# I. Ueber neue und ungenügend bekannte Vögel, Nester und Eier aus dem Ostindischen Archipel im Königl. Zoologischen Museum zu Dresden.

Von A. B. Meyer.

#### Inhalt.

		Seite		Seite
	Einleitung	5	29. Sauropatis chloris (Bd.)	19
	Liste der Vögel von den Sangi		30. — sancta (V. H.)	19
	Inseln	6	31. Cittura sanghirensis Sharpe .	19
1.	Cuncuma leucogaster (Gm.)	9	32. Eurystomus pacificus (Lath.) .	19
	Tinnunculus moluccensis Schl.	9	33. Caprimulgus Faberi Meyer	
	Haliastur indus (Bodd.)	9	n. sp	20
	— girrenera (V.)	9	34. Hirundo gutturalis Scop	21
	Baza subcristata (Gld.)	10	35. — javanica Sparrm	22
	Urospizias sp. n. ?	10	36. Monarcha rubiensis (Meyer) .	22
7.		11	37. — inornatus (Garn.) var.	
8.			kisserensis Meyern.var.?	22
	Halmaherae Meyer n.var.	11	38. — commutatus Brügg	22
9.	— torquatus (Cuv.)	12	39. — geelvinkianus Meyer n. sp.	23
10.	— pallidiceps Salv	12	40. — fuscescens Meyer n. sp.	23
	Accipiter cirrhocephalus (V.) .	13	41. — pileatus Salv. an n. sp.?	
	Spilornis asturinus Meyer		(buruensis Meyer)	24
		13	42. — castus Scl	25
13.	n. sp.)	13	43. Sauloprocta melanoleuca Q. G.	25
14.	Ninox scutulata (Rfl.) ? an		44. Hypothymis puella Wall	25
	n. sp. ?	14	45. Rhipidura rufiventris (V.)	25
15.	Strix Rosenbergi Schl	14	46. — Lenzi Blas	26
	Geoffroyus Jukesii (Gr.)	15	47. — phoenicura M. Schl	26
17.	- timorlaoënsis Meyern.sp.	15	48. — javanica (Sparrm.)	26
	Eclectus Riedelii Meyer	16	49. Poecilodryas hypoleuca (Gr.) .	27
	- pectoralis (P. L. S. Müll.) .	16	50. — minor Meyer n. sp	27
	Eos reticulatus (S. Müll.)	16	51. Gerygone fulvescens Meyer	
	Trichoglossus Meyeri Wald.	i	n. sp	27
	var. bonthainensis Meyer		52. Pericrocotus miniatus (T.)	27
	n. var	16	53. Graucalus parvulus Salv	27
22.	Lamprococcyx poecilurus(Gr.)?	17	54. — lettiensis Meyer n. sp	28
23.	Eudynamis cyanocephala (Lath.)	17	55. Edoliisoma ceramensis (Bp.) .	28
24.	— mindanensis (L.) ?	17	56. — Salvadorii Sharpe	28
	Scythrops Novae Hollandiae		57. — incertum (Meyer) ?	29
	Lath	18	58. Lalage Riedelii Meyer n. sp.	29
26.	Centrococcyx affinis (Horsf.) .	18	59. — timoriensis (S. Müll.) var.	
27.	Merops ornatus Lath. et var.		celebensis Meyer n. var.	30
	sumbaënsis Meyer n.var.?		60. Artamus Musschenbroeki	
28.	Alcedo ispioides Less	19	Meyer n. sp	30
	Ges. Isis in Dresden, 1884 Abh. 1.		1*	

0.4		eite		Seite
61.	Dicruropsis axillaris Salv	31	108. Calornis cantaroides Gr	48
62.	Rhectes jobiensis Meyer	31	109 metallica (T.)	48
63.	— ferrugineus (S. Müll.)	31	110. — minor (Müll.) an sp. n. ?	48
	— rubiensis Meyer n. sp	$\frac{32}{2}$	111. — circumscripta Meyer	
65.	— decipiens Salv	33	n. sp	49
	Hemipus obscurus (Horsf.) .	34	112. Cissa thalassina (T.)	50
67.	Pachycephala arctitorquis	0.4	113. Ptilopus flavovirescens	
	Scl	34	Meyer n. sp	50
68.	— kebirensis Meyer n. sp.	35	114. — geminus Salv	50
69.	— Riedelii Meyer n. sp	35	115. — Wallacei Gr	50
70.	— fusco-flava Scl	35	116. — strophium Gld. an n. sp.	51
71.	— Sharpei Meyer n. sp	36	117. Carpophaga concinna Wall	51
72.	Lanius bentet Horsf	36	118. — neglecta Schl	51
	Aethopyga chalcopogon Rehb.	37	119. — Westermanni Ros	51
	— eximia Horsf	37	120. — pinon (Q. G.) var. ru-	<u>.</u> .
	Hermotimia sangirensis (Meyer)	37	biensis Meyer n. var	51
76.	Cyrtostomus frenatus (S. Müll.)	37	121. Gymnophaps poecilorrhoa	
	Anthotreptes celebensis Shelley	38	(Brüg.)	52
	— chlorigaster Sharpe	38	122. Macropygia keyensis Salv	52
	Dicaeum Salvadorii Meyer	50	123. Spilopelia tigrina (T.)	52
•••	· ·	38	124. Otidiphaps nobilis Gld	52
90	*		125. Goura Victoriae (Fras.)	52
	— sanguinolentum T	39	126. Caloenas nicobarica (L.)	52
81.	LUU	39	127. Talegallus fuscirostris Salv	52
	Psaltria exilis T	39	128. Megacephalon maleo T	53
	Myzomela Annabellae Scl	40	129. Rallina fasciata (Rfl.)	53
84.	— n. sp. ?	40	130. Ortygometra nigra (Gm.)	53
	Ptilotis similis H. J. ?	41	131. Amaurornis moluccana (Wall.)	55
80.	Philemon kisserensis Meyer	11	132. Aegialitis Geoffroyi (Wgl.) .	55
07	n. sp.	41	133. Tringa crassirostris T. Schl.	55
87.	— timorlaoënsis Meyer n. sp.	41	134. — albescens T	55
88.	— jobiensis Meyer	42	135. Tringoides hypoleucos (L.) .	55
89.	Zosterops griseiventris Scl. ?	42	136. Totanus incanus (Gm.)	55
90.	— flava Horsf	42	137. Terekia cinerea (Güld.)	55
91.	— javanica Horsf	42	138. Numenius uropygialis Gld	56
	Pitta brachyura (Gm.)	43	139. Rhynchaea bengalensis (L.) .	56
93.	— maxima Forsten	43	140. Ardea sumatrana Rfl	56
	Mixornis? melanothorax (T.)	43	141. Demiegretta sacra (Gm.) und	- 0
	Napothera pyrrhopterus Boie?	43	var. alba	56
96.	Turdinus epilepidotus (T.)	44	142. Herodias torra (Ham.)	56
	— sepiarius (Horsf.)	44	143. — intermedia (Hass.)	56
	Geocichla Andromedae (Kuhl)	45	144. — immaculata Gld	56
	Pycnonotus analis (Horsf.) .	45	145. Bubulcus coromandus (Bd.) .	57
	— pygaeus (Hdg.)	45	146. Ardeola cinnamomea (Gm.) .	57
101.	- bimaculatus (Horsf.)	45	147. Ardeiralla flavicollis (Lath.)	57
	Prinia leucophrys Boie?	46	148. Nycticorax caledonicus (Gm.)	57
	Cisticola oryziola S. Müll. ?	46	149. Tadorna Radjah (Garn.)	57
	Phylloscopus borealis (Blas.) .	47	150. Anas superciliosa (Gm.)	57
	Mirafra javanica Horsf	47	151. Sula leucogastra (Bd.)	57
	Erythrura tricolor (V.)	48	152. Sterna Bergii Licht.	57
107.	Calornis sanghirensis Salv	48	153. Eudyptes chrysocome (Forst.)	58
		_	0 11 20	

In den folgenden Blättern handle ich eine Reihe von Vögeln, Nestern und Eiern ab, welche zum Theil schon seit längerer Zeit im Dresdner Museum aus Herrn v. Schierbrand's Schenkungen (Java) und meinen eigenen Sammlungen (Sangi Inseln etc.) vorhanden gewesen, zum Theil erst in den letzten Jahren in den Besitz desselben gekommen sind, und zwar hauptsächlich aus Schenkungen der Herren Riedel (Timorlaut, Buru etc.), v. Faber (Sumátra) u. A. Es mögen einige einleitende Worte

gestattet sein.

Die Gruppe der Sangi Inseln, im Norden von Celébes, im Süden von Mindanáo gelegen, besteht, abgesehen von kleineren, aus drei grösseren Inseln: Tagulanda, die südlichste und kleinste dieser drei, Siao, die mittlere, der Lage und Grösse nach, und Sangi oder Gross Sangi, die nördlichste und grösste. Die ganze östliche Küste letzterer Insel wird von dem Reich Tabukan gebildet mit sieben Dörfern, darunter Tabukan und Pejta. Die betreffenden Vögel von Siao wurden im Jahre 1871 zum Theil von mir selbst, zum Theil von meinen Jägern gesammelt, diejenigen von Tabukan auf Sangi im Jahre 1874 nach meiner Rückkehr von Neu Guinea von meinen zu diesem Zwecke dorthin dirigirten Jägern. Dieser von Ternate aus unternommenen Expedition gab ein Kaufmann daselbst einige Jäger mit, welche sich in Pejta aufhielten, und von diesen stammen die Vögel, welche Salvadori (Ann. Mus. Genova IX, 51—65, 1876) beschrieben hat. Im Drange anderer Arbeiten kam ich bis jetzt nicht dazu, neine Vögel von den Sangi Inseln näher durchzusehen.

Ich bemerke, dass ein h in Sangi vor dem i entbehrt werden kann, ein r am Ende ist ebensowenig die üblichere Form; die Holländer schreiben Pejta (siehe de Hollander: Land en volkenkunde v. Ned. Oost Ind. II, 244, 1869) statt Pettà oder Peta (Salvadori). In Folgendem wird die ganze Inselgruppe: die Sangi Inseln genannt; Sangi schlechtweg bezeichnet die Insel dieses Namens, welche auch Gross Sangi genannt wird; "Tabukan (Sangi)" bedeutet demnach das Dorf Tabukan und Umgegend auf Gross Sangi; Siao, die mittlere Insel, wird auch Siau und anders geschrieben, allein ich hörte stets das a und o getrennt aus-

gesprochen, nicht wie au.

Schlegel hat in seinen Catalogen und anderswo 26 Arten von Siao und Sangi namhaft gemacht, Brüggemann (1876) unter 15 Arten, welche derselbe von "Sangir" aufzählte, ausserdem 6, welche Schlegel noch nicht erwähnt oder abgehandelt hatte, Salvadori (1876—1878), unter 31 Arten von Gross Sangi, ausserdem 16, so dass im Ganzen bis dato 48 Arten von der Gruppe bekannt geworden sind. Ich bringe diese Zahl auf 69, ohne für zwei von Brüggemann genannte Arten die Verantwortung übernehmen zu können. Von Siao waren bis dahin überhaupt nur etwa 12 Arten bekannt, während ich 37 aufzählen kann. Von diesen 68 Arten sind 20 den Sangi Inseln eigenthümlich (mit \* bezeichnet), und

es unterliegt keinem Zweifel, dass die Gruppe noch eine grosse Anzahl uns bis jetzt unbekannter Arten beherbergt.

Diese 68 nunmehr bekannten sind die folgenden:

Pandion leucocephalus Gld. Siao, Sangi. Butastur indicus (Gm.). Siao, Sangi. Haliastur girrenera (V.). Siao. Tachyspizias soloensis (Horsf.). Siao,

Sangi.
Scops menadensis Q. G. Siao, Sangi.
Ninox scutulata (Raffl.). Siao, Sangi.
Strix Rosenbergi Schl. Sangi.

Tanygnathus megalorhynchus (Bodd.).

Siao, Sangi.

- Mülleri (T.). Sangi.

— luconensis (L.). Sangi. Prioniturus platurus (Kuhl). Siao, Sangi.

— flavicans Cass. Sangi.

\*Loriculus catamene Schl. Sangi.

\*Eos histrio (S. Müll.). Siao, Sangi.

Merops ornatus Lath. Sangi.

Eurystomus orientalis (L.). Sangi.

Sauropatis chloris (Bodd.). Siao, Sangi.

— sancta (V. H.). Siao, Sangi.

Callialcyon rufa (Wall.). Sangi.

\*Cittura sanghirensis Sharpe. Siao, Sangi. Ceycopsis fallax (Schl.). Sangi. Alcedo bengalensis Gm. Siao, Sangi. Centrococcyx affinis(Horsf.). Siao, Sangi. Eudynamis mindanensis (L.). Siao, Sangi.

\*Pitta palliceps Brügg. Siao.

\* — caeruleitorques Salv. Sangi. \* — sanghirana Schl. Sangi.

Phylloscopus borealis (Blas.). Sangi.

Monticola solitaria (P. L. S. Müll.).

Sangi.

Locustella fasciolata (Gr.). Sangi. Hirundo javanica Sparrm. Sangi.

— gutturalis Scop. Sangi. \*Monarcha commutatus Brügg. Siao,

Sangi. (?)
\*Zeocephus Rowleyi Meyer. Sangi.
Graucalus leucopygius Bp. Sangi.

\*Edoliisoma Salvadorii Sharpe. Sangi. Dicruropsis leucops (Wall.). Siao.

— axillaris Salv. Sangi. Anthotreptes chlorigaster Sharpe. Siao,

Sangi.
\*Hermotimia sanghirensis (Meyer). Siao,
Sangi.

\*Eudrepanis Duyvenbodei (Schl.). Sangi. \*Dicaeum sanghirense Salv. Sangi. \*Prionochilus sanghirensis Salv. Sangi.

\*Calornis sanghirensis Salv. Siao, Sangi. \*Oriolus formosus Cab. Siao, Sangi. \*Treron sanghirensis Brügg. Siao, Sangi.

\*Treron sanghirensis Brügg. Siao, Sangi.

\*Jonotreron xanthorrhoa Salv. Siao,
Carpophaga concinna Wall. Siao, Sangi.
Zonoenas radiata (Q. G.). Sangi.
Myristicivora bicolor (Scop.). Siao,
Sangi.

\*Macropygia sanghirensis Salv. Siao,

Sangi.

Chalcophaps indica (L.). Siao, Sangi. Caloenas nicobarica (L.). Siao, Sangi. \*Megapodius sanghirensis Schl. Siao, Sangi.

Megacephalon maleo S. Müll. Siao,

Sangi.

Amaurornis moluccana (Wall.). Siao.

Aegialitis Geoffroyi (Wagl.). Sangi.

Numenius variegatus(Scop.). Siao, Sangi.

Totanus incanus (Gm.). Siao, Sangi.

Tringoides hypoleucos (L.). Siao, Sangi.

Tringa albescens T. Sangi.

Ardea sumatrana Raffl. Siao.

Ardeiralla flavicollis (Lath.). Siao.
— melaena (Salv.). Sangi.

— metaena (Saiv.). Sangi.

Demiegretta sacra (Gm.). Siao (var.

alba Sangi).

Bubulcus coromandus (Bodd.). Sangi. Sula leucogastra (Bodd.). Siao, Sangi. Hydrochelidon nigra (L.). Sangi. Anous stolidus (L.). Sangi.

In den Sammlungen des Herrn Riedel (Ambon) waren Vögel von Ambon, Ceram, Kei, Aru, Kisser, Letti, Dammar, Wetter, Babbar, Timorlaut und Buru. Ueber diejenigen von den ersten vier Fundorten ist wenig zu bemerken.

Von Kisser sandte Herr Riedel vier Arten; meines Wissens ist überhaupt von dort noch kein Vogel registrirt. Kisser ist eine kleine Insel im Nordosten von Timor, im Osten von Wetter. Herr Riedel schreibt "Makisar"; Ueber die Bevölkerung habe ich einige Notizen in Petermann's Mittheilungen 1882, p. 334 und 466 veröffentlicht. Die vier gesandten Vogel Arten sind:

Monarcha inornatus (Garn.) Lanius bentet Horsf.

\*Lalage Riedelii Meyer n. sp. 1) Philemon kisserensis Meyer n. sp.

Von Letti hatte ich schon früher ebenfalls aus Herrn Riedel's Sammlungen (Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1881, 769) zwei Arten aufgeführt; hierzu kommen jetzt noch:

Sauropatis chloris (Bd.)

Ptilopus lettiensis Schi.

\*Graucalus lettiensis Meyer n. sp.

welche letztere Art schon von dort bekannt ist. (Siehe l. c. p. 770)

Von Dammar, nordöstlich von Timor (Herr Riedel schreibt "Dama") liegen drei Arten vor; es ist mir nicht bekannt, ob von dort überhaupt schon Vögel registrirt sind:

Urospizias torquatus (Cuv.) Pitta brachyura (Gm.)

Carpophaga concinna Wall.

Von Wetter hatte ich schon l. c. p. 769 vier Arten aufgeführt; es liegen neuerdings von dort vor:

Geoffroyus Jukesii (Gr.)

Rhipidura rufiventris (V.)

Von Babbar hatte ich l. c. p. 771 schon vier Arten aufgeführt; hierzu kommen aus der neuen Sendung des Herrn Riedel:

Sauropatis chloris (Bd.) Myzomela Annabellae Scl. Zosterops griseiventris Scl. \*Gerygone fulvescens Meyer n. sp. \*Dicaeum Salvadorii Meyer n. sp.

Pachycephala arctitorquis Scl. - kebirensis Meyer n. sp. \* - Sharpei Meyer n. sp. Erythrura tricolor (V.) Ptilopus Wallacei Gr.

Von dieser Insel sind jedenfalls noch viele Arten zu erwarten.

Den von Sclater (P. Z. S. 1883, 200) aufgeführten sechzig Arten von Timorlaut kann ich die folgenden neun aus Herrn Riedel's Sendung hinzufügen:

Baza subcristata (Gld.) Cuncuma leucogaster (Gm.) Urospizias albiventris Salv. Sauropatis sancta (V. H.) Eurystomus pacificus (Lath.)

Hirundo javanica Sparrm. \*Pachycephala Riedelii Meyer n. sp. Herodias torra (B. Ham.) Nycticorax caledonicus (Gm.)

ausserdem beschrieb ich von dort als neue Arten:

\*Geoffroyus timorlaoënsis Meyer.

\*Calornis circumscripta Meyer. \*Artamus Musschenbroeki Meyer, auch \*Ptilopus flavovirescens Meyer, auch

von Tenimber.

von Tenimber. \*Philemon timorlaoënsis Meyer.

welche Sclater nicht als solche angesehen hat, über deren Artdifferenz bei mir jedoch kein Zweifel obwaltet, und welche ich als für die Insel-gruppe eigenthümlich erachte. Hierdurch steigt die Zahl der von der Timorlaut Gruppe jetzt bekannten Arten auf 69, von denen 26 derselben eigenthümlich sind, da drei der von Sclater für eigenthümlich gehaltenen Arten auch von Babbar vorliegen. Zweifellos sind hier noch sehr viele Arten zu entdecken, über welche ich vielleicht baldigst werde berichten können.

<sup>1)</sup> Ein \* vor dem Namen soll bedeuten, dass die Art der betreffenden Insel eigenthümlich ist.

Die gewöhnlich von uns Timorlaut genannte Inselgruppe zerfällt nach Herrn Riedel in zwei: Die Tenimber ("Tanembar") und die Timorlaut ("Timorlao") Gruppe. Erstere umfasst die nördlichen, nordwestlichen und westlichen Inseln, über 50, von denen jedoch nur sechs bewohnt sind: Molu, Maru, Vordata, Lutur, Larat und Seera. Zu der Timorlaut Gruppe gehört die grösste Insel Jamdena, ferner Selaru, ganz im Süden, und 12 kleinere Inseln; von diesen sind nur die ersten zwei bewohnt. Allein diese Eintheilung ist lediglich eine politische, und faunistisch ist es angezeigt auch künftig nur von der Timorlaut Gruppe oder Timorlaut schlechtweg zu sprechen. Die von Sclater nach Forbes (P. Z. L. 1883) gebrauchte Schreibweise der Namen ist die holländische, nach welcher oe wie u ausgesprochen wird z. B. Moloe für Molu. Auf der Tenimber Gruppe wohnen circa 6000 Menschen, auf der Timorlaut Gruppe circa 6700. Der Ostmonsun beginnt im Mai und endigt im October, der Westmonsun (die Regenzeit) dauert vom November bis April. Der höchste Berg der Gruppe (auf Laibobar) ist circa 350 Meter hoch; Erdbeben kommen manchmal vor. (Siehe auch Riedel in Tijdschr. voor Ned. Indie 1883 December.)

Von Buru erhielt das Dresdner Museum ausser von Herrn Riedel noch eine Sammlung von Herrn v. Musschenbroek. Wallace (P. Z. S. 1863, 18—36 pl. IV—VI) kannte 65 Arten von dort, Salvadori 1876 (Ann. Mus. Gen. VIII, 367—386) 77 Arten, 1880—1882 (Orn. pap. 1–III) 84 Arten, und ich kann weitere 7 Arten namhaft machen:

Tinnunculus moluccensis Schl. Monarcha pileatus Salv. an n. sp. Aegialitis Geoffroyi (Wgl.) Tringa crassirostris T. Schl. Tringoides hypoleucos (L.) Ardea sumatrana Rfl. Sterna Bergii Licht.

Es sind gewiss noch viele Arten dort zu entdecken, da die Insel mindestens die doppelte Artenzahl beherbergen dürfte.

Herr v. Faber sandte dem Museum von der Westküste Sumátra's 88 Arten ein, während im Ganzen bis jetzt, so weit ich sehe, an 473 Arten von Sumátra bekannt sind. Nur eine unter diesen 88 Arten konnte ich als neu beschreiben: Caprimulgus Faberi. Zwei Arten waren ausserdem noch nicht von Sumátra registrirt worden, und zwar

Haliastur indus (Bodd.) und Pericrocotus miniatus (T.)

Abgesehen von den in diesen einleitenden Worten erwähnten habe ich mich veranlasst gesehen, eine Reihe anderer Vögel neu zu beschreiben und, wenn nöthig, zu benamen, weil sie ungenügend bekannt oder so gut wie unbekannt waren, sowie Notizen über das Vorkommen einer grösseren Anzahl von Arten zu geben. Alle 153 genannten Arten aber stammen aus dem Ostindischen Archipel, aus welcher Gegend der Erde das Königliche Museum zu Dresden besonders reich versehen ist und noch stets neuen Zuwachs erhält.

Ich erfreute mich bei dieser Arbeit der Beihülfe des Herrn K. G. Henke, welchem ich an dieser Stelle meinen Dank für seine Unterstützung ausspreche.

März 1884.

### Sp. 1. Cuncuma leucogaster (Gm.).

Timorlaut (Riedel). Von hier noch nicht registrirt.

### Sp. 2. Tinnunculus moluccensis Schl.

Buru (Riedel). Noch nicht von hier registrirt.

#### Sp. 3. Haliastur indus (Bodd.).

Sumátra, Westküste (v. Faber). Ein unzweifelhaftes Exemplar von H. indus, nicht intermedius Gurn., welchen Sharpe (Cat. I, 315) von Sumátra aufführt. Vielleicht, dass mehr nach Osten, Java näher, intermedius vorkommt. Jedenfalls sind Exemplare von dem Grenzgebiete dieser zwei Racen, denn Arten kann man sie kaum nennen, von hohem Interesse.

### Sp. 4. Haliastur girrenera (V.).

Siao (Meyer). Von den Sangi Inseln von Salvadori (O. P. I, 17) nicht aufgeführt, allein Schlegel (M. P. B. Acc. 1873, 121) hat die Art schon von Siao registrirt.

Long. al. 392 mm, caud. 195, rostri 31, tarsi 52 mm. juv. " " 350 " " 190, " 30—31, " 46—48 "

Das adulte Exemplar hat die schwarzen Schaftstriche auf den weissen Federn sehr schwach entwickelt. Die Schäfte der Schwingen und der Schwanzfedern sind auf der Oberseite ganz hellbraun, zum Theil gelblichweiss, was bei keinem der mir vorliegenden 27 Exemplare von indus, intermedius und girrenera wieder vorkommt; das junge, in der braunen Phase befindliche Exemplar aber hat dunkle Schäfte wie alle anderen, ich kann daher in jenen hellen Schäften nur eine individuelle Abweichung

erblicken; sonst sind keine Färbungsunterschiede zu constatiren.

Es ist die Frage aufzuwerfen, ob die Siao Vögel zu der Philippinen Art intermedius oder zu der Celébes Art girrenera oder var. ambigua Brüg. gehört. Ich glaube zu girrenera. Die Grössenunterschiede können nicht leiten, weil wir sie noch nicht genau genug kennen. Sieht man als intermedius diejenigen Exemplare an, welche die schwarzen Schaftstriche auf den weissen Federn mässig entwickelt haben, und als girrenera diejenigen, wo sie ganz fehlen, oder nur schwach angedeutet sind, so fällt die Celébes Form unter girrenera; es kommen dort Exemplare vor ohne jegliche dunklen Schaftstriche auf den weissen Federn und solche mit schwach entwickelten dunklen Schaftstrichen. Ich selbst schoss derartige zusammen bei Kakas am See von Tondano, Nord Celébes, im Juni 1871. Bei den mir vorliegenden Philippinen Exemplaren sind die Schaftstriche stärker entwickelt, dieselben sind von Cebú, Leyte und Luzón, ausserdem besitze ich die Art von Sumba und Java; girrenera dagegen von Celébes, Halmahéra, Ambon, Mafoor und Passim auf Neu Guinea. Die Celébes und Ambon Exemplare lassen sich nicht als Varietät bezeichnen (Salv. O. P. I, 17, Sharpe Cat. I, 315), wie Brüggemann es speciell von den Celébes Exemplaren that, indem er sie mit dem Namen var. ambigua belegte (Abh. Nat. Ver. Bremen V, 45 1876). Ich stelle die Celébes Exemplare mit Salvadori unter girrenera, statt als var. unter intermedius, wie Sharpe es thut, und zwar aus dem zwingenden Grunde, weil Individuen ohne dunklen Schaftstriche dort vorkommen.

Die Grössendifferenzen sind nach meinen adulten Exemplaren die folgenden, wobei jedoch die Geschlechter nicht getrennt werden konnten, da sie nicht überall mit Sicherheit bezeichnet sind. Es verlieren dadurch diese Maasse viel von ihrem Werth:

intermedius girrenera

 Philippinen
 Sumba
 Java
 Halmahéra
 Mafoor
 N. Guinea
 Ambon
 Celébes
 Siao

 Long. al.
 395—415–405—410
 400
 370—390
 362
 370
 370
 385—425
 392

 .,
 caud.
 200—210
 205
 200
 182—190
 184
 190
 180
 185—210
 159

Es kämen hiernach unter den Celébes Exemplaren solche in der Grösse von intermedius und solche in der geringeren von girrenera vor. Sind die Celébes Exemplare im Allgemeinen etwas grösser, so gehörten sie (nach der Ansicht der Autoren) zu intermedius; ihrer zum Theil gar nicht, zum Theil gering entwickelten dunklen Schaftstriche auf den weissen Federn wegen aber zu girrenera; allein ich glaube, es wird in vielen Fällen nicht möglich sein, diese zwei Arten oder Racen auseinander zu halten. So habe ich z. B. ein Exemplar von Sumba vor mir, welches ich von einem Exemplar von Celébes kaum unterscheiden kann in Bezug auf die Schaftstriche (in anderer Beziehung ebenso wenig), dagegen ein anderes von Sumba, welches zweifellos zu intermedius gestellt werden müsste, und andere von Celébes, welche ebenso zweifellos zu girrenera gehören.

Ist hier überhaupt eine Scheidewand zu ziehen, so wird es nur an der Hand eines so grossen Materiales möglich sein, wie es keine Sammlung bis jetzt besitzt. Dieses gilt auch in Bezug auf die möglichen Grössendifferenzen. Wenn Sharpe (Cat. I, 315 u. 316) sowohl intermedius als auch girrenera von Celébes aufführt, so würde das mit meinen obigen Angaben stimmen, allein es müssten die zwei subspecies (nach Sharpe von indus) dann in eine zusammengezogen werden, denn solche haben nur Bedeutung, wenn sie sich mit einer von einander gesonderten geographischen Verbreitung decken. Es scheint hier ein ähnlicher Fall vorzuliegen wie bei Eurystomus pacificus des östlichen Theiles des Archipels und E. orientalis vom westlichen, — auf den Grenzgebieten Formen, welche weder zu der einen, noch zu der anderen Art zu stellen sind. (Siehe A. B. Meyer; Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1881 p. 763 und auch Blyth: Ibis 1866, 247.)

# Sp. 5. Baza subcristata (Gld.)

Timorlaut (Riedel), zwei Exemplare. Noch nicht von Timorlaut registrirt. Die beiden Exemplare haben nicht vier dunkle Schwanzbinden, wie von subcristata angegeben wird, sondern fünf; die Maasse ferner scheinen nicht unbedeutend kleiner zu sein; dennoch möchte ich die Timorlaut Exemplare fürs erste nicht specifisch abtrennen, da Geschlechtsdifferenzen diese Unterschiede bedingen könnten.

Maasse: mas. Totallänge c. 410 mm c. 410 mm Flügellänge 300 290 Schwanzlänge 215 190 " " Tarsuslänge 35 36 " Schnabellänge 28 26

# Sp. 6. Urospizias sp. n.?

Ich habe Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1881, 761 Accipiter cirrhocephalus (V.) von Sumba mit einem? aufgeführt. Neuerdings erhielt ich durch Herrn Riedel ein adultes und ein junges Exemplar von *Urospizias iogaster* (S. Müll.) von Ceram, welchem letzteren der eben genannte Sumba Vogel sehr gleicht. Die Unterschiede sind die folgenden:

Die Hauptfärbung der Oberseite ist etwas brauner, auch mehr roth im Nacken vorhanden. Die grossen Schwingen sind an der Basis rostroth gerandet, die Secundärschwingen auch etwas röther. Die oberen Schwanzdecken an den Seiten lebhaft rostroth und dunkel gebändert. Die äusserste Schwanzfeder auf der Aussenfahne grösstentheils rostroth, die anderen nur rostroth gesäumt, die Schwanzbinden lebhafter, besonders an der Unterseide, 14 an der Zahl. Die schwarzen Binden der Schwingen an der Unterseite sind ein wenig breiter, die einzelnen rothen Federn der Unterseite (des adulten Gefieders, welches bereits sichtbar) weiss mit rothen Querbinden, während sie bei iogaster einfarbig erscheinen. Sonst gleichen sich beide Jugendkleider sehr.

Jedenfalls gehört dieses Sumba Exemplar nicht zu iogaster, ich habe diese Art nur zum Vergleich herangezogen, da die Jugendkleider sich so ähnlich sehen. Entweder gehört es zu einer noch unbekannten Art, oder es ist das Jugendkleid von sylvestris von Flores, welches ich nicht kenne. In den Maassen stimmt der Vogel mit sylvestris überein. In diesem Falle käme aber auf Sumba sylvestris neben torquatus vor, was mir nicht gerade

plausibel erscheint.

Totallänge c. 345 mm, Flügel 205, Schwanz 165, Schnabel 25, Culmen 28, Tarsus 50 mm.

# Sp. 7. Urospizias albiventris Salv. ?

Timorlaut (Riedel). Von Kei bekannt, von Timorlaut noch nicht. Unterscheidet sich von Salvadori's Beschreibung (Orn. pap. I, 56) des adulten Weibchens nur dadurch, dass das rothe Nackenhalsband sehr schwach angedeutet ist. Auch hat unser Vogel eine weisse Kehle, und es dehnt sich das Grau der Wangen etwas auf den Hals aus. Ich kann es nicht ausschliessen, dass eine artliche Differenz vorliegt. Ein junges Exemplar stimmt gut mit Salvadori's Beschreibung überein.

		a	d.	ju	ıv.	(Salv	ador	i) ·
Long.	tot.	380	mm	330	mm	405	$\mathbf{m}\mathbf{m}$	
"	al.	<b>23</b> 0	,,	<b>22</b> 0	,,	218	,,	
,,	caud.	185	"	165	"	172	,,	
"	tarsi	60	,,	60	,,	60	"	
"	rostri	18	"	17	,,	19	,,	(culm. a marg. ant. cerom.)
"	"	27	,,	24	,,	26	,,	(a basi cerom.)

# Sp. 8. Urospizias approximans (V. H.) var. Halmaherae Meyer n. var.

Ich brachte von Halmahéra (1873) ein Exemplar einer Urospizias mit, welches von Sharpe als griseigularis Gray juv. angesehen worden ist (Mitth. Zool. Mus. Dresden III, 1878, 352); ich kann mich jedoch nicht überzeugen, dass dasselbe zu dieser Art gehört, es steht vielmehr approximans V. H. nahe, ohne aber mit dieser Art ganz übereinzustimmen. Folgendes sind die Unterschiede der beiden Jugendkleider:

Der Schwanz hat nur 12 schwärzliche Querbinden und dieselben sind sehr scharf abgegrenzt, auch verlaufen sie nicht geradlinig, sondern viel-

mehr in unregelmässigen eckigen Linien. Unterseite von Schwingen und Schwanz sind nicht weiss, sondern röthlich und grau, neben weissen Parthien nahe den Schäften am Schwanze, welche jedoch an der Unterseite der Flügel auch fehlen; ferner sind diese Unterseiten über ihren ganzen Verlauf hin sehr deutlich und scharf gebändert. Die Form des Schwanzes ist diejenige von approximans, nicht die von griseigularis. Die Unterseite des Körpers ist sehr deutlich braun gebändert; auf der Brust keine ovalen Flecken, sondern ebenfalls braune Binden; an den Flanken dünne schwarze Schaftstriche. Untere Flügeldeckfedern dunkel gebändert wie die Brust.

Da der Vogel mit *griseigularis* ganz und gar nicht stimmt, dagegen, trotz Differenzen, zu *approximans* hinneigt, so benenne ich ihn, da nur ein junges Exemplar vorliegt, vorläufig als var. *Halmaherae*, um die Abweichung wenigstens zu constatiren.

### Sp. 9. Urospizias torquatus (Cuv.).

"Dama", gewöhnlich Dammar genannt (Riedel). Ein Weibchen. Von dieser Insel noch nicht registrirt.

### Sp. 10. Urospizias pallidiceps Salv.

Salvadori beschrieb (Orn. pap. I, 64, 1879 und Ibis 1879, 474) diese Art von Buru, unterschieden von cruentus, torquatus, Wallacii und rufitorques. Er sagt: "The light greyish-white colour of the head and neck to the middle of the mantle makes this Bouru bird easily distinguishable from any allied species. I should say, from the deep uniform rusty colouring of the underparts, that its nearest ally is U. iogaster (Müll.) from Amboyna and Ceram." Das einzige junge und weibliche Exemplar im Uebergangskleide, welches mir vorliegt von Buru (Riedel) zeigt diesen Unterschied noch nicht. Es gleicht sehr Schlegel's Abbildung des weiblichen Uebergangskleides von Nisus cruentus (Vog. N. J. Valkv. Taf. 16, Fig. 2, 1866) von Halmahéra, nur dass der Kopf einförmig grau ist; die ganze Unterseite ist rothbraun mit schwarzen Rändern und weiss quer gestreift. Von einem kürzlich von mir beschriebenen Exemplare von U. torquatus (Cuv.) von Sumba (Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1881, 760), welchem es im Allgemeinen ähnelt, unterscheidet es sich durch den Mangel des rothbraunen Nackenhalsbandes, durch den mehr grauen Kopf und durch eine dunklere Nuance des Braun auf der Unterseite. Sharpe (Cat. I, 128, 1874) hat schon ein junges Weibchen von Buru beschrieben sub Astur Wallacii, die Beschreibung stimmt aber nicht mit unserem wohl etwas älteren Vogel, bei dem schon das Alterskleid zum Vorschein kommt, es dürfte daher dessen Beschreibung nicht überflüssig sein:

Kopf grau mit bräunlichem Anfluge. Oberseite ebenso, aber noch bräunlicher. Ganz graue Federn treten am Unterrücken auf, und die

neuen grauen mittleren Schwanzfedern kommen gerade hervor. Schwanzoberseite graubräunlich mit dunkleren und helleren Querstreifen, man zählt 14 dunklere. Kehle graubräunlich und weiss gefleckt. Die übrige Unterseite und die Unterflügeldecken quer gestreift, rothbraun mit schwarzen Rändern und weiss. Auf dem Abdomen werden die Streifen breiter, 5 mm und mehr, auf den Schenkeln heller braun und weiss und wiederum eng, etwa 20 braune Streifen. 12 dunkle Streifen auf der Innenfahne der längsten Schwinge. Unterseite des Schwanzes grau, weisslich schillernd mit durchscheinenden dunklen Streifen und bräunlichem Fond auf den Innenfahnen. Totallänge c. 470 mm, Flügel 270, Schwanz 215, Schnabel 26, Tarsus 70 mm.

# Sp. 11. Accipiter cirrhocephalus (V.).

Sharpe hat (Mitth. Zool. Mus. Dresden III, 354, 1878) ein von mir mitgebrachtes Exemplar von Jobi (Geelvinkbai) zu dieser Art gestellt und Salvadori (Orn. pap. I, 68, 1880) hat sich dem angeschlossen, constatirt aber, dass ein ganz gleich gefärbtes Exemplar von Australien grösser sei. Mir erscheinen die Grössendifferenzen zu bedeutend und auch nicht proportional, indem z. B. cirrhocephalus von Jobi viel grössere Tarsen hat, als es seinen Flügeln und seinem Schwanze nach haben müsste, wenn es nur eine kleinere Localrace wäre. Ich möchte daher diese Frage noch nicht als ganz entschieden ansehen, wenn ich auch nicht in Abrede stelle, dass die Formen sich sehr nahe berühren.

### [Sp. 12. Spilornis asturinus Meyer n. sp.

Ich fand im Dresdner Museum ohne Vaterlandsangabe einen Spilornis vor, welcher sowohl in Bezug auf Grösse, als auch in Bezug auf Färbung mit keiner bekannten Art übereinstimmt, und welchen ich als asturinus bezeichnen will wegen der schmal gebänderten Tibien. Seine Grösse ist die folgende: Totallänge c. 450 mm, Flügel 305—310, Schwanz 190, Tarsus 65, mittlere Zehe ohne Nagel 35, Schnabel 37 mm. Oberseite erdfahl, die kleinen Flügeldecken etwas dunkler mit weissen runden Fleckchen, auf den übrigen Flügeldecken sehr spärlich vertheilte weisse Fleckchen. Flügelspitzen weiss gerandet. Ueber den Schwingen erster Ordnung verläuft eine breite hellere Binde. Kopffedern, wie bei den bekannten Arten, weiss mit breiter schwarzer Endbinde. Wangen aschfarben, die einzelnen Federn mit dunkleren Centren. Unterseite heller erdfahl mit weisslichen runden Flecken, ausgenommen an der Brust, welche einfarbig ist mit schwacher Andeutung dunkler Wellen. Tibien schmal bräunlich gebändert, circa 16 Bänder oder mehr. Unterflügeldecken und Axillaren rein weiss. Schwanz schwarzbraun mit einer breiten Mittelbinde und schmalen weissen Endrändern, wie bei cheela und bacha. - Die Kleinheit, sowie vor Allem die Färbung der Tibien und Unterflügeldecken machen es mir unmöglich, den Vogel zu einer der bekannten Arten zu stellen.]

# Sp. 13. Scops menadensis Q. G.

Tabukan, Sangi (Meyer).

Schlegel trennte (M. P. B. Noct. p. 13) Sc. siaoënsis von menadensis wegen seiner Kleinheit nach einem Exemplar von Siao ab, für das vor-

liegende Sangi Exemplar träfe dieses jedoch nicht zu, und es ist daher nicht wahrscheinlich, dass die zwischen Sangi und Celébes liegende Insel Siao eine kleinere Localrace beherbergen sollte.

		Sangi	Manado	Manado	Manado	Gorontálo
Long.	tot.	210 mm	190 mm	190 mm	205 mm	185 mm
,,	al.	158 ,,	146 ,,	160 ,,	152 ,,	140 ,,
,,	caud.	78 ,,	67 ,,	75 ,,	70 ,,	70 ,,
"	rostri	26 ,,	25 ,,	27 ,,	27 ,,	24 ,,
";	tarsi	$1^{20}$ ."	, 18 ,,	18 ,,	17 ,,	18 ,,

Diese Maasse beweisen, dass auch die Celébes Exemplare beträchtlich unter einander differiren.

### Sp. 14. Ninox scutulata (Raffl.) ? an n. sp. ?

Auch mir geht, wie Walden (Tr. Z. S. VIII, 40, 1872) und Salvadori (Ann. Mus. Gen. IX, 52, 1876), genügendes Vergleichsmaterial ab, um über die Stellung des Sangi Vogels Entscheidendes beizubringen. Salvadori vermuthete, dass derselbe einer besonderen Art angehöre. Von den vorhandenen Beschreibungen und Abbildungen differirt das mir von Tabukan vorliegende Exemplar durchaus, und ich will daher nicht unterlassen es zu beschreiben:

Supra fusco-brunnea, capite fusco paullo cinerascentiore; gula alba; torque collari brunnescenti; subtus alba, maçulis magnis longitudinalibus brunnescentibus; scapularibus maculis albis celatis notatis; cauda fasciis fuscis sex, brunnescentibus quinque notatis, margine apicali fulvescentialbida; primariis duabus extimis uniforme fuscis, externe rufo marginatis, primariis reliquis fuscis, externe rufo marginatis et pallide fulvescenti obsolete maculatis, pogoniis internis quinque fasciis fulvescentibus ornatis; secundariis et tertiariis fuscis, externe rufescenti anguste marginatis, pogoniis internis quinque fasciis pallide fulvescentibus ornatis; subalaribus fusco et fulvescenti variegatis; subcaudalibus albis maculis apicalibus longitudinalibus fuscis; alis subtus sicut supra; cauda subtus pallidiore-grisescenti; tibiis et tarsis uniforme fusco-brunnescentibus.

Long. tot. 290 mm, al. 235, caud. 132, rostri a margine ant. cerom.

16 (culm. 29), tarsi 33 mm.

Ergänzend bemerke ich: Oben chocoladebraun, Kopf und Hals mit grauem Anfluge, Kehle, Halsbinde und mittlere Flügeldeckfedern mehr braun, wie die Oberseite. Unten weiss mit langen ovalen braunröthlichen Flecken. Aussenfahnen der grossen Schwingen erster Ordnung fuchsroth mit gelblichen, undeutlichen verwaschenen Flecken. Unterflügel auf den Innenfahnen gelblich isabellfarben gebändert, ausgenommen die ersten zwei Schwingen, welche gleichförmig gefärbt sind.

Schlegel (M. P. B. Rap. Rev. p. 24) registrirt die Art auch von Siao. Salvadori (Orn. pap. I, 80) beschränkt den Namen N. scutulata (Raffl.) auf die in Celébes und Ternate vorkommenden Vögel, Sharpe dagegen (Cat. II, 156 flg.) giebt der Art eine Ausdehnung über Asien und Malaisien; in letzterem Sinne wären die Sangi Exemplare gewiss nicht

als besondere Art aufzufassen.

# Sp. 15. Strix Rosenbergi Schl.

Diese Art ist bis jetzt nur von Celébes bekannt geworden, ich besitze sie jedoch auch von Tabukan, Sangi.

		Celébes:	Sangi:
Long.	tot.	440 mm	390 mm
,,	al.	350 ,,	335 ,,
22	caud.	150 ,,	145 ,,
,,	rostri	38 ,,	37 ,,
"	tarsi	85 "	80 ,,

Schlegel (M. P. B. Noct. 1873, 16) zog Str. amaurotis v. Mart. (Str. amauronota Cab. J. f. O. 1872, 316, Str. candida Tick.) von den Philippinen zu dieser Art, allein schon Walden (Tr. Z. S. IX, 146, 1875) constatirte deren Verschiedenheit, welche ich nach einem mir von Cebu vorliegenden Exemplare bestätigen kann, wenn es noch einer solchen Bestätigung nach Sharpe (Cat. II, 301 u. 308, 1875) bedürfte. Uebrigens ist die Schlegel'sche Beschreibung von Str. Rosenbergi (N. T. D. III, 181, 1866) ganz ungenügend, und nach Exemplaren des Dresdner Museums ist es mir überhaupt sehr zweifelhaft, ob sie von Str. javanica Gm. von Java als specifisch verschieden aufgefasst werden kann. Auch in Süd Celébes (Tjamba) kommt die Art vor, der inländische Name ist dort für sie "Kavin". ("Iris dunkelbraun, Schnabel weisslich, Füsse graugelb".)

### Sp. 16. Geoffroyus Jukesii (Gr.)

Wetter (,, Wetar") (Riedel). Ein Weibchen.

Ich stelle dieses Exemplar zu *Jukesii*, allein es genügt nicht, um die Art mit Sicherheit festzustellen. Die Maasse desselben sind etwas geringer:

Totallänge c. 210 mm Flügellänge 150 " Schwanzlänge 80 " Tarsuslänge 14 " Schnabellänge 24 "

Es ist ferner zu bemerken, dass das Grün des Nackens sich auch auf den Hinterkopf erstreckt und einen etwas bläulichen Schein hat. Siehe auch Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1881, 762 Ex. von Sumba.

# Sp. 17. Geoffroyus timorlaoënsis Meyer n. sp.

Geoffroyus G. keyensi Salv. simillimus, sed minor et primariae extimae pogonio externo virescenti diversus.

Es liegen mir 11 Exemplare von Tenimber und Timorlaut vor, und dieselben ergeben im Vergleich zu *G. keyensis* Salv., zu welcher Art Sclater (P. Z. S. 1883, 51 u. 200) die Exemplare von Timorlaut gestellt hat, alle:

1) eine gringere Grösse,

2) die Färbung der Aussenfahne der ersten Schwinge grünlich, statt bläulich.

Da man bei der Unterscheidung dieser insularen Formen auf die kleinsten Unterschiede, wenn sie constant sind, Gewicht gelegt hat und Gewicht legen muss, um ihren Sinn zu verstehen, so würde es keine Bedeutung haben, diese Unterschiede ohne Namengebung zu registriren, oder die Timorlautform etwa als keyensis var. timorlaoensis aufzuführen:

#### Maasse:

			111 60 60 60 60 7	
	timorlaoër	isis	keyensis	s (Salv. O. P. I, 173, nach 28 Exemplaren)
Totallänge	240-260	mm	300-325	5 mm
Flügellänge	170—185	"	195—200	,,
Schwanzlänge	90 - 97	٠,	100—105	,,,
Tarsuslänge	17	,,	18	,,
Schnabellänge	25-26	,,	27	"
17 0	c · TT		1 . 7 1	C 1 1 1 1 C 1

Als fernere feinere Unterschiede kann man folgende namhaft machen:

G. timorlaoënsis scheint eine etwas hellere Färbung des Gelbgrün zu besitzen; die Aussenfahnen der zweiten und dritten Schwinge ist bei keyensis bläulich an der Spitze in der Länge von 3—4 cm am Aussenrande, bei timorlaoënsis gleichmässig gelblich grün, von dem Grün der ersten Schwinge abweichend; ferner ist der Innenrand der letzten Schwingen dritter Ordnung mehr oder weniger gelblich, dagegen bei keyensis weisslich oder grauweiss.

# Sp. 18. Eclectus Riedelii Meyer.

Timorlaut (Riedel).

Ein grünes Männchen hat eine halb grüne, halb rothe Feder auf dem Rücken. Ein rothes Weibchen trägt über und über grüne Federn und hat am Oberschnabel einen rothen Anflug. Ich deutete (Z. f. wiss. Zool. XXXVII, 1882, p. 157) derartige, an das grüne Männchen erinnernde Färbungen beim rothen Weibchen als Erbstücke des Vaters, da das Nestkleid des Männchen bereits grün, das Nestkleid des Weibchens roth ist, soweit unsere Kenntniss hierüber momentan reicht.

# Sp. 19. Eclectus pectoralis (P. I. S. Müll.).

Eier. Weiss, rauhschalig, ungleichhälftig. Länge 39—41 mm, Breite 30—31 mm. In der Gefangenschaft gelegt von einem von mir von Neu Guinea (Jakati) mitgebrachten Exemplare. (Siehe auch Zeitschrift für wissensch. Zoologie XXXVII, 159, 1882.)

# Sp. 20. Eos reticulatus (S. Müll.)

Timorlaut (Riedel).

Unter der grossen Serie von Exemplaren befinden sich vier interessante Jugendkleider. Die Brust ist schwarz gewellt, die Flügeldecken ebenso gefleckt, die Mantelfedern haben je zwei rothe Flecken und dazwischen tritt die blaue Spitze hervor, welche jedoch nicht so gross und lanzettförmig ausgebildet ist, wie bei ausgefärbten Exemplaren.

# Sp. 21. Trichoglossus Meyeri Wald. var. bonthainensis Meyer n. var.

Die Herren Ribbe und Kühn sammelten im Jahre 1883 auf dem Pic von Bonthain in Süd Celébes, 1500' hoch, ein männliches Exemplar eines Tr. Meyeri Wald. sehr nahestehenden Vogels, welchen ich als Art abtrennen würde, wenn er mir nicht in nur einem Exemplare vorläge. Trichoglossus Meyeri ist bis jetzt nur von Nord Celébes bekannt geworden; das südcelebensische Exemplar unterscheidet sich in folgenden Punkten von demselben:

1) Das Gelb des Kopfes ist weit weniger ausgesprochen; dieser ist nur grüngelb angeflogen und lediglich gegen die Stirn zu wird das Gelb intensiver; gegen den Nacken hin bildet diese Farbe auch keine scharfe in die Augen springende Abgrenzung, sondern diese wird vielmehr hervorgerufen durch die Nackenfärbung;

2) die Nackenfärbung ist glänzend grün, man kann von einem schön grünen Nackenband sprechen, während bei *Tr. Meyeri* die Nackenfarbe

kaum von derjenigen des Rückens verschieden ist;

3) die Kehle, die Wangengegend und die Halsseiten unterhalb des gelben Ohrfleckes sind nicht röthlich gelb gewellt, sondern mehr bläulich grün, das Gelb tritt sehr zurück; die Unterseite der genannten Federn aber ist blau, nicht gelb wie bei Tr. Meyeri;

4) die grünen Binden auf den Federn der Unterseite sind viel breiter

bei der südcelebensischen Form, und zwar 3-4 mm gegen 1-2 mm;

5) die Unterseite der Flügel ist schwärzlich, nicht bräunlich.

6) das Gelb auf dem Rücken ist nur schwach angedeutet, nicht stark entwickelt wie bei Meyeri.

Nach alledem ist es nicht gut möglich, diesen Vogel ohne Weiteres

zu Tr. Meyeri zu ziehen.

"Schnabel gelb orange, Iris orange, Füsse grünlich grau."

Maasse: Flügel 105 mm, Schwanz 72, Schnabel 17, Tarsus 12 mm.

### Sp. 22. Lamprococcyx poecilurus (G. R. Gr.)?

Waweji, Neu Guinea (Meyer).

Diese Art ist bis jetzt nur von Südost Neu Guinea registrirt (Salv. Orn. pap. I, 351). Allein mein Vogel differirt von Salvadori's Beschreibung in folgenden Punkten: 1) das Weiss an den Kopfseiten und an den Supercilien fehlt so gut wie ganz, oder ist sehr wenig ausgeprägt, 2) die Unterflügeldecken sind nicht weiss mit dunklen Streifen, sondern weiss mit bräunlich grünen Streifen wie die Brust, 3) die Flügel tragen auf der Unterseite keine breite weiss röthliche Querbinde, sondern sie sind an den Basen der Innenfahnen weiss, welche Farbe allmählich ins Röthliche übergeht, ohne sich zu einer Binde zu formiren. Die Maasse stimmen überein. Möglicherweise aber liegt hier eine andere, noch unbenannte Art vor.

# Sp. 23. Eudynamis cyanocephala (Lath.).

Kulur, Aru (Riedel). Ein Weibchen.

Diese Art ist nach Salvadori (Orn. pap. I, 365) noch nicht von Aru bekannt, wo nach Rosenberg E. rufiventer (Less.) vorkommen soll.

# Sp. 24. Eudynamis mindanensis (L.)?

Siao, Tabukan (Sangi) (Meyer).

Es ist bemerkenswerth, dass auf der Celébes so nahe liegenden Insel Siao nicht *E. melanorhyncha* (S. Müll.) von Celébes, sondern die Philippinen Art vorkommt. Das Weibchen stimmt sehr gut mit Cabanis' Beschreibung (Mus. Hein. IV, 53) überein, nur haben Schwanz und Schwingen etwas Glanz. Das Männchen unterscheidet sich von *E. orientalis* (L.) durch mehr grünlichen Reflex und geringere Grösse. Das Weibchen unterscheidet sich von dem Weibchen von *E. melanorhyncha* von Celébes durch die viel

breiteren Querbinden auf Schwanz und Flügel, auf letzteren sind sie auch nicht so regelmässig angeordnet. Die Binden der Unterseite sind breiter und die der Brust bilden mehr ovale Flecken.

		mas.		mas. juv. et	foem.
Long.	tot.	385 - 390	mm	320-360	mm
,,	al.	200	,,	182-198	12
,,	caud.	190195	,,	176—190	"
"	rostri	25 - 30	"	27-32	11
11	tarsi	33	"	28 - 30	"

Salvadori hat die Art schon von Pejta (bei Tabukan auf Sangi) als "Eudynamis sp. nov.?" erwähnt (Atti R. Acad. Sc. Torino XIII, 1878 p. 1188), mir liegen keine Philippinen Exemplare zum Vergleiche vor, und ich muss mich daher begnügen, die Uebereinstimmung mit Cabanis' Beschreibung zu constatiren. Siehe auch Brüggemannter Autor später auch E. melanorhyncha von Sangi aufführt (l. c. V, 466, 1877), so beruht dieses wahrscheinlich auf einer Etiquettenverwechselung. Ueberdies hat derselbe den Fundort Siao nicht von dem Fundort Gross Sangi unterschieden, sondern spricht stets nur von "Sangir". Dass ihm aber auch Exemplare von Siao vorgelegen haben, beweist z. B. das unter Pitta palliceps Brüg. (l. c. p. 64) Gesagte, denn diese Art kommt nur auf Siao vor und wird auf Sangi von P. caeruleitorques Salv. vertreten. Brüggemann sagt jedoch: "3 Exemplare von Sangir."

### Sp. 25. Scythrops Novae Hollandiae Lath.

Dobbo, Aru (Riedel).

Nach Salvadori (Orn. pap. I, 373) ist diese Art von Aru noch nicht registrirt.

# Sp. 26. Centrococcyx affinis (Horsf.).

Siao, Tabukan (Sangi) (Meyer).

Die auf den Sangi Inseln vorkommende *Centrococcyx* Art ist die celebische, die *Eudynamis* Art die philippinische. Eine *Centrococcyx* Art war noch nicht von den Sangi Inseln registrirt worden.

	Siao	Tabukan juv.	N. Celébes (Meyer)	Halmahéra (Meyer)	Ceram (Riedel)
Long. tot.	c. 400 mm	$380\mathrm{mm}$	340-420 mm	350—420 mm	$400\mathrm{mm}$
,, al.	162 ,,	172 ,,	150—180 ,,	175195 ,,	180 ,,
,, caud	. 245 ,,	245 ,,	210—260 ,,	210-245 ,,	215 ,,
,, rostr	i 25 ,,	27 ,,	22—26 ,,	26—30 ,,	<b>2</b> 8 ,,

Walden führte von Celébes auch *C. javanensis* auf (Tr. Z. S. VIII, 58), doch zwischen *affinis* und *javanensis* sollen keine anderen Differenzen als solche der Grösse obwalten, wie aber die Celébes Exemplare sie unter sich aufweisen; es dürften daher mit Schlegel (Mus. P. B. Cuc. p. 68) gegenüber Cabanis (Mus. Hein. IV, 109) und Walden (l. c.) diese zwei Arten zusammenzuziehen sein, in welchem Falle der Name *javanensis* (Dum. de St. Croix) gelten würde. Salvadori (Orn. pap. I, 377) ist geneigt auch *C. medius* (Müll.) von den Molukken damit zu vereinigen, was mir vollkommen gerechtfertigt erscheint.

# Sp. 27. Merops ornatus Lath. et var. sumbaënsis Meyer n. var.?

Tabukan, Sangi (Meyer). Die Art ist noch nicht von den Sangi Inseln registrirt gewesen.

Bei Sumba Exemplaren (A. B. Meyer: Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1881, 763) ist unterhalb der schwarzen Kehlbinde das Blau, welches bei Exemplaren anderer Provenienz hier und da schwach angedeutet ist, sehr stark entwickelt, was ich bei dieser Gelegenheit noch hervorheben möchte. Salvadori (Orn. pap. I, 401), welcher in seinen Beschreibungen stets so ausserordentlich genau ist und welchem 72 Exemplare von vielen Fundorten vorlagen, erwähnt das Blau gar nicht, denn die Worte: "pectore et abdomine biridibus, plus minusve caeruleo tinctis" lassen sich hierauf nicht beziehen. Eventuell würde es sich um eine var. sumbaënsis handeln.

# Sp. 28. Alcedo ispidoides Less.

Ceram (Riedel).

Ein Weibchen, bei Belis erlegt. Es fehlt demselben jede Spur von Braun am Zügel.

# Sp. 29. Sauropatis chloris (Bodd.).

Babbar (Riedel), Letti (Riedel).

Von beiden Inseln ist die Art noch nicht registrirt worden.

# Sp. 30. Sauropatis sancta (V. H.).

Timorlaut (Riedel).

Noch nicht von hier registrirt.

# Sp. 31. Cittura sanghirensis Sharpe.

Siao und Tabukan (Sangi) (Meyer).

Lenz (J. f. Orn. 1877 p. 368 flg.) glaubt annehmen zu dürfen, dass diese Art auch auf Celébes vorkomme, und dass *C. cyanotis* der junge Vogel sei. Beides ist nicht stichhaltig. Zu dem erstgenannten Irrthume wurde derselbe durch eine Sammlung mit ganz mangelhaften Fundortsangaben verleitet, zu dem letzteren durch unzureichendes Material. Mir liegen Junge beider Arten vor, welche den unzweifelhaften specifischen Unterschied derselben nur bekräftigen, wenn dieses überhaupt noch nöthig wäre. Was Brüggemann (Abh. naturw. Ver. Bremen V, 54, 1876) für nach der Jahreszeit differirende Kleider bei *C. cyanotis* ansah, sind lediglich die Geschlechtsdifferenzen, wie ich ausführlich in Rowley's Orn. Misc. III 1878 p. 136—140, wo auch die Weibchen beider Arten abgebildet sind, nachgewiesen habe. (Das Skelet von *C. sanghirensis* habe ich Tafel XXVI meines Werkes: "Abbildungen von Vogelskeletten" 1882 beigebracht.)

# Sp. 32. Eurystomus\_pacificus (Lath.)

Timorlaut (Riedel).

Noch nicht von dieser Inselgruppe registrirt.

# Sp. 33. Caprimulgus Faberi Meyer n. sp.

Caprimulgus C. arundinaceo similis, sed speculo alari diversus.

Supra fuscus, flavescente-griseo et pallide-ochraceo variegatus et punctatus; subtus rufescens, fusco et nigricanti-transfasciolatus; abdomine et hypochondriis fasciis paucis notatis, unicoloribus; macula gulari alba; alis supra nigrescentibus, laete rufo maculatis; remigibus primariis maculis dilute griseis subterminalibus ornatis; secundariis griseo-albo terminatis; remigibus subtus fusco-nigricantibus; primariis pogonio interno 1ª 2ª 3ª 4ª, supra quoque, speculo albo-rufescenti marginatis, pogonio externo 3ª 4ª. macula parva dilute-rufescenti notatis; secundariis clare-rufescentibus, fusco striatis; axillaribus et subalaribus rufescentibus, his nigricanti-transfasciatis; rectricibus rufo-griseo variegatis, nigricanti-transfasciatis; pogoniis internis isabellino marginatis; vibrissarum parte basali alba, apicali nigra; rostro brunneo, apice nigro; pedibus brunneis.

Long. tot. circa 230 mm, al. 166-167, caud. 107, rostri 9, tarsi

17 mm.

N. Florida

Hab. — in insulae Sumatrae ora occidentali (Faber).

Ueber den Flügelspiegel bemerke ich noch das Folgende: Unterseits (am rechten Flügel) ist der weisse roströthlich umsäumte Fleck auf der Innenfahne der ersten Schwinge 53 mm von der Schwingenspitze entfernt und 12 mm lang, 10 mm breit, er bleibt noch über 2 mm vom Schafte entfernt; auf der zweiten Schwinge ist er 57 mm von der Spitze entfernt, 13,5 mm lang, 12 mm breit und 1 mm vom Schaft entfernt; auf der dritten Schwinge ist er 52 mm von der Spitze entfernt, 16 mm lang, 13,5 mm breit und reicht bis an den Schaft, dessen innere Seite auch weiss gefärbt ist; auf der Aussenfahne der dritten Schwinge befindet sich ein kleiner roströthlicher Fleck; auf der vierten Schwinge ist der Spiegelfleck 45 mm von der Spitze entfernt, 12,5 mm lang, 12 mm breit und geht bis an den Schaft, welcher ebenfalls nach innen weiss ist; auf der Aussenfahne ist ein weisslicher Fleck, welcher auch auf den Schaft selbst übergreift; dieser Fleck ist 54 mm von der Spitze entfernt, 5 mm lang und 3,5 mm breit.

Am Schwanze fehlen die äusserste linke und die zwei äussersten rechten Federn; da jedoch die vorletzte links keine weisse Zeichnung aufweist, sondern nur eine etwas hellere Schattirung gegen das Ende zu, so ist bei der sonstigen Aehnlichkeit mit C. arundinaceus, welcher gar kein Weiss am Schwanze hat, wohl auch mit Grund anzunehmen, dass die letzte Schwanzfeder keinen weissen Fleck trägt, wie viele der Verwandten. Uebrigens ist *C. Faberi* auch ohnedem unterschieden genug.

Von Sumátra sind bis jetzt 4 Arten der Gattung Caprimulgus bekannt geworden:

C. affinis Horsf. C. macrurus Horsf.

C. pulchellus Salv. C. pallidus Gr.

von diesen kommen die zwei ersten auch auf Bórneo vor, und auf dieser Insel ausserdem

C. arundinaceus J. P. (von Banjermassin). C. concretus T. C. borneensis Wall. C. affinis Gr.

C. affinis Horsf. (Tr. Linn. Soc. XIII, 142. 1821), welcher nach Salvadori (Ann. Mus. Gen. XIV, 195, 1879) C. monticulus Frankl. von Indien nahe steht, unterscheidet sich durch viel Weiss am Schwanze und durch einen anders disponirten Spiegel, abgesehen davon, dass es, wie directe Vergleichung mit Exemplaren von Java, Sumátra und Indien im Dresdner Museum lehrt, auch sonst ein ganz anderer Vogel ist. Von C. macrurus und pulchellus unterscheidet sich C. Faberi u. A. auch dadurch, dass er weniger Weiss am Schwanze trägt. C. pallidus wird mit Hartlaub als Autor von G. R. Gray in seiner Handlist sub Nr. 647 aufgeführt, allein die Art ist gar nicht von Hartlaub beschrieben worden, sondern von J. E. Gray in den Zool. Misc. I, 2 als von China und Indien herstammend; Hartlaub hatte nur in seinem Verzeichnisse der Bremer Sammlung pallidus von Sumátra aufgeführt, daher wohl G. R. Gray's Irrthum; pallidus kommt um so weniger in Frage, als Herr Dr. Hartlaub selbst, wie er die Güte hatte mir mitzutheilen, die Richtigkeit der Bremer Bestimmung bezweifelt; die zwei dort vorhandenen sumatranischen Caprimulgi gehören vielmehr wahrscheinlich C. Faberi an; C. pallidus ist, abgesehen von ganz anderer Färbung, grösser. C. borneensis (Ann. Mus. Gen. V, 117, 1874) und concretus (Bonap. Consp. I, 60, 1850) haben, abgesehen von anderen Unterschieden, keinen Spiegel auf den Flügeln, und assimilis Gr. (Handlist sub Nr. 636) kann keine Berücksichtigung beanspruchen, sondern ist als Synonym anzusehen.

Mit C. arundinaceus J. P. (Voy. Pôle Sud. pl. 21 fig. 2 vol. III, 93, 1853) hat C. Faberi jedenfalls grosse Aehnlichkeit, wie die Abbildung zeigt; ich sandte daher das mir vorliegende Exemplar nach Paris, um es mit dem Typus vergleichen zu lassen. Herr Oustalet hatte die Güte, mir mitzutheilen, dass einige Differenzen vorhanden seien, welche mich besonders in Anbetracht des verschiedenen insularen Fundortes veranlassen, die Art C. Faberi von Sumátra abzutrennen; bei arundinaceus ist die Grundfarbe der Oberseite und die braune Zeichnung auf derselben heller, die Querstreifen an der Kehle stehen nicht so eng und verschwinden auf dem Abdomen vollständig, auf den äusseren Schwanzfedern gehen die Querbinden nach innen nicht bis an den Rand der Feder, welcher lebhaft rothbraun (roux) ist, von der zweiten Schwinge an findet sich ein weisser Fleck nicht nur an der Innen-, sondern auch auf der Aussenfahne, während bei C. Faberi erst bei der 3. und 4. ein (brauner) Fleck erscheint. Die Grösse beider ist ziemlich dieselbe bis auf den Schwanz, welcher bei arundinaceus kürzer zu sein scheint:

	C. arundin	aceus	C. Fa	beri
	Jacq. u. Puch.	Oustalet	Oustalet	Meyer
Long.	tot. 244 mm	235 mm	$225 \mathrm{\ mm}$	230 mm
,,	al. — ,,	167 ,,	168 ,,	166—167 mm
22	caud. 96 ,,	100 .,	105 ,,	107 mm.

Das Pariser Museum besitzt nach Oustalet unter dem wohl irrigen Namen C. affinis Horsf. ein junges weibliches Exemplar von Sumatra, welches C. Faberi vollkommen gleicht, nur dass es ein wenig kleiner ist.

Ich halte nach alledem die von Sumátra's Westküste dem Dresdner Museum von Herrn v. Faber eingesandte Art für verschieden und benenne sie nach ihrem Entdecker.

# Sp. 34. Hirundo gutturalis Scop.

Ceram (Riedel).

Von Salvadori (Orn. pap. II, 2) noch nicht von Ceram registrirt.

### Sp. 35. **Hirundo javanica** Sparrm.

Tabukan, Sangi (Meyer), Timorlaut (Riedel).

Beides noch unregistrirte Fundorte (Salv. Orn. Pap. II, 3). Dagegen ist Hirundo gutturalis (Scop.) schon von Sangi bekannt (l. c. p. 2 und Ann. Mus. Gen. IX. p. 35).

### Sp. 36. Monarcha rubiensis (Meyer).

Ei und Nest-Fragment von Rubi auf Neu Guinea (Meyer).

Ersteres ungleichhälftig, nicht sehr spitz. Grünlich graugelb. Schalenflecke röthlich aschgrau, z. Th. verdeckt. Zeichnung: rostrothe Punkte, Schnörkel und Fleckchen, welche sich am stumpfen Ende zu einem Kranze zusammenhäufen. Länge 22 mm, Breite 16 mm.

Vom Nest nur ein Rest der Ausfütterung vorhanden, aus gröberen und feineren braunen Wurzelfasern bestehend, inwendig mit auffallend

weissen Fasern ausgekleidet.

# Sp. 37. Monarcha inornatus (Garn.) var. kisserensis Meyer n. var.?

Kisser ("Makisar") (Riedel).

Kisser, eine nordöstlich von Timor liegende kleine Insel, ist ein noch unregistrirter Fundort (s. Salvadori, Orn. pap. II, 14); das Exemplar zeichnet sich durch seine besondere Helligkeit des Grau vor anderen der Art aus, es zieht sehr stark ins Weiss. Eventuell würde es sich um eine var. kisserensis handeln.

# Sp. 38. Monarcha commutatus Brüg.

Mas. — Caerulescente-cinereus; fronte et gula anguste nigris; gastraeo toto et subcaudalibus cinnamomeis; alis et cauda supra nigrescentibus, plumarum marginibus cinereis, subtus fulvescentibus; subalaribus fulvo et griseo variegatis; alis intus pallide isabellino marginatis; tibiis cinereis, cinnamomeo marginatis; rostro cinereo-margaritaceo, apicem versus pallidiori.

Long. tot. 162 mm, al. 87, caud. 80, rostri 17 mm, tarsi 18.

Siao (Meyer).

Juv. — Alis et cauda fulvescentibus, fronte gulaque minime nigris; collo antico inferius sensim cinnamomeo tincto.

Long. tot. 150 mm, al. 78—80, caud. 75, rostri 16 mm, tarsi 17.

Tabukan, Sangi (Meyer).

Ich kann nicht mit Sicherheit ausschliessen, dass der Sangi Vogel von dem Siao Vogel artlich verschieden sei.

Brüggemann beschrieb (Abh. d. Natw. Vereins Bremen V, 68, 1876) die Art von Celébes, jedoch in ganz ungenügender Weise. In Folge dessen zogen Sharpe (Cat. IV, 432, 1879) und Salvadori (Orn. pap. II, 14, 1881) sie zu inornatus. Ein Vergleich mit dem Typus, welchen Herr Professor v. Koch in Darmstadt mir freundlichst ermöglichte, überzeugte mich, dass mein Siao Exemplar vollkommen mit demselben übereinstimmt und dass beide nicht mit inornatus zu identificiren sind M. commutatus zeigt genau die bläuliche Färbung wie melanopsis von Süd Neu Guinea, hat jedoch einen dunkleren Schwanz und es fehlt das ausgedehnte Schwarz an Stirn und Kehle. Ich halte es für möglich, dass auch das Darmstädter Exemplar von Siao stammt, da in der betreffenden Sammlung viele Exemplare von dorther waren und bis jetzt Niemand von den vielen Sammlern

in Nord Celébes den Vogel von dorther brachte.

Ob der ausgefärbte Sangi Vogel mit dem Siao Vogel übereinstimmt, vermag ich nicht zu sagen, es ist jedoch nicht gerade wahrscheinlich, denn das Braun des Bauches hat eine andere Nuance, was bei den Arten der Gattung maassgebend ist.

Die Maasse des Typus von Darmstadt stimmen mit denen des Siao Exemplares überein, und ich bringe sie bei, da Brüggemann (l.c. p. 69) nur das Flügelmaass (85-86 mm) mittheilte: Long. tot. 160 mm (162 Siao),

al. 86 (87), caud. 79 (80), rostri 18 (17), tarsi 17—18 (18) mm.

Ob M. commutatus auch auf Celébes zu Hause ist, muss ich dahingestellt sein lassen, mir ist die Sammlung, welche Brüggemann vorlag, kein authentischer Beweis, da sich in Bezug auf ihre Fundortsangaben vielfache Irrthümer nachweisen lassen, von denen ich einige auch in dieser Abhandlung namhaft mache. Man vergleiche auch Blasius' Bemerkungen über die Art (J. f. O. 1883, 156).

### Sp. 39. Monarcha geelvinkianus Meyer n. sp.

Supra et subtus usque ad gastraeum pure cinereus; gastraeo, axillaribus et subcaudalibus cinnamomeis; alis et cauda supra et subtus obscure fulvescenti cinereis, supra pallide cinereo, alis subtus albescenti marginatis; subalaribus et tibiis cinereis; rostro nigrescenti-plumbeo, apicem versus margaritaceo.

Hab. — in Papuasia — Kordo (Mysore), Ansus (Jobi) (Laglaize).

		Kordo	Ansus		
Long.	tot.	— mm	165 mm		
,,	al.	84-86 ,,	92 ,,		
97	caud.	<b>7</b> 6 ,,	82 ,,		
,,	rostri	17 ,,	18 ,,		
,,	tarsi	20 ,,	20 ,,		

Unterscheidet sich von M. inornatus durch mehr düsteres Grau in der Gesammtfärbung, durch die sich weiter hinunter erstreckende, bis an den Bauch reichende graue Brustfarbe, durch die hellere Unterseite (diese ist bei inornatus kastanienbraun, bei geelvinkianus zimmetbraun), durch die oben und unten gleichmässig graue Flügel- und Schwanzfärbung mit nur leichtem Anfluge von Braun, welche nicht stark von der Rückenfärbung abweicht, wie es bei inornatus der Fall ist.

# Sp. 40. Monarcha fuscescens Meyer n. sp.

Supra cinereus, paullum fulvescenti tinctus; gula cinerea, inferius sensim cinnamomeo tincta; subtus cinnamomeus; alis caudaque fuscescentibus, plus minusve griseo-brunnescenti marginatis, subtus basin versus isabellinis; subalaribus griseis cinnamomeo marginatis; tibiis cinnamomeis; rostro fusco, apice paullum pallidiore.

Hab. — in Papuasia — ins. Jamna (Laglaize). Long. tot. 160—165 mm, al. 86—87, caud. 76—77, rostri 18—18,5, tarsi 20-21 mm.

Juv. Long. tot. 150 mm, al. 83, caud. 73, rostri 21, tarsi 18 mm.

Die Art unterscheidet sich von M. geelvinkianus durch weniger graublaue, mehr bräunlichgraue Färbung, durch bräunlichen Schwanz und Flügel, durch dunkelbraunen Schnabel, durch zimmetfarbige Tibien und durch das wenige und nicht scharf abgeschnittene Grau der Unterseite.

Die Insel Jamna liegt ungefähr auf dem 136° 20° ö. L. an der Nordküste Neu Guinea's, zwischen der Geelvink- und der Humboldt Bai, etwas östlich von der Mündung des grossen Flusses Mamberan (Amberno) und ist eine der Arimoa Inseln. Am weitesten nach Westen liegt Kimamba, dann folgt Jamna, zwischen diesen zwei grösseren Inseln liegt eine gute Durchfahrt. Näher am Land, hinter Jamna, folgen die kleineren Inseln: Mawes, Wakde, Podena, Aro und Bonko. Alle sind stark bevölkert. (Diese Notizen gebe ich aus meinem Tagebuche.)

Da die in Betracht kommenden Arten sich sehr nahe stehen, so möge die folgende Tabelle zur Unterscheidung ihrer Hauptcharaktere dienen:

	inornatus	commutatus	geel vinkianus	fuscescens
Kopf, Hals, Rücken	weisslichgrau.	bläulichgrau.	grau.	bräunlichgrau.
Flügel, Schwanz,				
oben	schwarz.	braunschwarz.	bräunlichgrau.	graubraun.
unten	grauschwarz.	bräunlichschwarz.	bräunlichgrau.	graubraun.
Bauch	kastanienbraun,	dunkclzimmetbraun.	zimmetbraun.	zimmetbraun.
Tibien	grau.	grau und zimmetbraun.	grau.	zimmetbraun.
Unterflügeldecken	grau.	grau und bräunlich.	grau.	grau, zimmet-
				braun gerandet.
Schnabel (grösstentheils)	grauschwarz.	blauschwarz.	blauschwarz.	schwarzbraun.

#### Sp. 41. Monarcha pileatus Salv. an n. sp.? (buruensis Meyer.)

Salvadori beschrieb (Ann. Mus. Gen. XII, 322, 1878 und Orn. pap. II, 25, 1881, III, 530, 1882) einen *Monarcha* von Halmahéra, welchen auch Sharpe (Cat. IV, 424, 1879) eingehend behandelt hat. Die beiden einzigen bis jetzt bekannten Exemplare sind im Leidener Museum. Herr Riedel sandte nun von Buru ein Exemplar, welches jedenfalls *M. pileatus* sehr nahe steht, allein weder Salvadori's, noch Sharpe's Beschreibung stimmt genau mit dem mir vorliegenden Vogel. Ist dieser verschieden und daher dann neu, so schlage ich den Namen *M. buruensis* für denselben vor:

Fronte, vertice, occipite, scapularibus et interscapularibus, dorso, alis caudaque nigris; gula media alba, nigro circumdata; capite in utraque parte, macula anteoculari, auricularibus, torque nuchali, pectore, abdomine, supracaudalibus et subcaudalibus albis; pectore summo nigro lavato; tectricibus alarum minoribus nigris, apicibus albis, mediis albis, majoribus anterioribus albis pogonio interno nigro notatis, posterioribus albis, primarium tectricibus nigris; remigibus secundariis et tertiariis nigris, nonnullis pogonio externo et basi albis; axillaribus et subalaribus albis, nigrescenti variegatis; tibiis albis, nigro variegatis; rectricum extima dimidia ex parte, proxima apice, tertia pogonio interno macula apicali albis; rostro nigro margaritaceo.

Long. tot. 145 mm, al. 71, caud. 64, rostri 13, tarsi 17 mm.

Von Salvadori's Beschreibung differirt mein Vogel hauptsächlich in folgenden Punkten: Die kleinen Flügeldecken sind nicht weiss, sondern schwarz und die drei äusseren Schwanzfedern sind mit Weiss gezeichnet, die äusserste nicht nur an der Spitze, sondern an der ganzen distalen Hälfte; die Maasse differiren wie folgt:

Long. al. 71 mm gegen 65, caud. 64 gegen 58 mm.

Von Sharpe's Beschreibung differirt mein Vogel hauptsächlich durch die schwarzen, statt weissen Scapularen, durch die nicht quer durchgehende weisse Hinterkopfbinde, durch die weiss und schwarzen statt ganz schwarzen Tibialfedern und durch die mit Schwarz melirten Axillaren und Unterflügeldecken.

Ich hebe noch hervor, dass über den weissen seitlichen Kopfflecken schwarze fahnenlose Federschäfte liegen.

Salvadori machte darauf aufmerksam (Ann. Mus. Gen. VII, 368, 1876), dass die Vögel der Ceram Gruppe meist von denen der Halmahéra Gruppe differiren, welcher Umstand auch für die Artdifferenz des Buru Vogels spricht. Buru und Halmahéra haben, soweit bis jetzt bekannt, 44 Arten von 91 auf Buru und 141 auf Halmahéra miteinander gemeinsam, von diesen 44 Arten sind aber 33 oder mehr solche mit grösserem oder grossem Verbreitungsbezirke. Ceram und Halmahéra haben 40 Arten von 90 auf Ceram und 141 auf Halmahéra miteinander gemeinsam, von diesen 40 Arten sind aber 31 oder mehr solche mit grösserem oder grossem Verbreitungsbezirke; zieht man die Gruppen im Ganzen in Betracht, so dürfte sich das Verhältniss wahrscheinlich nicht wesentlich anders gestalten, allein alle solche Vergleiche sind, so lange eine so unvollkommene Kenntniss dieser Inseln, wie bis jetzt, vorhanden ist, von keiner grossen Bedeutung.

#### Sp. 42. Monarcha castus Scl.

Timorlaut (Riedel).

Ein weniger ausgefärbtes Exemplar als dasjenige, welches Sclater (P. Z. S. 1883 pl. XII, Fig. 1) abbildete, besonders weniger weiss auf Kopf und Flügeln, mehr weiss auf der Kehle.

# Sp. 43. Sauloprocta melanoleuca Q. G.

Nest und Ei von Ansus auf Jobi (Meyer).

Das ganze Nest ist dicht und fest, aussen glatt, von manchen *Rhipidura* Arten kaum zu unterscheiden. Breite 76, Höhe 60, Napfweite 61, Napftiefe 46 mm.

Das Ei ungleichhälftig, graugelblich weiss mit einem dunkleren, schwarzpunktirten Fleckenkranze nach dem stumpfen Ende zu, ganz nach Art der Rhipidura Eier. Länge 23, Breite 15,5 mm.

# Sp. 44. Hypothymis puella (Wall.).

Nest von Manado auf Celébes (Meyer).

Inwendig mit dunkelbraunen Wurzelfasern ausgefüttert, aussen mit Moos bekleidet und mit weissen, ovalen, zierlichen Scheibchen (Samenkapseln?) geschmückt. Höhe 50 mm, Breite 65, Napfweite 52, Napftiefe 38 mm.

# Sp. 45. Rhipidura rufiventris (V.).

Wetter (Riedel).

Von dieser Insel bislang nicht registrirt.

# Sp. 46. Rhipidura Lenzi Blas.

Diese von W. Blasius (J. f. Orn. 1883, 145) aufgestellte neue Art stammt aller Wahrscheinlichkeit nach nicht von Celébes. Die Vögel, welche das Lübecker Museum von Herrn W. v. Bultzingslöwen erhielt (Lenz: J. f. Orn. 1877, 359-382), waren während eines kurzen Aufenthaltes desselben in Manado von ihm gekauft worden, wie er mir persönlich mittheilte, und stammen aus verschiedenen Quellen. Es ist nicht die mindeste Gewähr dafür vorhanden, dass diese Rhipidura auf Celébes erlegt wurde, sondern es liegt vielmehr die Wahrscheinlichkeit vor, dass sie von den Molukken stammt. Nun ist bei mangelnder Vaterlandsangabe und bei einem einzigen Exemplare die Charakterisirung einer neuen Art schon etwas missliches, in diesem speciellen Falle aber, wo, wie Blasius selbst hervorhebt, eine so nahe Beziehung zu Rh. buruensis von Buru und zu cinerea von Ceram vorliegt, wird die Artberechtigung von Rh. Lenzi noch mehr in Frage gestellt; doch will ich mir hierüber kein Urtheil erlauben, wohl aber meinem Bedenken darüber Ausdruck verleihen, dass Rh. Lenzi von Celébes stammt. Herr van Musschenbroek, welcher zur Zeit der Anwesenheit des Herrn v. Bültzingslöwen Resident in Manado war, sagte mir, dass in der betreffenden Kiste u. A. auch Manucodien mit der Vaterlandsbezeichnung: "Langowan, Minahassa" waren, was genug zu bedenken giebt. Meiner Meinung nach ist der Wissenschaft wenig damit gedient, wenn so unzuverlässige Sammlungen literarisch verwerthet werden, da es ausserordentlich schwer hält, die durch dieselben geschaffenen Irrthümer wieder auszumerzen, und das über kurz oder lang doch zu ent-deckende Neue dagegen nicht ins Gewicht fallen kann. (Als Curiosum erwähne ich, dass Lenz eingangs seiner oben citirten Abhandlung sagt, die Vögel von Amboina, Ceram und Buru trügen Etiquetten mit der Handschrift von Rosenberg's; es sind diese Vögel aber, wie im Verlaufe der Abhandlung erwähnt wird, in den Jahren 1873 und 1875 erlegt, als v. R. längst nicht mehr in Indien weilte.)

# Sp. 47. Rhipidura phoenicura M. Schl.

Nest. Java (v. Schierbrand).

Steht auf den aufwärts steigenden Stengeln einer dornigen Farrenart. Es gleicht dem Nest von *Rh. javanica*, nur hat es ein graueres Ansehen. Der Glanz wird erzeugt durch die Umkleidung mit dünnen glänzenden Samenflügeln. Höhe 50 mm, Breite 60, Napfweite 50, Napftiefe 29 mm.

# Sp. 48. Rhipidura javanica (Sparrm.).

Nester. Java (v. Schierbrand).

Bernstein (J. f. Orn. 1859, 266) beschrieb das Nest schon, allein die zwei Dresdner Exemplare unterscheiden sich etwas von dieser Beschreibung. Beide sitzen auf ziemlich horizontalen Bambusstengeln auf. Sie bestehen aus braunen bastartigen Fasern, inwendig mit braunen Halmen ausgekleidet, aussen durch Insectengespinnst verbunden und ziemlich abgeglättet. Das eine enthält Reste von Bambusblättern. Wandung wie bei allen *Rhipidura* Nestern sehr schwach, so dass der Nestnapf 50 mm weit ist, bei einer Gesammtbreite von 56—57 mm, Höhe 40 mm, Napftiefe 26 mm.

# Sp. 49. Poecilodryas hypoleuca (G. R. Gray).

Salawati (Laglaize). Dieser Fundort ist von Salvadori (Orn. pap. II, 86) noch nicht registrirt worden.

# Sp. 50. Poecilodryas minor Meyer n. sp.

Poecilodryas P. hypoleucae similis, sed minor, superne obscure fusca et macula pectorali genisque nigrescentibus.

Long. tot. 110-115 mm, al. 68-70, caud. 49-51, rostri 13-14,

tarsi 14-15 mm.

Hab. — in Nova Guinea occidentali (Dorchum, Samsom, Karoon) et ins.

Salawati (Laglaize).

Die Farbenvertheilung ist ganz wie bei *P. hypoleuca* (Gray); allein die ganze Oberseite von *minor* zieht stark ins Bräunliche und ist gleichförmig, während bei *hypoleuca* der Kopf dunkler ist als der Rücken. Abgesehen hiervon, liegt der Hauptunterschied dieser beiden Arten in der Grösse, welche sofort in die Augen springt, wie auch in der viel geringeren Mächtigkeit des Schnabels bei *minor*. Die Maasse der von mir auf Neu Guinea (Rubi, Passim) erbeuteten Exemplare gab ich bereits in den Sitzungsber. der K. K. Akad. d. Wiss. zu Wien vol. LXIX, 501, 1874; sie sind viel grösser, als obige von *minor* und zwar: Long. tot. c. 150 mm, al. 82, caud. 58, rostri 15—16, tarsi 17—19 mm.

### Sp. 51. Gerygone fulvescens Meyer n. sp.

Gerygone G. dorsali similis, sed supra fulvescens, remigum rectricumque pogoniis externis pallide olivascenti anguste limbatis.

Long. tot. 96 mm, al. 54, caud. 41, rostri 10, tarsi 22 mm.

Hab. — ins. Babbar (Riedel).

Babbar liegt westlich von Timorlaut. Die Unterschiede zwischen fulvescens und dorsalis Scl. von Timorlaut sind in die Augen springend; erstere Art ist überhaupt weniger lebhaft gefärbt, alle braunen Tinten sind durch graubräunliche, ins Olivenfarbige spielende ersetzt. Die Grösse ist ziemlich dieselbe, vielleicht fulvescens etwas grösser, was an dem einen mir vorliegenden Exemplare von fulvescens und zweien in der Grösse sehr differirenden von dorsalis nicht bestimmt werden kann.

# Sp. 52. Pericrocotus miniatus (T.).

Sumátra, Westküste (v. Faber). Bisher nur von Java bekannt.

# Sp. 53. Graucalus parvulus Salv.?

"Molukken" (v. Schierbrand).

Salvadori beschrieb das Männchen dieser Art von Halmahéra (O. P. II 127); im Dresdner Museum fand ich einen Vogel vor, welchen ich geneigt bin als das Weibchen dazu zu betrachten. Es unterscheidet sich vom Männchen durch den Mangel des Schwarz an Kopf und Kehle und zeigt eine schöne blaugraue Färbung. Wenn es nicht das Weibchen von parvulus ist, so gehört es einer noch unbeschriebenen Art an. Von welcher der Molukkischen Inseln das Exemplar stammt, ist nicht mehr zu eruiren. Ich sandte es zum Vergleiche mit den Typen nach Leiden,

und Herr Dr. Jentink hatte die Freundlichkeit mir mitzutheilen, dass es bis auf den Mangel des Schwarz am Kopfe ganz mit jenen übereinstimme, speciell sei die Farbe genau dieselbe. Salvadori's Bezeichnung "plumbeus" (l. c.) und Sharpe's "leaden grey" (Cat. IV. 14, 1879) ist daher nicht zutreffend, und diese Bezeichnungen haben mich eben unsicher darüber gemacht, ob es sich um parvulus handle. In einer Gruppe von Vögeln, in welcher es sich bei Dutzenden von Arten stets mit um die Nuance des Grau handelt, ist eine verbale Farbenbezeichnung ganz ungenügend, oft irreleitend. Hier muss man zu anderen Hülfsmitteln greifen, wie sie z. B. die Radde'sche internationale Farbenskala bietet, welche ich vorgeschlagen habe, bei den ornithologischen Beschreibungen einzuführen. (Siehe P. Z. S. 1882, 688.) Nach dieser wäre es Nr. 39h (blaugrau). Besser als mit "plumbeus" würde man z. B. "glaucus" sagen können.

### Sp. 54. Graucalus lettiensis Meyer n. sp.

Graucalus G. personato similis, sed major et obscurior.

Plumbeo-caerulescente-cinereus; margine frontali, lateribus capitis et collo antico nigris, nitore nonnullo virescente-coracino; subalaribus candidis; rectricibus fuscescente nigris, duabus mediis paullo pallidioribus, extimis apicibus pallidioribus, remigibus fuscescente nigris, cinereo marginatis; rostro et pedibus nigris.

Long. tot. c. 330 mm; al. 170 mm; caud. 150 mm; rostri 33 mm, tarsi 25 mm.

Hab. — ins. Letti (Riedel).

Diese Art von der im Osten Timor's gelegenen Insel Letti unterscheidet sich von G. personatus (S. Müll.) von Timor und einigen benachbarten kleinen Inseln durch bedeutendere Grösse, besonders durch den grossen Schnabel (G. personatus: al. 165 mm, caud. 145 mm, rostr. 27 mm), durch bläulichere Körperfärbung und durch schwärzere Schwingen und Schwanzfedern.

# Sp. 55. Edoliisoma ceramensis (Bp.)

Ceram (Riedel). Ein Exemplar.

Dieses bestätigt die Heimath Ceram (s. Salvadori Orn. pap. II, 158), so dass die Art nunmehr ohne Zweifel zu dem obigen Namen (statt marginatum Wall.) berechtigt ist.

# Sp. 56. Edoliisoma Salvadorii Sharpe.

Tabukan (Sangi) (Meyer).

Was Sharpe: Mitth. Zool. Mus. Dresden III, 367, 1878 und Cat. IV, 48, 1879 als Weibchen beschrieb, ist ein junges Männchen, das Weibchen ist noch unbekannt. Die Maasse in mm sind die folgenden:

mas ad. long. tot. 210 mm, al. 121—122, caud. 105, rostr. 20, tarsi 22 mm, juv. ,, ,, 210 ,, ,, 119 ,, 100, ,, 20, ,, 22 ,,

Es muss ferner nicht heissen (Sharpe: Cat. IV, 49) "Hab. Sangi Islands, N. of. Celébes", sondern nur "Sangi Island", da wir nicht wissen, ob die Art auch auf Siao vorkommt.

# Sp. 57. Edoliisoma incertum (Meyer)?

Andei, Neu Guinea (Laglaize).

Ich beschrieb von Jobi ein Weibchen unter diesem Namen (Sitzungsber. Wiener Akademie 1874, LXIX, 387), Salvadori (O. P. II, 153) ein Weibchen (?) von ebendaher, ein Männchen von Meosnum und ein Männchen (?) vom Arfak Gebirge. Von Herrn Laglaize erhielt das Dresdner Museum nun ein Weibchen von Andei, welches etwas von meinem typischen Exemplar abweicht und zwar in folgenden Punkten:

die allgemeine Farbe ist etwas lebhafter blau;
 der Schnabel ist ein wenig länger und schlanker;
 die Flügel- und Schwanz-Längen sind etwas geringer;

4) die Unterflügeldecken und Axillaren sind lebhaft schwärzlich und

weiss gebändert, viel lebhafter als bei meinem Jobi Exemplare;

5) die unteren Schwanzdeckfedern sind mit langen, auffallenden weissen Schaftstrichen und zum Theil mit weissen Endrändern versehen, während bei dem Jobi Exemplare nur weisse Schäfte vorhanden sind;

6) der Spitzenfleck der äussersten Schwanzfeder ist viel grösser, auch ist die Form desselben eine andere, die graue Farbe der Aussenfahne

geht nicht am Kiel entlang, wie bei dem Jobi Exemplare;

7) die mittleren Schwanzfedern zeigen an der Spitze einen kleinen

schwarzen Fleck, welcher bei dem Jobi Exemplare fehlt.

Beide gemeinsam haben sie kleine weisse Punkte oder Spitzenflecken an den Gesichtsfedern, was auch bei Campophaga lugubris (Sund.) vorkommt als Jugendcharakter. (Siehe Sharpe Cat. IV, 65.)

Ob nun dieses Andei Exemplar einer anderen Art angehört, ist schwer zu entscheiden, jedenfalls wäre sie von *E. Mülleri* Salv. (O. P. II, 153) zu trennen; ist es nicht *incertum*, so wäre es eine noch unbeschriebene Art.

# Sp. 58. Lalage Riedelii Meyer n. sp.

Supra nigro-virescens; superciliis albis; tergo, uropygio et supracaudalibus dilute cinereis; gastraeo toto et tectricibus alarum minoribus et mediis albis, his scapis nigris ornatis, tectricibus majoribus anterioribus nigris externe anguste, interne late albo marginatis, interioribus albis, in medio nigris; remigibus nigris externe plus minusve albo limbatis, intus albis parte apicali nigra; cauda nigra; rectricibus extimis externe albo limbatis, tribus extimis macula apicali lata alba notatis, duabus proximis tantum albo angustissime limbatis, duabus mediis externe et interne albo marginatis; subalaribus et subcaudalibus albis; rostro nigro.

Long. tot. 190 mm, al. 100, caud. 91, rostri 15,5, tarsi 22 mm.

Hab. — ins. Kisser prope Timor (Riedel).

Charakteristisch sind die zwei mittleren, ganz weiss umrandeten Schwanzfedern. Sonst nähert sich diese Art sehr *L. timoriensis* (S. Müll.), von der sie aber auch in der Grösse differirt. Mit *L. tricolor* (Sw.) von Australien und Neu Guinea hat sie ebenfalls viel gemein, unterscheidet sich aber in der Grösse durch die weissen Augenbrauen und die weiss umrandeten mittleren Schwanzfedern. (Salvadori, Orn. pap. II, 160 giebt die Schwanzlänge von *tricolor* mit 0,14, Sharpe, Cat. IV, 92, die Flügellänge mit 4,9 an; in beiden Fällen dürfte ein Druckfehler vorliegen.) Ich nenne diese Art zu Ehren ihres Entdeckers.

Sp. 59. Lalage timoriensis (S. Müll.) var. celebensis Meyer n. var.

Süd Celébes: Makassar, Batubassi (Meyer).

Von der von Timor, Bali und Lombok bekannten *L. timoriensis* (S. Müll.) durch die schwarzgefleckten kleinen Flügeldeckfedern unterschieden, welche bei *timoriensis* rein weiss sind; auch scheint der Augenstreif bei der var. *celebensis* verborgener zu liegen.

Long. tot. 185 mm, al. 91—94, caud. 80—85, rostri 14, tarsi 21 mm. Ich habe die von mir im October und November 1871 und im Januar 1873 erbeuteten drei Exemplare früher ("Ibis" 1879, 130) irrthümlicherweise zu L. dominica (Müll.) (= terat Bodd. s. Sharpe Cat. IV, 95, 1879) gestellt. Die dort von mir erwähnten Exemplare von Cebú gehören dagegen thatsächlich L. dominica an, was ich besonders hervorhebe (s. Blasius J. f. Orn. 1883, 147 unten). In Süd Celébes kommt neben timoriensis var. celebensis auch L. leucopygialis Gr. vor (Mus. Dresd. und Salvadori Ann. Mus. Gen. VII, 658, 1875), wie L. melanoleuca (Blyth) neben L. dominica (S. Müll.) auf Luzón. Hartlaub sagt von L. melanoleuca (J. f. Orn. 1865, 163) "tergo, uropygio et supracaudalibus albis", was wohl auf einem Druckfehler beruht. Unhaltbar ist die Abtrennung der Gattung Pseudolalage Blyth (J. As. Soc. Bengal XXX, 97, 1862) auf die rigiden Bürzelfedern bei Pseudolalage melanoleuca hin; diese sind gar nicht vorhanden, und es haben daher auch weder Hartlaub noch Sharpe diese

#### Sp. 60. Artamus Musschenbroeki Meyer n. sp.

Artamus A. leucogastri simillimus, sed obscurior, nigricans, uropygio albo et cauda fasciola terminali alba ornata.

Long. tot. 180 mm, al. 90—100, caud. 65—73, rostri 20, tarsi 17—18 mm.

Hab. — ins. Tenimber et Timorlaut (Riedel).

Gattung anerkannt.

A. leucogaster (Val.) auf den ersten Blick durch die schwärzliche Farbe unterschieden. Dr. Sclater hatte 9 Exemplare von Larat und Kirimun (P. Z. S. 1883, p. 51, 195 u. 200), welche er zu der genannten Art gezogen hat. Unter Vergleich der mir zugänglichen Exemplare von A. leucogaster von Celébes, den Philippinen, Sumátra, Sumba, Wetter, Ternate und Halmahéra, welche alle untereinander vollkommen übereinstimmen, ergeben sich für die Timorlaut und Tenimber Exemplare folgende scharf gekennzeichnete Unterschiede: Die dunkle Färbung des Rückens reicht nur bis an die Schwanzbasis, während sie bei leucogaster ungefähr 1 cm auf den Schwanz herabreicht. Hierdurch wird die weisse Zone des Bürzels und der oberen Schwanzdeckfedern bedeutend verlängert. Ferner zeigt sich am Schwanze, mit Ausschluss der zwei mittleren Federn, eine weisse Endbinde von 1—3 mm Breite, welche bei leucogaster nur durch einen sehr schmalen Saum vertreten ist. Endlich sind die Unterflügeldecken rein weiss, man findet nur selten eine leise Spur von bläulich grauer Färbung, welche bei keinem Exemplare von leucogaster fehlt.

So auffallend es erscheinen könnte, dass auf Timorlaut die Artamus Art abgeändert habe und überall sonst nicht, so kann ich mich doch den angeführten Thatsachen gegenüber nicht anders entscheiden. Exemplare von Kei und Aru liegen mir nicht vor, allein nach Salvadori (Orn.

pap. II, 169) gehören dieselben zu leucogaster.

Ich nenne diese Art nach meinem, um die Kenntniss des Ostindischen Archipels so hochverdienten, leider zu früh verstorbenen Freunde van Musschenbroek. (Siehe einen Nekrolog aus meiner Feder in der Zeitschrift f. Ethnol. 1883, Verh. p. 463-65.)

### Sp. 61. Dicruropsis axillaris Salv.

Diese Art, welche Salvadori 1878 in den Atti R. Ac. Sc. Tor. XIII, 1184 beschrieb, scheint auf die Insel Gross Sangi, von wo sie mir von Tabukan vorliegt, beschränkt zu sein, denn auf Siao kommt *D. leucops* (Wall.) von Celébes vor. Zwar sind die Siao Exemplare etwas grösser, allein da mir unbekannt geblieben ist, ob sie den unterscheidenden Charakter der Celébes Art: die weisse Iris haben oder nicht, so kann lediglich der Grösse wegen vorläufig keine Abscheidung vorgenommen werden. Die Flügellängen sind die folgenden:

Celébes Siao Sangi (axillaris) 155—170 mm 170--180 mm 153—162 mm

In einer Anmerkung in den Mitth. a. d. K. Zool. Mus. zu Dresden III, 361, 1878, bemerkte ich, dass einige meiner Sangi Exemplare sich von leucops nicht unterschieden, allein ich hatte unterlassen die Exemplare von Siao getrennt von denen von Sangi zu betrachten, was unbedingt stets geschehen muss. Der Begriff "Sangi Inseln" ist ein politischer und kein zoogeographischer, er ist zum mindesten in die zwei Begriffe "Sangi" und "Siao" aufzulösen; nicht alle Arten sind beiden Inseln, welche überhaupt zwischen Mindanáo und Celébes eine interessante Mittelstellung einnehmen, gemeinsam.

Ich bemerke bei dieser Gelegenheit, dass die *Dicruropsis* Art von den Togian Inseln zweifellos *D. leucops* ist, da sie, wie ich schon "Ibis" 1879, 131 mitgetheilt habe, eine weisse Iris hat; die Flügellänge variirt zwischen

165 und 170 mm. (Siehe Sharpe, Mitth. l. c.)

# Sp. 62. Rhectes jobiensis Meyer.

Ei von Ansus auf Jobi (Meyer).

Ungleichhälftig. Blassgelblich roth. Schalenflecke dunkelgrau. Zeichnung: sparsam vertheilte dunkelbraunrothe Punkte und Fleckchen, von der Grundfarbe nicht ganz scharf abgesetzt. Länge 30 mm, Breite 22 mm.

# Sp. 63. Rhectes ferrugineus (S. Müll.).

11 Exemplare von Rubi (Neu Guinea) (Meyer) weisen folgende Maasse auf:

Long. al. 134—142 mm, caud. 105—120 mm

1 Exempl. v. Nappan (N. G.)
1 Exempl. v. Ansus (Jobi)

Rhectes holerythrus Salv.
3 Exempl. v. Mysore (?)

Jobi (?): holeruthrus (?)

Long. al. 134—142 mm, caud. 105—120 mm

127

, , , 127

, , , 125

, , , 133

, , , 125

, , , 147—149

, , , 148—130

Jobi (?): holerythrus (?) ,, ,, 147—149 ,, ,, 118—130 ,, Zwei der letzteren Exemplare, deren Provenienz unsicher ist, stimmen genau mit dem Exemplar von Jobi in der Färbung überein, sind jedoch grösser, eines gleicht in der Färbung mehr den Neu Guinea Exemplaren. Es macht mich dieses unsicher in Bezug auf die Beurtheilung von R. holerythrus Salv.

### Sp. 64. Rhectes rubiensis Meyer n. sp.

Mas. — Pallide rufo-cinnamomeus, subtus brunnescenti-ochraceus; capite cristato toto et gutture fusco-cinereis; alis et cauda fusco-nigricantibus; remigibus exterius brunnescenti-griseo, intus basin versus isabellino marginatis; subalaribus unicoloribus pallide rufis; rostro fusco.

Foem. — In toto paullum pallidior.

Hab. — Rubi in Nova Guinea (Meyer).

Mus.	Dresc	l. Nr	. 2352	$^{1})$ 2	347		351	233	
		m	as.	m	as.	foc	em.	foe	m.
Long.				260	mm	260	mm	255	mm
,,	al.	125	,,	125	,,	120	,,	120	; ;
"	caud.	120	"	118	"	114		113	
	rostri				"	28		27	
,,	tarsi	<b>32</b>	"	32	,,	31	"	31	,,

Diese Art steht *Rh. brunneiceps* D'Alb. u. Salv. vom Fly Fluss sehr nahe, unterscheidet sich jedoch durch den längeren Schwanz und die Gleichfarbigkeit des Rückens mit dem Uropygium und den oberen Schwanzdeckfedern.

Ich hatte (Sitzungsber. Akad. Wien LXIX, 207, 1874) R. cirrhocephalus für das Jugendkleid von R. dichrous gehalten und die oben als R. rubiensis n. sp. beschriebenen, sowie einige andere Exemplare, auf welche ich gleich zurückkommen werde, als Zwischenstufen zwischen dichrous und cirrhocephalus angesehen. Salvadori (Ann. Mus. Civ. Gen. VII, 772, 1875) schloss sich zuerst dieser Auffassung an, und ebensothat es später Sharpe (Cat. III, 284, 1877), nachdem er meine Vögel studirt hatte. Ersterer Forscher jedoch zog seine Zustimmung zurück, namentlich seitdem ihm zwei Nestvögel von dichrous mit bereits schwarzen Köpfen zugekommen waren (l. c. XII, 473, 1878). Diese, welche mir durch seine Güte zu Gesicht kamen neben einer sehr grossen Rhectes Zahl, sowie die vielen von Laglaize auf Neu Guinea gesammelten Exemplare überführten mich meines Irrthums; ich hatte den Fehler begangen, die betreffenden Exemplare zu wenig in Beziehung zu ihrer geographischen Verbreitung zu betrachten; allein auch abgesehen von dieser ergiebt eine scrupulöse Vergleichung die artliche Unabhängigkeit der verschiedenen Formen von einander.

Unter Salvadori's R. decipiens verbergen sich meiner nunmehrigen Ueberzeugung nach zwei Arten, eine südliche, welche man bis jetzt nur von Rubi im Süden der Geelvinkbai kennt, welche brunneiceps von der Südküste nahe steht und welche ich als rubiensis abtrenne, und eine mehr nördliche, welche von der Westküste der Geelvinkbai und den derselben naheliegenden Inseln zu uns gekommen ist (worüber gleich Näheres), und für welche ich vorschlage, den Namen decipiens zu bewahren. Noch weiter nach Norden an der Westküste der Geelvinkbai (Mum, Andei, Doré) kommt cirrhocephalus vor, auf dem Arfakgebirge (Wamai, Warmendi, Mupirbu), an der Nordküste bei Amberbaki und im Karoongebirge dichrous. Ich gebe diese Verbreitung nach den mir vorliegenden 17 Exemplaren von dichrous und 22 von cirrhocephalus; dieselbe lässt sich nach Salvadori (Orn. pap. II, 195 und 198) ergänzen, ich möchte jedoch, ohne die be-

<sup>1)</sup> Typus von Rh. decipiens Salv.: alis et cauda fusco-nigricantibus, interdum paullum grisescentibus." Salv. Ann. M. C. Gen. XII, 473, 1878.)

treffenden Exemplare in der Hand, nicht über die einzelnen in jedem Falle urtheilen. R. dichrous und cirrhocephalus scheinen zusammen auf dem Arfakgebirge vorzukommen, wie auch letztere Art nach Süden hin in das Gebiet von decipiens übergreifen dürfte; dichrous hat jedenfalls noch eine

weitere Verbreitung bis an die Südküste Neu Guinea's.

Nach meiner Auffassung bedarf die Diagnose von decipiens Salv. nunmehr einer Abänderung, damit die Exemplare von rubiensis nicht darunter fallen. Salvadori's Diagnose liess einen relativ grossen Spielraum, indem es in derselben heisst: "capite cristato toto et gutture fusco-cinereis, interdum fere nigricantibus; alis et cauda fusco-nigricantibus, interdum paullum grisescentibus"; ferner sagt er (l. c. p. 474): "colore cinereo capitis et fusco-griseo alarum et caudae.... plus minusve saturatis." Also eine mehr oder weniger veränderliche Art. Ich charakterisire decipiens folgendermaassen:

### Sp. 65. Rhectes decipiens Salv.

Mas. — Rufo-cinnamomeus, subtus brunneo-ochraceus; capite cristato toto, gutture, alis et cauda nigris; remigibus intus basin versus vix rufescentibus, subalaribus rufis, plus minusve paullum nigro notatis; rostro fusco-nigro.

Foem. — Mari simillima, sed capite, gutture et alis fulvescentibus. Hab. — in Nova Guinea: Nappan, Waweji, Inwiorage (Meyer), Mambriok; ins. Amberpon, Rhoon (Laglaize).

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,000	Timo Ci Toon	0, 2000	303 (22)	, 1012	J.			
		Inwiora	age	Nap	pan	Rho	oon	Rho	on
		mas. (23	49)	mas. (	2344)	mas. (	4290)	foem. (	(4292)
Long.	tot.	265	mm	248	mm	265	$\mathbf{m}\mathbf{m}$	260	$_{ m mm}$
"	al.	126 - 12	7 ,,	121	,,	127	59	121	"
,,	caud.	115	"		,,	122	"	118	"
,,	rostri		,,	28	,,	27	59	27	21
"	tarsi	33	"	33	,,	32	"	33	,,
		Amber	pon	Mam	briok	Way	veji	Nap	pan
		foem. (4	291)	foem.	(4297)	foem. (	2345)1)	foem. (	
Long.	tot.	255	$\mathbf{m}\mathbf{m}$	250	$_{\mathrm{mm}}$	265	$\mathbf{m}\mathbf{m}$	280	mm
55		128-13	0 ,,	120	22	121	"	128	"
",	caud.		"	116	,,	110	21	117	"
"	rostri		"	26	"	27	,,	27	,,
"	tarsi	32	"	32	77	_	"	33	"

Nappan, Waweji und Inwiorage liegen dicht beieinander, die Insel Rhoon nördlich von da, Wandammen gegenüber, die Insel Amberpon wiederum nördlich von hier. Die Lage Mambriok's ist mir unbekannt, der Natur des Vogels nach zu urtheilen könnte der Ort in diesem Rayon liegen. Jedenfalls hat decipiens noch eine weitere Verbreitung

(s. Salv. Orn. pap. II, 197). Die vier Arten R. dichrous, cirrhocephalus, decipiens und rubiensis von einander zu unterscheiden ist nicht schwer bei genauer Vergleichung. Zur Erleichterung gebe ich jedoch folgende Zusammenstellung einiger Charaktere:

<sup>1)</sup> Typen von R. decipiens Salv.: "capite cristato toto et gutture fusco-cinereis, interdum fere nigricantibus" (Salv. Ann. Mus. C. Gen. XII, 473, 1878).

	dichrous	cirrhocephalus	decipiens	rubiensis
Schnabel	schwarz.	horngrau.	braunschwarz.	hornbraun.
Kopf und Kehle	kohlschwarz.	aschgrau.	o rauchschwarz.	düster gelblich-
				grau.
			? rauchgrau.	P heller.
Banch	hell kastanienbraun,	hell zimmetfarben,	wie cirrhocephalus.	mehr lehmgelb.
	ins Saffrangelbe	ins Lehmgelbe.		
	ziehend, wenig heller			
	als bei R. uropygialis.			
Rücken	kastanienbraun,	kastanienbraun.	wie dichrous.	d fuchsroth.
	wenig ins Gelbliche			\$\text{heller.}
	ziehend.			
Flügel	schwarz.	graubraun.	o schwarz.	wie cirrhocephalus.
			♀ ins Bräunliche.	
Schwanz	schwarz.	graubraun.	schwarz.	schwärzlichbraun.
Länge der Abortiv-				
schwinge	35-40 mm	40—45 mm	48-50 mm	42—48 mm
Länge der Flügel	100-107 ,,	110119 ,,	120—130 ,,	120—125 ,,
Länge des Schwanzes	97—104 ,,	118—120 ,,	110—122 ,,	113—120 ,,

### Sp. 66. Hemipus obscurus (Horsf.).

Nest von Java (v. Schierbrand).

Ein kleines *Tyrannulus* - ähnliches, napfförmiges Nest auf einer grossen buschigen weissen Flechte, welche sich in einem dünnen Zweige befindet, aufsitzend, so dass das Nest von unten nicht gleich sichtbar sein dürfte. Aus Pflanzenfasern, aussen mit Fäden von Spinnengewebe verbunden; verziert und geglättet mit weissen und grauen Rindenstückchen und Flechten, innen mit wenigen Haaren ausgefüttert.

Höhe 30, Breite 60, Napftiefe 20, Napfweite 40 mm.

### Sp. 67. Pachycephala arctitorquis Sel.

Dr. Sclater beschrieb von Timorlaut (P. Z. S. 1883, 55, Pl. XIII) Männchen und Weibchen einer *Pachycephala* nach zwei Exemplaren, einem Männchen und einem Weibchen (p. 51) und erhielt später noch 24 Exem-

plare derselben Art (p. 195).

Mir lagen 11 ähnliche *Pachycephala* Exemplare vor, von denen jedoch nur 5 zu *arctitorquis* zu stellen sind, allein ich kann mich Dr. Sclater's Auffassung in Bezug auf das Weibchen der Art nicht anschliessen, indem mir scheint, derselbe habe als Weibchen von *arctitorquis* eine Art beschrieben, bei welcher Männchen und Weibchen im Gefieder übereinstimmen, wie z. B. bei *P. grisola* (Blyth) und *simplex* Gld., während das Weibchen von *arctitorquis* zwar ähnlich, aber doch anders gefärbt ist und zwar folgendermaassen:

Foem. — Supra fusco-cinerea, scincipite brunnescenti, secundarium pogoniis externis eodem colore sed vividiore, primarium fulvescenti marginatis, pectore, abdomine et subcaudalibus fulvo-brunnescenti-albis, gula et pectore nigrescenti striolatis, subalaribus et remigum marginibus interioribus

albescentibus, rostro pedibusque nigris.

Hab. — ins. Timorlaut et Babbar (Riedel).

				maasse:	
		mas		mas. juv.	foem.
Long.	tot.	155	mm	— mm	140-150 mm
,,	al.	79-80	,,	74 ,,	78 ,,
,,	caud.	66 - 69	,,	58 ,,	63-65 ,,
,,	tarsi	21 - 22	,,	21 ,,	21 ,,
"	rostri	15	,,	13 ,,	14,5 ,,

Die Abbildung des Männchens dieser Art bei Sclater (l. c.) ist irreleitend, das Halsband ist zu schmal und an den Seiten breiter als in der Mitte, während es umgekehrt sein soll, ferner fehlt das hellere Nackenhalsband. Sharpe's Abbildung (Gould.: Birds of N. Guinea pt. XV, 1883) dagegen entspricht besser.

Was Dr. Sclater und Sharpe als Weibchen von P. arctitorquis ansahen, betrachte ich als Art (P. Riedelii) für sich, wie die unten folgende

Beschreibung darthut.

### Sp. 68. Pachycephala kebirensis Meyer n. sp.

Foem. — Foeminae P. arctitorqui similis, sed supra olivaceo lavata, subtus albidior, cauda longiore, rostro pallide fusco. Hab. — ins. Babbar (Kebir) (Riedel).

Long. tot. 150 mm, al. 80, caud. 71, tars. 23, rostri 15 mm.

Das Männchen ist mir unbekannt, das mir vorliegende eine weibliche Exemplar ist jedoch unmöglich zu *P. arctitorquis* zu ziehen.

### Sp. 69. Pachycephala Riedelii Meyer n. sp.

Pachycephala arctitorquis Sclater foem. Proc. Z. S. 1883, 55, pl. XIII, Fig. 2 foem. Sharpe in Gould's Birds of New Guinea pt. XV.

1883, pl. foem. und Cat. VIII, 368, 1883.

Supra rufa, tergo paullum obscuriori, cauda olivacea rufescenti terminata et plus minusve marginata, alis fuscis rufo marginatis; gula alba, pectore, abdomine et subcaudalibus flavo-albis, gula pectoreque latiore fusco striolatis, subalaribus albescentibus, remigum marginibus interioribus isabellinis; rostri plus minusve fusci mandibula inferiori albescenti.

Hab. - ins. Timorlaut (Riedel).

		Riedeli	ii	kebir	asse: <i>ensis</i> em.	foem.	arctit	orquis mas	•
Long.	tot.	140-145	$_{ m mm}$	150	mm	140-150	mm	155	mm
,,	al.	70 - 74	,,	80	,,	<b>7</b> 8	,,	79 - 80	,,
,,	caud.	58 - 62	,,	71	,,	6365	,,	66-69	,,
,,	tarsi	22	,,	23	,,	21	,,	21-22	,,
,,	rostri	14	,,	15	,,	14,5	,,	15	"

Die Geschlechter sind gleichgefärbt, wie z. B. bei P. grisola (Blyth.) und simplex Gld. Ich kann P. Riedelii nicht als Weibchen von P. arctitorquis Scl. auffassen, weil die oben beschriebenen Weibchen vollständig zu arctitorquis passen, schon in der Grösse und der schwarzen Schnabelfärbung; auch für etwa junge Vögel sind sie nicht anzusprechen. Vor Allem machen es die Grössenverhältnisse unmöglich, sie zu vereinigen.

Ich nenne die Art zu Ehren ihres Entdeckers, welchem das Dresdner

Museum die werthvollsten Schätze verdankt.

# Sp. 70. Pachycephala fusco-flava Scl.

Dr. Sclater beschrieb und bildete als Männchen und Weibchen zwei Exemplare dieser Art ab (P. Z. S. 1883, 51 sub Nr. 23, 198 und 220 sub Nr. 26, pl. XXVIII), allein das ausgefärbte Männchen lag demselben nicht vor, welches ich neben vier mit den Sclater'schen Exemplaren stimmenden erhielt. Es steht P. Astrolabi Bp. von den Salomons Inseln nahe. Mas. — Viridi-olivaceus; capite et torque pectorali nigris; gula, gastraeo et subcaudalibus laete flavis, mento albescenti; supracaudalibus nigris, viridi-olivaceo late marginatis; tectricibus alarum superioribus et remigibus fusco-nigris, late olivaceo marginatis; primariis exterius anguste viridi-griseo limbatis; remigibus intus basin versus griseo-albidis fulvescenti lavatis; subalaribus albis, flavo-lavatis; torque nuchali fere nulla, paullum flavescenti; cauda nigra, exterius olivaceo limbata, subtus paullum pallidiori; tibiis nigro variegatis.

Long. tot. 195 mm, al. 111, caud. 87, tarsi 27, rostri 22 mm.

Hab. — ins. Timorlaut (Riedel).

Es fehlt das schön gelbe Nackenhalsband von *P. Astrolabi*, auch hat letztere Art ein schwarzes, *fusco-flava* ein weisses Kinn, ausserdem differiren sie in der Grösse von einander.

# Sp. 71. Pachycephala Sharpei Meyer n. sp.

Capite nigro; torque pectorali nigro, plumarum scapis albis; torque nuchali flavo, notaeo reliquo viridi-olivaceo; gula alba; gastraeo et subcaudalibus laete flavo; remigibus obscure fulvis, exterius viridi-olivaceo, primariis paullum grisescenti marginatis, intus basin versus albis, subalaribus albis, flavo tinctis; tectricibus alarum superioribus obscure fulvis, viridi-olivaceo late marginatis; cauda olivacea apicem versus nigricanti.

Long. tot. 160 mm, al. 90, caud. 70, rostri 20, tarsi 25 mm.

Hab. — ins. Babbar (Riedel).

Diese Art steht jedenfalls *P. collaris* Rams. von der Insel Courtance an der Südostküste Neu Guinea's (?) nahe (Pr. L. S. N. S. W. III, 74, 1879), unterscheidet sich aber, ausser durch Anderes, durch die weissen Schaftstriche auf der schwarzen Brustbinde, ferner durch den nicht einfarbigen Schwanz. Dieser ist bei *Sharpei* olivengrün, die Säume der äusseren Federn an der Basis lebhaft olivengrüngelb, nach der Spitze zu in der Mitte jeder Feder ein aus schwarzen Schattenbinden bestehender Keilfleck, welcher jedoch auf der äusseren Feder nur sehr schwach angedeutet, auf der unteren Seite des Schwanzes wenig bemerklich ist. Uebrigens ist der Schwanz des einen vorliegenden Exemplares nicht ganz complet.

Ich gebe mir die Ehre, diese Art nach Herrn H. B. Sharpe in London zu benennen, als Ausdruck meiner Bewunderung für sein grossartiges Werk, den "Catalogue of Birds", durch welches derselbe alle Ornithologen aufs tiefste verpflichtet und sich selbst ein bleibendes Denkmal gesetzt hat. Möge es ihm beschieden sein, diese Riesenarbeit in derselben

Frische zu vollenden, wie er sie begann!

# Sp. 72. Lanius bentet Horsf.

Kisser ("Makisar") (Riedel). Ein Exemplar.

Ein noch nicht registrirter Fundort für diese Art. Das Exemplar weist folgende Maassunterschiede mit Timor Exemplaren auf (Kisser liegt nordöstlich von Timor):

Kisser Timor 215 mm Long. tot. 220 mm 82 ,, al. 87 - 90120 ,, caud. 111 - 12522 ,, 23 ,, 25 tarsi " 22 15 ,, 16 - 17rostri "

#### Sp. 73. Aethopyga chalcopogon Rchb.

Prof. Blasius sagt (Verh. zool. - bot. Ges. Wien 1883, 85), dass Reichenbach diese Art nach einem einzigen inzwischen verloren gegangenen Exemplare von Kessel's von Borneo beschrieb. Ich wünsche durch diese Notiz nur festzustellen, dass zwei Exemplare existirten und von Reichenbach abgebildet wurden (Fig. 3982 und 3983 seines Werkes), und dass beide Exemplare noch heute im Dresdner Museum vorhanden sind.

### Sp. 74. Aethopyga eximia Horsf.

Nester von Java (v. Schierbrand).

Bauschiges Beutelnest mit Oeffnung von oben. Eines der zwei Nester zwischen stacheligen Farren eingebaut, das andere zwischen grossen Ficus ähnlichen Blättern an einen Zweig angehängt. Unten gänzlich frei. Das Nestmaterial besteht aus bräunlichgelbem, sehr zartfaserigen weichen Moos (*Hypnus* Art), ausgefüttert und untermischt mit Baumwollflocken. Höhe 150—170 mm, Breite 80, Tiefe der Höhlung 50, Weite des Eingangs 35 mm.

In jedem Nest liegt ein weisses Ei, welches mir jedoch nicht dazu zu gehören scheint.

### Sp. 75. Hermotimia sangirensis (Meyer).

Ich beschrieb diese Art ursprünglich von Siao (Sitzungsber. Akad.

Wien 1874, LXX, 124). Salvadori registrirte sie dann von Sangi und mir liegt nunmehr eine Serie von ebendaher (Tabukan) vor. Die jungen Männchen dieser Art sind mit einer schön orangenen Kehle geschmückt (siehe Shelley: Monogr. Nect. p. 97, wo die Dresdner Exemplare abgebildet sind), eine von keiner anderen Art bis jetzt bekannte Färbung. Wahrscheinlich nehmen sie erst nach mehren Jahren ihr endgültiges Gefieder an; die orangene Kehle dürfte das Hochzeitskleid der ersten Jahre darstellen. Da mir ursprünglich (l. c.) nur ein solches Exemplar vorlag, so glaubte ich es als Weibchen von Eudrepanis Duyvenbodei (Schl.) ansprechen zu sollen, von welcher Art Schlegel nur das Männchen beschrieben hatte, welches letztere mir damals auch noch fehlte. Es war dieses jedoch ein Irrthum (s. Salv. Ann. Gen. IX, 1876, 56 und Atti Accad. Tor. XII, 1877, 312). Letztgenannte Art ist noch nicht von Siao gebracht worden, auch meine Exemplare stammen von Sangi (Tabukan).

Bei meiner Diagnose der Art (l. c.) habe ich unerwähnt gelassen, dass das Männchen an den Seiten der Brust einige hochgelbe, fast orangene Federn zeigt. Unter vier Siao Exemplaren zeigen es zwei, drei Sangi Exemplare zeigen es nicht. Dieser auffallende Charakter muss in die Artdiagnose aufgenommen werden, auch Salvadori (l. c. und Atti Acc. Tor. X, 1874, p. 233, Abb. Fig. 2) und Shelley (l. c.) erwähnen

denselben nicht.

# Sp. 76. Cyrtostomus frenatus (S. Müll.).

Nester und Eier von Nord Celébes (Meyer) und Aru (Ribbe und

Ein zierlicher Beutel, 130 mm lang, 60 breit, Flugloch 22-30 breit, ziemlich oben, Napftiefe 50 mm vom unteren Rande des Flugloches aus gemessen. Das Nest besteht aus feinen Rispen und Halmen, dazwischen

dürre Blätter, Rindenhäute, Blattskelette, und alle vorhandenen Exemplare sind in eigenthümlicher Weise mit muthmaasslich Raupen-Excrementen, welche in ziemlich grossen Klumpen an dem Gespinnst hängen, verziert. Manche Nester aussen und innen mit Baumwolle versehen, manche mit Federn durchflochten und inwendig warm ausgefüttert. Vier Nester von acht haben einen langen bis 70 mm grossen Fortsatz als Anhängsel.

Eier (zwei im Nest) von unscheinbarem Ansehen, ungleichhälftig, blassgrünlichweiss mit hellgraubräunlichen Fleckchen, Strichen und Punkten gezeichnet, am stumpfen Ende häufiger. Einzelne sind mit schwarzen Punkten versehen. An einem bilden einige schwarze Striche die Andeutung eines Aderkrauzes am stumpfen Ende. Ohne Glanz. 16—17 mm lang, 12—13 mm breit.

Ein Nest angeblich dieser Art von Neu Britannien (Mus. Godeffroy) ist etwas grösser, aber den beschriebenen sehr ähnlich, hat dieselben Flocken aus Excrementen und sehr auffallende dürre weisse Blätter.

# Sp. 77. Anthotreptes celebensis Shelley.

Nester von Manado, Nord Celébes (Meyer).

Denen von *Cyrtostomus frenatus* sehr ähnlich, aber ohne Behänge von Excrementen und weissen Blättern und ohne Auskleidung von Baumwolle oder Federn. Höhe 130, Breite 50—60, Napftiefe 50—65, Weite des Flugloches 22—25 mm.

# Sp. 78. Anthotreptes chlorigaster Sharpe.

Ich erhielt diese Art sowohl von Tabukan (Sangi), als auch von Siao. Shelley (Mon. Nect. 1876—80 p. 322) hat ein Männchen meiner Sammlung von Tabukan abgebildet, sagt jedoch im Texte, es sei von Siao. Vorher bemerkt er, Salvadori habe den Vogel von der "Insel Petta" registrirt, während Pejta nur ein Ort in der Nähe Tabukan's auf Gross Sangi ist.

Es verdient jedoch hervorgehoben zu werden, dass die Siao Exemplare von denen von Sangi zu differiren scheinen, ohne aber dass sie sich den Celébes Exemplaren näherten. Die Unterschiede sind die folgenden: In der Grösse ein wenig geringer, die Unterseite etwas gelber, nicht so grün und die Säume der Primärschwingen auffallend gelb. Die Oberseite ist mehr grün, kupferglänzend, allein letzteres kann Altersunterschied sein. Maasse der Männchen und Weibchen:

		Siao m.	Sangi m.	Siao f.	Sangi f.
Long.	al.	72  mm	73—75 mm	64—70 mm	$70~\mathrm{mm}$
		48-50 ,,	50—53 ,,	45—50 ,,	46 ,,
,,	rostri	18—18,5 ,,	18-20 ,	18,5-19 ,,	18 ,,

Ob nun auf diese Differenzen hin, wenn sie constant sein sollten, eine Abtrennung als Varietät gerechtfertigt wäre, muss ich unentschieden lassen.

# Sp. 79. Dicaeum Salvadorii Meyer n. sp.

Dicaeum D. Macklotii Müll. simile, sed gastraeo flavescenti distinguendum.

Mas. — Supra nigro-caeruleus, nitens, supracaudalibus, gula, pectoreque pulchre testaceis; subtus flavescens, stria media gastraci lata caeruleonigra; subalaribus albis.

Hab. — ins. Babbar (Riedel).

Long. tot. 85 mm, al. 58, caud. 33, tarsi 15, rostri 10 mm.

Diese Art steht. D. Macklotii Müll. von Timor sehr nahe, unterscheidet sich aber durch längere Flügel (54 mm bei Macklotii), ferner dadurch, dass das Roth der Kehle weiter auf die Brust herabreicht und mehr ziegelroth ist; diese Farbe entsteht dadurch, dass die Federn au der Basis weiss, dann gelb und am Ende zinnoberroth gefärbt sind, während

bei Macklotii das Gelb ganz fehlt.

Ich gebe mir die Ehre, diese Art nach Herrn Tommaso Salvadori in Turin zu benennen, in speciellster Anerkennung seiner für die Avifauna Papuasiens und der Molukken grundlegenden und classischen Leistung: die "Ornitologia della Papuasia", durch welche derselbe sich alle Mitarbeiter auf diesem Gebiete der Ornithologie zu bleibendem Danke tief verpflichtet hat.

#### Sp. 80. Dicaeum sanguinolentum T.

Nest und Ei von Java (v. Schierbrand).

Eiförmiges kleines Beutelnest an einem dünnen Zweige hängend, grösstentheils aus Baum- und Pflanzenwolle bestehend, aussen mit dunkelbraunem Moos untermischt und mit einer goldgelben Flechte (Cornicularia) verziert. Höhe 90, Breite 55, Flugöffnung 25 mm. Ein rein weisses Ei im Neste. Länge 14, Breite 9 mm.

Bernstein beschrieb (J. f. Orn. 1859, 278) das Ei von Dicaeum cruentatum Horsf. ebenfalls weiss, L. 15, Br. 11 mm.

# Sp. 81. Dicaeum xanthopygium Tweed.?

Nest mit 2 Eiern von Diapitan, Casiguran, Luzon (Semper).

Das Nest gehört Dycaeum xanthopygium oder D. rubriventer Less. an. Das Gerüst besteht aus feinen schwarzen Fasern, ausgekleidet mit braunen wollartigen Klümpchen mit Insectengespinnst und Pflanzenfasern zu einem ziemlich glatten dünnwandigen Beutel zusammengearbeitet. Höhe 100 mm, Breite 55, Flugloch in der oberen Hälfte 23 mm weit. Horsfield und Moore (Cat. Mus. E. J. Comp. II, 1856-8, p. 749) beschrieben das Nest von D. trigonostigma (Scop.) von Labúan.

Von den 2 Eiern ist eines muthmaasslich ein Kukuks Ei. Das Dicaeum Ei ist weiss, glattschalig, braungesprenkelt, am stumpfen Ende kranzartig zusammengehäufte Flecken. Es gleicht in der Zeichnung sehr unseren europäischen Meisen Eiern. Länge 17, Breite 12 mm. Das muthmaassliche Kukuks Ei, vielleicht einer Cacomantis oder Surniculus Art angehörig, hat röthlich graue Schalenflecke und einige grössere braune

Flecken am stumpfen Ende. Länge 18, Breite 14 mm.

# Sp. 82. Psaltria exilis T.

Nester und Eier. Java. (v. Schierbrand.)

Der Vogel scheint sich mit Vorliebe in Kaffeplantagen aufzuhalten, denn 6 Nester von einer grösseren Anzahl sind in die dichtesten Zweige des Kaffestrauches, mitunter selbst in die Bohnenstengel eingeflochten. Das Nest steht bald in aufsteigenden, bald in herabhängenden Zweigen, hat eine längliche Gestalt und ist aus in trockenem Zustande bräunlichgelbem Moos zusammengesetzt, nicht sehr sorgfältig geglättet. Einzelne grauweisse Flechten dienen wohl zur Verzierung. Inwendig mit feinen Halmen und schwärzlichen Fasern ausgekleidet, auch Baum- und Pflanzenwolle ist dazu verwendet, einige sind dicht mit Federn ausgefüttert. Der Eingang ist manchmal von oben, manchmal mehr von der Seite. Zwei der Nester sind in Pflanzenstengeln eingebaut, eines sitzt in den Wurzeln einer Schmarotzerpflanze an einer stärkeren Astgabel. Höhe 120—150 mm, Breite 70—80, kleinstes Flugloch 20 mm breit.

Keines der Eier ist unverletzt. Länge 13, Breite 10 mm. In Gestalt und Färbung zum Theil denen unserer gemeinen Schwanzmeise (*Parus caudatus* L.), in der Färbung noch mehr denen des feuerköpfigen Goldhähnchens (*Regulus ignicapillus* T.) ähnlich. Matt weiss mit weinröthlichen Pünktchen, welche sich am stumpfen Ende zu einem Fleckenkranze ansammeln.

### Sp. 83. Myzomela Annabellae Scl.

Babbar (Riedel).

Noch nicht von hier registrirt. Das vorliegende Exemplar stimmt vollkommen mit denjenigen von Timorlaut überein.

# Sp. 84. Myzomela n. sp. ?

Foem. Supra grisea, viridi tincta; fronte obsolete fulvescenti; supracaudalibus fulvescentibus; alis caudaque obscure griseofuscis; secundariis in pogonio externo olivaceo, primariis albescenti limbatis; subtus obscure grisea, pectore flavoviridi lavato, gulae plumis obsolete rubrofulvo marginatis, subalaribus albidis.

Long. tot. 100 mm, al. 56, caud. 45, tarsi 16, rostri 15 mm. Hab. — ins. Ceram (Riedel).

W. Blasius war der erste, welcher eine Myzomela von Amboina registrirte (Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1882, 425) s. n. Boiei S. Müll.; die zwei mir vorliegenden von Ceram scheinen mit jenem Exemplare übereinzustimmen. Ich halte jedoch dafür, dass diese Weibchen zu keiner bis jetzt bekannten Art gehören; zu der Banda Art schon wegen des olivengrünlichen Scheines des Rückens nicht. Die ganze Färbung des beschriebenen Weibchens ist ausserordentlich unscheinbar. H. O. Forbes beschrieb ganz neuerdings (P. Z. S. 1883, 115) das adulte und das junge Männchen einer Myzomela von Buru unter dem Namen M. wakoloensis, das Weibchen leider nicht, auch giebt derselbe keine Maasse an; die Möglichkeit, dass die Ceram Weibchen zu dieser Buru Art gehören, kann ich nicht ausschliessen, halte es aber a priori nicht gerade für wahrscheinlich bei dem thatsächlichen Variiren der Myzomela Arten von Insel zu Insel, und der olivenfarbige Rücken spricht auch nicht dafür. Eine Entscheidung muss jedoch ausgestellt werden bis das Ceram Männchen oder das Buru Weibchen bekannt wird.

#### Sp. 85. Ptilotis similis H. J.?

Nest von Passim auf Neu Guinea (Meyer).

Ein Nest, welches ich im Jahre 1873 in Passim mit dem Vogel erhielt, welches mir jedoch gar nicht zu der Gattung *Ptilotis* zu gehören scheint und nicht zu der Art, weil zu gross für dieselbe. Es besteht aus dunkelbraunen Wurzelfasern, und ist aussen und innen mit dürren Blättern belegt. Höhe 60 mm, Breite 120, Napfweite 80, Napftiefe 50 mm.

### Sp. 86. Philemon kisserensis Meyer n. sp.

Philemon Ph. inornato (G. R. Gray) simillimus, sed lateribus capitis nudis diversus. /

Long. tot. c. 215 mm, al. 115, caud. 99, tarsi 24, rostri 29 mm. Hab. — ins. Kisser, prope Timor (Riedel).

Die Abbildungen von Ph. inornatus (Gr.) von Timor bei Gray und Mitchell: Gen. of B. pl. 39 (1846) zeigt ganz befiederte Wangen, ebenso diejenige in der Voy. Pôle Sud (1853) pl. 18, Fig. 1. Auch sagt Salvadori (O. P. II, 351, 1881), dass er den Typus im British Museum verglichen habe, und dass die Kopfseiten ganz befiedert seien. Bei Ph. kisserensis erstreckt sich jedoch die Nacktheit selbst auf den Unterkiefer herab, nur die Zügel und Augenlider sind mit sehr kurzen Federn bedeckt. Die beiderseitigen grossen hornigen Höcker über den Zügeln sind stark ausgebildet, in Gray und Mitchell's Abbildung fehlen sie ganz, in der Abbildung der Voy. Pôle Sud findet man sie, wenn überhaupt, sehr schwach angedeutet, eine genügende Beschreibung von inornatus liegt überhaupt nicht vor. — Was ich früher (Sitzungsber. Akad. Wien vol. LXX, 212, 1874) als Tropidorhynchus inornatus Gr. von Rubi auf Neu Guinea beschrieben habe, hat Salvadori später mit Recht als Art abgetrennt und Philemonopsis Meyeri genannt (O. P. II, 350).

### Sp. 87. Philemon timorlaoënsis Meyer n. sp.

Supra obscure fulvescens, subtus pallidior; collare cervicali clare cinereo, plumis capitis squamosis; caudae apice, subcaudalibus, subalaribus et pogonio remigum interno fulvis; remigum rectricumque scapis plus minusve rufescentibus.

Long. tot. 300-320 mm, al. 144-160, caud. 125-138, rostri 38-45, tarsi 40 mm.

Hab. - ins. Timorlaut (Riedel).

Dr. Sclater (P. Z. S. 1883, 51 und 195) führt Ph. plumigenis, welche Art auf Kei zu Hause ist, von Larat und Lutu auf, also von dem nördlichen Theile der Gruppe, während die mir vorliegenden Exemplare von dem südlichen sind (Timorlaut), allein ich vermuthe dennoch deren Identität. Meine Exemplare zeigen alle übereinstimmende Charaktere, welche sie genugsam von Ph. plumigenis, moluccensis etc. unterscheiden. Sie sind ein wenig heller als moluccensis, ohne den olivengrauen Auflug, und ziehen ins Röthliche; die Kiele der Schwanzfedern und der Schwingen sind heller braun als bei jobiensis, moluccensis und plumigenis, und gleichen in der Farbe sehr Tropidorhynchus Novae Guineae. Die helle Rostfarbe der Schwingen unten auf der Innenfahne ist deutlich abgesetzt, bei moluccensis ist eine hellere Zeichnung auf der Innenfahne wohl vorhanden, aber nicht abgegrenzt,

sondern verlaufend. Die Kopffedern sind schmal und kurz, die längsten ca. 8 mm lang, während sie bei *moluccensis* eine Länge bis zu 14 mm aufweisen. Der Schnabel ist etwas schwächer als bei *moluccensis* und schwarz wie die Füsse.

# Sp. 88. Philemon jobiensis (Meyer).

Nest von Ansus auf Jobi (Meyer).

Ein überhalbkugelförmiges Nest aus feinen Reisern und Wurzeln ziemlich dicht zusammengeflochten; trotzdem dazwischen dünne Blätter mit eingeflochten sind, ist die Nestwand noch durchsichtig. Höhe 125 mm, Breite 170, Napfweite 110, Napftiefe 80 mm. In dem Nest waren zwei nackte Junge, verhältnissmässig gross, bei ausgestreckten Beinen von der Schnabel- bis zur Fussspitze ca. 150 mm messend, Schnabel (culmen) 16—17, tarsus 24 mm.

### Sp. 89. Zosterops griseiventris Scl.?

Babbar (Riedel). Ein Exemplar.

Von dieser Insel noch nicht registrirt. Es liegt mir auch ein Exemplar von Timorlaut vor, von wo Sclater die Art beschrieb. Die beiden Exemplare differiren ein wenig von einander, ob aber die vorhandenen geringen Färbungsdifferenzen auf Rechnung der Localität zu setzen seien, kann ich, wegen der Unzulänglichkeit dieses Materiales, nicht beurtheilen.

### Sp. 90. Zosterops flava Horsf.

Zwei Nester von Java (v. Schierbrand).

Das eine in die aufsteigenden dünnen Gabelzweige des Kaffebaumes eingehängt nach Art der Pirol Nester im Kleinen. Es bildet einen breit gezogenen Beutel oder flachen Napf. Aus bräunlichgelbem Moos mit grauröthlichen Pflanzenfasern ausgelegt. Höhe 60, Breite 40 mm.

Das andere in die schwach aufsteigenden Gabelzweige einer Bambusstaude eingehängt, hauptsächlich aus grauröthlichen Pflanzenfasern bestehend, und aussen mit lebhaft grünem Moose bekleidet. Form gleich derjenigen des ersteren. Höhe 40, Breite 55—60 mm.

# Sp. 91. Zosterops javanica Horsf.

Nester und Eier. Java (v. Schierbrand).

Nr. 1. In dünne Zweige eingehängt, aus röthlich grauen Pflanzenfasern, mit Insectengespinnst befestigt, über und über mit einer goldgelben Flechte (*Cornicularia*) bekleidet. Es macht nicht den Eindruck eines eingehängten Gabelnestes, ist auch viel loser und bauschiger gebaut, trotzdem ist der *Zosterops* Charakter unverkennbar. Höhe 60 mm, Breite 80 mm, Nestnapftiefe 45 mm. Ei mattglänzend, einfarbig, hell blaugrün, ziemlich spitz an einem Ende. Länge 19, Breite 14 mm.

Nr. 2. Zwischen Gabelzweigen des Kaffestrauches. Aus sehr feinen Pflanzenstengeln und Halmen durchsichtig gebaut, aussen mit gelbem Moos (*Hypnus*) und Baumwollflocken bekleidet. Höhe 40 mm, Breite 70,

Napfweite 52 und 60, Napftiefe 30 mm.

#### Sp. 92. Pitta brachyura (Gm.)

Dammar (Riedel).

Diese Insel ist für diese Art, welche auf Timor zu Hause ist, ein neuer Fundort.

#### Sp. 93. Pitta maxima Forsten.

Ei von Halmahéra (Meyer).

Ungleichhälftig, sehr stumpf an beiden Enden. Schale glatt mit den charakteristischen Poren der Coracias Eier. Weiss, Schalenflecke aschgrau, am stumpfen Ende häufiger. Zeichnung aus ziemlich grossen braunrothen Flecken, Schnörkeln und Pünktchen bestehend. Länge 33, Breite 27 mm. Das Ei von Pitta cyanura (V.) zeigt gleiche Schalenstructur, weniger Glanz und ausser den grauen Schalenflecken kleinere braunschwarze Punkte und Fleckchen. Dieses von Thienemann (Fortpfl. gesch. d. Vögel Taf. XXVII Fig. 5 und 6) abgebildete Exemplar befindet sich im Dresdner Museum.

#### Sp. 94. Mixornis? melanothorax (T.)

Nester und Eier (v. Schierbrand).

Nr. 1. In Farrenkraut dicht eingebaut, es besteht aus sehr verwitterten, dürren, schilfartigen Blättern und sehr wenigen faserartigen Pflanzenstengeln, sehr locker gebaut. Bildet einen tiefen Napf. Höhe

120 mm, Breite 95, Napftiefe 70 mm.

Nr. 2, mit denselben Vögeln gekommen, befindet sich in den Zweigen des Kaffestrauches, besteht aus verschiedenen dürren Blättern und Ranken, einigen schilfartigen Blättern und dazwischen noch eine Einlage von dünnen Halmen als Ausfütterung. Höhe 110 mm, Breite 105, Napftiefe 60 mm. Die muthmaasslich zu diesem Neste gehörigen Eierreste sind weiss mit sehr feinen braunrothen Pünktchen besät.

Nr. 3 gleicht Nr. 2, ist ebenfalls im Kaffe und enthält zwei Junge mit braunem Gefieder, welche die Zugehörigkeit der Nester zu der Art bestätigen. Das Nest ist etwas zerfallen.

Nr. 4 in dichtem Farrengebüsch, aus dürren Pflanzenstengeln locker zusammengelegt, dazwischen einige grössere Blätter und sparsam Moos, eine gelbe Flechte und Grasähren mit verwendet. Höhe 110 mm, Breite 100, Napftiefe ca. 70 mm. Ein Ei. Länge 18 mm, Breite 14 mm; ziemlich gleichhälftig. Weiss mit bläulichem Schein, die bräunlichen Pünktchen etwas sparsamer als bei den Eierresten von Nr. 2.

# Sp. 95. Napothera pyrrhopterus Boie?

Nester und Eier. Java (v. Schierbrand).

Nr. 1. Zierliches, glatt ausgelegtes, napfförmiges Nest; es besteht aus schwarzen Wurzelfasern von dürren Blättern und verschiedenen Moosen umgeben, inwendig mit haarfeinen, bräunlichen Pflanzenfasern zierlich ausgekleidet. Steht im dichten Zweige eines Kaffestrauches. Breite 85—90 mm, Höhe 85—90, Napfweite 55, Napftiefe 45 mm. Zwei Eier. Länge 20 mm, Breite 15 mm, ungleichhälftig, weiss mit grauen Schalenflecken und weinrothen, grösseren, verwaschenen Flecken und dunkelrothen Schnörkeln, Strichen und Punkten gezeichnet, welche am stumpfen Ende dichter stehen.

Nr. 2. Ebenfalls im Kaffestrauch in Zweige eingehängt, wie Nr. 1, mit dürren Blättern und gelbem Moos umkleidet, inwendig dieselbe zarte Ausfütterung, einzelne sehr feine grüne Wollgespinnste (von Raupen?), vielleicht als Verzierung. Höhe 80 mm, Breite 80, Napfweite 50, Napf-

tiefe 40 mm. Ein zerbrochenes Ei mit wenig Zeichnung.

Nr. 3. Ebenfalls im Kaffe in Gabelzweige eingehängt; es hing jedoch vermuthlich nicht frei; innen wie Nr. 1 und 2, aussen mit gelbem Moos und dicht mit dürren Blättern umkleidet, auch die bei Nr. 2 erwähnten grünen Wollgespinnste vorhanden. Höhe 80 mm, Breite 75, Napfweite 50, Napftiefe 45 mm. Zwei Eier, Länge 21, Breite 15 mm. Von mehr gestreckter Form und rötherem Ansehen. Einige schwarze Schnörkel, Punkte und Adern gleichen in der Färbung denen mancher Anthus arboreus Bechst. und besonders denen der Emberiza pusilla Pall. Inländischer Name: "Tjariijoa" (?).

Nr. 4. Weniger sorgfältig gebaut, viel lockerer, umgeben von sehr grobem Moos, welches zum Theil ganz schwarze Färbung hat. Ebenfalls im Kaffestrauch. Höhe 60 mm, Breite 90, Napfweite 50, Napftiefe 40 mm. Die Zugehörigkeit dieses Nestes zu der Art ist nicht absolut sichergestellt.

Nr. 5. Ziemlich zerfahrenes Nest, den vorigen ähnlich, ohne äussere Bekleidung. Grösse dieselbe. Ein Ei, Länge 22, Breite 15 mm. Den oben erwähnten gleich, nur sind die grauen Schalenflecke am stumpfen Ende mehr zusammengehäuft.

### Sp. 96. Turdinus epilepidotus (T.)

Java (v. Schierbrand und?).

Diese Art ist zwar von Temminck (Pl. Col. vol. II. pl. 448. fg. 2) beschrieben und abgebildet worden, als von Java und Sumátra kommend, allein, wie aus Sharpe's Catalog (VII, 540, Anm. sub 3) hervorgeht, sonst ungenügend bekannt. Sharpe lässt die Art von Bórneo kommen. Vielleicht erachtet man daher die Beschreibung unserer zwei Vögel, von denen einer eine absolut sichere Heimathsbestimmung hat, nicht für überflüssig. (Vgl. auch Salvadori: Ann. Mus. Gen. V 1874, 224):

Supra brunneus, subtus pallidior; capitis et dorsi plumis nigricanti marginatis, medio longitudinaliter albescenti plus minusve striatis; tectricibus alarum majoribus et mediis macula apicali triangulari alba ornatis; loris, superciliis, stria postoculari usque ad nucham et gula albis, genis nigrescenti quasi squamatis; pectore et gastraeo late albo striatis; tibiis, crisso et subcaudalibus rufescenti brunneis; subalaribus albo variegatis.

Long. tot. circa 110 mm, al. 56, caud. 38, rostri 14-15, tarsi 22 mm.

### Sp. 97. Turdinus sepiarius (Horsf.)

Nest von Java (v. Schierbrand).

In die Stengel einer Wasserpflanze eingebaut; ob diese schräg gestanden oder ob das Nest einen schrägen Eingang hat, ist nicht ersichtlich. Braunschwarze Wurzelfasern mit dürren Blättern und Blattskeletten umkleidet. Die Unterlage besteht aus hellen Wurzeln, muthmaasslich einer Grasart angehörig. Auch mit schilfartigen Blättern ausgekleidet. Höhe 190 mm, Breite 100—110, Napfweite 60—70, Napftiefe 50—70 mm. Es sind zwei Junge im Neste. Inländischer Name: "Tjangrie".

### Sp. 98. Geocichla Andromedae (Kuhl).

Java (v. Schierbrand).

Der Napf besteht aus Wurzelfasern oder dünnen Wurzeln, aussen sehr lose mit Moos und Flechten bekleidet. Das Nest steht in den gespreizten Zweigen einer Ficus Art. Höhe ca. 120 – 130 mm, Breite ca. 150—160, Napfweite 80-90, Napftiefe 50 mm.

### Sp. 99. Pycnonotus analis (Horsf.)

Nest und Eier von Java (v. Schierbrand).

Napfartiges Nest in die Zweige eines citronenähnlichen Strauches mit herzförmigen Blättern eingebaut, bestehend aus dünnen Wurzeln und Ranken, untermischt mit dürren Blättern. Innen mit einigen feineren Halmen ausgelegt. Höhe 100, Breite 100, Napftiefe 50, Napfweite 55 mm.

Eier (2) röthlichweiss mit vielen grauen Schalenfleckehen und über und über mit rothbraunen Pünktchen, Punkten und kleinen Fleckchen, welche am stumpfen Ende wenig grösser sind, dicht bedeckt. Obwohl der *Pycnonotus* Charakter unverkennbar ist, so würde man diese Eier ohne die rothbraune Färbung mit denen der gemeinen Bachstelze, Motacilla alba L., vergleichen können. 24 mm lang, 17 mm breit.

#### Sp. 100. Pycnonotus pygaeus (Hdg.)

Nest und Eier aus der Gefangenschaft (Dr. Frenzel).

Obwohl in der Gefangenschaft gebaut, erkennt man an diesem Neste sofort den *Pycnonotus* Charakter. Es hat viel Aehnlichkeit mit demjenigen von *P. xanthopygius* (H. E.), auch die Eier haben viel Aehnlichkeit mit den Eiern der genannten Art. Das Nest besteht aus Flachs, Wollfäden und Wurzelfasern und der Napf aus einer weisslichen Wurzelfaser, wie sie dem Vogel in der Gefangenschaft zur Verfügung gestellt worden sind. Höhe 60 mm, Breite 110, Napftiefe 45, Napfweite 65 mm. Eier (5 oder 6) weiss mit röthlichem Schein und dunkelrothen Flecken

und Punkten, am stumpfen Ende so dicht zusammengedrängt, dass dieses

bei manchen ganz braunroth erscheint.

### Sp. 101. Pycnonotus bimaculatus (Horsf.)

Nester und Eier. Java (v. Schierbrand).

Drei Nester in den dünnen Zweigen des Kaffestrauches. Eigenthümliches, sehr charakteristisches Nest; es besteht aussen hauptsächlich aus spiralförmig gewundenen dünnen Ranken oder Ausläufern, wie man sie bei unserem Weinstock findet, so dass das Nest ein ganz krauses Ansehen gewinnt. Eines der Nester ist mit einigen Coniferenzweigen umgeben. Inwendig mit ausserordentlich feinen haarartigen Pflanzenrispen, an denen noch Samenkapseln hängen, ausgeglättet. Bei einem innen schwarze Pflanzenfasern Ausfütterung. Höhe ca. 90 mm, Breite ca. 100 mm, Napfweite ca. 70 mm, Napftiefe ca. 50 mm.

Ei. Länge 25, Breite 17 mm. Gestreckt, ungleichhälftig, weiss mit hellröthlichgrauen Schalenflecken und dunkelbraunrother Zeichnung, welche aus Fleckchen, Punkten und Schnörkeln besteht und nach dem stumpfen Ende zu einen Kranz bildet.

#### Sp. 102. Prinia leucophrys Boie?

Sharpe (Cat. VII, 1883, p. 185) sagt, er habe die Beschreibung dieser Art nicht finden können. Das Dresdner Museum besitzt mehre Exemplare, sowie Nester und Eier einer *Prinia*, welche von Alters her als *P. leucophrys* bezeichnet sind und mit keiner der anderen von Sharpe aufgeführten Arten stimmen. Ich beschreibe diese Exemplare in Folgendem, kann jedoch keine Garantie dafür übernehmeu, dass sie mit *P. leucophrys* Boie identisch sind.

Supra grisescenti brunnea, olivascenti tincta; subtus albescens, paullum brunnescenti lavata; stria superciliari et loris albescentibus; cauda supra fasciolis obscurioribus ornata; rectricibus apicibus albis et maculis subapicalibus nigrescentibus ornatis; subalaribus flavescenti-albis; rostro brunnescenti, apicem versus obscuriori.

Long. tot. 130 mm, al. 50-52, caud. 66-69, rostri 10,5-12,

tarsi 20 mm.

Hab. — ins. Java (v. Schierbrand).

Unterscheidet sich von *Pr. familiaris* Horsf. von Java durch den nicht gelben Bauch und die fehlenden weissen Flügeldeckbinden; von *Pr. polychroa* (T.) durch den Mangel der dunkleren Streifen auf der Oberseite, besonders dem Kopfe.

Von den bekannten Nestern von Pr. familiaris, welche sehr variiren, unterscheidet sich dasjenige von Pr. leucophrys wesentlich. Während erstere mitunter Schneidervogelartig gebaut sind, viel Moos und Spinnengewebe enthalten, sind letztere Webervogelartig gebaut. Sie bilden einen 11—12 cm langen, oben offenen Beutel aus demselben Material, wie die Webervögelnester und sind ebenso dicht verflochten. Oben und an den Seiten an Reispflanzenstengeln befestigt.

Die Eier von *Pr. leucophrys* haben auf glänzend bläulichgrünem Grunde grosse rothe Flecken, mithin mehr den Charakter der Schneidervogeleier. Ganz verschieden von diesen sind die bedeutend grösseren Eier von *P. familiaris*. Sie haben auf hellgrünlichem Grunde über und über kleine rothe Pünktchen und Flecken, welche am stumpfen Eude dichter angeordnet sind.

# Sp. 103. Cisticola oryziola S. Müll.?

Sharpe (Cat. VII, 240) meint, dass diese Art wahrscheinlich mit C. exilis identisch sei, allein wenn die von mir als oryziola bestimmte Art von Java richtig bezeichnet ist, so ist dieses nicht der Fall.

Mir liegt eine Reihe von Vögeln, Nestern und Eiern, welche ich in Folgendem beschreibe, von v. Schierbrand gesammelt, vor.

Supra griseo-brunnea, maculis longitudinalibus nigrescentibus, uropygio rufescenti; stria oculari albescenti; subtus alba, corporis lateribus rufescentibus, cauda fascia irregulari subapicali nigra, albo terminata; maxilla brunnea, basin versus obscuriori, mandibula albescenti.

Long. tot. ca. 100-110 mm, al. 48-51, caud. 45-50, tarsi 21, rostri 9.5-10 mm.

Hab. — ins. Java (v. Schierbrand).

Unterscheidet sich von C. lineicapilla Gld. durch die weisse Unterseite, den einfarbig braunen Vorderkopf, durch die gelbbraunen Flecken

an den Innenfahnen der Schwanzfedern vor der schwarzen Binde, und durch den rein weissen Schwanzendsaum; von *C. exilis* (V. H.), wenn diese zwei verschieden sind, durch die weisse Unterseite, die Schwanzzeichnung und Form, und durch längere Flügel und Tarsen (42—44 mm und 19 mm).

Nester in Gras oder Reis sackförmig eingebaut, mit seitlicher Oeffnung von oben, aus dürren Reisblättern mit dünnen Grasstengeln und Blättern ausgefüttert. Höhe 110 mm, Breite 50, Napftiefe vom unteren Rande des Flügelloches 45, Flugöffnung 25 mm.

Eier blassbläulichweiss, ungefleckt, ein wenig ungleichhälftig. 15,5 mm lang, 12,5 mm breit.

### Sp. 104. Phylloscopus borealis (Blas.).

Tabukan, Sangi (Meyer), Ceram (Riedel).

Beide Localitäten sind neu für diese Art. Von den Philippinen ist dieselbe schon registrirt, von Celébes noch nicht.

### Sp. 105. Mirafra javanica Horsf.

Ceram (v. Schierbrand).

Die Art ist von Ceram noch nicht registrirt worden. Das vorliegende Exemplar lässt sich nicht von *M. javanica* abtrennen. Swinhoe (Ann. Mag. N. H. 4. ser. VII, 257, 1871) trennte *M. borneënsis* von Bórneo und *M. parva* von Flores ab. Salvadori (Ann. Mus. Gen. V, 263, 1874) entscheidet nicht, ob erstere Art von *javanica* verschieden sei. Wallace hatte (P. Z. S. 1863, 485) die Flores Art nicht von *javanica* getrennt. Ausserdem ist *M. Horsfieldii* Gld. von Australien bekannt (P. Z. S. 1847, 2 und Handb. B. Austr. I, 404, 1865). Allein alle diese Arten sind kaum von einander unterschieden, es sei denn in den Proportionen. Folgendes sind die betreffenden Maasse nach Swinhoe, Gould und nach den Exemplaren des Dresdner Museums von Java (v. Schierbrand) und Ceram, in englischen Zollen:

	·	Java	Borneo	Ceram	Flores	Australien
Long.	tot.	5-5,7	5,75	5,8	5,1	$5^{1/2}$
,,	al.	2,753	2,9	$^{2,9}$	2,6	$27/_{8}$
,,	caud.	1,8—2	$^{2,3}$	<b>2</b>	<b>2</b>	21/8
,,	tarsi	0.85 - 0.9		0,9		7/8
,,	rostri	0,5-0,55	_	0,5		1/2

Die Dresdner Exemplare messen in mm:

		Ceram			
Long.	al.	76	72	75	75
,,	caud.	46	47	48	55
"	tarsi	21	22	20	21
"	rostri	12,5	13	11	12

Nur eine grosse Suite von Exemplaren wird hier entscheiden können, ob constante kleine Grössendifferenzen vorhanden sind oder nicht.

#### Sp. 106. Erythrura tricolor (V.).

Babbar (Riedel). Ein Exemplar.

Der Bauch ist grünlich überlaufen. Long. al. 53 mm, rostri culmen 10 mm. (Die Abbildung von Reichenbach, Singvögel, Tafel XVII, Fig. 156 — rect. 127 — zeigt einen grünen statt eines rothen Schwanzes.)

### Sp. 107. Calornis sanghirensis Salv.

Die Art kommt auch auf Siao vor, Salvadori beschrieb sie von Sangi.

#### Sp. 108. Calornis cantoroides G. R. Gray.

Aru (Riedel).

Von Salvadori (Orn. pap. II, 457) wurde diese Art noch nicht von Aru registrirt.

# Sp. 109. Calornis metallica (T.).

Jobi (Meyer).

Salvadori (Orn. pap. II, 448) erwähnt Jobi nicht als Vaterland dieser Art; ich erbeutete eine Reihe von Exemplaren im Jahre 1873 auf

der genannten Insel.

Brüggemann (Abh. Natw. Ver. Bremen V, 78, 1876) führt auf Rosenberg's Autorität hin diese Art von Celébes auf, und Blasius (J. f. O. 1883, 160) kommt hierauf zurück. Ich zweifle nicht im Geringsten, dass es sich hier lediglich um eine Etiquettenverwechselung handelt, wie solche leider bei Celébes Sammlungen mehr noch als bei Sammlungen aus anderen Gegenden vorgekommen zu sein scheinen, eine Thatsache, welche für mit den Persönlichkeiten und Verhältnissen jener Gegend Vertraute nicht ganz unverständlich ist.

# Sp. 110. Calornis minor (Müll.) an sp. n. ?

Bonthain, Süd Celébes, ca. 1500' hoch (Ribbe und Kühn).

Die Art, welche bis jetzt als Celébes bewohnend angesehen wurde, ist neglecta Walden, allein diese ist nur von Nord Celébes (Abtheilung Minahassa und Gorontálo) bis jetzt registrirt worden, wo sie allerdings nach meinen Erfahrungen sehr gemein ist. Vom Süden der Insel wurde bis jetzt meines Wissens keine Calornis Art registrirt, Wallace glaubte die Gattung überhaupt nicht auf Celébes vertreten, allein meine Sammlungen stellten das Vorkommen zuerst sicher (siehe: Trans. Zool. Soc. 1872, VIII, 113), vom Süden aber brachte auch ich kein Exemplar, so wenig wie Beccari u. A. Um so interessanter war mir daher ein Exemplar, welches die Herren Ribbe und Kühn von Dresden auf ihrer Expedition im Jahre 1882 im Gebirge von Bonthain erlegten. Dasselbe hat Nichts mit neglecta zu thun, steht vielmehr minor Müller, welche von Timor, Flores, Sumba und Lombok bekannt ist, nahe, wenn es nicht mit derselben identisch ist. Die vorhandenen kleinen Unterschiede gestatten mir nicht bei nur einem Exemplare zu beurtheilen, ob es sich um constante Unterschiede handelt, welche eine Artabtrennung rechtfertigen würden. Das Exemplar ist etwas weniger lebhaft auf der Oberseite gefärbt als minor (von Sumba), der Rücken mehr bläulich statt gelblichgrün; die Kehle wie bei minor (von Sumba), nur fehlen die dunkelgrünen Federn

in der Mitte der Kehle und der Brust. Farbe der Iris, nach Angabe der Sammler, hellroth, Schnabel und Füsse schwarz.

Maasse: Celébes Sumba1) Timor Mus. Dresd.2) Walden3) al. 105 95-104 mm 97 - 98 mm98 mm caud. 70 61 - 7163 56 rost. 15 14,5 - 1514 12,5 " " ,, tars. 19-20 17 - 1919 18,5 ,, " ,,

Es sind bereits einige Unterschiede in der Avifauna von Nord und Süd Celébes zu constatiren gewesen, und es ist gewiss nicht ohne Interesse, dass auch die *Calornis* Art sich mehr der südlichen Form als den nördlichen sanghirensis und panayensis anschliesst.

#### Sp. 111. Calornis circumscripta Meyer n. sp.

Calornis inornatae Salv. similis, sed splendidior et mento, gula genisque coloribus circumscriptis viridibus et purpureis.

Long. tot. c. 210-240 mm, al. 98-110, caud. 95-120, rostri 16,7

-20,5, tarsi 20-22 mm.

Hab. - ins. Timorlaut (Riedel).

Die Zeichnung von Kinn, Kehle und Wangen ist sehr circumscript. Wangen grün, oben und unten von Violett begrenzt. Kinn violett, rechts und links auf der Kehle ein violetter Fortsatz von da nach unten ziehend, so dass das Grün des schmalen Halsbandes in einer Spitze nach vorn in die violette Kinnfarbe hineinragt. Das Violett der oberen Brust ist im Vergleich zu C. metallica nur schmal und von derselben Farbe wie das vordere Halsband, gegen das breite, mehr gelblichgrüne Nackenhalsband bei metallica. Auch ist das Violett des Mantels fast einfarbig und nicht mit Blaugrün gemischt, wie bei metallica. Die Art von Timorlaut nähert sich C. inornata von Mysore, ist jedoch lebhafter gefärbt, auch ist bei inornata die Zeichnung des Kinns und der Kehle diffus. Salvadori sagt (Orn. pap. II, 453), dass das grüne Halsband vollständig fehle bei C. inornata; dieses ist jedoch nicht der Fall, es ist vorhanden, wenn auch schwach und nicht so deutlich wie bei circumscripta. In der Grösse stimmen die Mysore und die Timorlaut Exemplare überein, während 22 Exemplare von C. metallica von Halmahéra, Aru, Kei, Jobi, Neu Guinea und Duke of York im Dresdner Museum im Durchschnitt grösser sind als beide.

circumscripta metallicainornata Meyer Salvadori Meyer Salvadori Meyer Long. al. 98 - 11098 - 107105 102-120 112 18 rostri 16,7—20,5 19-20 18-19 17 - 21

Es könnte misslich erscheinen, dass man auf scheinbar so geringe Unterschiede hin bei einer Art, welche überhaupt etwas variirt, wie metallica, eine insulare Form artlich abscheidet, wie es jedoch auch Salvadori mit C. inornata von Mysore gethan hat, allein das Zutreffende der Abscheidung von C. circumscripta tritt dadurch schon ins rechte Licht, dass, wenn man die mir vorliegenden 35 betreffenden Exemplare der drei

3) Walden: Tr. Z. S. VIII, 81, 1872.

A. B. Meyer: Verh. zool.-bot. Ges. 1881, 766.
 Dieses Exemplar hat eine sehr violette Unterseite.

genannten Arten untereinandermengt, diejenigen von Timorlaut sich mit der grössten Leichtigkeit herausfinden lassen.

Dr. Sclater hat 16 Exemplare von Maru, Larat und Kirimun (P. Z. S. 1883, 51, 195) als *C. metallica* aufgeführt, allerdings alle von dem nördlichen Theile der Gruppe, während meine Exemplare alle von dem südlichen (Timorlaut) stammen. Ich vermuthe jedoch, dass sie mit meinen Exemplaren übereinstimmen.

#### Sp. 112. Cissa thalassina (T.).

Nest von Java (v. Schierbrand).

Napfförmiges Nest, in den dünnen Zweigen eines grossblättrigen Baumes; es besteht aus einer Unterlage von stärkeren Stengeln oder Aestchen, dann aus Ranken und dünnen Zweigen, untermischt mit vielen dürren Blättern von Bambus, Reis u. dergl. Inwendig ausgefüttert mit schwarzen dünnen Wurzeln. Höhe 80, Breite 170—180, Napftiefe 65, Napfweite 110 mm.

### Sp. 113. Ptilopus flavovirescens Meyer n. sp.

Ptilopus Pt. xanthogastro similis, sed capite et collo flavovirescenti tinctis. Hab. — ins. Timorlaut et Tenimber (Riedel).

Die Exemplare der grossen Serie, welche mir vorliegt, unterscheiden sich von P. xanthogaster (Wagl.) von Tenebar auf Kei durch die gelbgrünlichgraue Färbung des Kopfes und Halses auf den ersten Blick. Salvadori (Orn. pap. III, 4) sagt auch von xanthogaster: "capite et collo vix virescente tinctis", während diese Färbung bei flavovirescens sehr ausgesprochen und unverkennbar vorhanden ist. Es liegen auch noch andere geringere Unterschiede vor, welche ich aufführe, ohne mit absoluter Sicherheit sagen zu können, ob sie constante sind:

Das Gelb der Kehle ist mehr ausgebreitet.
 Das aschgraue Brustschild ist etwas dunkler.

3) Die Aussenränder der Primär- und der grossen Secundär-Schwingen sind gelblich, nicht rein weiss.

4) Die Schwanzlänge ist über 80 mm, bei xanthogaster kaum 80 mm.

Dr. Sclater (P. Z. S. 1883, p. 51, 195 und 200) führt xanthogaster von Larat und Lutu auf, allein ich zweifle nicht, dass ihm ähnliche Exemplare vorlagen, deren Abtrennung meiner Ansicht nach nicht beanstandet werden kann.

### Sp. 114. Ptilopus geminus Salv.

Zwei Eier von Ansus auf Jobi (Meyer).

Weiss. Eines der zwei Eier mit gelblichem Schein. Glanz schwach. Länge 30, Breite 22—23 mm.

# Sp. 115. Ptilopus Wallacei G. R. Gray.

Babbar (Riedel).

Von dieser Insel bislang nicht registrirt.

#### Sp. 116. Ptilopus strophium Gld. an n. sp. ?

Ein Exemplar von Port Moresby, Süd Neu Guinea, hat einen sehr deutlichen und unverkennbaren hellgelben Anflug auf dem weissen halbmondförmigen Brustschilde und scheint sich hierdurch von Pt. strophium von der Duchateau Insel zu unterscheiden. Salvadori, welcher den Typus im British Museum untersucht hat, sagt Nichts von einem solchen gelben Anfluge (Orn. pap. III, 38). Demnach müsste die Süd Neu Guinea Form artlich abgetrennt werden, da Gelb auf der Brust gerade bei Arten dieser Gruppe von Ptilopus als sehr charakteristisch anzusehen ist, und wobei weiter das insulare Vorkommen auf der Insel Duchateau maassgebend wäre. Ich sehe von einer Namengebung vorläufig ab, bis der Mangel des Gelb an dem Duchateau Exemplare ausdrücklich constatirt ist.

Vollkommen stimme ich Salvadori (l. c. p. 40) bei, dass *Pt. strophium* artlich von *Pt. Miqueli* Ros. verschieden sei, welche beide Arten Elliot (P. Z. S. 1878, 562) vereinigt hat. Dieselben sind durch eine Reihe von Charakteren hinlänglich unterschieden. (Die von Elliot l. c. und Salvadori l. c. citirte Reichenbach'sche Figur 3364, Tafel 236b, in dessen Taubenwerke ist in dem Dresdner Museums Exemplar dieses

Werkes nicht auffindbar.)

Maasse des Port Moresby Exemplares: Long. tot. c. 220 mm, al. 138, caud. 87, rostri 16, tarsi 32 mm. Salvadori giebt die Maasse des Duchateau Exemplares folgendermaassen an: Long. tot. 250, al. 135, caud. 78, rostri 15, tarsi 22 mm. Hiernach scheinen keine wesentlichen Maassdifferenzen vorhanden zu sein.

### Sp. 117. Carpophaga concinna Wall.

"Dama", gewöhnlich Dammar genannt (Riedel). Von dieser Insel noch nicht registrirt.

# Sp. 118. Carpophaga neglecta Schl.

Ceram (Riedel).

Die unteren Schwanzdeckfedern sind stark weinroth schattirt. Flügellänge 250-270 mm, Schwanzlänge 160-165 mm. Salvadori (Orn. pap. III, 94) giebt 185 und 180 mm für diese Art an, was vielleicht auf einem Irrthum beruht.

### Sp. 119. Carpophaga Westermanni Ros.

Ei von Ansus auf Jobi (Meyer).

Weiss, Glanz schwach, das eine Ende wenig mehr abgestumpft. Voll-

ständiger Tauben Charakter. Länge 44 mm, Breite 32 mm.

Bei dieser Art ist die Iris roth und die Grösse der schön rothen nackten Augenhaut: 20 mm lang, 8 mm hoch.

### Sp. 120. Carpophaga pinon (Q. G.) var. rubiensis Meyer n. var.

Während ich bei Doré und Passim auf Neu Guinea im Jahre 1873 eine grössere Reihe typischer Exemplare von *C. pinon* erlegte, erhielt ich bei Rubi, ganz im Süden der Geelvinkbai, zwei Weibchen, welche zwar sonst auch mit dieser Art übereinstimmen, aber in Bezug auf die oberen und unteren Flügeldeckfedern sich *C. Westermanni* von Jobi nähern, indem

dieselben nämlich nicht einfarbig, sondern mit weissen Rändern geziert sind, wenn auch nicht in so auffallender Weise wie bei letztgenannter Art. Die Rubi Exemplare stehen in dieser Beziehung zwischen den beiden Arten, schliessen sich sonst aber an *C. pinon* an. Der Umstand, dass sich viele Vögel von Rubi von denen des mehr nach Westen gelegenen Theiles von Neu Guinea unterscheiden, veranlasst mich um so mehr auf die geschilderte Eigenthümlichkeit Gewicht zu legen.

### Sp. 121. Gymnophaps poecilorrhoa (Brüg.).

W. Blasius führte (J. f. O. 1883, 142) die von dieser Art in den Museen vorhandenen Exemplare auf, übersah dabei jedoch das im Dresdner Museum befindliche, bereits im Jahre 1880 von Gould: Birds of New Guinea pt. XI abgebildete Exemplar, über welches ich auch "Ibis" 1881, 169 gehandelt habe.

#### Sp. 122. Macropygia keiensis Salv.

Timorlaut (Riedel).

Drei Exemplare. Sie gleichen vollkommen dem Exemplar a von Salvadori (Orn. pap. III, 146), so dass ich nicht anstehe, sie zu keiensis zu stellen. Sclater (P. Z. S. 1883, 51 u. 200) führte sie als Macropygia sp. inc. von Timorlaut auf.

#### Sp. 123. Spilopelia tigrina (T.).

Nest und Ei von Java (v. Schierbrand).

Das Nest besteht aus einer tellerförmig zusammengeflochtenen Unterlage von Ranken, welche nicht besonders fein gewählt sind. Durchmesser ca. 120 mm, Höhe 30, Tiefe 20 mm.

Ei weiss mit etwas Glanz, gleichhälftig, 30 mm lang, 22 mm breit.

# Sp. 124. Otidiphaps nobilis Gld.

Ei von Rubi auf Neu Guinea (Meyer).

Weiss, Glanz mittelmässig, gleichhälftig, nach beiden Enden ziemlich abfallend. Vollständig Taubenei Charakter. Länge 47 mm, Breite 32 mm. Nur ein Ei im Nest, welches aus Reisig besteht und am Boden gebaut wird.

### Sp. 125. Goura Victoria (Fraser).

Ei, in der Gefangenschaft gelegt. Die Art ist auf Jobi und Mysore

Nicht ganz gleichhälftig. Rein weiss, mit starkem Glanz und einigen nach dem spitzen Ende zulaufenden Längsriffen. Schalenstructur gröber als bei anderen Tauben. Länge 55, Breite 40 mm.

# Sp. 126. Caloenas nicobarica (L.).

Siao, Tabukan (Sangi) (Meyer).

Von den Sangi Inseln noch nicht registrirt. (s. Salv. Orn. pap. III, 211.)

### Sp. 127. Talegallus fuscirostris Salv.

Ei von Aru (Ribbe und Kühn).

Langgestrecktes, ziemlich gleichhälftiges Ei, hell rothbraun, etwas ziegelfarbig. Länge 97,5, Breite 60 mm.

#### Sp 128. Megacephalon maleo Temm.

Siao, Tabukan (Sangi) (Meyer). Von den Sangi Inseln noch nicht registrirt.

#### Sp. 129. Rallina fasciata (Rffl.).

Von Batjan, von wo die Art noch nicht registrirt worden ist; von Halmahéra ist sie schon bekannt.

"Iris ziegelroth, Füsse hellroth, Schnabel schwarz."

#### Sp. 130. Ortygometra nigra (Gm.)

Limnocorax flavirostris (Sw.)

Ich erlegte im März 1871 bei Manado in Nord Celébes ein Exemplar dieser Art (J. f. O. 1873, 405), welche seitdem nicht wieder von Celébes nach Europa gelangt ist. Blasius nahm kürzlich Gelegenheit (l. c. 1883, 149), die Heimath dieses Vogels zu besprechen, da Cabanis behauptet hatte, dass dieser sich unter Nr. B 9360 im Berliner Museum unausgestopft befindliche Vogel "jedenfalls nicht von Celébes stamme" (l. c. p. 150), und dass er ihn s. Z. für das Berliner Museum acquirirt habe, "um als Belag zu dienen, dass er nicht von Celébes stammen könne". Als Grund für diese seine Ansicht führt Cabanis an, dass der Balg "ganz abweichende Präparation" zeige. Um mein Exemplar von Ortygometra nigra von dem Verdachte der afrikanischen, statt der celébensischen Herkunft zu reinigen, bemerke ich, dass die von mir in dem ersten halben Jahre meines Aufenthaltes auf Celébes erlangten Vögel in verschiedener Weise präparirt worden sind, da ich selbst erst nach dieser Richtung hin Erfahrungen zu sammeln hatte, und da ich zuerst vielfach mit meinen Präparatoren wechselte. Zudem lässt sich nicht mehr feststellen, welche Veränderungen der Balg etwa später noch erlitt, da viele meiner Vögel, um sie zu verbessern, "aufgearbeitet" worden sind. Ich glaube jedoch, dass Cabanis mehr durch den Umstand zu seinen Aeusserungen verleitet wurde, dass Ortygometra nigra der afrikanischen Fauna angehört, und dass er in der vermeintlich abweichenden Präparationsmethode nur einen Grund suchte, um diese seine Ansicht zu stützen. Es mögen mir daher hierüber einige Bemerkungen gestattet sein.

Peters hat im Jahre 1854 (Monatsber. der Berl. Akad. p. 187) gewisse afrikanische Wasserhühner wegen abweichender Schnabel- und Fussbildung unter dem generischen Namen Limnocorax abgetrennt und drei Arten der Gattung unterschieden: capensis vom Cap, senegalensis vom Senegal, mossambicus von Mossambique und Tette. Einige Autoren sind ihm hierin gefolgt, Andere, wie es scheint die Meisten (ich nenne nur Schlegel, Heuglin, Shelley) nicht, die letzteren erkennen nur eine Art an, welche z. B. nach Heuglin (Orn. Nordost Afr. 1871, p. 1240) einen Verbreitungsbezirk hat über Senegal, Gambia, Bissao, Goldküste, Gabun, Benguela, Angola, Cap Colonie, Transvaal, Natal, Mozambique,

Zambesi, Zanzibar und nördlich bis Abessinien.

Vor mir liegen Exemplare von Senegal, der Goldküste, Gabun, Angola, Cap und Zambesi in 24 Exemplaren, welche ich z. Th. der Güte der Herren Ramsay und Shelley verdanke, und ich bin nicht in der Lage bei dieser in Färbung und Grösse so variirenden Art constante Merkmale, nach geographischen Provinzen geschieden, herauszufinden. Wie

dem aber auch sein möge, so viel steht fest, dass ein kleines schwarzes oder schwärzliches, rothbeiniges, gelbschnäbliges Wasserhuhn über ganz Afrika südlich von der Sahara verbreitet ist. Von diesem unterscheidet sich mein Celébes Exemplar in keiner Weise, so dass der Schluss gezogen werden muss, der Afrika Vogel verbreite sich bis Celébes. Wer diese Verbreitung derartig anomal findet, dass er lieber die Thatsache beseitigt als erklärt sehen möchte, den verweise ich auf eine Reihe ähnlicher weiter Verbreitungsbezirke, welche klarstellen, dass das Vorkommen von Limnocorax flavirostris auf Celébes gar nicht geeignet ist, eine directe Beziehung der Celébes Fauna zur afrikanischen mit zu begründen. Ich nenne beispielsweise:

Sauropatis chloris (Bodd.) Afrika, Asien, Celébes. Geopelia striata (L.) Madagaskar, Asien, Malaisien. Aegialitis Geoffroyi (Wagl.) Afrika, Asien, Celébes. Strepsilas interpres (L.) Afrika, Asien, Celébes. Squatarola helvetica (L.) Afrika, Asien, Celébes. Charadrius fulvus Gm. Afrika, Asien, Celébes. Lobipes hyperboreus (L.) Afrika, Asien, Celébes. Tringoides hypoleucos (L.) Afrika, Asien, Celébes. Totanus glareola (L.) Afrika, Asien, Celébes. Totanus canescens (Gm.) Afrika, Asien, Celébes. Herodias garzetta (L.) Afrika, Asien, Celébes. Herodias torra (B. Ham.) Afrika, Asien, Celébes. Ciconia episcopus Bodd. Afrika, Asien, Malaisien.

Wenn gegen das Beweisende dieser Beispiele eingewandt werden sollte, dass hier überall die Brücke via Asien hergestellt sei, bei Ortygometra nigra jedoch nicht, so möchte dem entgegenzuhalten sein, dass entweder der Vogel noch in Asien oder auf anderen Inseln des Archipels gefunden werden wird, da wir sehr weit von einer vollkommenen Kenntniss der Fauna entfernt sind, oder dass derselbe, falls seine Verbreitung via Asien

von Afrika aus vor sich ging, verdrängt und ausgestorben ist.

Wie häufig basirt unsere Kenntniss des Vorkommens einer Art auf einem einzigen Exemplare. Es muss nur gut beglaubigt sein. Ich erinnere z. B. an das von Meropogon Forsteni (T.) auf Celébes. Jahrzehnte lang war diese Art nur repräsentirt durch ein einziges Exemplar im Leidener Museum, so dass dasselbe auch schon in den Ruf kam, aus Afrika zu stammen, bis es mir glückte, die Art in der Minahassa wieder aufzufinden. Ich erinnere an Lanius magnirostris Less. in einem einzigen Exemplare bis jetzt von Celébes bekannt, und es liessen sich mit Leichtigkeit

viele derartige Beispiele finden.

Wenn ich nun auch nicht im Entferntesten das celébensische Vorkommen von Ortyyometra nigra als einen Beweis für die directe Verwandtschaft der Celébes Fauna mit der afrikanischen anziehen will, so möchte ich doch an das oft angeführte Beispiel von Scops menadensis Q. G. von Celébes und Sc. rutilus Puch. von Madagaskar erinnern. Sharpe (Cat. II, 76 fg. 1875) hat zwar beide Arten getrennt, v. Pelzeln (Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1876, 36) dieselben jedoch ebenfalls nach directer Vergleichung je eines Exemplares von Celébes (Meyer) und Madagaskar (Grandidier) nicht von einander gehalten, was jedenfalls beweist, dass sie sich ausserordentlich nahe stehen, wenn sie nicht identisch sind. Uebrigens verweise ich Zweifler an der celebensischen Heimath von Ortygometra nigra auf die interessanten Auseinandersetzungen von v. Pelzeln (Afrika-

Indien l. c. p. 33—62) und Wallace (Island life 1880, 420—441), aus welchen zur Genüge hervorgeht, dass das Vorkommen eines Wasserhuhnes zugleich in Afrika und in Celébes durchaus kein so merkwürdiges und unbegreifliches Factum ist, als dass ich den schwach begründeten Versuch einer Discreditirung eines meiner Sammelergebnisse ohne Widerspruch gestatten dürfte.

### Sp. 131. Amaurornis moluccana (Wall.)

Siao (Meyer).

Von den Sangi Inseln noch nicht registrirt (Salvadori: O.P. III, 276).

Amaurornis olivacea Meyen von den Philippinen lag zum Vergleiche vor, dieses ist ein ganz anderer Vogel. Bei einem Exemplare von Batjan ist notirt: "Iris, Schnabel und Füsse braun, Wachshaut grün"; dieses stimmt weder mit Gould's Abbildung (B. Austr. Suppl. 79), noch mit Salvadori's Angaben (l. c.). Uebrigens differirt der Batjan Vogel etwas von dem Siao Vogel, ohne jedoch dass ich hierin eine specifische Differenz erblicken könnte. Bei letzterem ist die Farbe der unteren Schwanzdecken heller, mehr weiss bräunlich, der Hals weisser (Jugendkleid?), die Flügelschwingenränder und die Oberschwanzdecken ebenfalls heller. In der Grösse kein Unterschied bis auf den Schnabel, welcher etwas kürzer ist bei dem Siao Exemplar: 27 mm gegen 30 bei dem von Batjan. (Salva-

### Sp. 132. Aegialitis Geoffroyi (Wgl.)

Buru (Riedel).

Von dieser Insel bis dato noch nicht registrirt.

### Sp. 133. Tringa crassirostris T. Schl.

Buru (Riedel).

Von dieser Insel noch nicht registrirt.

# Sp. 134. Tringa albescens T.

Tabukan (Sangi) (Meyer).

dori l. c. giebt ihn auf 33-35 an.)

Von den Sangi Inseln noch nicht registrirt (Salvadori: O. P. III, 316).

### Sp. 135. Tringoides hypoleucos (L.)

Siao und Tabukan (Sangi) (Meyer), Buru (Riedel). Von Siao und Buru noch nicht registrirt.

# Sp. 136. Totanus incanus (Gm.)

Siao und Tabukan (Sangi) (Meyer). Von Siao noch nicht registrirt.

# Sp. 137. **Terekia cinerea** (Güldenst.).

Ceram (Riedel).

Von Salvadori (Orn. pap. III, 327) nicht von Ceram aufgeführt.

#### Sp. 138. Numenius uropygialis Gld.

Siao (Meyer).

Von hier noch nicht registrirt.

### Sp. 139. Rhynchaea bengalensis (L.).

Nest und Eier von Java (v. Schierbrand).

Das Nest sitzt auf dem Wurzelstocke einer Reispflanze; aus dürren Wurzeln und Blättern dick aufgehäuft. Durchmesser 120—125 mm.

Eier (drei): ockergelbliche Grundfarbe mit grossen schwarzen oder braunschwarzen Flecken gezeichnet, ungleichhälftig, mit grauen Schalenflecken und grösseren braunschwarzen Flecken überzogen. Man erkennt den Schnepfencharakter, obwohl die Eier die dunkle Färbung und das Aussehen derer von *Charadrius morinellus* L. haben; sie sind nicht ganz so dunkel, wie die Eier von *Rhynchaea semicollaris* V., auch mit grösseren und einzel stehenden Flecken. Länge 37—38, Breite 25—26 mm.

#### Sp. 140. Ardea sumatrana Raffl.

Siao (Meyer). Buru (Riedel).

Von den Sangi Inseln und Buru noch nicht registrirt. (Salv.: O. P. III, 341.)

### Sp. 141. Demiegretta sacra (Gm.) und var. alba.

Siao (Meyer). Waru auf Ceram (Riedel). Tabukan auf Sangi var. *alba* (Meyer).

Von Salvadori (Orn. pap. III, 348 und 349) noch nicht von den Sangi Inseln und Ceram registrirt.

Siao: Long. al. 290 mm, caud. 95, tarsi 74, rostri 80 mm; Tabukan

var. alba: Long. al. 286, caud. 90, tarsi 76, rostri 82 mm.

# Sp. 142. Herodias torra (Buch. Ham.).

Timorlaut (Riedel). Ceram (Riedel).

Von Salvadori (Orn. pap. III, 351) noch nicht von Ceram und Timorlaut aufgeführt.

### Sp. 143. Herodias intermedia (Hass.).

Salvadori (O. P. III, 353) führt Celébes mit? auf. Ich erlegte die Art bei Kakas am See von Tondano, Nord Celébes, im Juni 1871 und ein anderes Exemplar liegt vor mir von Maros in Süd Celébes, letzteres zeigt zwar keinen ganz gelben Schnabel, stimmt jedoch in den Maassen.

### Sp. 144. Herodias immaculata Gld.

Ceram (Riedel), Aru (Riedel).

Salvadori (Orn. pap. III, 356) führt diese Art von Ceram nicht, von Aru mit einem ? auf.

Ich brachte zwei Eier von Ansus auf Jobi mit, welche muthmaasslich zu dieser Art gehören: Gelbgrünlichweiss, wie das Ei von Nyctiardea

nycticorax (L.). Das eine auffallend spitz an einem Ende. Länge 42, Breite 34 mm.

#### Sp. 145. Bubulcus coromandus (Bodd.).

Tabukan (Sangi) (Meyer), Sumba (Riedel).

Weder von den Sangi Inseln, noch von Sumba bis jetzt registrirt. Ich hatte den Vogel irrthümlicherweise (Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1881, 767) als *Herodias nigripes* (T.) aufgeführt.

### Sp. 146. Ardeola cinnamomea (Gm.).

Nester und Eier von Java (v. Schierbrand).

Nest im Schilf, aus dürren, schwachen Schilfreisern, Ranken und Grasstengeln, nach Art der Reihernester aufgebaut. Höhe c. 150 mm, Breite c. 150—200 mm.

Eier (drei) weiss, gleichhälftig, 33-55 mm lang, 27,5 breit.

### Sp. 147. Ardeiralla flavicollis (Lath.)

Siao (Meyer). Noch nicht von hier registrirt. Von Sangi beschrieb Salvadori eine ganz schwarze, flavicollis nahestehende A. melaena (Atti R. Acc. Sc. Tor. XIII, p. 1886, 1878, und Orn. pap. III, 367), welche auch auf Halmahéra vorkommt.

### Sp. 148. Nycticorax caledonicus (Gm.).

Timorlaut (Riedel).

Neu für diese Insel.

# Sp. 149. Tadorna Radjah (Garn.).

Ceram (Riedel).

Das Dunenkleid zeigt einen braunen Kopf, schwarze Oberseite mit vier grossen weissen Flecken, zwei an jeder Seite, und weisse Unterseite.

### Sp. 150. Anas superciliosa (Gm.)

Maros, Süd Celébes.

Noch nicht von Celébes registrirt. (Salv. Orn. pap. III, 395.) "Inländischer Name: Kiti balang. Iris braun, Schnabel grünschwarz, Füsse hellbraungelb".

# Sp. 151. Sula leucogastra (Bodd.)

Siao, Tabukan (Sangi) (Meyer), Timor kupang (Riedel).

Weder von den Sangi Inseln noch von Timor bis jetzt registrirt (Salv. O. P. III, 423).

# Sp. 152. Sterna Bergii Licht.

Ceram (Riedel), Buru (Riedel).

Bei einem Exemplar von Ceram eine Flügellänge von 410 mm, während Salvadori (Orn. pap. III, 434) 345 mm angiebt. Von Buru bis dato noch nicht registrirt.

#### Sp. 153. Eudyptes chrysocome (Forster).

Batavia auf Java (v. Schierbrand).

Ein Fischer fand ein Exemplar in der Nähe Batavia's am Strande; es war nach einer mir von Herrn v. Schierbrand gemachten Mittheilung sehr gut genährt, fett, und beweist daher, wie lange diese Schwimmer auf hoher See zubringen können, ohne am Lande auszuruhen, denn der Vogel muss über 2000 engl. Meilen zu Wasser zurückgelegt haben, die Entfernung bis St. Paul und Amsterdam, den nächsten Nistplätzen der Art. Meines Wissens ist dieselbe in solcher Entfernung von ihrer Heimath noch nicht registrirt worden. Schlegel (Handl. Dierk I, 453) sagt im Allgemeinen von den Pinguinen, dass sie von den Küsten der Südpolarländer nordwärts bis nach Chili, Südafrika und Neu Guinea gehen. Salvadori (Orn. pap. III, 472) stellt ihr Vorkommen auf letzterer Insel in Abrede. Wallace (Geogr. Verbr. d. Th. I, 463) nimmt an, dass Eudyptes von einer Region in die andere übergewandert sei, und der neueste und gründlichste Bearbeiter dieser Gruppe Alph. Milne Edwards (Ann. Sc. nat. Zool. VI ser. vol. IX, 1879-80, art. 9, p. 41 flg.) erwähnt die Brutstätten auf St. Paul und Tristan d'Acunha und ihr Vorkommen auf Tasmanien, Süd Australien, Neu Seeland, dem Cap der Guten Hoffnung und Südost Afrika, abgesehen von den Inseln des südlichen Polarmeeres. Von der vorliegenden Art speciell sagt Milne Edwards (l. c. p. 48), dass sie auf St. Paul und Amsterdam niste, vom März bis Juli jedoch diese Inseln verlasse und während der genannten Zeit beständig auf dem Meere verweile; sie niste auch auf den Kerguelen und der Crozet Insel, und werde an das Cap, an die Südküste Australiens und nach Tasmanien verschlagen.

Das durch unsern Vogel verbürgte Vorkommen auf Java ist daher

nach Allem eine ganz exceptionelle Thatsache.

In der Schnabelbildung ähnelt unser Exemplar am meisten der Abbildung Fig. 6, pl. 18 bei Milne Edwards von *E. chrysocome* var. pachyrhyncha von den Falklands Inseln (l. c. p. 53). Es bestärkt diese Aehnlichkeit die Annahme, dass der Schnabel überhaupt bedeutend stark variirt, denn das vorliegende Exemplar dürfte kaum von den Falklands Inseln stammen, wogegen überdies der Umstand sprechen würde, dass es nicht dunkel gefärbt ist, sondern ziemlich blau auf dem Rücken und der Oberseite der Flügel. Der Schwanz ist auffallend kurz, nur ca. 40 mm, während zwei andere Exemplare derselben Art im Dresdner Museum von unbekannter Herkunft einen bis zu 80 und 90 mm langen Schwanz haben.

Schnabelmaase: culmen 38—39 mm, Mundspalte 49, grösste Höhe ungefähr in der Mitte 16, Breite an derselben Stelle 11, an der Basis 22 mm. Die beiden eben erwähnten Exemplare messen: culmen 43 und 41 mm, Höhe 18 und 19, Breite 12 und 11 mm, sind also länger und höher bei gleicher Breite. (Milne Edwards giebt keine Maasse.)

# Index.

Accipiter cirrhocephalus (V.) 10. 13. Aegialitis Geoffroyi (Wagl.) 6. 8. 54. 55. Aethopyga chalcopogon Rehb. 37.

eximia Horsf. 37. affinis Horsf. Caprimulgus 20.

(Horsf.) Centrococcyx 6. 18. alba L. Motacilla 45. (alba var.) Demiegretta sacra (Gm.) 6.56. albescens T. Tringa 6. 55.

albiventris Salv. Urospizias 7. 11.

Alcedo bengalensis Gm. 6. ispidoides Less. 19. amauronata Cab. Strix 15.

Amaurornis moluccana (Wall.) 6. 55.

olivacea Meyen 55. amaurotis v. Mart. Strix 15.

ambigua var. Brüg. Haliastur girrenera (V.) 9.analis (Horsf.) Pycnonotus 45.

Anas superciliosa (Gm.) 57. Andromedae (Kuhl) Geocichla 45. Annabellae Scl. Myzomela 7. 40. Anous stolidus (L.) 6. Anthotreptes celebensis Shelley 38.

- chlorigaster Sharpe 6. 38.

Anthus arboreus Bechst. 44.
approximans V. H. Urospizias 11.
— (V. H.) var. Halmaherae Meyer Urospizias 11.

arboreus Bechst. Anthus 44. arctitorquis Scl. Pachycephala 7.34.35. Ardea sumatrana Raffl. 6. 8. 56. Ardeiralla flavicollis (Lath.) 6. 57.

melaena (Salv.) 6. 57. Ardeola cinnamomea (Gm.) 57.

Artamus leucogaster (Val.) 30. Musschenbroeki Meyer 7. 30. arundinaceus J. P. Caprimulgus 20. assimilis Gr. Caprimulgus 21. Astrolabi Bp. Pachycephala 35. Astur Wallacii Sharpe 12. asturinus Meyer Spilornis 13. axillaris Salv. Dicruropsis 6. 31. bacha (Daud.) Spilornis 13. Baza subcristata (Gld.) 7. 10.

bengalensis Gm. Alcedo 6. (L.) Rhynchaea 56. bentet Horsf. Lanius 7. 36. Bergii Licht. Sterna 8, 57. bicolor (Scop.) Myristicivora 6. bimaculatus (Horsf.) Pycnonotus 45. bonthainensis var. Meyer Trichoglossus

Meyeri Wald. 16. borealis (Blas.) Phylloscopus 6, 47. borneënsis Wall. Caprimulgus 20.

- Sw. Mirafra 47. brachyura (Gm.) Pitta 7. 43. brunneiceps D'Al. S. Rhectes 32. Bubulcus coromandus (Bodd.) 6. 57. buruensis Meyer Monarcha 24.

Wall. Rhipidura 26. Butastur indicus (Gm.) 6. caeruleitorques Salv. Pitta 6. 18. caledonicus (Gm.) Nycticorax 7. 57. Callialeyon rufa (Wall.) 6. Caloenas nicobarica (L.) 6. 52. Calornis cantoroides Gray 48.

— circumscripta Meyer 7. 49.

inornata Salv. 49. metallica (T.) 48. 49.

minor (Müll.) an sp. n. ? 48.

neglecta Wald. 48. panayensis 49.

sanghirensis Salv. 6. 48. 49. Campophaga lugubris (Sund.) 29. candida Tick. Strix. 15. canescens (Gm.) Totanus 54. cantoroides Gray Calornis 48. capensis Pet. Limnocorax 53. Caprimulgus affinis Horsf. 20.

arundinaceus J. P. 20.

assimilis Gr. 21. borneënsis Wall. 20. concretus T. 20.

Faberi Meyer 8. 20. macrurus Horsf. 20. monticulus Frankl. 20.

pallidus Gr. 20. pulchellus Salv. 20.

Carpophaga concinna Wall. 6. 7. 51,

Carpophaga neglecta Schl. 51.

pinon (Q. G.) 51. pinon (Q. G.) var. rubiensis Meyer 51.

Westermanni Ros. 51. castus Scl. Monarcha 25. catamene Schl. Loriculus 6. caudatus L. Parus 40. celebensis Shelley Anthotreptes 38.

Meyer var. Lalage timoriensis (S. Müll.) 30.

Centrococcyx affinis (Horsf.) 6. 18.

javanensis 18.

medius (Müll.) 18. ceramensis (Bp.) Edoliisoma 28. Ceycopsis fallax (Schl.) 6. Chalcophaps indica (L.) 6. chalcopogon Rchb. Aethopyga 37. Charadrius fulvus Gm. 54.

— morinellus L. 56. cheela (Daud.) Spilornis 13. chlorigaster Sharpe Anthotreptes 6.38. chloris (Bodd.) Sauropatis 6. 7. 19. 54. chrysocome (Forster) Eudyptes 58.

var. pachyrhincha, Eudyptes 58.

Ciconia episcopus Bodd. 54. cinerea Wall. Rhipidura 26.

(Güldenst.) Terekia 55. cinnamomea (Gm.) Ardeola 57. circumscripta Meyer Calornis 7. 49. cirrhocephalus (V.) Accipiter 10. 13.

(Less) Rhectes 32, 33. Cissa thalassina (T.) 50. Cisticola exilis (V. H.) 46. lineicapilla Gld. 46.

oryzioła S. Müll.? 46.

Cittura cyanotis (T.) 19.
— sanghirensis Sharpe 6. 19. collaris Rams. Pachycephala 36. commutatus Brüg. Monarcha 6, 22, 24. concinna Wall. Carpophaga 6. 7. 51. concretus T. Caprimulgus 20. coromandus (Bodd.) Bubulcus 6. 57. crassirostris T. Schl. Tringa 8. 55. cruentatum Horsf. Dicaeum 39. cruentus Schl. Nisus 12.

(Gld.) Urospizias 12. Cuncuma leucogaster (Gm.) 7. 8. cyanocephala (Lath.) Eudynamis 17. cyanotis (T.) Cittura 19. cyanura (V.) Pitta 43. Cyrtostomus frenatus (S. Müll.) 37. 38 decipiens Salv. Rhectes 32, 33. Demiegretta sacra (Gm.) (var. alba) 6.56. Dicaeum cruentatum Horsf. 39.

Macklotii Müll. 39. rubriventer Less. 39.
Salvadorii Meyer 7. 38.

Dicaeum sanghirense Salv. 6. sanguinolentum T. 39.

trigonostigma (Scop.) 39. xanthopygium Tweed.? 39.

dichrous Bp. Rhectes 32, 33. Dicruropsis axillaris Salv. 6. 31.

leucops (Wall.) 6. 31. dominica (Müll.) Lalage 30. dorsalis Scl. Gerygone 27.

Duyvenbodei (Schl.) Eudrepanis 6. 37. Eclectus pectoralis (P. L. S. Müll.) 16.

Riedelii Meyer 16.

Edoliisoma ceramensis (Bp.) 28. incertum (Meyer)? 29.

marginatum Wall. 28. Mülleri Salv. 29.

— Salvadorii Sharpe 6. 28. Emberiza pusilla Pall. 44.

Eos histrio (S. Müll.) 6.

reticulatus (S. Müll.) 16. epilepidotus (T.) Turdinus 44. episcopus Bodd. Ciconia 54. Erythrura tricolor (V.) 7. 48.

Eudrepanis Duyvenbodei (Schl.) 6. 37. Eudynamis cyanocephala (Lath.) 17. — melanorhyncha (S. Müll.) 17.

mindanensis (L.) 6. 17.  $\stackrel{\cdot}{-}$  orientalis (L.) 17.

rufiventer (Less.) 17.
 sp. nov. ? Salv. 18.

Eudyptes chrysocome (Forster) 58. chrysocome var. pachyrhyncha 58.

Eurystomus orientalis (L.) 6. 10. pacificus (Lath.) 7. 10. 19.

exilis (V. H.) Cisticola 46. T. Psaltria 39.

eximia Horsf. Aethopyga 37. Faberi Meyer Caprimulgus 8. 20. fallax (Schl.) Ceycopsis 6. familiaris Horsf. Prinia 46. fasciata (Rffl.) Rallina 53. fasciolata (Gr.) Locustella 6. ferrugineus (S. Müll.) Rhectes 31. flavicans Cass. Prioniturus 6. flavicollis (Lath.) Ardeiralla 6. 57. flava Horsf. Zosterops 42. flavirostris (Sw.) Limnocorax 53. flavovirescens Meyer Ptilopus 7. 50. formosus Cab. Oriolus 6. Forsteni (T.) Meropogon 54. frenatus (S. Müll.) Cyrtostomus 37. 38. fulvescens Meyer Gerygone 7. 27. fulvus Gm. Charadrius 54. fuscescens Meyer Monarcha 23. fuscirostris Salv. Talegallus 52. fusco-flava Scl. Pachycephala 35.

garzetta (L.) Herodias 54. geelvinkianus Meyer Monarcha 23. 24. geminus Salv. Ptilopus 50. Geocichla Andromedae (Kuhl.) 45. Geoffroyi (Wagl.) Aegialitis 6.8.54.55. Geoffroyus Jukesii Gr. 7. 15.

keyensis Salv. 15.

— timorlaoënsis Meyer 7. 15. Geopelia striata (L.) 54.

Gerygone dorsalis Scl. 27. — fulvescens Meyer 7. 27. girrenera (V.) Haliastur 6. 9. glareola (L.) Totanus 54. Goura Victoria (Fraser) 52. Graucalus lettiensis Meyer 7. 28.

leucopygius Bp. 6.parvulus Salv.? 27.

personatus (S. Müll.) 28. griseigularis Gray. Urospizias 11. griseiventris Scl. Zosterops 7. 42. grisola (Blyth.) Pachycephala 34, 45. gutturalis Scop. Hirundo 6, 21, 22. Gymnophaps poecilorrhoa (Brüg.) 52. Haliastur girrenera (V.) 6. 9.

girrenera (V.) var.ambigua Brüg.9.

indus (Bodd.) 8. 9. intermedius Gurn 9.

Halmaherae var. Meyer Urospizias approximans (V. H.) 11.
helvetica (L.) Squatarola 54.

Hemipus obscurus (Horsf.) 34. Hermotimia sanghirensis (Meyer) 6.37.

Herodias garzetta (L.) 54. — immaculata Gld. 56. - intermedia (Hass.) 56.
- nigripes (T.) 57.
- torra (B. Ham.) 7. 54. 56.

Hirundo gutturalis (Scop.) 6. 21. 22. — javanica Sparrm. 6. 7. 22.

histrio (S. Müll.) Eos 6. holerythrus Salv. Rhectes 31. Horsfieldii Gld. Mirafra 47. Hydrochelidon nigra (L.) 6. hyperboreus (L.) Lobipes 54. hypoleuca (Gray) Poecilodryas 27. hypoleucos (L.) Tringoides 6. 8. 54. 55. Hypothymis puella (Wall.) 25. javanensis (Dum.) Centrococcyx 18. javanica Sparrm. Hirundo 6. 7. 22.

— Horsf. Mirafra 47. (Sparrm.) Rhipidura 26.

Gm. Strix 15.

— Horsf. Zosterops 42. ignicapillus T. Regulus 40. immaculata Gld. Herodias 56. incanus (Gm.) Totanus 6. 55. incertum (Meyer) Edoliisoma 29. indica (L.) Chalcophaps 6. indicus (Gm.) Butastur 6. indus (Bodd.) Haliastur 8. 9.

inornata Salv. Calornis 49. inornatus (Garn.) Monarcha 7. 22. 23. 24.

(Garn.) Monarcha var. kisserensis

Meyer 22.

Gr. M. Philemon 7. 41. Gr. Tropidorhynchus 41. intermedia (Hass.) Herodias 56. intermedius Gurn. Haliastur 9. interpres (L.) Strepsilas 54. jobiensis (Meyer) Philemon 41. 42.

 Meyer Rhectes 31. iogaster (Š. Müll.) Urospizias 11. 12. Jonotreron xanthorrhoa Salv. 6. ispidoides Less. Alcedo 19. Jukesii Gr. Geoffroyus 7. 15. kebirensis Meyer Pachycephala 7. 35. keiensis Salv. Macropygia 52. keyensis Salv. Geoffroyus 15. kisserensis Meyer var.? Monarcha in-

ornatus (Garn.) 22. Meyer Philemon 41.

Lalage dominica (Müll.) 30. leucopygialis Gr. 30. melanoleuca (Blyth.) 30.

Riedelii Meyer 7. 29. terat Bodd. 30.

timoriensis (S. Müll.) 29. timoriensis (S. Müller) var. cele-bensis Meyer 30.

tricolor (Sw.) 29.

Lamprococcyx poecilurus (Gr.)? 17. Lanius bentet Horsf. 7. 36.

— magnirostris Less. 54. Lenzi Blas. Rhipidura 26. lettiensis Meyer Graucalus 7. 28. Schl. Ptilopus 7.

leucocephalus Gld. Pandion 6. leucogaster (Val.) Artamus 30.

(Gm.) Cuncuma 7. 8. leucogastra (Bodd.) Sula 6. 57. leucophrys Boie? Prinia 46. leucops (Wall.) Dicruropsis 6. 31. leucopygialis Gr. Lalage 30. leucopygius Bp. Graucalus 6. Limnocorax capensis Pet. 53.

flavirostris (Sw.) 53.
mossambicus Pet. 53.

senegalensis Pet. 53. lineicapilla Gld. Cisticola 46. Lobipes hyperboreus (L.) 54. Locustella fasciolata (Gr.) 6. Loriculus catamene Schl. 6. luconensis (L.) Tanygnathus 6. lugubris (Sund.) Campophaga 29. Macklotii Müll. Dicaeum 39. Macropygia keiensis Salv. 52.

— sanghirensis Salv. 6. macrurus Horsf. Caprimulgus 20. magnirostris Less. Lanius 54,
maleo Temm. Megacephalon 6. 53.
marginatum Wall. Edoliisoma 28.
maxima Forsten Pitta 43.
medius (Müll.) Centrococcyx 18.
Megacephalon maleo S. Müll. 6. 53.
megalorhynchus (Bodd.) Tanygnathus 6.
Megapodius sanghirensis Schl. 6.
melaena (Salv.) Ardeiralla 6. 57.
melanoleuca (Blyth.) Lalage 30.
— Pseudolalage 30.

— Pseudolalage 30.
— Q. G. Sauloprocta 25.
melanopsis (V.) Monarcha 22.
melanorhyncha (S. Müll.) Eudynamis 17.
melanothorax (T.) Mixornis 43.
menadensis Q. G. Scops 6, 13, 54.
Meropogon Forsteni (T.) 54.
Merops ornatus Lath 6.

— var. sumbaënsis Meyer ? 19. metallica (T.) Calornis 48. 49. Meyeri Salv. Philemonopsis 41.

— Wald. var. bonthainensis Meyer Trichoglossus 16. mindanensis (L.) Eudynamis 6. 17.

miniatus (T.) Pericrocotus 8. 27.
minor (Müll) an sp. p. ? Calornie 4

minor (Müll.) an sp. n. ? Calornis 48. — Meyer Poecilodryas 27. Miqueli Ros. Ptilopus 51. Mirafra borneënsis Sw. 47.

— Horsfieldii Gld. 47. — javanica Horsf. 47.

— parva Sw. 47.

Mixornis? melanothorax (T.) 43.

moluccana (Wall.) Amaurornis 6. 55.

moluccensis (Gm.) Philemon 41.

— Schl. Tinnunculus 8. 9. Monarcha buruensis Meyer 24.

- castus Scl. 25.

— commutatus Brüg. 6. 22. 24.

— fuscescens Meyer 23.

geelvinkianus Meyer 23. 24.
 inornatus (Garn.) 7. 22. 23. 24.

- thornaus (Garn.) 1. 22. 23. 24. - var. kisserensis Meyer ? 22.

— melanopsis (V.) 22.

— pileatus Salv. an n. sp. ? (buruensis Meyer 24.

— rubiensis (Meyer) 22. Monticola solitaria (P. L. S. Müll.) 6. monticulus Frankl. Caprimulgus 20.

morinellus L. Charadrius 56. mossambicus Pet. Limnocorax 53. Motacilla alba L. 45.

Mülleri Salv. Edoliisoma 29. — (T.) Tanygnathus 6.

— (T.) Tanygnathus 6. Musschenbroeki Meyer Artamus 7. 30. Myristicivora bicolor (Scop.) 6. Myzomela Annabellae Scl. 7. 40. Myzomela n. sp. ?

— wakoloensis Forbes 40. Napothera pyrrhopterus Boie ? 43. neglecta Wald. Calornis 48.

— Schl. Carpophaga 51. nicobarica (L.) Caloenas 6. 52. nigra (L.) Hydrochelidon 6.

— (Gm.) Ortygometra 53.
nigripes (T.) Herodias 57.
Ninor scutulata (Raffl.)? an n. s

Ninox scutulata (Raffl.)? an n. sp. 6. 14. Nisus cruentus Schl. 12. nobilis Gld. Otidiphaps 52. Novae Guineae S. Müll. Tropidorhyn-

chus 41.

— Hollandiae Lath. Scythrops 18.

Numenius uropygialis Gld. 56.
— variegatus (Scop.) 6.

Nyctiardea nycticorax (L.) 56. Nycticorax caledonicus (Gm.) 7. 57. nycticorax (L.) Nyctiardea 56. obscurus (Horsf.) Hemipus 34. olivacea Meyen Amaurornis 55. orientalis (L.) Eudynamis 17.

— (L.) Eurystomus 6. 10. Oriolus formosus Cab. 6. ornatus Lath. Merops 6.

— var. sumbaënsis Meyer? 19. Ortygometra nigra (Gm.) 53. oryziola S. Müll.? Cisticola 46. Otidiphaps nobilis Gld. 52.

Pachycephala arctitorquis Scl. 7.34.35. — Astrolabi Bp. 35.

Astrolati Bp. 33.
collaris Rams. 36.
fusco-flava Scl. 35.

grisola (Blyth.) 34. 35.
kebirensis Meyer 7. 35.
Riedelii Meyer 7. 35.

Sharpei Meyer 7. 36.simplex Gld. 34. 35.

pachyrhyncha var. Eudyptes chrysocome 58.

pacificus (Lath.) Eurystomus 7. 10. 19. palliceps Brüg. Pitta 6. 18. pallidiceps Salv. Urospizias 12. pallidus Gr. Caprimulgus 20. panayensis (Scop.) Calornis 49. Pandion leucocephalus Gld. 6. Parus caudatus L. 40. parva Sw. Mirafra 47. parvulus Salv.? Graucalus 27. pectoralis (P. L. S. Müll.) Eclectus 16. Pericrocotus miniatus (T.) 8. 27. personatus (S. Müll.) Graucalus 28. Philemon inornatus Gr. M. 7. 41.

— jobiensis (Meyer) 41. 42.

— kisserensis Meyer 41.— moluccensis (Gm.) 41.

— plumigenis (Gr.) 41.

Philemon timorlaoënsis Meyer 7. 41. Philemonopsis Meyeri Salv. 41. phoenicura M. Schl. Rhipidura 26. Phylloscopus borealis (Blas.) 6. 47. pileatus Salv. an n. sp. Monarcha 8.

buruensis Meyer Monarcha 24.

pinon (Q. G.) Carpophaga 51. — (Q. G.) var. rubiensis Meyer

Carpophaga 51.

Pitta brachyura (Gm.) 7. 43.

— caeruleitorques Salv. 6. 18.

 cyanura (V.) 43.
 maxima Forsten 43. — palliceps Bräg. 6. 18.

— sanghirana Schl. 6. platurus (Kuhl) Prioniturus 6. plumigenis (Gr.) Philemon 41.

Poecilodryas hypoleuca (Gray) 27. — minor Meyer 27.

poecilorrhoa (Brüg.) Gymnophaps 52. poecilurus (G. R. Gr.)? Lamprococcyx 17. polychroa (T.) Prinia 46. Prinia familiaris Horsf. 46.

— leucophrys Boie ? 46. - polychroa (T.) 46.

Prioniturus flavicans Cass. 6. platurus (Kuhl.) 6.

Prionochilus sanghirensis Salv. 6. Psaltria exilis T. 39. Pseudolalage melanoleuca Bl. 30. Ptilopus flavovirescens Meyer 7. 50.

geminus Salv. 50. lettiensis Schl. 7. — Miqueli Ros. 51.

— strophium Gld. an n. sp. ? 51.

Wallacei Gr. 7. 50. — xanthogaster (Wagl.) 50. Ptilotis similis H. J. ? 41. puella (Wall.) Hypothymis 25. pulchellus Salv. Caprimulgus 20.

pusilla Pall. Emberiza 44. Pycnonotus analis (Horsf.) 45. bimaculatus (Horsf.) 45.

pygaeus (Hdg.) 45.

- xanthopygius (H. u. E.) 45. pygaeus (Hdg.) Pycnonotus 45. pyrrhopterus Boie ? Napothera 43. radiata (Q. G.) Zonoenas 6. Radjah (Garn.) Tadorna 57. Rallina fasciata (Rffl.) 53. Regulus ignicapillus T. 40. reticulatus (S. Müll.) Eos 16. Rhectes brunneiceps D'Alb. Salv. 32. cirrhocephalus (Less.) 32. 33.

— decipiens Salv. 32. 33. dichrous Bp. 32, 33,

ferrugineus (S. Müll.) 31.

holerythrus Salv. 31.

Rhectes jobiensis Meyer 31.

— rubiensis Meyer n. sp. 32. 33. Rhipidura buruensis Wall. 26.

cinerea Wall. 26.

javanica (Sparrm.) 26.

Lenzi Blas. 26.

— phoenicura M. Schl. 26. rufiventris (V.) 7. 25.

Rhynchaea bengalensis (L.) 56. - semicollaris V. 56.

Riedelii Meyer Eclectus 16.

— Meyer Lalage 7. 29.

— Meyer Pachycephala 7. 35. Rosenbergi Schl. Strix 6. 14. 15. Rowleyi Meyer Zeocephus 6. rubiensis Meyer var. Carpophaga pinon

(Q. G.) 51. (Meyer) *Monarcha* 22. Meyer *Rhectes* 32. 33.

rubriventer Less. Dicaeum 39. rufa (Wall.) Callialcyon 6. rufitorques (Peale) Urospizias 12. rufiventer (Less.) Eudynamis 17. rufiventris (V.) Rhipidura 7. 25. rutilus Puch. Scops 54.

sacra (Gm.) (var. alba) Demiegretta 6. 56. Salvadorii Meyer Dicaeum 7. 38.

Sharpe Edoliisoma 6. 28. sancta (V. H.) Sauropatis 6. 7. 19. sanghirana Schl. Pitta 6. sanghirense Salv. Dicaeum 6. sanghirensis Salv. Calornis 6. 48. 49.

Sharpe Cittura 6. 19. (Meyer) Hermotimia 6. Salv. Macropygia 6.

Schl. Megapodius 6. Salv. Prionochilus 6. Brüg. Treron 6.

sangirensis (Meyer) Hermotimia 37. sanguinolentum T. Dicaeum 39. Sauloprocta melanoleuca Q. G. 25. Sauropatis chloris (Bd.) 6. 7. 19. 54.

— sancta (V. H.) 6. 7. 19. Scops menadensis Q. G. 6. 13. 54.

— rutilus Puch. 54.

siaoënsis Schl. 13. scutulata (Raffl.)? an n. sp. Ninox 6. 14. Scythrops Novae Hollandiae Lath. 18. semicollaris V. Rhynchaea 56. senegalensis Pet. Limnocorax 53. sepiarius (Horsf.) Turdinus 44. Sharpei Meyer Pachycephala 7. 36. siaoënsis Schl. Scops 13. similis H. J. ? Ptilotis 41. simplex Gld. Pachycephala 34. 35.

solitaria (P. L. S. Müll.) Monticola 6. soloënsis (Horsf.) Tachyspizias 6.

Spilopelia tigrina (T.) 52.

Spilornis asturinus Meyer n. sp. 13.

— bacha (Daud.) 13. — cheela (Daud.) 13. Squatarola helvetica (L.) 54. Sterna Bergii Licht. 8. 57. stolidus (L.) Anous 6. Strepsilas interpres (L.) 54. striata (L) Geopelia 54. Strix amauronata Cab. 15.

— amaurotis v. Mart. 15.

candida Tick. 15.javanica Gm. 15.

— Rosenbergi Schl. 6. 14. 15. strophium Gld. an n. sp. ? Ptilopus 51. subcristata (Gld.) Baza 7. 10. Sula leucogastra (Bodd.) 6. 57. sumatrana Rfl. Ardea 6. 8. 56. sumbaënsis Meyer var. ? Merops ornatus Lath. 19.

superciliosa (Gm.) Anas 57.
sylvestris (Wall.) Urospizias 11.
Tachyspizias soloënsis (Horsf.) 6.
Tadorna Radjah (Garn.) 57.
Talegallus fuscirostris Salv. 52.
Tanygnathus luconensis (L.) 6.
— megalorhynchus (Bodd.) 6.

— Mülleri (T.) 6. terat Bodd. Lalage 30. Terekia cinerea (Güldenst.) 55. thalassina (T.) Cissa 50. tigrina (T.) Spilopelia 52. timoriensis (S. Müll.) Lalage 29.

— (S. Müll.) var. celebensis Meyer Lalage 30.

timorlaoënsis Meyer Geoffroyus 7. 15. — Philemon 7. 41.

Tinnunculus moluccensis Schl. 8, 9, torquatus (Cuv.) Urospizias 7, 11, 12, torra (B. Ham.) Herodias 7, 54, 56, Totanus canescens (Gm.) 54.

- glareola (L.) 54.

- incanus (Gm.) 6. 55.

Treron sanghirensis Brüg. 6.

Trichoglossus Meyeri Wald. var. bonthainensis Meyer 16.

tricolor (V.) Erythrura 7. 48. — (Sw.) Lalage 29.

trigonostigma (Scop.) Dicaeum 39. Tringa albescens T. 6. 55.

— crassirostris T. Schl. 8. 55. Tringoides hypoleucos (L.) 6. 8. 54. 55. Tropidorhynchus inornatus Gr. 41.

— Novae Guineae S. Müll. 41. Turdinus epilepidotus (T.) 44.

sepiarius (Horsf.) 44.
 uropygialis Gld. Numenius 56.
 Urospizias albiventris Salv. 7. 11.

approximans V. H. 11.
approximans (V. H.) var. Halma-

- approximans (V. H.) var. Halmaherae Meyer 11.

cruentus (Gld.) 12.
griseigularis Gray 11.
iogaster (S. Müll.) 11. 12.

pallidiceps Salv. 12.
rufitorques (Peale) 12.
sylvestris (Wall.) 11.

torquatus (Cuv.) 7. 11. 12.
Wallacii (Sharpe) 12.

variegatus (Scop.) Numenius 6. Victoria (Fraser) Goura 52. wakoloensis Forbes Myzomela 40. Wallacei Gr. Ptilopus 7. 50. Wallacii Sharpe Astur 12.

— (Sharpe) Urospizias 12.
Westermanni Ros. Carpophaga 51.
xanthogaster (Wagl.) Ptilopus 50.
xanthopygium Tweed. ? Dicaeum 39.
xanthopygius (H. E.) Pycnonotus 45.
xanthorrhoa Salv. Jonotreron 6.
Zeocephus Rowleyi Meyer 6.
Zonoenas radiata (Q. G.) 6.
Zosterops flava Horsf. 42.

griseiventris Scl. 7. 42.
javanica Horsf. 42.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Sitzungsberichte und Abhandlungen der

Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: 1884

Autor(en)/Author(s): Meyer Adolf Bernhard

Artikel/Article: I. Ueber neue und ungenügend bekannte Vögel, Nester

und Eier aus dem Ostindischen Archipel im Königl. Zoologischen

Museum zu Dresden 1003-1064