

NOTE I.

ZUR CATALOGISIRUNG DER ORNITHOLOGISCHEN
ABTHEILUNG

VON

Dr. O. FINSCH.

VI.

Meropidae (1).

Seit Schlegel's Catalog von 1863 im: »Muséum d'histoire naturelle des Pays-Bas'' (»*Merops*'' , damals 21 Arten in 146 Exemplaren) hat sich das Material unseres Museums auch für diese Familie ¹⁾ so erheblich vermehrt, dass ich mir den Abschluss derselben für eine weitere Mittheilung vorbehalten muss. In der vorliegenden Arbeit habe ich mich auf diejenigen Arten beschränkt, welche zu Berichtigungen des alten Cataloges Anlass geben oder seitdem als neu für die Sammlung hinzugekommen sind, im ganzen 19 Arten.

Für die Geschichte unseres Museums ist dabei der sichere Nachweis derjenigen Exemplare von Interesse, welche noch aus dem alten »Cabinet Temminck'' und dem »Bullock-

1) Es fehlen uns nur folgende Arten: *Melittophagus Sharpei* Hart., *M. ornatus* Sharpe, *M. australis* Rehw., *M. Boleslavskii* Pelz., *M. Revoilii* Oust., *Merops Muelleri* Cass., *M. Northcotti* Sharpe, *M. batesianus* Sharpe, *M. Salvavouri* Meyer, *M. muscatensis* Sharpe und *M. cyanophrys* Cab., die wir gern erwerben würden. von Meropiden haben wir nur *Merops ornatus*, *M. philippinus*, *M. sumatranus* und *Nyctiornis amicta* im Tausch anzubieten, dagegen aber eine grosse Anzahl vorwiegend ostindischer Arten.

Museum herrühren, und die Schlegel nicht festzustellen vermochte. Im »Catalogue systématique du Cabinet d'Ornithologie etc.» (Amsterdam 1807) registriert Temminck (p. 72) überhaupt nur 7 Arten »*Merops*» (darunter auch: »*M. novaeseelandiae*» = *Prothemadera*), die bis auf eine (s. *Melittophagus pusillus*) in meist sehr gut erhaltenen Exemplaren noch vorhanden sind. Unter den in Temminck's Exemplar des Auctions-Cataloges des Bullock-Museums (s. N. L. M. XXII, p. 136, Note) verzeichneten 6 Vögeln, welche von ihm als »Bee-eaters» gekauft wurden, lassen sich nur 3 Exemplare als im Museum vorhanden nachweisen, bei deren Feststellung ich der freundlichen Hilfe von Professor Alfred Newton zu Dank verpflichtet bin. Darunter befindet sich nur ein Bienenfresser s. *Melittophagus pusillus*, denn der »Blue-cheeked Bee-eater, *Merops Cyanops*» hat sich als *Entomyza cyanotis*, und der »New Zealand or Poe Bee-eater, *Merops Circinatus*» als *Prothemadera novae-zealandiae* erwiesen, beide in ausgezeichnet erhaltenen Exemplaren.

Dicrocercus hirundineus (Licht.) 1793.

»Petit Guêpier à queue d'hirondelle ou le Tawa» Temm. Cat. syst. 1807, p. 72, N°. 714.

Merops hirundinaceus Vieill. (1817) pt. Reichb. Handb. Orn. Mero-pinae, 1852, p. 69 (descr. pt.), T. 446, f. 3235 (nach Levaill.). — Schleg. Cat. *Merops*, 1863, p. 11 (nur N°. 2).

M. hirundineus pt. Finsch & Hartl. Vög. Ostaf. 1870, p. 194 (♀, Damaraland).

Dicrocercus hirundineus Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 43, Pl. I, f. 1.

Vier Exemplare. — N°. 1 ist ein alter Vogel der noch aus Temminck's Cabinet (l. c.) herstammt und von Schlegel willkürlich mit »Senegal» bezeichnet wurde; N°. 2, alt: Damaraland (1867); N°s 3 und 4, junge Vögel (♀ ♀) aus Portugisisch Südwestafrika (Kasingafluss in Mossamedes, Februar 1887, coll. v. d. Kellen).

Letztere beiden Exemplare zeigen die Unterseite schmutzig bläulichgrün (ohne Gelb auf der Kehle und ohne blaues Kropfquerband), die unteren Schwanzdecken licht himmelblau; der Schwanz ist weniger tief gebabelt.

Von Südafrica, nördlich bis Benguela und Sansibarküste

Dicrocercus furcatus (Stanley) 1814.

- Merops azuror* Less. Tr. d'Orn. 1831, p. 239.
M. hirundinaceus Sws. (nec Vieill.) B. W. Afr. 1837, p. 91, Pl. 10.
 — Reichb. Handb. Orn. Meropinae, 1852, p. 69 (descr.). — Schleg.
 Cat. *Merops*, 1863, p. 11 (nur N^o. 1).
M. hirundineus pt. Finsch & Hartl. Vög. Ostaf. 1870, p. 193
 (Westaf. und Wau, p. 194).
Dicrocercus furcatus Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 42, Pl.
 I, f. 2.

Drei Exemplare. — N^o. 1 alt; von Temminck mit »*M. azuror* Less. Senegal" bezeichnet; N^{os} 2 und 3, altes Männchen und Weibchen vom Waufusse im aequatorialen Nordostafrica (April 1863: coll. von Heuglin).

Das Weibchen zeigt einen schmälere blauen Augenstreif, und an der Stirn nur Spuren von Blau.

Melittophagus Lafresnayeri (Guérin) 1843.

- Merops variegatus* Kittl. (nec Vieill.), Kupfert. 1832, t. 7, f. 3.
M. variegatus Reichb. (nec Vieill.), Handb. Orn. Meropinae, 1852,
 p. 72, T. 447, f. 3228 (nach Kittl.). — id. *M. Lafresnayeri*, ib.
 f. 3239 (nach Guérin).
M. variegatus Schleg. Cat. *Merops*, 1863, p. 11.
M. Lafresnayeri Finsch & Hartl. Vög. Ostaf. 1870, p. 192.
Melittophagus Lafresnayeri Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 49.

Drei Exemplare (alte Vögel). — N^o. 1 ist von Temminck's Hand mit »Abyssinie, voy. Ruppell" bezeichnet, von Schlegel dagegen mit »Sennaar"; N^o. 2, Abyssinien (Gondar, Februar 1862) und N^o. 3, Bogosland (Keren, Juli 1861) stammen von v. Heuglin's Reisen her.

Unsere Exemplare zeigen den Vorderkopf und einen breiten Augenstreif dunkelblau, ein breites Kropfquerband noch tiefer blau, wodurch sich diese Art so sehr auszeichnet, wie ausserdem durch bedeutendere Grösse. Alae 96—100 mm.

Bis jetzt nur aus Nordostafrica nachgewiesen.

Notes from the Leyden Museum, Vol. XXIII.

Melittophagus variegatus (Vieill.).

- »Le Guêpier à collier gros bleu de Malimbe" Temm. Cat. syst. 1807, p. 72, N^o. 714.
M. Sonnini Reichb. Handb. Orn. Meropinae, 1852, p. 71, T. 447, f. 327. — id. (nach Levaill. Pl. 7). — id. *M. cyanipectus* (Verr.) ib. p. 71, T. 446, b. f. 3392—93.
Merops erythropterus, pt. Schleg. Cat. *Merops*, 1863, p. 10 (nur N^o. 1).
M. variegatus Finsch & Hartl. Vög. Ostaf. 1870, p. 191 (Gabon).
Melittophagus variegatus Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 48.

Zwei Exemplare (alte Vögel), von denen N^o. 1 noch aus dem Cabinet Temminck herstammt und auch von Levaillant (1807) erwähnt wird; im Sinne Schlegel's daher vielleicht: »un des types du Guêpier à collier bleu ou *Sonnini* de Le Vaillant, Guêp. Pl. 7." Der Zusatz »Malimbe, voyage de Perrin" ist dagegen nur eine Vermuthung, da jede Localitätsangabe fehlt, ebenso wie bei N^o. 2, obwohl die Erwerbung des letzteren Exemplares aus Schlegel's Zeit datirt.

Das breite tiefblaue Kropfschild unterscheidet diese Art auf den ersten Blick. Unsere Exemplare zeigen keine Spur eines blauen Augenstreifens, der aber zuweilen vorkommt. So sagt Reichenbach (l. c.) »oberes Augenglied türkischblau" und »ein schmaler blauer Augenbrauenstrich" wird auch von mir (l. c.) an einem alten Männchen vom Gabon beschrieben. Sharpe notirt ebenfalls »a few blue superciliary feathers", zieht übrigens die Beschreibung von *M. variegatus* Finsch & Hartl. sehr mit Unrecht zu *M. meridionalis* (*cyanostictus* Cab.) was Hartert bereits klarstellte (Nov. zool. VII, 1900, p. 35).

Westafrika (vom Gambia bis zum Congo) und aequatoriales Africa.

Melittophagus cyanostictus (Cab.).

- Merops erythropterus* (? *cyanostictus* Cab.), v. d. Decken, Reisen, III, 1869, p. 34 (Ostafrika).
Merops minutus, pt. Finsch & Hartl. Vög. Ostaf. 1870, p. 189 (descr. Cap).
M. erythropterus Heugl. (nec Gml.) Orn. N. O. Afr. I, 1870, p. 208.

- Melittophagus cyanostictus* Cab. J. f. Orn. 1875, p. 340 (Natal, Ostafrika).
Merops erythropterus Büttik. (nec Gml.), N. L. M. X, 1888, p. 211 (Banana) und p. 219 (Humpata).
Melittophagus pusillus cyanostictus pt. Shelley, Ibis 1885, p. 398.
M. meridionalis Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 45, Pl. I, f. 4. — Shelley, B. Afr. I, 1896, p. 110. — Rchw., Orn. Monatsber. VIII, 1900, p. 87.
M. cyanostictus Sharpe, Ibis 1900, p. 115 (Somaliland).

Sieben Exemplare. — N^{os} 1 und 2, Loango-Küste (Französischer Congo: Lucan und Petit); N^o. 3, Congo (Banana, September 1884: v. d. Kellen); N^{os} 4, 5 und 6, Mossamedes (Humpata, Februar 1885: v. d. Kellen); N^o. 7, Ostafrika (Ussure, 18 October 1885: Dr. Fischer).

Das letztere Exemplar ist von Reichenow als *M. cyanostictus* bezeichnet und unter diesen Namen (J. f. Orn. 1887, p. 61) erwähnt. Es stimmt durchaus mit unseren Exemplaren N^{os} 1, 5 und 6 überein, und zeigt wie diese einen schmalen, aber deutlichen himmelblauen Augenbrauenstreif, der bei N^{os} 2, 3 und 4 nur ganz schwach angedeutet ist. Diese letzteren Exemplare stehen also den Exemplaren von *M. pusillus*, mit etwas Blau am hinteren Augenrande, ausserordentlich nahe, unterscheiden sich aber leicht durch das breitere schwarze Ende der äusseren Schwanzfedern.

M. cyanostictus verbreitet sich über Südwest-, Süd- und Südostafrika, von Loango bis Damaraland und vom Pangani bis Natal.

Nördlich vom Pangani, im Somaliland, Abyssinien und Schoa tritt eine naheverwandte Art auf, die sich aber durch einen breiten blauen Augenbrauenstreif, der auch den Stirnrand bedeckt (s. Kittlitz, Kupfert. t. 7, f. 2 und Sharpe, Pl. I, f. 3) leicht unterscheidet. Es ist dies:

Melittophagus Sharpei Hartert.

- Merops collaris* Kittl. (nec Vieill.), Kupfert. 1832, t. 7, f. 2. — Reichb. Handb. Orn. Meropinae, 1852, p. 72.
Melittophagus pusillus cyanostictus Shelley, Ibis 1885, p. 398 (Somaliland).

- M. cyanostictus* Sharpe (nec Cab.), Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 48, Pl. I, f. 3. — Shelley, B. Afr. I. 1896, p. 110.
M. Sharpei Hartert, Nov. zool. VII, 1900, p. 398 (Shoa). — id. Ibis 1900, p. 362. — Grant, Ibis 1900, p. 313 (Somaliland). — Hinde, Ibis 1900, p. 499.
M. cyanostictus Rehw. (nec Cab.), Orn. Monatsber. VIII, 1900, p. 87.

Melittophagus pusillus (P. L. S. Müller) 1776.

- »Le petit Guépier à Hausscol-noir" Temm. Cat. syst. 1807, pp. 73 et 216 (descr.).
Merops erythropterus Reichb. (nec Gml.), Reichb. Handb. Orn. Meropinae, 1852, p. 73, T. 447, f. 3240—41.
Merops erythropterus pt. Schleg. (nec Gml.), Cat. *Merops*, 1863, p. 10 (Nos 2—11).
M. minutus pt. Finsch & Hartl. Vög. Ostaf. 1870, p. 188 (nur Expl. vom Gambia, p. 190).
M. erythropterus Büttik. (nec Gml.), N. L. M. VII, 1885, p. 167, Liberia.
Melittophagus pusillus Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 47, Pl. I, f. 5.
M. pusillus et *M. pusillus ocularis* Reichw. Orn. Monatsber. VIII, 1900, p. 87.

Neunzehn Exemplare von folgenden Localitäten: Senegal, Liberia (Büttikofer), Sierra Leone (Demery), Goldküste (Pel, Nagtglas), Nordostafrika (Clot-Bey¹), Abyssinien (v. Heuglin) und Gazellenfluss (Februar 1863: v. Heuglin).

Das von Temminck im Cataloge seiner Sammlung (l. c.) beschriebene Exemplar gehört unzweifelhaft zu dieser Art, ist aber im Museum nicht mehr vorhanden. Dagegen stammt N° 1 noch aus dem Bullock Museum und wurde von Temminck (am 25 Mai 1819 für 12 shill.) gekauft. Dieses Exemplar ist im Verkaufs-Cataloge (p. 94, N°. 110) als »Gold winged Bee-eater, *Merops Chrysopterus*" ohne Hei-

1) Das Museum verdankt diesem Reisenden, der Leibarzt des Vice-Königs in Cairo war, eine grosse Sammlung Vögel, leider ohne genaue Fundortsangaben. Wegen des Wohnortes des Reisenden hatte Temminck diese Exemplare irrig mit »Egypten" bezeichnet, Schlegel ohne jeden Grund mit »Abyssinien". Sicher ist dagegen, dass die meisten der Vögel Clot-Bey's aus Nordostafrika (Sennaar und Nubien) und nur einige Arten aus Egypten herkommen.

matsangabe verzeichnet; Schlegel's Annahme »Senegal'' also eine durchaus willkürliche. Das Exemplar ist noch sehr gut erhalten, auch in den Farben, und zeigt am hinteren Augenrande einen sehr kleinen himmelblauen Fleck. Das stimmt ganz mit Sharpe's Abbildung (Pl. I, fig. 5) und Beschreibung von *M. pusillus* überein (»a tinny bluish spot behind the eye''), ebenso mit der Diagnose, welche Reichenow für seine neue Subspecies *M. p. ocularis* giebt (»mit kurzem hellblauen Strich oberhalb des hinteren Theiles des Auges''). Dadurch sollen sich die Exemplare aus Nordostafrika (von Nubien bis zum Gazellenflusse) vom westafrikanischen *M. pusillus* (Senegambien bis Kamerun) auszeichnen, »der keine Spur eines blauen Augenstreifs zeigt."''

Ich habe schon (»Vögel Ost-Africas'') an Exemplaren des Bremer Museums vom Gambia nachgewiesen, dass dieser unbedeutende himmelblaue Strich am hinteren Augenrande zuweilen fehlt und als spezifisches Kennzeichen ohne Werth ist. Büttikofer bestätigt dies im Folgenden: »I found in Liberia several specimens with the blue superciliar streak more or less faintly indicated'', und die von ihm gesammelten Exemplare unseres Museums sind weitere Belegstücke. Von sechs alten Vögeln (5 Männchen und 1 Weibchen) zeigen nämlich nur zwei Andeutungen von Blau hinter dem Auge und eines dieser Exemplare (♂, N°. 9) wurde zugleich mit einem anderen (♂, N°. 8), ohne jede Spur von Blau, an demselben Tage (24 October) erlegt. Ganz übereinstimmend sind zwei alte Männchen vom Gazellenflusse (Februar 1863) durch von Heuglin (N°. 18 mit Andeutung von Blau hinter dem Auge, N°. 19 ohne Blau). Ein altes Weibchen aus Abyssinien (Adoa, December 1861: von Heuglin) zeigt ebenfalls einen unbedeutenden blauen Strich am hinteren Augenrande (ganz wie N°. 4 und 9 von Liberia), der unter 17 alten Exemplaren unseres Museums nur bei fünf bemerkbar ist. Das Vorhandensein dieses unbedeutenden Merkmales darf daher als ein mehr zufälliges, das Fehlen von Blau dagegen als Regel für *M. pusillus* gelten.

Die Verbreitung erstreckt sich über West- und Nordostafrika (vom Senegal bis Kamerun und von Nubien bis zum Gazellenfluss).

Melittophagus Swinhoei (Hume).

Merops Swinhoei Hume, Nests & Eggs Ind. B. 1873, p. 102.

Melittophagus swinhoei Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 55.

Drei Exemplare (alte Vögel) von Britisch Burma, Pulu Pinang und Süd-Andamanen (Port Blair).

Melittophagus Bullocki (Vieill.) 1817.

Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 51.

Merops Bullocki pt. Schleg. Cat. *Merops*, 1863, p. 8 (Nos 1, 2, 3).

Drei Exemplare (zwei alte und ein junger Vogel) stammen jedenfalls noch aus Temminck's Cabinet her, aber nach 1807, da die Art im Catal. syst. nicht verzeichnet ist. In der Ausstopfung und den Postamenten (aus Eichenholz) stimmen diese Stücke untereinander, wie mit sonstigen Exemplaren aus Temminck's Cabinet überein, sind aber ohne jeden Nachweis. Die Localitätsangabe »Senegal'' ist durch Schlegel beigefügt.

Westafrika (vom Senegal bis Congo).

Melittophagus frenatus (Hartl.) 1854.

Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 52.

Merops Bullocki (nec Vieill.) Reichb. Handb. Orn. Meropinae, 1852, p. 78, T. 450, f. 3250—51. — pt. Schleg. Cat. *Merops*, 1863, p. 8, N^o. 4. — Heuglin, Orn. N. O. Afr. I, 1869, p. 204.

Drei Exemplare aus dem äquatorialen Nordostafrika durch von Heuglin: N^o. 1, Weisser Fluss; N^{os} 2 und 3 (alt und jung) vom Wauffluss (April 1863).

Die Art unterscheidet sich von *M. Bullocki* nur durch einen schmalen meerbläulichen Streif über dem Auge, und einen nicht immer deutlichen Saum von gleicher Farbe an der Unterseite des schwarzen Augenstreifens; doch sind

diese Merkmale schon bei unserem jungen Vogel (mit blassrother Kehle) angedeutet.

· Nordostafrika (von Sennaar und Abyssinien bis in die aequatorialen Gebiete des Weissen- und Blauen Flusses).

Melittophagus bullockoides (Smith) 1834.

Merops Smithi Schleg. Cat. *Merops*, 1863, p. 9.

Melittophagus albifrons Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 53.

Merops bullockoides Büttik. N. L. M. X, 1888, p. 219 (Huilla).

Fünf Exemplare (alte Vögel): West-, Süd- und Ostafrika.

Sharpe lässt die westafrikanische Verbreitung dieser Art unerwähnt. Unser Exemplar N^o. 1 war früher von Temminck mit »West Africa« bezeichnet (später durch Schlegel mit »Caférie«), von sicherer Herkunft sind unsere Exemplare vom Gabun (coll. Du Chaillu), Mossamedes (Huilla 1886, coll. van der Kellen) und Ostafrika (coll. Stuhlmann 1894).

Merops apiaster L.

Temm. Cat. syst. 1807, p. 72, N^o. 103.

Schleg. Cat. *Merops*, 1863, p. 4.

Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 63.

Fünfzehn Exemplare von folgenden Localitäten: Süd-Russland (Sarepta an der Wolga, Gurieff an der Mündung des Ural in das Kaspi-See), Klein Asien, Egypten, Tunesien, Nubien, Bogosland, Abyssinien, Niam-niam-Land, Mossamedes und Cap. Alle diese Exemplare stimmen vollkommen überein; so z. B. alte Vögel von der Wolga mit solchen von Südwest- und Südafrika (Cap), ebenso wie junge Vögel aus Tunesien (Gabes: 27 Juli) mit solchen aus Nubien, dem Bogoslande (Keren: September) und dem aequatorialen Nordostafrika (Niam-niam-Land: September).

Das Exemplar N^o. 1 stammt noch aus dem Cabinet Temminck und gehört, obwohl nahezu 100 Jahr alt, in Ausstopfung und Frische der Farben zu unseren schönsten Stücken. Schlegel hat dasselbe ohne sicheren Nachweis mit »Hongrie« bezeichnet. Ein bisher unbestimmter *Merops* unseres Museums, der auf der Unterseite des Postaments, von

Schlegel's Hand geschrieben, die Angabe: »Menado, Celebes, voy. van Musschenbroek 1878" trägt, erwies sich als ein junger *M. apiaster* (N^o. 15), mit dem also eine arge Verwechslung der Etiquetten stattgefunden haben muss.

Nach Layard (B. S. Afr. 2^d edit. p. 97) ist *Merops apiaster* in Südafrica Brutvogel und nach einer sehr interessanten Notiz von van der Kellen scheint dies auch in Südwestafrica (Mossamedes) der Fall zu sein. Das von diesem Reisenden eingesandte Exemplar (erwähnt von Büttikofer in N. L. M. X, 1888, p. 218), ein frischvermausertes Männchen im Prachtkleide, von Humpata (12 Februar 1885) trägt nämlich folgende Etiquettnotiz: »Die Boeren nennen diesen Vogel »oeverzwaluw" (Uferschwalbe), weil er sein Nest stets in der Uferwand eines Flusses anlegt."

Ich beobachtete *M. apiaster* in Südwest-Sibirien östlich bis zur russisch-chinesischen Grenze bei Tschugutschak, nördlich bei Altaiske Staniza bis in die nördlichen Vorberge des Altai, Gebiete, welche die östlichste Grenze dieser ungeheuer weit verbreiteten Art zu bilden scheinen, die nördlich den 50 Breitengrad selten überschreitet.

Merops nubicus Gml.

Temm. Cat. syst. 1807, p. 72, N^o. 454.

Schleg. Cat. *Merops*, 1863, p. 7.

Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 85.

Sieben Exemplare: Westafrica (Bissao) und Nordostafrica (Abyssinien: Gondar, Februar, und Wauffluss, April, durch von Heuglin eingesandt).

Die Exemplare N^{os} 1, 2 und 3 stammen aus Temminck's Cabinet und waren ohne Localitätsangabe, die Schlegel mit »Senegal" hinzufügte.

Merops bicolor Bodd. (1783).

Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 60.

Zwei alte Männchen dieser den Philippinen eigenthümlichen Art von Mindanao (Davao 1889: coll. Dr. Platen). Das eine Exemplar (N^o. 1, 15 Juli) zeigt den Oberkopf,

Hinterhals und Mantel licht kastanienbraun, Kinn und Kehle blassbläulich, die übrige Unterseite mit grünlich-blauem Scheine, beim anderen (N^o. 2, 7 Juli) sind Oberkopf und Mantel lebhaft kastanienbraun gefärbt, Kinn und Kehle wie die übrige Unterseite licht spangrün, nur unter dem schwarzen Augenstrich lichtblau und hier einen Längsstrich bildend.

Merops viridis L.

M. viridis Reichb. Handb. Orn. Meropinae, 1852, p. 67, T. 445, f. 3231—32 (Indien). — id. *M. viridissimus* Sws. ib. p. 66, T. 445, f. 3229—30 (Africa).

M. viridis et *viridissimus* Schleg. Cat. *Merops*, 1863, p. 6.

M. viridis Dresser, B. Eur. 1876, V, p. 171, Pl. 297 (Egypten).

Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 78.

Sechs Exemplare aus Indien¹⁾ (Ceylon: Diard, Kannegieter; Pegu) und zehn aus Africa. Unter den letzteren hat Schlegel zwei Stück (*viridissimus*, N^{os} 1 und 2) mit »Senegambie» und »Senegal» bezeichnet, sie stammen aber noch aus dem Cabinet Temminck (nach 1807) her und die Angabe »Senegal» ist somit nicht zweifellos. Von sicherer Herkunft sind dagegen die übrigen Exemplare aus Nordostafrika (Egypten, Nubien, Sennaar).

In der artlichen Vereinigung des africanischen *M. viridissimus* (Sws.) mit dem indischen *M. viridis* folge ich Dresser und Sharpe's Vorgange, auf Grund zweier africanischen Exemplare (N^o. 12: Egypten und N^o. 16: Sennaar), welche in dem bläulichen Tone auf Kinn und Kehle ganz mit indischen (N^o. 3: Ceylon und N^o. 6: Pegu) übereinstimmen. Andererseits erwähnt Dresser aber auch indische Exemplare (von Burmah) mit grüner Kehle, welche letztere also für africanische Exemplare (*viridissimus*) nicht von specifischem Werthe ist. Ohne solche Zwischenformen wür-

1) Das Exemplar N^o. 1 von *M. viridis* in Schlegel's Catalog und von ihm mit »Decan» bezeichnet, stammt aus Temminck's alter Sammlung (*M. viridis* Temm. Cat. syst. 1807, p. 72, N^o. 426) und ist derart mit blauen Federn ausgeflickt, dass Bauch und Seiten blau erscheinen; das Exemplar ist daher unserer interessanten Sammlung künstlicher Vögel einverleibt worden.

den *M. viridis* und *M. viridissimus* als zwei wohlbegründete Arten gelten müssen, die sich schon nach Reichenbach's sehr mittelmässigen Abbildungen leicht unterscheiden lassen.

Merops Boehmi Rehw. 1882.

Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 83.

Zwei Exemplare aus Deutsch-Ostafrika; N°. 1 altes ♀: Moimafloss (18 Januar 1883: coll. Dr. Boehm); N°. 2 altes ♂: Langenburg am Nyassa-See (coll. Dr. Fülleborn 1898).

Bombylonax Breweri (Cassin).

Meropogon Breweri Cass. Proc. Ac. Philad. 1859, p. 34.

Merops Breweri Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 86.

Ein altes Männchen vom Französischen Congo (Loango-Küste: coll. Lucan und Petit).

Diese seltene Art steht generisch *Meropogon* Bp. sehr nahe, unterscheidet sich aber durch die minder verlängerten Kehlfedern und andere Schwingenverhältnisse. Die 3, 4 und 5 Schwinge sind gleichlang und am längsten; die 2 = 6 sind etwas kürzer; die erste ist ansehnlich verkürzt, kürzer als die Handschwingen, aber bedeutend länger als die Hälfte der längsten Schwingen. Die generische Sonderstellung (*Bombylonax* Heine, J. f. Orn. 1859, p. 434) erscheint daher vollkommen gerechtfertigt.

Meropogon Forsteni Bp.

»*Merops Forsteni*, n. sp. Temm.» in Mus. Lugd.

Meropogon Forsteni (Temm.) Bp. Consp. I, 1850, p. 164.

Merops Forsteni Schleg. Cat. *Merops*, 1863, p. 8.

Drei Exemplare, darunter N°. 1 der Typus der Art, den Dr. Forsten 1840 bei Tondano in Nord Celebes entdeckte und einsandte. Erst 1871 gelang es Dr. A. B. Meyer weitere Exemplare dieser Art zu erlangen, die auf gewisse Localitäten in der Umgegend von Tondano beschränkt zu sein scheint.

Die Schwingenverhältnisse von *Meropogon* stimmen ganz mit denen von *Bombylonax* überein, nur ist die erste Schwinge viel mehr verkürzt und nur $\frac{1}{2}$ so lang als die längsten (3te, 4te und 5te) unter denen die 4te die zwei nächsten unbedeutend überragt.

Nyctiornis amicta (Temm.).

Merops amictus Temm. Pl. col. 52^o Livrais. 1824, Pl. 310. — Schleg.

Cat. *Merops*, 1863, p. 13.

Nyctiornis amicta Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 90.

Neunzehn Exemplare: Sumatra (van den Berg. 1822; Henrici, von Faber, Dr. Klaesi, Dr. Hagen); Banka (van den Bossche 1861, Teysmann), Borneo (Pontianak: Diard 1826; Kapuas: Schwaner 1845; oberer Mahakam: Dr. Büttikofer 1894, Dr. Nieuwenhuis 1898); Malacca.

Temminck bemerkt im Text zu den Pl. col.: »zu derselben Zeit als durch Diard und Duvaucel von Benkulen auf Sumatra die ersten Exemplare dieser prachtvollen Art an das Pariser Museum eingesandt wurden, erhielt das Reichs Museum zwei Stück durch van den Berg, Resident in Padang (also im Jahre 1822 oder 23). Eines dieser Exemplare (Cat. N^o. 1 = Schleg. Cat. N^o. 3) ist das von Temminck beschriebene typische, was Schlegel übersehen hat, der dieses Exemplar unrichtig mit »voyage du Dr. Müller" bezeichnet (der erst 1834 auf Sumatra sammelte), ebenso wie das Exemplar N^o. 4, das von Temminck's eigener Hand mit »voy. Henrici" etikettirt ist. Major Henrici, dem das Reichs Museum manches seltene Stück zu verdanken hat, war damals (1830 oder 31) in Padang auf Sumatra stationirt.

Die Notiz Schlegel's zu dem Exemplar von Banka (Cat. N^o. 5): »la teinte rose du devant du front remplacée par du rouge vermillion" hat auf das alte Weibchen bezug. Beim alten Männchen ist bekanntlich die Stirn (wie der Scheitel) schön pfirsichblüthroth, welche Färbung auf Temminck's Abbildung (Pl. col. 310) unrichtig auch den Hinterkopf mit bedeckt.

Nyctiornis Athertoni Jard. & Selby.

Sharpe, Cat. B. Br. M. XVII, 1892, p. 88.

Merops Athertoni Schleg. Cat. *Merops*, 1863, p. 14.

Zwei Exemplare (alt) von Temminck mit »Himalaya»
bezeichnet, von Schlegel mit »Nipaul.»

Leidener Museum, 4 April 1901.