilindi (Ost-Unguru). Iris hellbraun. Füße hellgelb. Wachshaut gelb. Schnabel weissgelb. 13. September 1888. — 174. ♂ Quadigassa (Usegua). Iris graubraun. 15. September 1888.

55. *Pernis apivorus*, (L.).

„Tangue“. — 621. ♀ Quilimane 2. Februar 1889. — 762. ♀ Quilimane 10. März 1889. Iris zitronengelb. Schnabel schwarz, Schnabelwinkel und Wachshaut gelbgrau. Füße orange. Krallen schwarz.

56. *Elanus caeruleus*, (Desf.).

„Kipanga“; „Sumbira“ (am Quilimane). — 350. ♀ Sansibar



16. November 1888. Iris hellgelb. Schnabel schwarz. Schnabelwinkel und Wachshaut wie Füße dunkel zitronengelb. — 621. ♀ Quilimane 30. Januar 1889. — 362. ♀ Sansibar 17. November 1888. — 736. ♂ Quilimane. Februar 1889. — 756. ♂ 7. März 1889. Füße und Wachshaut orangegeb. — 737. ♂ Quilimane Ende Febr. 1889.

57. *Falco peregrinus*, L.

„Ivage“ am Quilimane. — 707. ♀ Quilimane 1. März 1889. Ein auf dem Rücken ungemein hell (hellgrau) gefärbtes Stück.

58. *Falco ruficollis*, Sws.

„Njakali-uanje“ (Kaffernsprache), „Sumbira“ am Quilimane, „Mévoe“ auf Sansibar. — 696. ♀ Quaquafluss 19. Februar 1889. — 755. ♂ Quilimane 7. März 1889. Wachshaut, Augenring und Füße lebhaft orangegeb.

59. *Poeocephalus fuscicapillus*, (Verr.).

„Quaru, Kamsalari“; „Moro“ (Kaffernsprache). — 115. ♂ Mbusini (Usegua) 28. August 1888. Iris gelb. — 152. ♂ Msere (Usegua). Iris schmutzig gelbbraun. — 626. ♂ Quilimane 2. Februar 1889. Schnabel oben dunkelgrau, unten weisslich. Füße schwarzgrau. — 639. Quilimane. Anf. Februar 1889.

60. *Gallirex chlorochlamys*, Shelley.

„Kurukuru“; „Guruguru“ (Kaffernsprache). — 172. ♀ Kilindi-Berg (Ost-Unguru) 14. September 1888. Augenrand roth. Füße dunkelgrau. — 628. ♂ Quilimane 4. Februar 1889. — 629. ♀ Quilimane 4. Februar 1889. — 175. ♂ Malianga (Usegua) 16. September 1888.

61. *Colius leucotis*, Rüpp.

177. ♂, 178. ♂ Mekakallafluss 14. September 1888. Iris graubraun. Füße korallroth.

62. *Colius striatus*, Gm.

„Pausa“. — 520. ♂ Quilimane 19. Januar 1889. Iris braun. — 518. ♀ Quilimane 19. Januar 1889. Iris karminroth. Füße schmutzig bräunlich kirschroth.

63. *Centropus monachus*, Rüpp.

„Mokotta“. — 523. ♂ Quilimane 20. Januar 1889. Iris korallroth. — 539. ♂ Quilimane 22. Januar 1889. Iris roth.

64. *Centropus nigrorufus*, (Cuv.).

„Mkuta u. Mkuta-Dambo“ (Quilimane). — 742. ♀ Quilimane 6. März 1889. Iris schwarz. — 744. ♀ Quilimane 6. März 1889. — 766. ♀ Quilimane 16. März 1889. — 769. Quilimane 16. März

1889. — 771. ♂ Quilimane 16. März 1889. — 774. ♀ Quilimane 16. März 1889. — 743. ♀ Quilimane 6. März 1889.

65. *Centropus superciliosus*, Hempr. Ehr.

„Tippi-Tip“. — 201. ♀ Lewa (Usambara) 25. September 1888. Iris roth. Füße grauschwarz. — 229. ♀ Sansibar 26. October 1888. Füße dunkel bleigrau. — 317. ♂ Sansibar 10. November 1888. — 318. ♂ Sansibar 10. November 1888. — 367. ♀ Sansibar 17. November 1888.

66. *Ceuthmochares australis*, Sharpe.

„Msani“. — 287. ♀ Sansibar 7. November 1888. Iris karmoisinroth. Schnabel gummiguttgelb. Füße schwarz. — 335. ♂ Sansibar 14. November 1888. — 352. ♂ Sansibar 16. November 1888. Schnabel orange gelb. — 387. ♂ Sansibar 20. November 1888. — 403. ♀ Sansibar 22. November 1888.

67. *Cuculus heuglini*, Cab. et Heine.

„Lunebe“ (Quilimane). — 745. ♂ juv. Quilimane 6. März 1889.

68. *Chrysococcyx cupreus*, (Bodd.).

„Mtschune“. — 202. ♂ Sansibar 10. November 1888. — 291. ♂ Sansibar 7. November 1888. Iris gelbroth. Augenrand roth. Schnabel schwarz, an der Basis des Unterkiefers graubraun. Füße grauschwarz. — 297. ♂, 298. ♀ (Kehle isabellfarben) Sansibar 9. November 1888. Iris gelbroth. — 305. ♀, 308. ♀ juv., 310. ♀ juv., 315. ♂ Sansibar 10. November 1888. — 346. ♀ jun. Sansibar 15. November 1888. Iris roth. — 357. ♀ jun. Sansibar 16. November 1888. — 391. ♂ jun., 394. ♀ jun. Sansibar 21. November 1888. — 413. ♀ (mit weisser Kehle, wie das ♂ gefärbt) Sansibar 23. November 1888. Iris und Augenrand roth. — 473. ♂ Sansibar 28. November 1888. — 485. ♂ Sansibar 30. November 1888. Iris braun. — 606. ♂, 611. ♂, 616. ♂ Quilimane 29. Januar 1889. Iris braun. — 751. ♂ Quilimane 7. März 1889. Iris roth.

69. *Indicator variegatus*, Less.

„Mlembe“. — 182. ♂ Haluquemba (Usegua) 18. September 1888. — 203. ♂ Lewa (Usambara) 25. September 1888. Füße bleigrau.

Während Nr. 182 durchaus die typische Färbung der Art zeigt, weicht Nr. 203 durch grüneren Ton der Oberseite, schneeweisse (sonst bräunlich weisse) Unterflügeldecken und Innensäume der Schwingen sowie dadurch auffallend ab, dass die Kehlfedern anstatt des mattschwarzen Mittelstrichs, welcher bis zum Rande der Feder reicht, einen in der Mitte der Feder befindlichen Tropfen-

fleck zeigen. Ich unterscheide dieses abweichende Kleid vorläufig als Varietät (var. *virescens* Rchw.). Weiteres Material wird entscheiden, ob nur eine individuelle Abweichung oder eine Abart vorliegt.

70. *Indicator minor*, Steph.

„Ussererere“. — 735. ♀ Quilimane 7. März 1889.

71. *Pogonorhynchus melanopterus*, (Ptrs.).

„Suakulu“. — 179. ♂ Heluquembe (Usegua) 18. September 1888. Iris dunkelbraun. — 210. ♂ Lewa (Usambara) 25. September 1888.

72. *Pogonorhynchus irroratus*, Cab.

„Djuakulu“. — 192. ♂ Korogwe 21. September 1888. — 204. ♂ Lewa (Usambara) 25. September 1888. — 217. ♀, 218. ♂ Lewa 26. September 1888.

73. *Tricholaema lacrymosa*, Cab.

„Kongrole“. — 107. ♀ Pongue (Usegua) 24. August 1888. Iris rothbraun.

74. *Trachyphonus suahelicus*, Rchw.

„Vangana“. — 132. ♂ Mbusini (Usegua) 31. August 1888. Iris rothbraun. Schnabel an der Basis grüngelb, an der Spitze horngrau. Füße horngrau. — 133. ♀, 136. ♀ Mbusini 31. August 1888. Iris und Schnabel wie vorher. — 158. ♂ Matomondo (Unguru) 9. September 1888.

75. *Mesopicus namaquus*, (Lcht.).

„Kongota“. — 102. ♀ Kivugo (Ukuehre) 21. August 1888. Iris roth. — 168. ♂ Kihengo (Ost-Unguru) 12. September 1888. Iris kirschroth. Schnabel und Füße dunkelgrau.

76. *Campothera nubica*, (Gm.).

„Kongota“. — 348. ♂ Sansibar 15. November 1888. — 385. ♂ Sansibar 20. November 1888. — 411. ♂ Sansibar 23. November 1888. — 618. ♀ Sansibar 23. November 1888.

77. *Campothera mombassica*, Fschr. et Rchw.

„Kongota“. — 138. ♂ Mbusini (Usegua) 31. August 1888. Iris rothbraun. Schnabel horngrau. Füße schmutzig grünger.

78. *Dendropicus hemprichi*, (Hempr. Ehr.).

„Kongota“. — 129. ♀ Mbusini (Usegua) 30. August 1888. Iris gelb. — 355. ♀ Sansibar 16. November 1888. Iris roth.

79. *Lophoceros melanoleucus*, (Lcht.).

„Quembe“; „Mombo“ (Kaffernsprache). — 100. ♂ Rosako

(Usaramo) 19. August 1888. Iris hellgelb. Schnabel hellroth. — 622. ♂ Quilimane 1. Februar 1889. Füße schwarzbraun.

80. *Lophoceros deckeni*, (Cab.).

„Quembe“. — 139. ♀ Masungu (Usegua) 1. September 1888. Iris rothbraun. — 140. ♀ Masungu 1. September 1888.

81. *Halcyon chelicutensis*, (Stanl.).

„Mkumburu“. — 356. ♀ Sansibar 10. November 1888. — 412. ♂ Sansibar 23. November 1888. Iris braun. — 656. ♀ Quilimane 29. Januar 1889. — 715. ♂ Quilimane Anfang März 1889. — 118. ♀ Mbusini (Usegua) 29. August 1888. Iris braun. Füße oberseits braun, unterseits hellroth. Schnabel oben hornbraun, Basis des Unterschnabels braun. — 314. ♂ Sansibar 10. November 1888. — 353. ♀ Sansibar 16. November 1888. Füße schmutzig roth. — 358. ♂ Sansibar 16. November 1888. — 399. ♀ Sansibar 21. November 1888. — 409. ♀ Sansibar 22. November 1888. — 437. ♀ Sansibar 24. November 1888. — 650. ♀ Quilimane 31. Januar 1889.

82. *Halcyon irrorata*, Rehb.

„Tschérulé“. — 548. Quilimane ♂ 23. Januar 1889. Iris braun. Schnabel roth. Füße schwärzlich kirschroth. — 549. ♂ jun. Quilimane 23. Januar 1889. Schnabel schmutzigroth mit dunkler Spitze. — 670. ♂ Quilimane 11. Februar 1889.

83. *Halcyon orientalis*, Ptrs.

„Mukumburu und Tschérulé“. — 117. ♂ Mbusini, Usegua 29. August 1888. Iris braun. Füße und Schnabel roth, letzterer mit dunkler Spitze. — 547. ♂ Quilimane 23. Januar 1889. Füße schwärzlich kirschroth. — 717. ♀ juv. Quilimane Anfang März 1889.

84. *Alcedo cristata*, L.

„Kumburu“. — 224. ♂ Sansibar 26. Januar 1888. Iris dunkelbraun. Schnabel und Füße korallroth. — 241. ♀ Sansibar 29. October 1888. Schnabel schwarz mit röthlichem Schein an der Kante des Unterkiefers. — 242. ♂ Sansibar 29. October 1888. — 344. ♂ Sansibar 15. November 1888. — 345. ♂ Sansibar 15. November 1888. — 354. ♂ Sansibar 16. November 1888. — 378. ♂ Sansibar 20. November 1888. — 381. ♀ Sansibar 20. November 1888. — 382. ♂ Sansibar 20. November 1888. — 386. ♂ Sansibar 20. November 1888. — 430. ♂ Sansibar 24. November 1888. — 250. ♂ Sansibar 30. October 1888.

85. *Alcedo picta*, Bodd.

„Kumburu“. — 196. ♀ Korogwe 21. September 1888. Iris dunkelbraun. Schnabel und Füße mennigroth.

86. *Ceryle rudis*, (L.).

„Kituitui“. — 95. ♂ Bagamojo 13. August 1888. Iris dunkelbraun. — 278. ♂ Sansibar 3. November 1888. — 664. ♀ Quilimane 9. Februar 1889. — 676. ♂ Quilimane 8. Februar 1889. — 702. ♀ Quilimane 15. Februar 1889.

87. *Merops superciliosus*, L.

„Tschinega, Mséngo, Tonscho“ (Kaffernsprache), „Kikumburi“ (auf Sansibar). — 84. ♂ Sansibar 14. Juli 1888. Iris karminroth. Füße braungrau. Länge 30 cm. — 98. ♂ Kikoka (Usaramo) 18. August 1888. Iris roth. — 99. ♀ Kikoka 18. August 1888. 517. ♀ Quilimane 19. Januar 1889. Iris roth. — 574. ♂ Quilimane 25. Januar 1889. — 575. ♂ Quilimane 25. Januar 1889. — 576. ♀ Quilimane 25. Januar 1889. — 581. ♀ Quilimane 25. Januar 1889. — 669. ♂ Quilimane 10. Februar 1889. — 675. ♂ Quilimane 11. Februar 1889. — 735. ♀ Quilimane März 1889.

88. *Merops bullockoides*, A. Sm.

„Kinega“. — 147. ♂ Msere (Usegua) 3. September 1888. Iris braun. Schnabel schwarz. Füße schwärzlich. — 148. ♀ Msere (Usegua) 3. September 1888.

89. *Melittophagus cyanostictus*, Cab.

„Giombamvua, Vinega“. — 119. ♂ Mbusini (Usegua) 29. August 1888. Iris roth. Füße grauschwarz. — 122. ♀ Mbusini 29. August 1888. — 186. ♂, 187. ♂ Haliboma (Usegua) 19. September 1888. — 579. ♂ juv. Quilimane 25. Januar 1889. Iris bräunlich roth. Füße dunkelgrau.

90. *Irrisor erythrorhynchus*, (Lath.)

„Gore-gore“. — 85. ♂ Sansibar 16. Juli 1888. Iris grau. Schnabel korallroth, Füße etwas heller. 85. ♀ Sansibar 16. Juli 1888. Iris graubraun. 103. ♂ Pongue (Usegua) 23. August 1888. Iris dunkelbraun.

91. *Irrisor cyanomelas*, Vieill.

„Seréle“ (Kaffernsprache). — 631. ♂ Quilimane 1. Februar 1889.

92. *Upupa decorata*, Hartl.

„Kijogo“. — 126. ♀ Mbusini (Usegua) 30. August 1888. Iris braun.

93. *Coracias spatulata*, Boc.

„Guambu“. — 143. ♂ Msere (Usegua) 2. September 1888. Iris hellbraun. Füße graubraun.

94. *Coracias garrula*, L.  
659. ♂ Quilimane 10. Februar 1889.
95. *Eurystomus afer*, (Lath.).  
„Kullo“, „Marö“ (Kaffernsprache). — 97. ♂ Kikoka (Usaramo)  
18. August 1888. Schnabel hellgelb. Füße grau. — 630. ♂  
juv. Quilimane 1. Februar 1889. Schnabel schmutzig gelb. Füße  
schwarzbraun.
96. *Eurystomus glaucurus*, (St. Müll.).  
„Mdelu“. — 708. ♀ Quilimane 1. März 1889. Schnabel orange-  
gelb. Füße schwarzgrau.
97. *Caprimulgus smithi*, Lay.  
„Maróö“ (Kaffernsprache). — 634. Quilimane. Anfang  
Februar 1889.
98. *Caprimulgus fossii*, Verr.  
„Tschiwew, Marabattu“. — 445. ♂ Sansibar 26. November  
1888. Iris braun. — 475. ♀ Sansibar 29. November 1888. —  
476. ♂, 474. Sansibar 29. November 1888. — 486. ♂ Sansibar  
30. November 1888. — 529. ♂ Quilimane 21. Januar 1889. —  
583. ♀ Quilimane 25. Januar 1889.
99. *Psolidoprocne petiti orientalis*, Rehw. n. subsp.  
„Mbarra-uëja“. — 213. ♀, 214. ♀ Lewa (Usambara) 25. Sep-  
tember 1888. — Durch stahlgrünen Glanz des Gefieders von der  
westlichen Form *Ps. petiti* unterschieden, bei welcher das Gefieder  
fast mattschwarz ist, nur sehr unbedeutenden Glanz zeigt. Auch  
scheint der Schwanz bei der östlichen Abart tiefer gegabelt  
zu sein.
100. *Hirundo rustica*, L.  
519. ♀ jun. Quilimane 19. Januar 1889.
101. *Hirundo smithi*, Leach.  
„Tschiriko“. — 477. ♀ Sansibar 29. November 1888.
102. *Hirundo puella*, Tem. et Schleg.  
112. ♀ pull., 113. ♂ pull. Mbusini (Usegua) 28. August 1888.  
— 123. ♀ pull. Mbusini 29. August 1888.
103. *Campephaga nigra*, (Vieill.)  
640. ♀ Quilimane Anfang Februar 1889.
104. *Muscicapa grisola*, L.  
270. ♀ Sansibar 3. November 1888. — 383. ♀ Sansibar 20.  
November 1888. — 433. ♀ Sansibar 24. November 1888.
105. *Bradyornis pallidus*, v. Müll.  
647. ♂, 649 ♂ Quilimane 30. Januar 1889.

106. *Melanopepla tropicalis*, Cab.  
 „Mramba“, „Mrü“ (Kaffernsprache). — 648. ♀ Quilimane 30. Januar 1889. — 111. ♀ Mbusini (Usegua) 27. August 1888. — 638. ♀ Quilimane Anfang Februar 1889.
107. *Terpsiphone ferreti*, (Guér.).  
 „Jamtambe, Kumboë“. — 247. ♂ Sansibar 30. October 1888. — 194. ♀ Korogwe am Rufufluss 21. September 1888. — 417. ♂ Sansibar 23. November 1888. — 545. ♂ Quilimane 23. Januar 1889, — 421. ♀ Sansibar 23. November 1888.
108. *Bias musicus*, Vieill.  
 „Schore-Koko, Sotende“. — 129. ♂ juv. Mbusini (Usegua) 30. August 1888. — 202. ♂ juv. Lewa (Usambara) 25. September 1888.
109. *Batis capensis*, L.  
 „Jandindi“. — 561. ♂ Quilimane 24. Januar 1889. Iris karminroth. Augenrand orangeroth. Füße dunkelgrau.
110. *Batis privit*, (Vieill.).  
 „Mrabbo“. — 607. ♂, 608. ♂ juv., 612. ♂ juv., 615. ♀ Quilimane 29. Januar 1889. — 653. ♂ juv. Quilimane 29. Januar 1889.
111. *Dryoscopus major*, (Hartl.).  
 „Ngo, Mkeue, Mrio.“ — 170. ♀ Quadigassa (Grenze von Unguru und Usegua) 15. September 1888. Iris röthlichbraun. Füße grauschwarz. — 178. ♂ Gubuini (Usegua) 17. September 1888. Iris graubraun. — 543. ♀ Quilimane. Iris kaffeebraun. Füße dunkel bleigrau. — 560. ♂ Quilimane 24. Januar 1889. Iris rothbraun. Füße bleigrau. — 749. ♂ Quilimane 6. März 1889.
- Durch die vorliegenden Stücke konnten wir uns überzeugen, dass die Abart *Dryoscopus major mossambicus*, Rehw. nicht aufrecht zu erhalten ist.
112. *Dryoscopus affinis*, (Gray).  
 227. ♂ Sansibar 26. October 1888. Iris hochroth. Füße bleigrau. — 265. ♂ Sansibar 1. November 1888. Iris braun. — 363. ♀ Sansibar 17. November 1888. — 365. ♀ Sansibar 17. November 1888. Iris karminroth. — 368. ♂ Sansibar 17. November 1888. — 375. ♀ Sansibar 17. November 1888. Iris roth. Füße bleigrau. — 419. ♂ Sansibar 23. November 1888. Iris roth. — 423. ♀ Sansibar 24. November 1888. Iris roth. — 429. ♂ Sansibar 24. November 1888. Iris roth. — 487. ♀ Sansibar 30. November 1888. Iris roth.
- [*Dryoscopus orientalis*, Cab.].  
 347. ♀, 349. ♂ Sansibar 15. November 1888. — 294. ♂ Sansibar 9. November 1888. Iris gelbroth. — 392. ♀ Sansibar 21. November

1888. Iris roth. — 415. ♂ Sansibar 23. November 1888. Iris roth. — 435. ♀ Sansibar 24. November 1888. Iris roth.

Nach den vorstehenden Angaben des Sammlers wären die beiden Formen *affinis* und *orientalis* je in beiden Geschlechtern vertreten. Wir haben diesen Angaben Rechnung getragen, indem wir die Formen gesondert aufführen, glauben aber doch, dass bei den Geschlechtsangaben des Sammlers Irrthümer untergelaufen sein möchten, und halten an der Fischer'schen Ansicht fest, wonach *orientalis* nur das ♀ von *affinis* ist. Zeitschr. ges. Orn. 1884 p. 346.

113. *Dryoscopus cubla*, (Shaw.).

„Mribba, Mungo“. — 170. ♂ Kihengo (Ost-Unguru) 12. September 1888. — 557. ♂ Quilimane 24. Januar 1889. Iris braun. — 212. ♂ jun. Korogwe am Rufufluss 23. September 1888. — Mit weissem Zügel und grauem Bürzel: 680. ♂ Quilimane 9. Februar 1889.

114. *Laniarius poliocephalus*, (Leht.).

„Kubuirro“; „Morio“ (Kaffernsprache). — 124. ♀ Mbusini (Usegua) 30. August 1888. Iris gelb. Füsse horngrau. — 633. ♂ Quilimane Anfang Februar 1889.

115. *Prionops talacoma*, A. Sm.

„Nianda, Melandugu“ (Suaheli); „Tschiwewe“ (Kaffernsprache). — 106. ♂ Pongue (Usegua) 24. August 1888. Iris gelb. Augenrand gelb. Schnabel schwarz. Füsse röthlichgelb. — 166. ♀, 167. ♀ Kihengo (Ost-Unguru) 12. September 1888. Iris gelb. Schnabel schwarz. Schnabelwinkel gelb. Füsse schmutzig orange-röth. — 632. ♂ Quilimane Anfang Februar 1889. Füsse hell orange.

116. *Prionops graculinus*, Cab.

„Kakáka“. — 150. ♂ Msiri (Usegua) 3. September 1888. Iris gelb. Schnabel roth, an der Spitze gelblich. Füsse und Augenrand korallroth. — 164. ♀ Kikengo (Ost-Unguru) 11. September 1888. Iris braun. — 205. ♀ Lewa (Usambara) 29. September 1888. — 215. ♀ Lewa 25. September 1888.

117. *Telephonus senegalus*, (L.).

„Muakijo“. — 155. ♀ Mhonda (Unguru) 5. September 1888. — 184. ♀ Heluquembe (Usegua). Iris graubraun. Schnabel schwarz. Füsse bleigrau. — 637. Quilimane Anfang Februar 1889. — 646. ♂ Quilimane 30. Februar 1889.



118. *Telephonus minor*, Rehw.  
 180. ♀ Heluquembe (Usegua) 18. September 1888. Iris braun. Füsse bleigrau. Schnabel oben schwarzgrau, unten bleigrau.
119. *Lanius collurio*, L.  
 778. ♂ Quilimane 17. März 1889.
120. *Dicrurus divaricatus*, (Leht.).  
 „Mramba“. — 105. ♀ Pongue (Usegua) 24. August 1888. Iris roth. — 271. ♂ Sansibar 3. November 1888. — 361. ♂ Sansibar 17. November 1888. Iris braun. — 395. ♂, 398. ♀ Sansibar 21. November 1888. Iris karminroth. — 402. ♂ Sansibar 22. November 1888.
121. *Corvus scapulatus*, Daud.  
 „Kunguru“ (Sansibar); „Njakungu“ (Kaffernsprache). — 83. ♂ Sansibar 14. Juli 1888. Iris graubraun. — 351. Sansibar 16. November 1888. — 706. ♀ Quilimane 24. Februar 1889.
122. *Archicorax albicollis*, (Lath.).  
 „Kunguru“. — 162. ♀ Matomondo (Unguru) 10. September 1888. Iris graubraun. Schnabel schwarz mit weisser Spitze.
123. *Amydrus morio*, (L.).  
 157. ♂ Monda (Unguru) 6. September 1888. Iris roth.  
 Das Stück stimmt mit Exemplaren aus Südafrika in Grösse und Färbung durchaus überein.
124. *Lamprocolius melanogaster*, Sws.  
 „Mbrúe“. — 554. ♂ Quilimane 24. Januar 1889. Iris gelb. — 555. ♀ jun. Quilimane 24. Januar 1889. Iris braun. — 556. ♀ jun. Quilimane 23. Januar 1889. Iris braun.
125. *Lamprocolius sycobius*, Ptrs.  
 „Kusi“. — 116. ♀ Mbusini (Usegua) 29. August 1888. Iris gelb.
126. *Buphaga erythrorhyncha*, (Stanl.).  
 „Tschassi“. — 211. ♂ Korogwe 23. September 1888. Augenrand orange. Sitzt auf Rindern.
127. *Oriolus rolleti*, Salvad.  
 „Kubuiru“. — 114. ♀ juv. Mbusini (Usegua) 28. August 1888. Iris dunkelbraun. — 175. ♂ juv. Mekakalla-Thal (Ost-Unguru) 14. September 1888. Iris korallroth. Schnabel schwarz. Füsse grau. — 587. ♂ Quilimane 26. Januar 1889. Iris roth. Schnabel schmutzig orange-fleischfarben. Füsse dunkel bleigrau. — 672. ♀ Quilimane 9. Februar 1889.

128. *Oriolus notatus*, Ptrs.

„Kubuiru“. — 181. ♂ Heluquemba (Usegua) 18. September 1888. Iris dunkelbraun. Schnabel bräunlich fleischfarben. Füsse bleigrau. — 174. ♀ Mekakalla-Thal (Ost-Unguru) 14. September 1888. Iris korallroth. Füsse grau. Schnabel schmutzig fleischfarben. — 173. u. 176. ♂ juv. Mekakalla-Thal 14. September 1888. Iris korallroth.

129. *Anaplectes rubriceps*, (Sund.).

„Gongo“. — 127. Mbusini (Usegua) 30. October 1889. Iris rothbraun. Schnabel mennigroth. Füsse graubraun.

130. *Symplectes kersteni*, Hartl. et Finsch.

301. ♂, 304. ♂ Sansibar 10. November 1888. Schnabel grünlich-bleigrau. Füsse fleischfarben. — 400. ♀ Sansibar 21. Novbr. 1888. Iris karminroth. — 431. ♂ Sansibar 24. November 1888. Iris karminroth.

131. *Symplectes stictifrons*, Fsch. et Rchw.

678. ♂ Quilimane 8. Februar 1889. Schnabel eisengrau. Füsse gelblich fleischfarben.

Bisher war diese Art nur von Lindi an der Sansibarküste bekannt, wo sie von Dr. Fischer entdeckt wurde.

132. *Symplectes ocularius crocatus*, Hartl.

„Korombisa, Nguja“. — 197. ♀ Korogwe am Rufufluss 21. September 1888. — 216. ♀ Lewa (Usambara) 15. September 1888.

133. *Ploceus xanthopterus*, (F. u. Hartl.).

„Muganu“. — 528. ♂ Quilimane 20. Januar 1889. Schnabel schwarz. Füsse hornbraun. — 645. u. 677. [Beide in dem ausgefärbten Kleide des Männchens und doch vom Sammler als ♀ bezeichnet, was jedenfalls irrthümlich ist.] Quilimane.

In seiner Monographie der Gattung *Ploceus* (Zool. Jahrb. I p. 119) hatte der Verfasser die Vermuthung ausgesprochen, dass *Ploceus xanthopterus* in Anbetracht der höchst auffallenden gelben Färbung der Schwingen nur eine Ausartung von *P. castaneigula* (Cab.) sein möchte. G. E. Shelley hat sogar (Ibis 1887 p. 25) auf Grund der Untersuchung der typischen Stücke beider Arten dieselben zusammengezogen. Die vorliegenden drei ausgefärbten alten Männchen liefern hiergegen den Beweis, dass *P. xanthopterus* (F. u. Hartl.) eine ausgezeichnete, von *P. castaneigula* (Cab.) durchaus verschiedene Species ist, welche sich durch reingelbe Oberseite, die blassgelben, nur auf Aussenfahne und an der Spitze olivenbräunlich verwaschenen Schwanzfedern und die grösstentheils rein-

gelben, nur an der Spitze und längs der Mitte der Aussenfahne braunen Schwingen unterscheidet. Die Armschwingen haben die ganze Aussenfahne mit Ausnahme des Saumes braun.

134. *Ploceus nigriceps*, (Lay.).

„Gugumira“; „jogo, djogoro“ (Kaffernsprache). — 209. ♂ Lewa (Usambara) 25. Septembar 1888. — 522. ♂ Quilimane 19. Januar 1889. Iris orangegelb. Füße hornbraungelb. — 534. ♂, 535. ♂ Quilimane 21. Januar 1889. Iris braun. Füße hornfleischfarben. — 635. ♂, 636. ♂, 641. ♂, 642. ♂, 643. ♂ Quilimane 2. Februar 1889. — 644. ♂ Quilimane 30. Januar 1889. — 679. ♂ Quilimane 8. Februar 1889. — 712. ♂, 723. ♂ Quilimane 1. März 1889. — 533. ♀ Quilimane 2. April 1889. Iris braun. — 564. ♀ Quilimane 24. Januar 1889 (brütend). — 716. ♂ juv., 719. ♂ juv., 725. ♀, 726. ♀, 729. ♂ juv., 735. ♀ Quilimane 1. März 1889.

135. *Ploceus aureoflavus*, A. Sm.

„Mnana“. — 86. ♂ Sansibar 17. Juli 1888. Iris dunkel karminroth. — 262. ♂ (2 Expl.) Sansibar 1. November 1888. Iris orange. — 234. ♀, 235. ♀ Sansibar 27. October 1888. Iris braun. Schnabel hornbraun mit dunkler Spitze. Füße fleischfarben. — 244. ♀, 246. ♀ Sansibar 29. October 1888. — 263. ♀ Sansibar 1. November 1888. Iris roth. — 274. ♀ Sansibar 3. November 1888. Iris orange. — 286. ♀ Sansibar 4. November 1888. Iris gelbroth.

136. *Amblyospiza unicolor*, (Rchw.).

„Ngoma msindo“. — 199. ♂ juv. Korogwe am Rufufluss 22. September 1888. Iris braun. Schnabel schmutzig gelb, Firste grau. Füße dunkelgrau.

137. *Pyromelana flammiceps*, (Sws.).

„Mnana, Baniani“; „Mribba“ (Quilimane). — ♂ Sansibar 16. Juli 1888. — 727. ♂ Quilimane Anfang März 1889. — 120. ♂ juv. Mbusini (Usegua) 29. August 1888. — 185. ♀, 188. ♀ Heluquemba (Usegua) 19. September 1888. Iris braun. — 183. ♀ Heluquemba 18. September 1888.

138. *Pyromelana nigriventris*, (Cass.).

„Baniani, Ndaaji baniani“. — 289. ♂, 290. ♂ Sansibar 7. November 1888. Iris braun. — 343. ♂ Sansibar 15. November 1888. — 370. ♂, 374. ♂ Sansibar 17. November 1888. — 390. ♂ Sansibar 21. November 1888. — 444. ♂, 447. ♂ Sansibar 26. November 1888. — 527. ♂ Quilimane 20. Januar 1889. — 620. ♂ Quilimane 29. Januar 1889. — 625. ♂ Quilimane 31. Januar 1889. — 718. ♂, 720. ♂ Quilimane 1. März 1889. — 364. ♂ juv. Sansibar 17. No-

vember 1888. — 373. ♀ Sansibar 17. November 1888. — 135. ♀ juv. Mbusini (Usegua) 31. August 1888.

Var. *crocea*: 428. ♂ Sansibar 24. November 1888. Mit grossen Hoden.

139. *Coliopasser axillaris*, (A. Sm.)

„Mribba“. — 524. ♂, 526. ♂ Quilimane 20. Januar 1889. Iris braun. Schnabel bleigrau. Füsse schwarz. — 536. ♂ Quilimane 21. Januar 1889. — 714. ♂, 728. ♂, 731. ♂, 734. ♂, 748. ♂ Quilimane 4. März 1889. — 761. ♂ Quilimane 16. März 1889. — 768. ♂, 770. ♀, 772. ♂, 777. ♂ Njangome am Quilimane 10. März 1889. — 217. ♂ juv. Korogwe 23. September 1888 („Nomvi“ von den Eingeborenen genannt).

140. *Vidua principalis*, (L.).

„Schore-Kok“. — 252. ♂, 253. ♂, 254. ♂, 257. ♂ Sansibar 30. October 1888. Iris braun. Schnabel zinnoberroth. Füsse dunkelgrau. — 281. ♂, 284. ♂ Sansibar 4. November 1888. — 295. ♀ Sansibar 9. November 1888. Iris braun. Schnabel braunroth. — 296. ♂ Sansibar 8. November 1888. — 380. ♂ Sansibar 20. Novbr. 1888. — 438. ♂ Sansibar 24. November 1888. — 255. ♀, 256. ♀ Sansibar 30. October 1888. Iris braun. Schnabel roth. — 283. ♀ Sansibar.

[Alle Stücke gehören der Form mit weissem Kinn an.]

141. *Amauresthes fringilloides*, (Lafr.).

„Tongo, Tscheketschea“. — 299. ♀ Sansibar 9. November 1888. — 369. ♂, 370. ♂, 372. ♀ Sansibar 17. November 1888. Iris braun. Oberschnabel schwarz, Unterschnabel blaugrau.

142. *Spermestes cucullatus*, Sws.

„Tongo“. — 220. ♂, 221., 222. Sansibar 23. October 1888. — 228. Sansibar 26. September 1888. — 251. ♀ Sansibar 30. October 1888. — 425. ♂, 426. ♂, 427. ♂ Sansibar 24. November 1888.

143. *Oryzornis oryzivora*, (L.).

„Suardi“. — 243. ♀ jun. Sansibar 29. October 1888. Schnabel braungrau. — 258. ♂ Sansibar 30. October 1888. Iris braun. Schnabel fleischfarben mit brauner Spitze. — 339. ♀, 340. ♂, 341. ♂ Sansibar 14. November 1888. Iris braunroth.

144. *Pitylia afra*, (Gm.).

„Torondo, Kitorondo“. — 303. ♀, 307. ♀, 309. ♂, 312. ♂, 313. ♀ Sansibar 10. November 1888. — 130. ♂ Mbusini (Usegua) 30. August 1888.

145. *Hypargus niveiguttatus*, (Ptrs.).  
 „Natondolia“. — 558. ♂ Quilimane 24. Januar 1889. Iris braun. Schnabel schwärzlich bleigrau. — 614. ♂ Quilimane 29. Januar 1889.
146. *Habropyga astrild*, (L.).  
 „Mrie“ (Quilimane); „Tongo“ (Sansibar). — 722. ♂ Quilimane Anfang März 1889.
147. *Passer diffusus*, A. Sm.  
 „Kuja“. — 232. ♂, 233. ♀ Sansibar 27. October 1888. — 248. ♂, 249. ♀ Sansibar 30. October 1888. — 264. ♀ Sansibar 1. November 1888. — 277. ♂ Sansibar 3. November 1888. — 422. ♂, 424. ♂ Sansibar 24. November 1888.
148. *Criithagra ictera*, (Bonn. et Vieill.).  
 655. ♀ Quilimane 29. Januar 1889.
149. *Emberiza orientalis*, Shelley.  
 219. ♂ Lewa (Usambara) 26. September 1888. Schnabel oben schwarz, unten graubraun. Füße horngraubraun.
150. *Emberiza flavigaster*, Rüpp.  
 189. ♀ Haliboma (Usegua) 17. September 1888. Schnabel oben graubraun, unten fleischfarben. Füße graubraun. — 198. ♂ Korogwe am Rufufluss 21. September 1888. Iris braun. Schnabel oben dunkelbraun, unten röthlich. Füße graubraun.
151. *Macronyx croceus*, (Vieill.).  
 „Djogore, Mreo“. — 521. ♂ Quilimane 19. Januar 1889. Iris braun. Schnabel oben braunschwarz, unten bleigrau. Füße bräunlichgelb. — 577. ♂, 584. ♂, 585. ♀ Quilimane 25. Januar 1889. — 588. ♀ Quilimane 26. Januar 1889. — 592. ♀ Quilimane 27. Januar 1889. — 603. ♀, 604. ♂ Quilimane 29. Januar 1889. — 666. ♂, 667. ♀ Quilimane 9. Februar 1889. Füße ockergelb. — 711. ♀ Quilimane 28. Februar 1889. — 713. ♂, 716. ♂ Quilimane Anfang März 1889.
152. *Anthus raalteni*, Tem.  
 „Schore-uanda“. — 195. ♀ Korogwe am Rufufluss 21. September 1888. Iris braun. — 259. ♀, 260. ♀ Sansibar 1. November 1888. — 389. ♀ Sansibar 21. November 1888. — 484. ♀ Sansibar 30. November 1888. — 588. ♂ Sansibar 21. November 1888.
153. *Budytes campestris*, (Pall.).  
 „Djiriko“. — 752. ♂ Quilimane 6. März 1889.

154. *Pycnonotus layardi*, Gurn.  
 „Schore“. — 288. ♂ Sansibar 7. November 1888. — 710. ♂ Quilimane 2. März 1889.
155. *Andropadus flavescens*, Hartl.  
 „Schore“. — 156. ♂ Mhonda (Unguru) 6. September 1888. Iris braun.
156. *Zosterops tenella*, Hartl.  
 „Tschiliko“. — 609. ♀ Quilimane 29. Januar 1889. Iris gelbbraun. Füße graubräunlich.
157. *Cinnyris gutturalis*, (L.).  
 „Tschori“. — 142. ♀ Matungu (Usegua) 1. September 1888. — 191. ♀ Korogwe am Rufufluss 21. September 1888. — 223. ♂ juv. Sansibar 23. October 1888. — 225. ♂, 226. ♂ Sansibar 26. October 1888. — 238. ♀ Sansibar 4. November 1888. — 267. ♀, 273. ♀, 274. ♀, 275. ♂ juv. Sansibar 3. November 1888. — 311. ♂ Sansibar 10. November 1888. — 589. ♀ Quilimane 26. Januar 1889.
158. *Cinnyris microrhyncha*, Shell.  
 „Tschosi“. — 121. ♂ Mbusini (Usegua) 29. August 1888. Iris braun.
159. *Anthothreptes orientalis*, Hartl.  
 „Tschosi“. — 154. ♂ Msere (Usegua) 4. September 1888.
160. *Anthodiaeta zambesiana*, (Shell.).  
 269. ♂ Sansibar 3. November 1888.
161. *Parus pallidiventris*, Rchw.  
 „Kamsalavi, Quaru“. — 108. ♂ Pungue (Usegua) 24. August 1888. Iris kaffeebraun. — 153. ♀ Msere (Usegua) 4. September 1888. Iris gelbbraun. — 153. ♂ Msere 4. September 1888. Iris gelb. — 651. ♀ Quilimane 31. Januar 1889.
162. *Crateropus hypostictus*, Cab. et Rchw.  
 „Mkeue“. — 541. ♂, 542. ♀, 550. ♂ Quilimane 23. Januar 1889. Iris roth. Füße dunkelgrau. — 562. ♂, 563. ♀ Quilimane 24. Januar 1889. — 617. ♀, 618. ♀, 619. ♀ Quilimane 29. Januar 1889. — 674. ♀ Quilimane 8. Februar 1889. — 723. ♀, 732. ♂, 733. ♀ Quilimane 2. März 1889. — 767. ♀, 773. ♂ Quilimane 16. März 1889.
163. *Turdirostris leptorhynchus*, Rchw.  
 231. ♂ Sansibar 27. October 1888. Iris orangeroth. — 377. ♀ Sansibar 20. November 1888. Iris braun.
164. *Cisticola erythrops*, (Hartl.).  
 „Manindi“, „Tondolia“. — 551. ♂ Quilimane 23. Januar 1889. Iris braun. Füße bräunlich fleischfarben. Schnabel schwarz-

grau, unten hellgrau. — 613. ♂ Quilimane 29. Januar 1889. Iris rehbraun.

165. *Cisticola fortirostris*, (Jard. et Fras.).

„Kudja“. — 200. ♂ Korogwe am Rufufluss 22. September 1888.

166. *Cisticola terrestris*, (A. Sm.).

436. ♀ Sansibar 24. November 1888. Iris hellgraubraun.

167. *Cisticola haematocephala*, Cab.

„Mrabbo“. — 610. ♀ Quilimane 29. Januar 1889. Iris weiss.  
— 654. ♀ Quilimane 31. Januar 1889.

168. *Cossypha heuglini*, Hartl.

„Mrabbo, Ndelu“. — 559. ♂ Quilimane 24. Januar 1889.  
Iris braun. Füsse bräunlichgrau. — 208. ♀ Lewa (Usambara)  
25. September 1888. — 724. ♀, 746. ♀, 747. ♀ Quilimane 5. März  
1889. — 544. ♂ Quilimane.

169. *Acrocephalus streperus*, (Vieill.).

442. ♂, 443. ♂ Sansibar 26. November 1888.

170. *Myrmecocichla nigra*, (Vieill.).

„Mana sakkaue“. — var. *leucolaema*, Rchw.: 144. ♀ Msere  
(Usegua) 2. September 1888. — var. *shelleyi*, Sharpe: 145. ♂,  
146. ♂ Msere 2. September 1888.

171. *Turdus tropicalis*, Ptrs.

„Tschutschusi, Bandabanda, Kibandabanda“. — 160. u. 161.  
♂ Matomondo (Unguru) 9. September 1888. Iris graubraun.  
Schnabel mennigroth. Füsse schmutzig röthlichgelb. Augenrand  
mennigroth. — 134. ♀ Mbusini (Usegua) 31. August 1888. Iris  
braun. Schnabel mennigroth. Füsse schmutzig gelb. — 125. ♀  
Mbusini (Usegua) 30. August 1888.

### Mittheilung über Trogoniden-Eier.

Von

A. Nehrkorn.

Die Eier der Trogoniden, von denen sich 7 Species in einer Sammlung befinden, scheiden sich nach den Gattungen streng von einander ab. Die eigentlichen Trogon-Eier (vertreten in Central- und Südamerika) sind weiss und glänzend; diejenigen der Gattung *Harpactes* (nur in Indien im weitesten Sinne des Wortes vertreten) sind rahmgelb und solche von *Pharomacrus paradiseus*, von denen mir kürzlich ein Gelege von 2 Stück aus Spanisch Honduras zuing, sind einfarbig mattblau und zum Verwechseln denen der verschiedenen Grallarien meiner Sammlung ähnlich.