

Die brasilianischen Vogelsammlungen des Grafen von Hoffmannsegg aus den Jahren 1800–1812

Von
ERWIN STRESEMANN (Berlin)

(Schluß)

Die brasilianischen Sammlungen

Bald werden 150 Jahre vergangen sein, seit sich Graf Hoffmannsegg aus den Sendungen von Beltrao, Gomes und Sieber eine damals ganz einzigartige Sammlung brasilianischer Vögel aufbaute, und während dieser ganzen Zeit ist über ihre Zusammensetzung nichts Genaueres bekanntgegeben worden. Auch der Mühe, nach der Persönlichkeit dieser drei Sammler zu forschen, hat man sich bisher nur beiläufig und mit geringem Erfolg unterzogen. Vor dem Stuhl der historischen Gerechtigkeit ist das ein Versäumnis; denn wie die voranstehenden Abschnitte deutlich machen sollten, sind diese allerersten unter den vielen Sendungen, die aus Brasilien nach Europa gelangt sind*), nicht nur zum Bildungskern des Berliner Zoologischen Museums geworden, sondern sie haben auch nach anderen Richtungen nachhaltig gewirkt.

Daher halte ich es für richtig, selbst nach so langer Zeit noch eine kritische Namenliste dieser Sammlungen zu bringen, deren Bearbeitung zu ihrer Zeit von außerordentlicher Bedeutung gewesen wäre. Der Kenner der Materie wird auch heute noch mancherlei aus ihr lernen und staunend erfahren, welche ornithologischen Besonderheiten schon 1812 im Berliner Museum verwahrt wurden.

Zur Grundlage haben mir gedient:

1. handschriftliche Aufzeichnungen von Gomes, Hoffmannsegg und Illiger; bestehend in Verzeichnissen der Sammlungen von Gomes aus den Jahren 1801–1807.
2. Illigers handschriftliches „Verzeichnis der Vögelsammlung des Zoologischen Museums, Mai 1812“.
3. Lichtensteins handschriftliches Verzeichnis der Vogelsammlung des Zoologischen Museums 1854.
4. Die gegenwärtig noch erhaltenen Reste der drei in Rede stehenden Sammlungen. Schon vor 1854 hatte der kaufmännisch denkende Lichtenstein vieles davon weggegeben. Was noch übrig war, ist dann unter Cabanis und dessen beiden Nachfolgern im wesentlichen unangetastet geblieben und im übernommenen Zustand, d. h. in Schauschränken montiert, belassen worden. Von Insektenfraß sind diese altehrwürdigen Stopf-

*) Noch früheren Datums (1783–1793) war nur die Amazonas-Sammlung von A. Rodrigues Ferreira, die 1808 von den Franzosen aus dem Lissaboner Museum entführt worden ist.

präparate verschont geblieben, weil Hoffmannsegg seine Sammler von Anfang an, ja schon auf seiner ungarischen Reise (1793—94) angehalten hatte, Arsenik zu verwenden. Infolge der Vielzahl montierter Objekte (gegen 30 000 Vögel) konnten während des 2. Weltkrieges nur die zu Neubeschreibungen benutzten Typen in Sicherheit gebracht werden. Das hat sich im März 1945, als drei Bomben in einem der Vogelsäle des Museums barsten, schlimm ausgewirkt. Was dabei von der alten Hoffmannsegg'schen Sammlung noch übrig blieb, ist (einschließlich der Typen) inzwischen in Bälge verwandelt und in die Balgsammlung eingereiht worden. Es mögen schätzungsweise 200 Stück sein.

Einige der von Illiger 1812 aufgezeichneten Manuskriptnamen habe ich nicht zu deuten vermocht, weil schon Lichtenstein, mehr noch Reichenow, mit den Etiketten ihrer Vorgänger pietätlos verfahren sind und danach getrachtet haben, die einstige Bezeichnung durch eine „moderne“ zu ersetzen, ohne die alten Etiketten aufzubewahren. Nur in wenigen Fällen ist das „versehentlich“ unterblieben.

130 von insgesamt 350 brasilianischen Vogelarten der Hoffmannsegg'schen Sammlung waren im Jahre 1812 noch *novae species* (ganz zu schweigen von der Zahl der „*novae subspecies*“). In den meisten Fällen hat Lichtenstein ihre Beschreibung unterlassen, mochten es auch noch so auffällige Neuigkeiten sein; zum Vorteil von Temminck, Vieillot, Spix, Prinz Max von Wied und manchen Anderen.

Um leichter erkennen zu lassen, welche Arten oder Subspecies zu Illigers Zeiten noch nicht beschrieben waren, habe ich in den Listen allen nach 1806 gegebenen Benennungen außer dem Autornamen auch noch die Jahreszahl hinzugefügt. — Ein vorgesetztes * macht darauf aufmerksam, daß ein aus Hoffmannsegg's Sammlung stammendes Exemplar als Typus des Speziesnamens (oder eines Synonyms) zu gelten hat.

a) BELTRAO

Den Grundstock der brasilianischen Sammlungen des Grafen Hoffmannsegg bildete eine kleine Sendung, die ihm im Jahre 1800 aus Rio de Janeiro zuing. Ihre Zusammensetzung ergibt sich aus Illigers Verzeichnis (Mai 1812), das Eingangsjahr aus einem Brief von Gomes an den Grafen vom 3. Februar 1801. Weiteres ist darüber nicht bekannt, ja nicht einmal der Vorname des Sammlers Beltrao ist uns überliefert.

Als sich Illiger 1803 mit der Bearbeitung dieser kleinen Ausbeute abgab, erkannte er unter den 30 Spezies (in 40 Exemplaren) einige als neu und benannte sie (z. B. K. 39 *Rhamphastos tricolor* N. = *R. ariel* Vigors 1826; K. 44 *Pteroglossus maculirostris* N. = *Selenidera maculirostris* (Lichtenstein 1823); K. 387 *Prionites ruficapillus* N. = *Baryphthengus ruficapillus* (Vieillot 1817); K. 277 *Lanius palliatus* N. = *Thamnophilus palliatus* (Lichtenstein 1823); K. 316 *Tanagra vegeta* N. = *Orthogonys chloricterus* (Vieillot 1819); K. 419 *Ampelis nudicollis* N. = *Procnias nudi-*

collis (Vieillot 1817); K. 421 *Procnias ventralis* N. = *Tersina viridis* (Illiger 1811).

Nur zwei unter Beltraos Vögeln, *Orthogonys chloricterus* Nr. 5813 und 5814, scheinen die Zeiten überdauert zu haben. Schon 1854 waren die übrigen fast alle ausgemerzt worden.

b) FRANCISCO AGOSTINHO GOMES

Francisco Agostinho Gomes, 1769 in Bahia geboren, wurde in jungen Jahren nach Portugal geschickt, um zum Priester ausgebildet zu werden; aber durch den Tod seines Vaters in den Besitz eines großen Vermögens gelangt, entsagte er der geistlichen Laufbahn und studierte in Coimbra die profanen Wissenschaften. Um 1799 führte ihn der Zufall mit dem Grafen von Hoffmannsegg zusammen, der ihn für die Naturwissenschaften zu begeistern wußte und zum Sammeln anleitete. So vorbereitet, kehrte er im April 1800 in seine Heimatstadt Bahia zurück, wo er fortan geblieben und als angesehener Mitbürger 1842 gestorben ist.

Die Sendungen naturwissenschaftlicher Gegenstände, meist Vögel und Insekten, die Gomes dem Grafen machte, stammen zumeist aus den Jahren 1801 und 1802 und wurden bis 1807 fortgesetzt. An ihnen nährte sich eine angeregte Korrespondenz, in die 1803 auch Illiger eintrat; sie schief aber nach einigen Jahren völlig ein, wohl weil Gomes' Sendungen des Unbekannten nicht mehr viel brachten und nun Siebers Ausbeute die Aufmerksamkeit des Braunschweiger Trifoliums ganz auf sich zog.

Zu einem rechten Naturwissenschaftler hat es Gomes, der anfänglich gar die Absicht hegte, in Bahia ein eigenes Museum einzurichten, nie gebracht. Seine Interessen verteilten sich auf alle möglichen Wissensgebiete und galten nicht zum wenigsten der Hebung der Landwirtschaft durch Einführung neuer Nutzpflanzen, der Politik, der Geschichte und der Etymologie. Als Gegengabe für die übersandten Naturalien erbat er sich vom Grafen vor allem Bücher, und dieser, stets geneigt mehr zu geben als er empfangen hatte, hat von 1801 bis 1807 eine Anzahl teilweise kostbarer Werke, darunter zoologische und botanische, nach Bahia geschickt, womit Gomes in späteren Jahren zur Gründung einer öffentlichen Bibliothek seiner Vaterstadt wesentliches beigetragen hat. Auch dadurch, daß er 1807 die Wahl von Gomes zum auswärtigen Mitglied der Berliner Gesellschaft naturforschender Freunde veranlaßte, hat Graf Hoffmannsegg seine Erkenntlichkeit gezeigt.

Als der Prinz zu Wied im Sommer 1817 nach Bahia kam, lernte er dort unseren Gomes kennen. In seinem Reisewerk (II, 1821, p. 271) hat er darüber berichtet; aber indem er diesem Korrespondenten des Grafen Hoffmannsegg den Vornamen Antonio zuschrieb, hat er spätere Nachforschungen nach dessen Persönlichkeit auf ein totes Gleis geschoben.

Durch die Beschäftigung mit den von Gomes übersandten Vögeln (ungefähr 160 Arten in 215 Exemplaren) sind Graf Hoffmannsegg und Illiger von der Entomologie wieder zur Ornithologie hinübergeführt worden. Darin liegt die historische Bedeutung dieser Sammlung, die zu ihrer Zeit bei den wenigen Sachverständigen das allergrößte Aufsehen erregen mußte. Sie enthielt ungefähr 54 noch unbeschriebene Spezies. Gomes hat nicht nur in der nächsten Umgebung der Stadt gesammelt, sondern sich auch durch Leute, denen er das Vogelpräparieren beigebracht hatte, aus einiger Entfernung zoologische Gegenstände herbeischaffen lassen. Ferner hat ihm 1803 ein Korrespondent Vogelbälge aus Rio de Janeiro zur Weiterleitung an den Grafen geschickt, die Gomes in seinen nummerierten und durch biologische Angaben, ortsübliche Namen usw., erläuterten Verzeichnissen von seinen Bahia-Vögeln säuberlich unterschieden hat.

Erläuterungen zum systematischen Verzeichnis

Bei der folgenden Zusammenstellung habe ich mich nach Illigers Verzeichnis von 1812 („K.“) gerichtet. Älter als dieses, nämlich aus den Jahren 1803 und 1804 (mit einigen Zusätzen des Verfassers bis 1807?) sind Illigers gesonderte Verzeichnisse der Sammlung Gomes. Sie gestatten es, manche von Illiger gegebenen Benennungen bis ins Jahr 1803 zurückzuverfolgen und vermitteln einen aufschlußreichen Einblick in das Studierzimmer dieses Forschers. Der K-Nummer konnte ich also in den meisten Fällen die Nummer („No.“) dieser ältesten Listen voranstellen und habe es vielleicht zum Nutzen solcher getan, die in der Zukunft die (mit gleicher Nummer versehenen) Aufzeichnungen von Gomes auszuwerten gedenken.

Vor dem Gleichheitszeichen steht Illigers Benennung, hinter ihm die heutige. Es folgen (durch einen Bindestrich geschieden) Anzahl, Herkunft (nach Illiger) und die 1854 durch Lichtenstein gegebene Katalognummer. Wenn eine solche Nummer fehlt, war schon 1854 kein Gomes'sches Exemplar mehr vorhanden (vermutlich weil von Lichtenstein verkauft oder vertauscht).

Arten, die aus Rio an Gomes geschickt worden waren, habe ich zur Unterscheidung von den Bahia-Arten in eckige Klammern geschlossen.

Corvidae

Nr. 15 (K. 398) *Corvus pileatus* n. 1803 (Acahé Azara) = *Cyanocorax cyanopogon* (Wied 1821) — 3 Ex. Bahia. 1854 —.

Fringillidae

[Nr. 13 (K. 380) *Fringilla Gnatho* N. = *Caryothraustes canadensis brasiliensis* Cabanis 1851. 2 Ex. Rio. 1854 —.]

Nr. 95 (K. 337) *Fringilla dominicana* L. = *Paroaria dominicana* (L.) — 2 Ex. Bahia. 1854 —.

Nr. — (K. 335) *Tanagra yacarina* L. = *Volatinia j. jacarina* (L.) — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 6384.

Nr. — (K. 318) *Tanagra silens* Gm. var. „Cametá, Sieber“ = *Arremon fl. flavirostris* Swainson 1837. — 1854 Nr. 6245. Etiketten-Verwechslung, siehe Hellmayr, Cat. Birds Am. I p. 429 Fußnote.

Tanagridae

- Nr. — (K. 336) *Tanagra leucophaea* N. = *Schistochlamys ruficapillus capistratus* (Wied 1821) — 2 Ex. Bahia. 1854 —.
- Nr. — (K. 317) *Tanagra magna* Lath. = *Saltator m. maximus* (P. L. St. Müller) — 1 Ex. Bahia. 1854 —.
- Nr. 9, 49 (K. 311) *Tanagra cristata* L. (*Loxia pileata* N.) = *Tachyphonus cristatus brunneus* (S p i x 1825) — 2 Ex. Bahia 1854 —.
- Nr. 24, 48 (K. 320) *Tanagra nigerrima* Gm. (*Tanagra atrata* N. olim = *Tachyphonus rufus* (B o d d a e r t) — 2 Ex. Bahia. 1854 —.
- Nr. 18, II (K. 319) *Tanagra loricata* N. 1808 = *Compsothraupis loricata* (L i c h t e n s t e i n 1819) — 3 Ex. Bahia. 1854 —.
- Nr. 120 (K. 321) *Tanagra leveriana* n. = *Cissopis leveriana major* C a b a n i s 1851 — 1 Ex. Bahia 1854 —.
- Nr. 12 (K. 323) *Tanagra brasilia* L. = *Ramphocelus b. bresilius* (L.) — 1 Ex. Bahia. 1854 —.
- Nr. 6 (K. 324) *Tanagra flava* Gm. = *Calospiza cayana flava* (G m e l i n) — 1 Ex. Bahia. 1854 —.
- Nr. 46 (K. 329) *Tanagra brasiliensis* L. = *Calospiza brasiliensis* (L.) — 1 Ex. Bahia. 1854 —.
- Nr. 43 (K. 331) *Tanagra violacea* L. = *Tanagra violacea auranticollis* (B e r t o n i 1901) 1 Ex. Bahia. 1854 —.
- Nr. 2 (K. 212) *Motacilla Velia* L. = *Tanagrella velia cyanomelaena* (Wied 1830). Bahia 1854 —.
- Nr. 88 ? (K. 42) *Procnias ventralis* N. et femina *Hirundo viridis* Temminck (= *Ampeelis undulata* N. 1803 und *Todus ? cyaneus* N. 1803) = *Tersina viridis* (I l l i g e r 1811) — 2 ♂, 2 ♀ Bahia. 1854 —.

Icteridae

- Nr. 14 (K. 141) *Oriolus Icterus* L. (*Guira tagiima* M a r c g r a v) = *Icterus jamacaii* (G m e l i n) — 1 Ex. Bahia. 1854 —.
- Nr. 45 (K. 146) *Oriolus cayanensis* L. = *Icterus cayanensis tibialis* (S w a i n s o n 1837) 2 Ex. Bahia. 1854 —.
- Nr. 8a (K. 153) *Cassicus persicus* D a u d i n = *Cacicus c. cela* (L.) — 1 Ex. Bahia. 1854 —.
- Nr. 22 (K. 152) *Cassicus haemorrhous* D a u d i n = *Cacicus haemorrhous affinis* (S w a i n s o n 1834) — 1 Ex. Bahia. 1854 —.
- Nr. 8b (K. 154) *Cassicus cristatus* D a u d i n = *Xanthornis decumanus maculosus* C h a p m a n 1920 — 1 Ex. Bahia. 1854 —.
- Nr. — (K. 150) *Oriolus* aff. *O. fusco* G m e l i n = *Molothrus b. bonariensis* (G m e l i n). 2 Ex. Bahia. 1854 —.

Coerebidae

- Nr. 5 (K. 127) *Nectarinia cyanea* L. = *Cyanerpes c. cyaneus* (L.) — 2 Ex. Bahia. 1854 —.
- Nr. 23 (K. 129) *Nectarinia flaveola* n. = *Coereba flaveola chloropyga* (C a b a n i s 1851) — 2 Ex. Bahia. 1854 —.

Vireonidae

- Nr. 40 (K. 310) *Tanagra guianensis* Gm. = *Cyclarhis guyanensis cearensis* B a i r d 1866 — 1 Ex. Bahia. 1854 —.

Mimidae

- Nr. 54 (K. 171) *Turdus lividus* N. 1803 = *Mimus saturninus arenarius* C h a p m a n 1890 — 1 Ex. Bahia. 1854 —.
- Nr. 66 (K. 172) *Turdus brasiliensis* L a t h a m (Japacani M a r c g r a v) = *Donacobius atricapillus* (L.) — 1 Ex. Bahia. 1854 —.

Turdidae

- Nr. 16 (K. 162) *Turdus rufiventris* N. 1803 (Grive rousse et noirâtre A z a r a I, 79) = *Turdus rufiventris* V i e i l l o t 1818 — 1 Ex. Bahia, 1 Ex. Rio. 1854 —.
- Nr. 17 (K. 164) *Turdus humilis* N. = *Turdus* sp. ? — 1 Ex. Bahia. 1854 —.
- [Nr. 136 (K. 176) *Turdus carbonarius* N. 1803 = *Platycichla fl. flavipes* (V i e i l l o t 1818). — 1 Ex. Rio. 1854 —.]

Hirundinidae

- Nr. — (K. 422) *Hirundo grandis* n. (Hirondelle domestique A z a r a 300 var.) = *Progne chalybea domestica* (V i e i l l o t 1817) — 1 Ex. Bahia. 1854 —.
- Nr. 36 (K. 428) *Hirundo hortensis* n. 1803 (Hirondelle à ventre jaunâtre A z a r a 306) = *Stelgidopteryx r. ruficollis* (V i e i l l o t 1817) — 3 Ex. Bahia. 1854: Nr. 8334.

Pipridae

- Nr. — (K. 283) *Pipra leucocapilla* Gm. = *Pipra pipra cephalaeus* Thunberg 1822 — 1 Ex. Bahia. 1812 —.
? Nr. 47 (K. 285) *Pipra Manacus* L. = *Manacus manacus gutturosus* Desmarest 1806 — 1 Ex. Bahia. 1812 —.
Nr. 50 (K. 280) *Pipra erythrocephala* L. (var. cap. coccin.) = *Pipra erythrocephala rubrocapilla* Temminck 1821 — 1 Ex. Bahia. 1854 —.

Cotingidae

- III, A (K. 415) *Ampelis Cotinga* L. = *Cotinga cotinga* L. — 1 Ex. Bahia. 1854 —.
Nr. 79 (K. 419) *Ampelis nudicollis* N. 1812 (= *Caprimulgus albus* N. 1803) = *Procnias nudicollis* Vieillot 1817 — 2 ♂ Bahia. 1854 Nr. 2074.
Nr. 114 (K. 243) *Muscicapa vulpina* n. = *Attila rufus* (Vieillot 1819) — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 3974.

Tyrannidae

- Nr. 57 (K. 226) *Muscicapa Nengeta* n. (= *M. lorata* N. 1803) („Guirarù Nengeta“ Marcgr.) = *Fluvicola nengeta* (L.); vgl. A. Schneider, J. f. Orn. 1938 p. 89 — 1 Ex. Bahia. 1854 —.
Nr. 34 (K. 227) *Muscicapa leucocephala* n. = *Arundinicola leucocephala* (L.) — 1 Ex. Bahia. 1854 —.
Nr. 33, II (K. 229) *Muscicapa Tyrannus* Gm. (variet. cauda brevis) = *Muscivora tyrannus* (L.) — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 2315.
Nr. 26, IV (K. 233) *Muscicapa Despotes* N. 1803 = *Tyrannus melancholicus despotes* Lichtenstein 1823. — 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 2332, 2333.
Nr. 26, II (K. 232) *Muscicapa sulphurata* n. = ? — 1 Ex. Bahia.
Nr. 26 V (K. 235) *Muscicapa ventralis* N. (Despotae juvenis) = ? — 1 Ex. Bahia.
Nr. — (K. 238) *Muscicapa cayanaensis* Gm. = *Myiozetetes cayanaensis* (L.) — Bahia. 1854 Nr. 2478, 2479.
Nr. — (K. 239) *Muscicapa Dux* N. = ? — Bahia. 1854 Nr. 2355.
Nr. 115 (K. 241) *Muscicapa audax* Gm. = ? — 1 Ex. Bahia.
Nr. 33, III (K. 242) *Muscicapa Sultana* N. 1803 = ? — 1 Ex. Bahia.
Nr. 26, I (K. 262) *Lanius flavus* n. = *Pitangus sulphuratus maximiliani* (Cabanis u. Heine 1859) — 1 Ex. Bahia.
Nr. 33, I (K. 236) *Muscicapa ferox* Gm. = *Myiarchus f. ferox* (Gmelin). 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 2421.

Dendrocolaptidae

- Nr. 94 (K. 101) *Merops Figulus* N. (= *Turdus ferrugineus* N. 1803) = *Furnarius f. figulus* (Lichtenstein 1823) — 2 Ex. Bahia. 1854 —. Lectotyp Nr. 9049 F. Sellow Bahia 1817.
Nr. 27 ? (K. 135) *Dendrocolaptes Picus* n. (= *Acanthurus Picus* n.) = *Dendroplex p. picus* (Gmelin) — 1 Ex. Bahia. 1854 —.

Formicariidae

- Nr. 59 (K. 255) *Lanius scalaris* N. 1803 = *Thamnophilus torquatus* Swainson 1825 — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 2920.
Nr. 19 (K. 257) *Lanius stagurus* n. 1803 (Grand Batara Azara) = *Taraba major stagurus* Lichtenstein 1823. — 1 Ex. Bahia. 1854 —.

Bucconidae

- Nr. 25 (K. 51) *Bucco somnulentus* N. (1801) ex „Dorminhoco“ Gomes (Tamatia Marcgr.) = *Nystalus m. maculatus* (Gmelin) — 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 10 330.
Nr. 124 (K. 52) *Bucco fuscus* Gm. = *Malacoptila t. torquata* (Hahn u. Küster 1822). — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 10 333.
[Nr. — 129 (K. 56) *Bucco leucops* N. (= *B. sanguinirostris* N.) = *Monasa m. morpheus* (Hahn u. Küster 1822) — 1 Ex. Rio. 1854 —.]
[Nr. 129. (K. 57) *Bucco tenebrosus* Gm. = *Chelidoptera tenebrosa brasiliensis* Sclater 1862 — 1 Ex. Rio. 1854 —.]

Galbulidae

- Nr. 11 (K. 86) *Galbula viridis* Lath. [= *Galbula aurata* N. 1812 (Jacamàri Marcgr.)] = *Galbula rufo-viridis* Cabanis 1851. — 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 9417, 9418.

Ramphastidae

- Nr. 28 (K. 40) *Pteroglossus Aracari* n. = *Pteroglossus a. aracari* (L.) — 4 Ex. Bahia. 1854 Nr. 9725, 9731.
[Nr. 142 (K. 44) *Ramphastos maculirostris* N. 1803 = *Selenidera m. maculirostris* (Lichtenstein 1823) — 1 Ex. Rio. 1854 Nr. 9705.]

Picidae

Nr. 85, II (K. 70) *Picus comatus* n. (Ipecu Marcgr.) = *Campephilus m. melanoleucus* (Gmelin) — 1 Ex. Bahia. 1854 —.

Nr. 85, 108, (K. 71) *Picus lineatus* L. = *Ceophloeus l. lineatus* (L.) — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 10 379.

Nr. 27, 84 (K. 76) *Picus flavescens* Gm. = *Celeus flavescens intercedens* Hellmayr 1908. — 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 10 646.

Nr. 83 (K. 77) *Picus melanochlorus* Gm. = *Chrysophilus melanochlorus flavicinctus* (Sundevall 1866) — 1 Ex. Bahia. 1854 —.

Nr. 109 (K. 80) *Picus coronatus* N. 1803 = *Tripsurus flavifrons* (Vieillot 1818). 2 ♂ Bahia. 1854 —.

Nr. 110 (K. 81) *Picus passerinus* L. = *Veniliornis affinis* (Swainson 1821) = 1 Ex. Bahia. 1854 —.

Alcedinidae

Nr. — (K. 90) *Alcedo caesia* n. = *Ceryle t. torquata* (L.) — 1 Ex. Bahia. 1854 —.

Nr. 76b (K. 95) *Alcedo Americana* Gm. = *Chloroceryle a. americana* (Gmelin). 2 Ex. Bahia. 1854 —.

Nr. 76 ? (K. 94) *Alcedo Amazona* Lath. = *Chloroceryle a. amazona* Latham — 1 Ex. Bahia. 1854 —.

Momotidae

[Nr. 126 (K. 386) *Prionites momota* n. (= *Prionites ruficapillus* N. 1812) = *Baryphthengus r. ruficapillus* (Vieillot 1818) — 1 Ex. Rio 1854 —.]

Trogonidae

Nr. 51 (K. 46) *Trogon strigilatus* L. = *Trogon strigilatus melanopterus* Swainson 1838 — 1 Ex. Bahia. 1854 —.

Cuculidae

Nr. 1 (K. 47) *Crotophaga Ani* L. = *Crotophaga ani* L. — 1 Ex. Bahia. 1854 —.

Nr. 41 (K. 64) *Cuculus galeritus* n. (Cochi Azara) = *Tapera naevia* (L.) — 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 10 928/29.

Nr. 148 ? (K. 65) *Cuculus vidua* N. = ? — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 10 936.

Nr. 63 *Cuculus cayanus* L. et *cornutus* L. = *Piaya cayana cornuta* (L.) — 1 Ex. Bahia. 1854 —.

Trochilidae

Nr. — (K. 104) *Trochilus macrourus* Gm. = *Eupetomena macroura* (Gmelin) — Bahia. 1854 —.

Nr. 35 (K. 107) *Trochilus mango* Gm. = *Anthracothonax v. violicauda* (Boddaert). — Bahia. 1854 —.

Micropodidae

Nr. 64 (K. 429) *Cypselus cayennensis* n. = *Panyptila cayennensis* (Gmelin) — 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 8374, dazu das Nest.

Caprimulgidae

Nr. 2b (K. 433) *Caprimulgus albicollis* Gm. = *Nyctidromus a. albicollis* (Gmelin) — 1 Ex. Bahia. 1854 —.

Striges

* Nr. 155 (K. 442) *Strix perlata* N. (1803) (Tuidara Marcgr. 205) = *Tyto alba tuidara* (Gray 1829) — 1 ♀ Bahia. 1854 Nr. 1156, Typus von *Strix perlata* [Illiger] Lichtenstein 1823 (nec *Strix perlata* Vieillot 1816).

Nr. 32 (K. 438) *Strix decussata* N. (Choliba Azara ?) = *Otus choliba decussata* (Lichtenstein 1823). — 3 Ex. Bahia. 1854 Nr. 1191/93.

Nr. 106 ? (K. 445) *Strix eluta* N. (= *Strix collaris* N. 1803) = *Glaucidium b. brasilianum* (Gmelin). — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 1284.

Nr. 7 (K. 446) *Strix pumila* N. (Caburé Azara ?) = *Glaucidium m. minutissimum* (Wied 1830). — 2 ♀ Bahia. 1854 Nr. 1277.

Psittaci

Nr. 39 (K. 5) *Psittacus auricapillus* N. 1803 [„Percquito de Mangue“, Gomes] (= *Ps. pertinax* var.) = *Aratinga a. auricapilla* (Kuhl 1820) = 1 Ex. Bahia. 1854 —. Kuhl's Typus wurde von F. Sellow 1817 in Bahia gesammelt (Nr. 10 167).

Nr. III, 46 (K. 6) *Psittacus aureus* Gm. = *Aratinga a. aurea* (Gmelin) — 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 10164.

Nr. 89 (K. 16) *Psittacus chloris* N. 1812 [= *Psittacus viridis* N. 1803] (an Perruche à tâches soucis femelle Levaillant p. 59?) = *Brotogerys versicoloris chiriri* (Vieillot 1813). — 1 ♂, 1 ♀ Bahia. 1854 —

Nr. 3 (K. 21) *Psittacus passerinus* Gmelin = *Forpus passerinus vividus* Ridgway 1888 — 1 ♂ 1 ♀ Bahia. 1854 Nr. 9909

Nr. 145 (K. 28) *Psittacus analis* n. (Ps. *menstruus* L. variet.) = *Pionus m. maximiliani* (Kuhl 1820). — 1 Ex. Bahia, 1 Rio. 1854 —

* Nr. 38 (K. 30) *Psittacus surdus* N. 1803 [„Perquito Surdo“, Gomes] = *Touit surda* (Kuhl 1820). — 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 9901, der Typus von *Psittacus surdus* Kuhl.

[Nr. 134 (K. 15) *Psittacus undulatus* N. 1803 = *Pyrrhura fr. frontalis* (Vieillot 1813). — 1 Ex. Rio. 1854 —.]

Accipitres

Nr. 71 (K. 493) *Cathartes foetens* N. (Irubu Azara) = *Coragyps atratus foetens* (Lichtenstein 1818) — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 405.

Nr. III, 30 (K. 489) *Falco degener* N. 1803 (Chimachima Azara) = *Milvago chimachima* (Vieillot 1816) — 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 428.

Nr. 103 (K. 488) *Falco cheriway* Gm. (= *F. altirostris* N. 1803) = *Polyborus plancus vulgaris* Vieillot 1820. — 1 Ex. Bahia. 1854 —

Nr. 158c (K. 483) *Falco thoracicus* N. (*F. aurantii* var. *secunda*) = *Falco fusco-caerulescens* Vieillot 1817. — 1 Ex. Bahia. 1854 —

Nr. 107 (K. 477) *Falco sparverius* Gm. = *Falco sparverius eidos* Peters 1931. — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 946

Nr. 100 (K. 478) *Falco bidentatus* Daud. = *Harpagus b. bidentatus* (Latham). — 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 876/7.

Nr. 69, II (K. 479) *Falco bidens* N. 1803 (an *bidentati* var.?) = *Harpagus diodon* (Temminck 1823) — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 881.

Nr. 101a, (K. 481) *Falco plumbeus* Gm. = *Ictinia plumbea* (Gmelin) — 1 ♀ Bahia. 1854 Nr. 1064

Nr. 29, 105 (K. 463) *Falco laticlavus* N. 1803 = *Leucopternis lacernulata* (Temminck 1827) — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 686

Nr. 20, 101b, 69 I (K. 470) *Falco magnirostris* Gm. = *Buteo magnirostris nattereri* Sclater a. Salvin 1869 — 3 Ex. Bahia. 1854 Nr. 728

Nr. 30 (K. 468) *Falco cayennensis* Gm. (= *Falco lugens* N. 1803) = *Odontotriorchis palliatus* (Temminck 1822) — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 696.

Nr. 130 (K. 485) *Falco uncinatus* N. (= *F. undatus* N. 1803) = *Chondrohierax uncinatus* (Temminck 1822) — 1 ♀, Bahia. 1854 Nr. 723; 1 ♂ Rio. 1854, Nr. 720

Nr. 104 (K. 465) *Falco squamatus* N 1803 (*F. subtorquati* variet.?) = ? — 1 Ex. Bahia.

Steganopodes

Nr. — (K. 687) *Halieus brasiliensis* n. (Majague Piso) = *Phalacrocorax o. olivaceus* (Humboldt 1805) — Bahia. 1854 Nr. 14221, 14223.

Nr. 157 (K. 689) *Dysporus Sula* n. = *Sula leucogaster* (Boddaert). — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 14 190

Nr. 52 (K. 690) *Phaethon aethereus* L. = *Phaeton aethereus mesonauta* Peters 1930. — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 14 275

Gressores

[Nr. 135 (K. 585) *Ibis rubra* n. = *Guara rubra* (L.) — 2 Ex. Rio. 1854 Nr. 12396.]

Nr. 99 (K. 562) *Ciconia Mycteria* n. (var. *major*) = *Jabiru mycteria* (Lichtenstein 1819). — 1 Ex. Bahia. 1854 —

Nr. 152 (K. 568) *Ardea Leuce* N. 1803 („Grand Heron blanc Azara“) = *Egretta alba egretta* (Gmelin) — 1 Ex. Bahia. 1854 —

Nr. 78 (K. 577) *Ardea Nycticorax* L. = *Nycticorax nycticorax hoactli* (Gmelin) — 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 12 258/9

Nr. 75 (K. 579) *Cancroma cochlearia* L. = *Cochlearius c. cochlearius* (L.) — 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 12 268, 12 269

Nr. 73 (K. 576) *Ardea cayennensis* Gm. [= *Ardea ardesiaca* N. 1803] = *Nyctanassa violacea cayennensis* (Gmelin). — 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 12238.

Nr. 150 (K. 575) *Ardea scapularis* n. 1803 (*Ardeola* Marcgr.) = *Butorides str. striata* (L.) — 4 Ex. Bahia. 1854 Nr. 12 157/60

Nr. 143 (K. 573) *Ardea pinnata* N. 1803 = *Botaurus pinnatus* (Wagler 1829) — 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 12215/6.

Columbae

Nr. 67 (K. 528) *Columba infusata* N. 1803 = *Columba plumbea* (Vieillot 1813) — 1812 fehlend

Nr. 98? (K. 527) *Columba rufina* Temminck = *Columba rufina sylvestris* Vieillot 1818 — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 11 139; 2 Ex. Rio. 1854 Nr. 11 140, 11 141.

Nr. 80 (K. 530) *Columba speciosa* Gm. = *Columba speciosa* Gmelin — 1812 fehlend

Nr. ? (K. 529) *Columba jamaicensis* Gm. = *Leptopelia rufaxilla bahiae* (Berlepsch 1885). — 3 Ex. Bahia. 1854 Nr. 11 360, 11 367

Nr. 81 (K. 534) *Columba Talpacotti* Temminck (Pigeon rougeâtre Azara) [= *C. rubricata* N. 1803] = *Columbigallina talpacoti* (Temminck 1811) — 3 Ex. Bahia. 1854 Nr. 11 317/19

Nr. 21, II (K. 536) *Columba pumila* N. (*C. minutae* L. affinis) = *Columbigallina m. minuta* (L.) — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 11 315

Nr. 58 (K. 535) *Columba ustulata* N. 1803 = *Claravis pretiosa* Ferr. Perez 1886 — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 11 340

* Nr. 116, 158 (K. 532) *Columba squamosa* Temminck (Picui pinima Marcgr., *Columba undulata* N. 1803) = *Scardafella squammata* (Lesson 1831) — 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 11 324; das andere Stück hat Graf Hoffmannsegg vor 1810 an Temminck geschenkt, wodurch es zum Cotypus von *C. squamosa* Temminck 1811 geworden ist.

Galli

Nr. 53 (K. 497) *Penelope Motmot* n. (Aracôa Menzel in Marcgr. II p. 295) = *Ortalis guttata araucan* (Spix 1825) — 2 Ex. Bahia. 1854 —.

Nr. 74 (K. 498) *Penelope superciliaris* N. (= *P. Jacu* N. 1803, *Jacupema* Marcgr.) = *Penelope superciliaris jacupemba* Spix 1825 — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 11 882

Limicolae

Nr. 91 (K. 553) *Charadrius collaris* n. [= *Ch. americanus* N. 1803] (Matui tui Marcgr.) = *Charadrius hiaticula semipalmatus* Bonaparte 1825. 1854 Nr. 12 961

Nr. 153 (K. 604) *Tringa varia* Gm. = *Squatarola squatarola* (L.) — 1 Ex. Bahia. 1854 —

Nr. 147 (K. 602) *Tringa cayennensis* Lath. = *Belonopterus chilensis cayennensis* (Gmelin) — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 13 080

Nr. 86 (K. 601) *Streptopelia interpres* n. [= *Tringa Legatus* N. 1803] = *Arenaria interpres* (L.) — 1 Ex. Bahia. 1854 —

Nr. — (K. 597) *Actitis leucopygia* Nr. = ?

Nr. 93, I (K. 594) *Actitis notata* n. 1803 (*Tringa hypoleucos* var. *cayannensis* Lath. ?) = *Actitis macularia* (L.) — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 12 550

Nr. 42 ? (K. 595) *Actitis guttata* N. = ?

* Nr. 93, II (K. 593) *Ereunetes petrificata* N. 1803 = *Ereunetes pusillus* (L.) — 2 ♀♀ Bahia. 1854 Nr. 12 603. Typus von *Ereunetes petrificatus* Illiger 1811

Nr. — (K. 591) *Scolopax frenata* N. (Becassine Azara) = *Capella p. paraguayae* (Vieillot 1816). — 1 Ex. Bahia. 1854 —

Lari

Nr. D (K. 632) *Sterna bispinis* N. [= *St. mitrata* N. 1803] = *Sterna d. dougalli* Montagu 1813 — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 13 370

Nr. 82 (K. 633) *Sterna cayennensis* Gm. var. [= *St. pileata* N. 1803] = ? (1854 Nr. 13 427)

Nr. 77 (K. 635) *Sterna galericulata* N. 1803, et var. = *Thalasseus m. maximus* (Boddaert). — 2 Ex. Bahia. 1854 Nr. 13 432

Anseres

Nr. 146 (K. 653) *Anas notata* N. (Ipecuturi Azara) = *Anas brasiliensis* Gmelin. 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 13 940

Sphenisci

Nr. 168 (K. 713) *Aptenodytes fuscirostris* N. = *Spheniscus demersus* (L.), imm. — 1 Ex. „Bahia“ (?!). 1854 Nr. 14 472

Grues

Nr. 95 (K. 609) *Rallus Gigas* N. 1803 = *Aramus g. guarauna* (L.) — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 12 288

Ralli

Nr. 10 (K. 617) *Crex melampyga* n. [= *Crex melanura* n. 1812] (*Fulica cayennensis* Gm.) = *Aramides ypecaha* Vieillot 1819 — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 13 144

Nr. 119 (K. 610) *Rallus immaculatus* N. [= *R. rufipes* N. 1803] = *Rallus nigricans* Vieillot 1819 — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 12 288

* Nr. 123 (K. 615) *Crex lateralis* N. 1803 (Ipecaha noirâtre Azara 376) = *Rallus melanophaeus* Vieillot 1819. — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 13 212. Typus von *Crex lateralis* Lichtenstein 1823

Nr. 117 (K. 612) *Crex mustelina* N. 1803 = *Porzana a. albicollis* Vieillot 1819 — 1 Ex. Bahia. 1854 Nr. 13 203

Nr. 4 (K. 616) *Crex cayennensis* var.? n. = *Laterallus v. viridis* (P.L.S. Müller) — 1 Ex. Bahia. 1854 —

Nr. 70 ? (K. 621) *Crex martinica* n. = *Porphyryla martinica* (L.) — 1 Ex. Bahia. 1854
Nr. 13 267

Jacanae

[Nr. 128 (K. 605) *Parra jassana* L. = *Jacana spinosa jacana* (L.) — 1 Ex. Rio. 1854 Nr. 13 120]

Crypturi

Nr. 97 (K. 539) *Crypturus sovi* n. = *Crypturellus sovi albigularis* (Brab. & Chubb). 1854
Nr. 11 936, 11 937

Rheae

Nr. 163 (K. 546) *Rhea Americana* Lath. = *Rhea a. americana* (L.) — 1854 Nr. 11 980

c) FRIEDRICH WILHELM SIEBER

Die reichen zoologischen und botanischen Sammlungen, die die Berliner Museen der Tätigkeit von „Sieber“ in „Pará“ zu danken haben, sind in der Literatur oft erwähnt worden. Ihre Geschichte aber blieb lange in so tiefes Dunkel gehüllt, daß Emilie Snethlage¹⁾ noch 1914 meinen konnte, Sieber habe seine Reise in den 1830er Jahren ausgeführt. Der sonst so gut unterrichtete I. Urban (1906) — irregeführt durch eine falsche Zeitungsnachricht, die Schrader (1807) übernommen hatte — verlegt Siebers Heimkehr ins Jahr 1807. Hellmayr (1938)²⁾ glaubte, Sieber sei auch in Bahia gewesen, und ich selber bekenne mich schuldig, kürzlich (1948) einen alten Irrtum verbreitet zu haben, als ich unsern Sieber mit dem (1789 in Prag geborenen) böhmischen Forschungsreisenden und Naturalienhändler Franz Wilhelm Sieber gleichsetzte!

Aus den von mir seither benutzten Quellen ergibt sich das folgende:

Friedrich Wilhelm Sieber, Präparator und (während der portugiesischen Reise) Kammerdiener des Grafen von Hoffmannsegg, hatte diesen anscheinend schon nach Ungarn (1793/94)³⁾ begleitet und wurde im Winter 1800/01 von Lissabon nach Pará geschickt, um Tiere und Pflanzen für seinen Herrn zu sammeln. Er ist dort bis zum Frühjahr 1812 verblieben und war nach den Unterlagen, die Urban benutzen konnte, an folgenden Orten tätig: Pará, Rio Tocantins bei Cametá, Gurupa, Rio Preto, Monte Alegre, Santarem, Obidos⁴⁾. Während seines langen Aufenthaltes hat er mindestens zwei große Sendungen an den Grafen gerichtet, die 1806 und Ende 1809 in Berlin eintrafen. Erst im Juni 1812 betrat er wieder, „mit tief zerrütteter Gesundheit“ (Lichtenstein 1856), den Boden der Heimat, und Illiger, der sich sofort der mitgebrachten Sammlungen annahm, schrieb darüber unterm 14. September 1812 an Temminck:

„Monsieur! . . . Vous savez que nous avons à attendre les oiseaux du

¹⁾ E. Snethlage, Catalogo de Aves Amazonicas, 1914, p. 6

²⁾ C. E. Hellmayr, Cat. Birds Americas XI (1938), p. 429

³⁾ Vermutlich ist er es, der in den ungarischen Reisebriefen „Friedrich“ genannt wird.

⁴⁾ Die den Vögeln Siebers vielfach beigefügte Fundortbezeichnung „Pará Certo“ bedeutet das Innere der Provinz Pará.

Brésil, tant désirés; je comtois trouver parmi eux plusieurs espèces intéressantes pour vous, car une collection, comme la vôtre, distinguée par le nombre d'espèces et la beauté d'exemplaires, le rend extrêmement difficile de trouver quelque chose, qui soit digne d'y entrer.

A la fin nous reçûmes nôtre envoy; Mr. le Comte l'ayant convoyé lui-même depuis Helsingborg jusqu'à Berlin; la principale richesse sont ceux de la Nouvelle Hollande et de la Caroline que M. Sieber a troqué à Londres. Les espèces brésiliennes ne sont pas nombreuses, et il n'y avait pas de doubles... Mr. Sieber a du donner plusieurs espèces rares à Lisbonne, et a troqué d'autres à Londres, dont il savait que nous les connoissions déjà... Tout compté nous avons reçu 205 espèces d'oiseaux que nous n'avions pas encore possédé, la plupart de la Nouvelle Hollande ou de l'Amérique septentrionale, qui nous manquoient presque toutes“.

Insgesamt hat Sieber rund 220 amazonische Vogelspezies in mehr als 400 Exemplaren an den Grafen von Hoffmannsegg geliefert. Darunter waren gegen 70 Arten (und viele Unterarten), die 1812 noch nicht beschrieben waren, und sehr viele, die erst 100 Jahre später abermals ins Berliner Museum gelangt sind. Über die Zahl und das Schicksal der Doubletten, die Sieber in Lissabon und London zurückgelassen hatte, ist mir nichts bekannt.

65 Vogelarten aus New South Wales und 90 Vogelarten aus Carolina und Georgia hatte er im Frühjahr 1812 in London eingetauscht. Die australischen Vögel, unter denen Illiger sogleich 20 von Latham noch nicht beschriebene Spezies entdeckte, sind ohne Zweifel gesammelt worden von George Caley, der von 1800 bis 1810 im Auftrage von Sir Joseph Banks als Botaniker vorwiegend in der Gegend von Sydney tätig gewesen ist. Die nordamerikanischen Vögel hatte ein gewisser Märter gesammelt, möglicherweise ein Verwandter des gleichnamigen Wiener Naturgeschichtsprofessors.

Erläuterungen zum systematischen Verzeichnis

Alle bis Frühjahr 1812 von Sieber gelieferten Vögel sind in Illigers Katalog von Mai 1812 mit Namen und Fundort verzeichnet; was im Juni 1812 hinzugekommen war, ergibt sich aus Lichtensteins Katalog von 1854. Beide Gruppen werden daher im nachstehenden Verzeichnis unterschieden, und zwar folgendermaßen:

1. Für die erste Gruppe gilt Illigers Katalognummer (K.), und mit Illigers Zusätzen (Name, Stückzahl, Fundort). Hinter dem Gleichheitszeichen: heute gebräuchlicher Name, Nummer (Nr.) des Lichtensteinschen Katalogs von 1854.
2. Für die zweite Gruppe gilt Lichtensteins Katalognummer (Nr.) mit Lichtensteins Zusätzen (Name, Fundort). Hinter dem Gleichheitszeichen: heute gebräuchlicher Name.

Fringillidae

- K. 317 *Tanagra magna* Lath. Pará = *Saltator m. maximus* (P. L. S. Müller) Nr. 6277
 — Nr. 318 *Tanagra silens* Gm. 1 Cametá = *Arremon t. taciturnus* (Hermann) Nr. 6246
 — Nr. 6159 *Sycalis brasiliensis* Pr. Max = *Sicalis columbiana goeldii* Berlepsch
 1906
 Nr. 6463 *Sporophila pectoralis* n. Pará = *Sporophila a. americana* (Gmelin)
 — Nr. 6471 *Sporophila lineola* L. Pará = *Sporophila lineola* (L.)
 K. 368 *Fringilla minuta* n. 1 Pará = *Sporophila* sp.? Nr. 6495
 K. 369 *Fringilla obsoleta* N. 1 Pará = *Sporophila* sp.?
 — Nr. 6347, 6348 *Calyptrophorus gularis* Pará = *Paroaria g. gularis* (L.)
 Nr. 6369 *Spiza grisola* n. Pará = ?

Tanagridae

- K. 314 *Tanagra sayaca* L. Gm. 1 Pará = *Thraupis p. palmarum* (Wied 1821) Nr. 5704
 — Nr. 314 *Tanagra coelestis* Spix 1 ♂ Pará = *Thraupis e. episcopus* (L.)
 K. 328 *Tanagra mexicana* L. Gm. 1 Pará = *Calospiza mexicana boliviana* (Bonaparte 1851) Nr. 5623
 K. 331 *Tanagra violacea* L. 1 Pará = *Tanagra v. violacea* (L.) Nr. 5567
 K. 332 *Tanagra cayennensis* Gm. 2 Pará = *Tanagra cayennensis* Gmelin Nr. 5566
 K. 311 *Tanagra cristata* L. 1 Pará = *Tachyphonus c. cristatus* (L.)
 K. 320 *Tanagra nigerrima* Gm. 1 Pará = *Tachyphonus rufus* (Boddaert) Nr. 5824
 — Nr. 5765 *Rhamphocelus nigrogularis* Spix Pará = *Rhamphocelus nigrogularis* (Spix 1825)
 K. 212 *Motacilla Velia* L. Gm. Pará = *Tanagrella velia signata* Hellmayr 1905
 Nr. 5868, 5859
 K. 334 *Tanagra cinereola* N. 1 Pará = ?
 — Nr. 5738 *Tanagra melanops* Ill. Pará = *Schistochlamys m. melanopsis* (Latham)

Icteridae

- K. 155 *Cassicus comatus* N. 1 Cametá = *Gymnostinops bifasciatus* (Spix 1824) Nr. 7594
 — Nr. 7604/05 *Cassicus viridis* Vieill. Cametá = *Xanthornis viridis* (P.L.S. Müller)
 K. 154 *Cassicus cristatus* Daud. Cametá, Pará = *Xanthornis d. decumanus* Pallas.
 Nr. 7596, 7597
 — Nr. 7416/17 *Icterus bonariensis* Pará = *Molothrus b. bonariensis* (Gmelin)
 * — Nr. 7549/50 *Icterus croconotus* Wagler Pará = *Icterus jamacaii croconotus* (Wagler 1829)
 K. *Oriolus canorus* N. Pará = *Gymnostinops mexicanus* (L.) Nr. 7567, 7568, 7572
 — Nr. 7448/50 *Icterus icterocephalus* n. Pará = *Agelaius i. icterocephalus* (L.)
 — Nr. 7473/76 *Leistes guianensis* L. Pará = *Leistes m. militaris* (L.)

Coerebidae

- K. 127 *Nectarinia cyanea* Pará = *Cyanerpes c. cyaneus* (L.) Nr. 8110
 K. 210 *Motacilla cyanocephala* Gm. Pará = *Dacnis c. cayana* (L.) Nr. 8154

Vireonidae

- K. 310 *Tanagra guianensis* Lath. 1 Pará = *Cyclarhis g. guianensis* (Gmelin)
 — Nr. 4536 *Hylophilus thoracicus* Pr. Max Pará = *Hylophilus s. semicinctus* Sclater
 a. Salvin 1867

Mimidae

- * Nr. 3675, 3676 *Orpheus saturninus* N. Pará = *Mimus s. saturninus* (Lichtenstein 1823)

Troglodytidae

- Nr. 254 *Myiothera Coraya* n. 2 Cametá = *Thryothorus g. genibarbis* Swainson 1837.
 Nr. 4660

Sylviidae

- K. 219 *Motacilla bivittata* N. 1 Pará = *Polioptila pl. plumbea* (Gmelin) Nr. 4041

Hirundinidae

- K. 424 *Hirundo dominicensis* Lath. 2 Pará = *Progne ch. chalybea* (Gmelin) Nr. 8203, 389
 K. 425 *Hirundo Tapera* L. 2 Pará = *Phaeoprogne t. tapera* (L.) Nr. 8204
 K. 426 *Hirundo leucoptera* Lath. 1 Pará = *Iridoprogne albiventer* (Boddaert)
 Nr. 8306
 — Nr. 8283 *Hirundo rufa* = *Hirundo rustica erythrogaster* Boddaert

Pipridae

- Nr. 2268, 2236 *Pipra auricapilla* N. 1812 = *Pipra e. erythrocephala* (L.)
 — Nr. 2255 *Pipra aureola* L. Pará = *Pipra au. aureola* (L.)
 K. 285 *Pipra Manacus* L. Brasilien = *Manacus m. manacus* (L.) Nr. 2289
 K. 286 *Pipra olivacea* N. 1 Cametá = *Schiffornis turdinus wallacei* (Sclater a. Salvin 1867)

Cotingidae

- Nr. 3075, 3076 *Dasycephala corticina* N. Pará = *Attila sp. spadiceus* (Gmelin)
 K. 271 *Lanius aurantius* n. = ?
 K. 269 *Lanius cayanus* L. 1 Cametá = *Tityra c. cayana* (L.) Nr. 2131
 K. 269 *Lanius cayanus* L. 1 Pará = *Tityra s. semifasciata* (Spix 1825) Nr. 2132
 K. 277 *Pipra carnifex* n. 2 Pará = *Phoenicircus carnifex* (L.) Nr. 2183, 2186, 2187.
 K. 776 *Pipra rupicola* L. 1 Pará = *Rupicola rupicola* (L.) Nr. 2187.
 K. 413 *Ampelis foetida* L. e. Vail. 6 Cametá = *Gymnoderus foetidus* (L.) Nr. 2068.
 K. 417 *Ampelis maynana* L. Gm. 1 Sertao v. Pará = *Cotinga cayana* (L.) Nr. 2088.

Tyrannidae

- K. 229 *Muscicapa tyrannus* L. 1 Pará = *Muscivora tyrannus* (L.) Nr. 2316.
 K. 233 *Muscicapa despotus* N. 2 Pará = *Tyrannus melancholicus despotus* (Lichtenstein 1823) Nr. 2334, 2335.
 K. 234 *Muscicapa cryptopygia* N. 1 Pará = ?
 — Nr. 2551, 2352 *Tyrannus Ynca* N. Pará = ?
 — Nr. 2356 *Scaphorhynchus Pitangua* L. Pará = *Megarhynchus p. pitangua* (L.).
 * K. 261 *Lanius Lictor* N. 1 Pará = *Pitangus lictor* (Lichtenstein 1823).
 K. 236 *Muscicapa ferox* Gm. 1 Cametá = *Myarchus swainsoni* Cab. u. Heine 1859 Nr. 2420.
 K. 238 *Muscicapa cayanaensis* Gm. = *Myiozetetes cayanaensis* (L.).
 K. 240 *Muscicapa Legatus* N. 1 Cametá = *Legatus l. leucophaius* (Vieillot 1818) Nr. 2509.
 K. 242 *Muscicapa Sultana* N. 1 Pará = ?
 — Nr. 2501 *Elaenia pagana* N. Pará Certao = *Elaenia fl. flavogaster* (Thunberg 1822).
 — Nr. 2582 *Tyrannulus elata* Lath. Pará = *Tyrannulus e. elatus* (Latham).
 K. 274 *Todus pileatus* N. (= *atricapillus* N.) 1 Pará = *Todirostrum* sp. ? Nr. 2861.
 K. 275 *Todus adspersus* N. 2 Pará, Cametá = ? *Todirostrum m. manilatum* (Desmarest 1806) Nr. 2862, 2863.
 — Nr. 2600 *Fluvicola bicolor* L. Pará = *Fluvicola pica albiventer* (Spix 1825).
 — Nr. 2601 *Fluvicola leucocephala* L. Pará = *Arundinicola leucocephala* (L.).
 K. 225 *Muscicapa oleaginea* N. 3 Cametá = *Pipromorpha o. oleaginea* (Lichtenstein 1823) Nr. 2547.

Dendrocolaptidae

- K. 133 *Certhia? cinnamomea* Lath. 1 Pará = *Certhiaxis c. cinnamomea* (Gmelin) Nr. 9106.
 * K. 134 *Certhia? rubricata* N. 1 Cametá = *Synallaxis r. rutilans* Temminck 1823. Nr. 9078.
 * K. 135 *Dendrocolaptes nigrirostris* N. 1 Pará *Xiphorhynchus o. obsoletus* (Lichtenstein 1820). Nr. 9210.
 — Nr. 9229 *Dendrocolaptes longirostris* n. 1 Pará = *Nasica longirostris* (Vieillot 1818).
 * K. 137 *Xenops genibarbis* N. 1 Cametá = *Xenops minutus genibarbis* Illiger 1811, Nr. 9235.

Formicariidae

- * — Nr. 2946 *Thamnophilus stagurus* N. Pará = *Taraba major semifasciatus* (Cabanis 1872).
 * — Nr. 2947/48 *Thamnophilus luctuosus* ♂♀ Pará = *Sakesphorus l. luctuosus* (Lichtenstein 1823).
 K. 256 *Lanius naevius* Lath. 1 Pará = ? *Thamnophilus p. punctatus* (Shaw 1809).
 K. 250 *Myiothera fuliginosa* N. 1 Cametá = *Myrmotherula a. axillaris* (Vieillot 1817) Nr. 3018, 3019.
 K. 248 *Myiothera pygmaea* n. 1 Cametá = *Myrmotherula brachyura* (Hermann) Nr. 3033.
 K. 247 *Myiothera minuta* n. 1 Cametá = *Myrmotherula guttata* (Vieillot 1825) Nr. 3042.
 K. 249 *Myiothera incomta* N. 2 Cametá = ?
 K. 251 *Myiothera supercilialis* n. 1 Cametá = *Neorhopias g. grisea* (Boddaert) Nr. 3009.
 * — Nr. 3094/95 *Myrmonax lugubris* n. Pará Certao = *Myrmoborus l. lugubris* (Cabanis 1847).

- K. 244 *Myiothera Colma* n. 1 Pará = *Formicarius c. colma* (Boddaert) Nr. 3142.
K. 245 *Myiothera melanotis* N. 1 Cametá = ?
K. 246 *Myiothera ardesiaca* N. 1 Cametá = ?
K. 252 *Myiothera perlata* N. et var. 2 Cametá = ?

Bucconidae

- K. 49 *Bucco melanoleucus* G m. 2 Pará = *Notharchus t. tectus* (Boddaert) Nr. 10 319, 10 320.
* K. 50 *Bucco Tamatia* G m. Pará = *Nystactes tamatia hypnaleus* (Cabanis und Heine 1863) Nr. 10 321, 10 322.
K. 56 *Bucco leucops* N. 1 Pará = *Monasa m. morphoeus* (Hahn u. Küster 1822)
K. 57 *Bucco tenebrosus* Pallas 1 Pará = *Chelidoptera t. tenebrosa* (Pallas) Nr. 10 333, 10 344.

Galbulidae

- K. 89 *Galbula cyanocephala* N. 2 Cametá = *Galbula cyaneicollis* Cassin 1851. Nr. 9422, 9423.
K. 86 *Galbula viridis* 1 Pará = ? *Galbula galbula* (L.) Nr. 9415.

Ramphastidae

- Nr. 9749, 9750 *Ramphastos toco* L. Pará = *Ramphastos toco* P. L. S. Müller.
K. 37 *Ramphastos erythrorhynchus* G m. 4 Pará = *Ramphastos monilis* P. L. S. Müller Nr. 9748.
K. 39 *Ramphastos tricolor* N. 5 Cametá = *Ramphastos ariel* Vigors 1826. Nr. 9732, 9733.
K. 40 *Pteroglossus aracari* 4 (?) Cametá = *Pteroglossus a. aracari* (L.) Nr. 9724.
K. 42 *Pteroglossus nigridens* N. 4 Cametá, Pará = *Pteroglossus b. bitorquatus* Vigors 1826. Nr. 9714, 9715, 9718.
K. 43 *Pteroglossus chrysotis* N. 2 Cametá = *Selenidera maculirostris gouldi* (Natterer 1837) Nr. 9707, 9708
— Nr. 9712 *Pteroglossus piperivorus* n. Pará = *Selenidera culik* (Wagler 1827).

Picidae

- K. 70 *Picus comatus* N. Pará = *Campephilus m. melanoleucus* (Gmelin) Nr. 10 388.
K. 71 *Picus lineatus* L. Pará = *Ceophloeus l. lineatus* (L.) Nr. 10 378.
K. 72 *Picus rubricollis* G m. 2 Pará = *Scapanus trachelopyrus* (Malherbe 1857) Nr. 10 360, 10 361.
— Nr. 10 575, 10 576 *Chrysophilus cayennensis* L. G m. Pará = *Chrysophilus punctigula guttatus* (Spix 1822).
K. 73 *Picus brunneus* N. 2 Pará = *Celeus jumana* (Spix 1824) Nr. 10 632, 10 633.
— Nr. 10 634 *Celeus cinnamomeus* n. Pará Certo = *Celeus elegans* (P. L. S. Müller).
— Nr. 10 644, 10 645 *Celeus ochraceus* Spix Pará = *Celeus flavescens ochraceus* (Spix 1824).
— Nr. 10 641 *Celeus exalbidus* G m. Pará = *Crocomorphus f. flavus* (P. L. S. Müller).
K. 81 *Picus passerinus* L. 1 Pará = *Veniliornis ruficeps* (Spix 1824) Nr. 10 603.

Alcedinidae

- K. 90 *Alcedo caesia* N. 2 Pará = *Ceryle t. torquata* (L.) Nr. 9511, 9512.
— Nr. 9530, 9531 *Halcyon amazona* Lath. Pará = *Chloroceryle a. amazona* (Lath.).
— Nr. 9539, 9530, 9541 *Halcyon superciliosa* L. Pará = *Chloroceryle ae. aenea* (Pallas).

Momotidae

- K. 386 *Prionites momota* n. Pará = *Momotus m. momota* (L.) Nr. 9613.

Trogonidae

- K. 46 *Trogon viridis* 2 Pará = *Trogon viridis* (L.).
— *Trogon succinctus* N. Sept. 1812 2 Pará = *Trogon m. melanurus* Swainson 1837.

Cuculidae

- K. 47 *Crotophaga ani* L. Pará = *Crotophaga ani* L. Nr. 10 974.
K. 48 *Crotophaga major* L. Pará = *Crotophaga major* L. Nr. 10 972, 10 973.
K. 63 *Cuculus cayanus* Pará = *Piaya c. cayana* (L.).
K. 66b *Cuculus rutilus* n. 2 Pará — Certo = *Piaya m. minuta* (Vieillot 1817) Nr. 10 924.
K. 66 *Cuculus torquatus* N. 1 Pará = *Neomorphus g. geoffroyi* (Temminck 1820) Nr. 10 941.
K. 64 *Cuculus galeritus* n. Pará = *Tapera naevia* (L.).

Trochilidae

- K. 103 *Trochilus furcatus* 1 Pará = *Thalurania furcata furcatoides* Gould 1861.
 K. 113 *Trochilus fimbriatus* G m. Pará = *Agyrtrina f. fimbriata* (Gmelin).
 K. 117c *Trochilus fulgidus* n. Pará = ?

Caprimulgidae

- K. 433 *Caprimulgus albicollis* G m. 1 Pará = *Nyctidromus a. albicollis* (Gmelin) Nr. 9008.
 K. 434 *Caprimulgus semitorquatus* G m. 1 Cametá = *Lurocalis s. semitorquatus* (Gmelin) Nr. 8925.
 — Nr. 8917 *Caprimulgus semitorquatus* Pará = *Chordeiles a. acutipennis* (Hermann).
 — Nr. 9056 *Anrostomus rutilus* N. Pará = *Caprimulgus r. rufus* Boddaert.
 — Nr. 9011 *Hydropsalis psalurus* Temm. Pará = *Hydropsalis b. brasiliensis* (Gmelin).
 — Nr. 9018 *Nyctibius jamaicensis* Lath. Pará = *Nyctibius g. griseus* (Gmelin).

Striges

- K. 439 *Strix fuliginosa* N. 1 Pará = ? *Otus choliba crucigera* (Spix 1824) Nr. 1198.
 K. 444 *Strix huhula* Daud. 1 Cametá = *Ciccaba huhula* (Daudin) Nr. 1326.
 K. 443 *Strix torquata* Daud. 2 Pará = *Pulsatrix p. perspicillata* (Latham) Nr. 1347, 1348.
 K. 442 *Strix perlata* N. 1 Cametá = *Tyto alba tuidara* (Gray 1829) Nr. 1157.

Psittaci

- Nr. 10 183 *Anodorhynchus Macao* L. Pará = *Ara macao* L.
 K. 1 *Psittacus Aracanga* G m. 2 Pará = *Ara chloroptera* Gray Nr. 10 196, 10 197.
 — Nr. 10 237, 10 238 *Sittace severus* Pará = *Ara s. severa* (L.).
 K. 4 *Psittacus Makavuanna* G m. 2 Pará = *Ara manilata* (Boddaert) Nr. 10 229, 10 230.
 K. 3 *Psittacus hyazinthinus* Lath. 1 Pará = *Anodorhynchus hyazinthinus* (Latham) Nr. 10 194.
 K. 12 *Psittacus gourarouba* G m. 2 Cametá = *Aratinga guarouba* (Gmelin) Nr. 10 200.
 K. 7 *Psittacus gujanensis* G m. 6 Pará = *Aratinga l. leucophthalmus* (P.L.S. Müller) Nr. 10 214.
 * K. 14 *Psittacus lepidus* N. 2 Pará = *Pyrhura perlata* (Spix 1824) Nr. 10 134, 10 135 (Typen von *Sittace lepida* Wagler 1832).
 — Nr. 10 138 *Psittacus versicolor* Pará = *Pyrhura picta amazonum* Hellmayr 1906.
 K. 17 *Psittacus virescens* Lath. 3 Pará = *Brotogeris v. versicolor* (P.L.S. Müller) Nr. 10 118, 10 119.
 K. 18 *Psittacus tuipara* Lath. 4 Pará = *Brotogeris chrysoptera tuipara* (Gmelin) Nr. 10 110, 10 111.
 * K. 24 *Psittacus leucogaster* N. 3 Pará = *Pionites leucogaster* (Kuhl 1820) Nr. 9818, 9819, 9820.
 — Nr. 9821 *Psittacus brachyurus* „Klug“ = *Graydidascalus brachyurus* (Kuhl 1820).
 * K. 31 *Psittacus vulturinus* N. 3 Pará = *Gypopsitta vulturina* (Kuhl 1820) Nr. 9825, 9826.
 K. 29 *Psittacus purpureus* G m. 4 Pará = *Pionites menstruus* (L.) Nr. 9806, 9810, 9811.
 — Nr. 9858 *Chrysotis dufrenoyi* n. [*Psittacus coronatus* Ill. 1812 an *Psittacus diadema*] „Brasilien“ = *Amazona d. dufrenoyi* (Shaw 1812).
 K. 25 *Psittacus ochrocephalus* G m. 6 Pará = ? *Amazona ochrocephala* (Gmelin).
 K. 26 *Psittacus aestivus* L. 2 Pará = *Amazona a. amazonica* (L.) Nr. 9847, 9848.
 K. 35 *Psittacus accipitrinus* L. 2 Pará = *Deroptryx accipitrinus fuscifrons* Hellmayr 1906. Nr. 9877, 9878.

Accipitres

- K. 494 *Cathartes papa* 3 Cametá, Pará = *Sarcorhamphus papa* (L.) Nr. 389, 391, 392.
 K. 492 *Cathartes Aura* n. 3 Pará, Cametá = *Cathartes aura ruficollis* Spix 1824. Nr. 407, 411.
 K. 493 *Cathartes foetens* N. 2 Pará, Cametá = *Coragyps atratus foetens* (Lichtenstein 1818).
 * K. 486 *Falco hamatus* N. 1 Pará = *Helicolestes hamatus* (Temm. 1821) Nr. 717 (Typus von *Rostrhamus taeniurus* Cabanis 1854).
 K. 485 *Falco uncinatus* N. 1 Cametá = *Chondrohierax uncinatus* (Temminck 1822) Nr. 721.
 K. 478 *Falco bidentatus* Lath. 1 Cametá = *Harpagus bidentatus* (Latham) Nr. 878.
 K. 480 *Falco diodon* N. 1 Cametá = ?
 K. 481 *Falco plumbeus* G m. 1 Pará = *Ictinia plumbea* (Gmelin) Nr. 1065.
 K. 473 *Falco parvulus* N. 1 Pará = *Accipiter superciliosus* (Gmelin) Nr. 857.
 — Nr. 460 *Hypomorphnus rutilans* Temm. Pará = *Heterospizias meridionalis* Latham.

- K. 470 *Falco magnirostris* Lath. 2 Pará = *Buteo m. magnirostris* (Gmelin) Nr. 729, 731.
K. 467 *Falco melanops* Lath. 1 Cametá = *Leucopternis melanops* (Latham) Nr. 685.
K. 469 *Falco ardesiacus* N. 2 Pará = *Leucopternis schistacea* (Sundevall 1851) Nr. 444, 445.
K. 457 *Falco longipes* N. 1 Cametá = *Hypormorphnus u. urubitinga* (Gmelin) Nr. 455, 451.
— Nr. 494 *Spizaetus atricapillus* Gray = *Spiziastur m. melanoleucus* (Vieillot 1816).
K. 455 *Falco piscivorus* N. Cametá = *Busarellus nigricollis* (Latham) Nr. 472.
K. 453 *Falco ornatus* Daudin 1 Pará = *Spizaetus ornatus* (Daudin) Nr. 482.
K. 451 *Falco Sieberi* N. 1 Pará = *Spizaetus tyrannus* (Wied 1820) Nr. 478.
K. 464 *Falco subtorquatus* N. 1 Cametá = *Micrastur* ?
K. 487 *Falco caudiger* N. 1 Pará = *Micrastur s. semitorquatus* (Vieillot 1817) Nr. 884.
K. 472 *Falco concentricus* N. 1 Pará = *Micrastur ruficollis* (Vieillot 1817).
K. 491 *Falco gymnopsis* N. 2 Pará = *Daptrius ater* Vieillot 1816 Nr. 421, 423.
K. 490 *Falco nudicollis* Daudin 2 Cametá = *Daptrius americanus* (Boddaert) Nr. 418.
K. 489 *Falco degener* N. Pará = *Milvago ch. chimachima* (Vieillot 1816) Nr. 429, 430.
K. 488 *Falco altirostris* N. Pará = *Polyborus plancus vulgaris* Vieillot 1820 Nr. 439, 440.
K. 484 *Falco loricatus* N. 1 ♀ Pará = *Falco deiroleucus* Temminck 1825 Nr. 990.
— Nr. 992, 993 *Hypotriorchis aurantius* Lath. Pará = *Falco albigularis* Daudin.

Steganopodes

- K. 687 *Haliastur brasilianus* N. 3 Pará = *Phalacrocorax o. olivaceus* (Humboldt) Nr. 14 222.
K. 691 *Plotus Anhinga* L. 1 Pará = *Anhinga anhinga* (L.) Nr. 14 289, 14 290.

Gressores

- Nr. 12 075 *Ardea palliata* N. Pará = *Ardea cocoi* L.
K. 567 *Ardea Agami* Gm. 4 Pará = *Agamia agami* (L.)
K. 570 *Ardea pileata* Lath. 1 Pará = *Ptilerodius pileatus* (Boddaert) Nr. 12 235.
K. 575 *Ardea scapularis* n. Pará = *Butorides s. striatus* (L.) Nr. 12 161, 12 162.
K. 571 *Ardea brasiliensis* Gm. 1 Pará = *Tigrisoma l. lineatum* (Boddaert) Nr. 12 222, 12 223, 12 225.
K. 579 *Cancroma cochlearia* L. 3 Pará = *Cochlearius c. cochlearius* (L.) Nr. 12 267.
K. 562 *Ciconia mycteria* n. 1 Pará = *Jabiru mycteria* (Lichtenstein 1819).
K. 581 *Tantalus loculator* L. Gm. 1 Cametá = *Mycteria americana* L. Nr. 12 364, 12 365.
K. 582 *Ibis striolata* n. 1 Cametá = *Theristicus caudatus* (Boddaert) Nr. 12 352 (Cametá); Nr. 12 350, 12 351 (Pará).
K. 583 *Ibis cayennensis* n. 1 Cametá = *Mesembriculus cayennensis* (Gmelin) Nr. 12 355.
K. 584 *Ibis infuscata* N. 1 Pará = *Phimosus infuscatus nudifrons* (Spix 1825) Nr. 12 379.

Columbae

- K. 527 *Columba rufina* Temminck 1 Pará = *Columba c. cayennensis* Bonnat-terre 1792. Nr. 11 138.
K. 530 *Columba speciosa* Gm. 2 Cametá, Pará = *Columba speciosa* Gmelin Nr. 11 142, 11 143.
K. 533 *Columba auricularis* N. 2 Cametá, Pará = *Zenaidura auriculata marajoensis* Berlepsch 1913. Nr. 11 332, 11 333.
K. 537 *Columba pusilla* N. 2 Pará = *Columbigallina passerina griseola* (Spix 1825)

Galli

- * — [Penelope barbata N. 1812] *Penelope ruficeps* Wagler 1 Pará = *Ortalis motmot ruficeps* (Wagler 1830).
* K. 498 *Penelope superciliaris* N. 3 Pará, Cametá = *Penelope superciliaris* Temminck 1815. — Diese 3 Exemplare sind vor 1854 im Tausch weggegeben worden.
* K. 499 *Penelope comata* N. 1 Pará = *Penelope pileata* Wagler 1830. Nr. 11 898.
* K. 500 *Penelope Alector* n. [=Penelope circinnata N. 1812] 5 Cametá = *Crax f. fasciolata* Spix 1825. Nr. 11 857, 11 860, 11 861.
K. 501 *Crax Mitu* L. 3 Cametá = *Mitu mitu* (L.) Nr. 11 868, 11 869, 11 870.
K. 519 *Perdix guianensis* Lath. 2 Pará = *Odontophorus g. guianensis* (Gmelin) Nr. 11 609.

Opisthocomi

- K. 502 *Opisthocomus cristatus* n. 4 Cametá = *Opisthocomus hoazin* (P. L. S. Müller) Nr. 11 101, 11 102.

Limicolae

- Nr. 13 016 *Charadrius virginicus* Borkh. Pará = *Pluvialis d. dominica* (P. L. S. Müller).

K. 553 *Charadrius collaris* N. 2 Pará = *Charadrius hiaticula semipalmatus* Bonaparte 1825. Nr. 12 960.

K. 591 *Scolopax frenata* N. var. 1 Pará = *Capella p. paraguayae* (Vieillot 1816).

Lari

* K. 634 *Sterna magnirostris* N. 2 Pará = *Phaetusa s. simplex* (Gmelin) Nr. 13 430, 13 431 (die Typen von *Sterna magnirostris* Lichtenstein 1823).

K. 627 *Rhynchops nigra* 2 Pará = *Rhynchops nigra cinerascens* Spix 1825.

Anseres

K. 670 *Anas moschata* 4 Pará = *Cairina moschata* (L.) Nr. 13 790, 13 791, 13 792.

K. 671 *Anas pollicaris* N. 3 Pará = *Neochen jubata* (Spix 1825) Nr. 13 755, 13 756.

— Nr. 13 973-4 *Dendrocygna autumnalis* n. Pará = *Dendrocygna autumnalis discolor* Sclater a. Salvin 1873.

Eurypygae

K. 578 *Eurypyga helias* n. 2 Pará = *Eurypyga helias* (Pallas) Nr. 12 275.

Psophiae

K. 559 *Psophia crepitans* L. 2 Cametá = *Psophia viridis* Spix 1825. Nr. 12 034.

Heliornithes

— Nr. 14 298 *Heliornis surinamensis* n. Pará = *Heliornis fulica* (Boddaert).

Grues

K. 609 *Rallus gigas* n. 1 Pará = *Aramus g. guarauna* (L.) Nr. 12 289.

Ralli

K. 610 *Rallus immaculatus* N. 1 Pará = *Rallus nigricans* Vieillot 1819.

K. 615 *Crex lateralis* N. 1 Pará = *Laterallus melanophatus* (Vieillot 1819).

K. 616 *Crex cayennensis* var. 1 Pará = *Laterallus v. viridis* (P. L. S. Müller) Nr. 13 218.

K. 617 *Crex melampyga* n. 1 Pará = *Aramides c. cayana* (P. L. S. Müller).

K. 621 *Gallinula martinica* n. 1 Pará = *Porphyryla martinica* (L.) Nr. 13 268—70.

Crypturi

* K. 540 *Crypturus strigilosus* N. 2 Pará = *Crypturellus strigilosus* (Temminck 1815) Nr. 11 920, 11 932.

K. 541 *Crypturus variegatus* n. 1 Pará = *Crypturellus v. variegatus* (Gmelin) Nr. 11 945.

K. 542 *Crypturus cinereus* n. 4 Pará, Cametá = *Crypturellus c. cinereus* (Gmelin) Nr. 11 933—5.

* K. 543 *Crypturus adpersus* N. 1 Pará = *Crypturellus undulatus adpersus* (Temminck 1815) Nr. 11 931.

K. 544 *Crypturus major* n. 1 Pará = *Tinamus m. major* (Gmelin) Nr. 11 964—5.

* K. 545 *Crypturus Tao* N. 1 Pará = *Tinamus t. tao* Temminck 1815. Nr. 11 957.

Quellen

zu Gomes: Enciclopedia Universal Ilustrada Europeo-Americana Tomo XXVI, Barcelona (1929), p. 541 — 16 Briefe (1800—1807) von F. A. Gomes an Graf J. C. von Hoffmannsegg, im Archiv des Zool. Museums Berlin.

zu Hoffmannsegg: (Genealogie) E. H. Kneschke (1863), Neues allg. deutsches Adels-Lexicon Bd. IV, p. 414 — (Biographie:) J. G. Meusel (1831), Das gelehrte Teutschland, Bd. 22, 2. Lief., 5. Ausg., Lemgo 1831 (p. 815—816); L. Reichenbach (1850) in: Auszug aus den Protokollen der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Dresden Jahr 1849, p. 5—9; H. Lichtenstein (1856) in: Dresdner Album, herausgegeben von Elfriede v. Mühlenfels, 2. Aufl., Dresden 1856, p. 24—44 [mit chronologischen Fehlern!]; M. Lenz (1910), Geschichte der Universität Berlin Bd. I, Halle 1910; C. J. Temminck (1813), Histoire Naturelle des Pigeons I, Amsterdam 1813 (p. 336—337); Meyer und Wolf (1810), Taschenbuch der deutschen Vogelkunde, Frankfurt a. M. 1810 (Bd. I, p. 78; Bd. II, p. 337) — (Briefe von Graf J. C. von Hoffmannsegg:) aus Prag und Italien (1789—1790) an Gräfin Tina von Brühl in Seifersdorf, MS im Besitz der Sächs. Landesbibliothek Dresden; an Prof. Klug in Berlin 1816—1844 (334 Blätter), MS Germ. Quart. 753 der Preuß. Staatsbibliothek. — (Reise nach Ungarn:) Reise des Grafen von Hoffmannsegg in einige Gegenden von Ungarn bis an die türkische Gränze. Ein Auszug aus einer Sammlung von Original-Briefen [herausgegeben von C. G. Jähne] Görlitz 1800 — (2. Reise nach Portugal:) Graf von Hoffmannsegg, Auszug einiger Briefe (1797—1799) aus Dover, Calais, Paris, Bajonne, Madrid und Lissabon in: Lausizische Monatsschrift (Görlitz, 1798, 1799, 1800); H. F. Link, Bemerkungen

- auf einer Reise durch Frankreich, Spanien und vorzüglich Portugal. 3 Teile. Kiel 1801, 1802, 1804 — (*Porträt:*) Bildnis des Grafen J. C. von Hoffmannsegg von Laurens in: Berlinische Monatsschrift Bd. 26, Januar 1811.
- zu Illiger: H. Lichtenstein (1818), Ehrendenkmal des Herrn J. C. W. Illiger in: Abh. Kgl. Akad. d. Wissensch. Berlin a. d. Jahren 1814—15, p. 48—64; Allg. Deutsche Biographie, 44. Bd. (1881); Briefe an und von C. J. Temminck 1811 und 1812 im Archiv des Zool. Museums Berlin.
- zu Rodrigues Ferreira: I. Urban (1906). Vitae collectorum botanicorum in: Martii Flora Brasiliensis Vol. I, pars I. Monachii 1906, p. 19.
- zu Sieber, Friedrich Wilhelm: Graf Hoffmannsegg (1807), Beschreibung vier affenartiger Thiere aus Brasilien in: Magazin Gesellsch. naturf. Freunde Berlin I. Jahrgang, p. 83—104 — F. C. Dietrich (1881) in Jahrbuch botan. Gartens und botan. Museums Berlin I, p. 288—290 — J. Urban (1906) Vitae collectorum botanicorum in: Martii Flora Brasiliensis Vol. I, part I. Monachii 1906, p. 111 — Illigers Briefe an Temminck im Archiv des Zool. Mus. Berlin.
- zu Zoologisches Museum Berlin: A. Brauer (1910). Das zoologische Museum, in: M. Lenz, Geschichte d. Univ. Berlin Bd. III, p. 372—389 — Aufzeichnungen des Inspektors Rammelsberg im Archiv des Zool. Mus. Berlin.

Anschrift des Verfassers:

Prof. Dr. E. STRESEMANN, Berlin N 4, Invalidenstr. 43, Zoolog. Museum.