

Alcedinidologica II. ¹⁾

(Die Gattungen *Alcedo*, *Alcyone*, *Ceyx* und *Ceycopsis*.)

Von **A. Laubmann**, Zool. Staatssammlung, München.

3. Genus: *Alcedo* Linnaeus 1758.

Alcedo Linnaeus, Syst. Nat., 10, 1. 1758, p. 115.

Typus durch nachträgliche Bestimmung (Swainson, Zool. Ill., 1, 1820, pl. 26): *Alcedo ispida* L.

Ispida Brisson, Ornith., IV, 1760, p. 471.

Typus durch Tautonomie: „*Ispida*“ = *Alcedo ispida* L.

Capyra Billberg, Syn. Faun. Scand., I, 2, 1828, p. —, pl. A.

Nom. nov. für „*Alcedo* Cuv.“ = *Alcedo* L.

Corythornis Kaup, Verh. naturhist. Ver. Großherzogt. Hessen, 2. Heft, 1848, p. 71, 72.

Typus durch nachträgliche Bestimmung (Gray, Gen. Birds, III, App., 1849, p. 5): *Alcedo Nais* Kaup.

Ispidella Mathews, Birds Australia, VII, 1, 1918, p. 97.

Typus durch ursprüngliche Bestimmung: *Halcyon leucogaster* Fraser.

Megalcedo Laubmann, Arch. f. Naturg., 89, A, 12, (1923), 1924, p. 195.

Typus durch ursprüngliche Bestimmung: *Alcedo hercules* Laubmann.

Cyanispida Laubmann, Arch. f. Naturg., 89, A, 12, (1923), 1924, p. 195.

Typus durch ursprüngliche Bestimmung: *Alcedo coerulescens* Vieill.

Euryzonia Laubmann, Arch. f. Naturg., 89, A, 12, (1923), 1924, p. 195.

Typus durch ursprüngliche Bestimmung: *Alcedo euryzonia* Temm.

Alcedoides Laubmann, Arch. f. Naturg., 89, A, 12, (1923), 1924, p. 195.

Typus durch ursprüngliche Bestimmung: *Alcedo meninting* Horsf.

Pseudalcedo Laubmann, Arch. f. Naturg., 89, A, 12, (1923), 1924, p. 196.

Typus durch ursprüngliche Bestimmung: *Alcedo quadribrachys* Bp.

Caeruleornis Laubmann, Arch. f. Naturg., 89, A, 12, (1923), 1924, p. 196.

Typus durch ursprüngliche Bestimmung: *Alcedo semitorquata* Swainson.

Verbreitung: Die Gattung ist über das ganze palaearktische, aethiopische und indo-malayische Gebiet verbreitet und greift auch noch auf das indo-australische Gebiet über.

Bemerkung: Wie schon oben bei den bereits behandelten Gattungen *Ramphalcyon* und *Ceryle* und wie später wieder besonders bei den Generas *Ceyx*, *Halcyon* und *Tanysepta* hat sich auch bei der Gattung *Alcedo* die versuchte Aufteilung in eine Anzahl Subgenera als eine sehr gute Arbeits-hypothese erwiesen, die besonders für den Spezialforscher sehr fruchtbar gewesen ist. Aus den gleichen, oben schon angeführten Gründen aber kann diese weitgetriebene Zerspaltung in einem Werke wie es das „Tierreich“ darstellt, sich leicht ins Gegenteil verkehren und so ist es auch in dem Falle der Gattung *Alcedo* wohl das Beste, die zahlreichen Untergattungen alle als Synonyme der Hauptgattung ein- und unter- zu ordnen, wie es oben geschehen ist. Die Einbeziehung der Gattung *Corythornis* in die Gattung *Alcedo* wird kaum auf irgendwelche Schwierigkeiten stoßen; ich selbst habe diese Einbeziehung schon

1) Alcedinidologica I, umfassend die Gattungen *Ramphalcyon* und *Ceryle*, ist erschienen in Anzeiger Ornith. Ges. Bayern, III, 4, 1941, p. 109—126.

in einer früheren Arbeit¹⁾ vorgenommen und neuerdings hat auch Salomonsen²⁾ unabhängig von mir die Gattung *Corythornis* wieder in die Gattung *Alcedo* eingereiht.

Die Gattung kann nach unserer heutigen Anschauung in 7 Arten und 33 Unterarten oder Rassen aufgeteilt werden.

Alcedo atthis atthis (L.).

- Gracula Atthis* Linnaeus, Syst. Nat., 10, 1, p. 109 (1758. — Aegypten; ex Hasselquist, Iter palaestinum, 1757, p. 240 (nec 140!), „*Corvus Aegyptius*“).³⁾
- Alcedo Pallasii* Reichenbach, Handb. Spec. Ornith. Invest. Alced., p. 3, t. 392, fig. 3043—3044 (1851. — Songarische Tartarei, See Noor Saisan).
- Alcedo pallida* A. E. Brehm, Journ. f. Ornith. 1, p. 454 (1853. — Aegypten. — Typus in der Brehm-Sammlung, nachmals im Tring Museum, nunmehr im American Museum zu New York).
- Alcedo Sindiana* Hume, Stray Feathers 1, p. 168 (1873. — Sindh, Jacobabad. — Typus im British Museum zu London).
- Alcedo longirostris* Radde, Orn. Caucas., p. 324 (1884. — Kaukasus, Tiflis).
- Alcedo macrorhynchus* Radde, Orn. Caucas., p. 324 (1884. — Kaukasus, Tiflis).
- Alcedo Spatzii* Koenig, Journ. f. Ornith., p. 367 (1892. — Tunesien, Monastir).
- Alcedo ispida sibirica* Tschusi, Ornith. Jahrb., 15, p. 99 (1904. — Westsibirien, Barnaul. — Typus in der Sammlung von Tschusi, nunmehr im Museum zu Wien).
- Alcedo margelanica* Madarasz, Ann. Mus. Nat. Hung., p. 86 (1904. — Fergana, Margelan. — Typus im Museum zu Budapest).
- Alcedo atthis corsicana* Laubmann, Arch. f. Naturg., 84, A, 7, p. 80 (1920. — Corsica, Ajaccio. — Typus im Museum zu München).
- Alcedo ispida scythia* „Suschk.“ Dahl, Bull. Soc. Nat. Crimée, 11, p. 154 (1929. — Vrgl. Molineux, Cat. Birds, 1931, p. 335).
- Alcedo ispida suschkini* Pusanow, Bull. Soc. Nat. Moscou, 42, Sect. Biol., p. 15 (1933. — Krim. — Vrgl. Hartert-Steinbacher, Ergänzungsband, 1935, p. 360).

Verbreitung: Nord-Afrika (Marokko; Tunesien; Algerien; Aegypten); Syrien; Palästina; Arabien; Mesopotamien; Kleinasien; die Inseln des Mittelmeeres (ausgenommen die Balearen-Gruppe); die Canarischen Inseln; die Balkan-Halbinsel (Griechenland; Mazedonien; Bulgarien; Jugoslawien (in seinen südlicheren Teilen); Rumänien; Türkei); Italien (südlich der Alpen, einschliesslich der Inseln, also auch Korsikas); sodann das Kaukasusgebiet; Persien; Baluchistan; Afghanistan; Turkestan; Thian-Shan; das Gebiet des Indus und schliesslich noch Kaschmir, Ferghana und das westliche Sibirien. (In manchen Teilen dieses weitausgedehnten Verbreitungsareales kommen gelegentlich auch noch Exemplare der Form *Alcedo atthis ispida* während der Zugzeit zur Beobachtung.)

Bemerkung: Auf Grund nochmaliger eingehender Untersuchungen sehe ich mich veranlaßt, die von mir seinerzeit abgetrennte Rasse *Alcedo atthis corsicana* wieder unter die Synonyme von *Alcedo atthis atthis* aufzunehmen. Man wird das Verbreitungsgebiet der Form *atthis* in Italien wohl bis zum Südrande der Alpen ausdehnen müssen und damit tritt die Form *corsicana* ganz von selbst in den Ausdehnungsbereich dieser südlichen Rasse.

1) Arch. f. Naturg., 90, A, 7, (1924), 1925, p. 68.

2) Journ. f. Ornith., 82, 1, 1934, p. 237—246.

3) Vergleiche Laubmann, Verh. Ornith. Ges. Bayern, 12, 4, 1916, p. 238.

Alcedo atthis ispida L.

Alcedo Ispida Linnaeus, Syst. Nat., 10, 1, p. 115 (1758. — „in Europa, Asia“; terra typica restricta: Schweden).

Alcedo asiatica Meuschen, Mus. Geversianum, p. 54, No. 262 (1787. — nom. nov. für *Alcedo ispida* L. 1766 = *Alcedo ispida* L. 1758).

Alcedo hispida (sic!) Lesson, Traité Ornith., p. 243 (1830. — Europa).

Alcedo subispida Brehm, Handb. Vögel, p. 149 (1831. — „Deutschland, brütet in Westphalen“).

Alcedo advena Brehm, Handb. Vögel, p. 150 (1831. — „Im Winter in Deutschland“).

Alcedo ipsida (sic!) Kaup, Verh. naturh. Ver. Großherzgt. Hessen, 2, p. 72 (1848. — nom. nov. für *Alcedo ispida* L. 1758).

Alcedo brachyrhynchos Brehm, Vogelfang, p. 51 (1855. — ohne Fundortsangabe! Terra typica substituta: Renthendorf).

Alcedo bella Brehm, Vogelfang, p. 51 (1855. — „bei Renthendorf und in Griechenland“).

Alcedo atthis brevirostris Burg, Der Weidmann, No. 51, p. 8 (1921. — Schweiz)

Verbreitung: Europa einschliesslich England, Schottland und Irland; nach Norden hin bis Mittel-Schweden, die Baltischen Staaten und Süd-Finnland; Rußland bis zur Breite von St. Petersburg und Moskau, nach Osten hin etwa bis zum Ural; ganz Mittel-Europa, nach Süden bis Spanien, Frankreich, Nord-Italien bis zum Südfuß der Alpen, Ungarn und das nördliche Gebiet von Jugoslawien. (Während der Zugzeit wird dieses Brut-Areal nicht unwesentlich überschritten. Aus dieser Zeit finden sich zahlreiche Nachweise dieser Rasse aus dem Gebiet der Form *Alcedo atthis atthis* (L.).)

Alcedo atthis bengalensis Gmelin.

Alcedo bengalensis Gmelin, Syst. Nat., I, 1, p. 450 (1788. — „Habitat in Bengala“; terra typica: Indien, Bengal).

Alcedo bengalensis a. indica Reichenbach, Handb. Spec. Ornith. Invest. Alced., p. 3 (1851. — „vom Continent, von Tenasserim“).

Alcedo bengalensis b. sondaica Reichenbach, Handb. Spec. Ornith. Invest. Alced., p. 3 (1851. — „von Java, Sumatra, Borneo, Malakka, Ceylon“).

Alcedo hispidula Cassin, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., p. —, No. 2 (1852. — nomen novum für *Alcedo bengalensis* Gmelin).

Alcedo affinis Reichenbach, Journ. f. Ornith., 2, p. 150 (1854. — nomen novum für *Alcedo bengalensis* var. *sondaica* Reichenbach, ex Kreling, Jahresber. nat. Ges. Emden, 1852, p. 20: *Alcedo affinis* nomen nudum).

Alcedo minor Schlegel, Mus. Pays-Bas, p. 7 (1863. — „Nubien; Fokien in China; Philippinen; Japan; Sumatra; Indien; Ceylon; Timor“).

Verbreitung: Bewohnt Vorder-Indien, südlich des Indus-Gebietes und der Himalaya-Staaten (ausgenommen die Insel Ceylon; Stücke aus dem südlichen Indien von Madras, Mysore, Travancore, Bombay und Belgaum zeigen im Farbton des Blau manchmal schon Anklänge an die Rasse von Ceylon, *Alcedo atthis taprobana* Kleinschmidt, müssen aber doch wohl noch der Form *bengalensis* zugerechnet werden); Hinter-Indien, Burma, Tenassarim, Salanga, Malakka Siam, Französisch Indo-China; Andamanen-Inseln und Nicobaren-Inseln; ferner die Sunda-Inseln Sumatra, Java und Borneo nebst den anliegenden kleinen Inselgruppen; China,

nordwärts bis Korea (dieses ausgenommen); Hainan; Wintergast auf Celebes 1).

Alcedo atthis taprobana Kleinschmidt.

Alcedo ispida var. *taprobana* Kleinschmidt, Ornith. Monatsber., p. 126 (1894. — Insel Ceylon. — Typus im Museum Berlin).

Verbreitung: Beschränkt auf die Insel Ceylon. (Wie schon oben bei der vorhergehenden Rasse *bengalensis* erwähnt, finden sich bei Stücken aus dem südlichen Indien von Madras, Mysore, Travancore, Bombay und Belgaum bereits Anklänge im Farbton des Blau an die Insel-Form *taprobana*, doch besteht noch kein Grund, diese Stücke bereits der letzteren Form zuzurechnen.)

Alcedo atthis japonica Bonaparte.

Alcedo japonica Bonaparte, Consp. Vol. Anisodact., p. 10 (1854. — nomen novum für *Alcedo bengalensis* bei Siebold, Temminck und Schlegel, Fauna Japonica, Aves, 1848, p. 78, pl. 38: Japan).

Alcedo atthis formosana Laubmann, Arch. f. Naturg., 84, A, 7, p. 77 (1920. — Insel Formosa. — Typus im Museum zu München).

Alcedo atthis götzii Laubmann, Verh. Ornith. Ges. Bayern, 15, 4, p. 390 (1923. — Riu-Kiu-Inseln, Amami-o-shima. — Typus im Museum zu München).

Alcedo ispida formosae Floericke, Mitt. Vogelwelt, 27, 1, p. 15 (1928. — Insel Formosa).

Verbreitung: Japan, einschliesslich der Insel Formosa und den Riu-Kiu-Inseln; Amurgebiet, wohl überhaupt Ost-Sibirien; Korea; die Philippinen. Wintergast auf Celebes.

Bemerkung: Neues mir inzwischen zugegangenes Material aus dem Verbreitungsgebiet dieser Rasse hat es deutlich gemacht, daß das Areal dieser Form nicht nur Ostsibirien überdeckt, sondern daß hierzu auch noch die Vögel der Philippinen gerechnet werden müssen und ebenso auch die Bewohner der Insel Formosa und der Riu-Kiu-Gruppe, die ich seinerzeit auf Grund mir vorliegenden Materials als eigene Rassen absondern zu können glaubte. Somit werden also *Alcedo atthis formosana* Laubmann und *Alcedo atthis götzii* Laubmann als Synonyme einzuziehen sein.

Alcedo atthis floresiana Sharpe.

Alcedo ispida subsp. n. *Alcedo floresiana* Sharpe, Cat. Birds Brit. Mus., 17, p. 151 (1892. — Insel Flores. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Ueber die kleinen Sunda-Inseln Flores, Timor, Alor, Wetter, Sumbawa, Bali, Sumba und Roma verbreitet.

Alcedo atthis hispidoides Lesson.

Alcedo ispida var. *moluccana* Lesson, Voy. Coquille, 1, p. 343 (1826. — nomen nudum!).

1) Vergleiche hierzu: A. Laubmann, Alauda, 2, 1931, p. 159—166; E. Stresemann, Journ. f. Ornith., 88, 3, 1940, p. 408.

Alcedo hispidoides Lesson, Compl. Buffon, 9, p. 345 (1837. — Buru).

Alcedo moluccensis Blyth, Journ. Asiatic Soc. Bengal., 15, 1, p. 11 (1846. — Molukken).

Alcedo hispidoides (sic!) „Less.“ Gray, Gen. Birds, 1, p. 81 (1847. — nomen emendatum für *Alcedo hispidoides* (sic!) Lesson 1837).

Alcedo ispidoides (sic!) „Less.“ Bonaparte, Consp. Av., p. 158 (1850. — nom. nov. für *Alcedo hispidoides* Lesson 1837).

Alcedo ispida pelagica Stresemann, Nov. Zool., 20, p. 316 (1913. — St. Aignan. — Typus im Tring Museum, nunmehr im American Museum zu New York).

Verbreitung: Diese gut kenntliche Rasse ist sehr weit verbreitet und bewohnt das ganze Gebiet der Molukken von Celebes nebst den an- und umliegenden Inseln und Inselgruppen über Neuguinea und den Bismarck-Archipel ostwärts, ebenfalls wieder über die an- und umliegenden Inseln und Inselchen hinweg bis zu der Gruppe der Salomon-Inseln, diese aber nicht mehr inbegriffen. (Auf dieser letztgenannten Inselgruppe hat sich eine eigene etwas abweichende Rasse *Alcedo atthis salomonensis* Rothschild & Hartert herausgebildet).

Bemerkung: Stresemann's Rasse *pelagica* von der Insel St. Aignan läßt sich nach neueren Untersuchungen nicht aufrecht erhalten¹⁾. Sie ist also als Synonym von *hispidoides* einzuziehen und deren Verbreitungsareal ist demgemäß weiter nach Osten hin auszudehnen bis ins östliche Neuguinea, auf die D'Entrecasteaux- und Louisiade-Inseln, sowie auf den Bismarck-Archipel einschließlich der Admiralitäts-Inseln.

Alcedo atthis salomonensis Rothschild & Hartert.

Alcedo ispida salomonensis Rothschild & Hartert, Nov. Zool., 12, p. 255 (1905. — Salomon-Inseln, Rendova. — Typus im Tring Museum, nunmehr im American Museum zu New York).

Verbreitung: Auf die Gruppe der Salomon-Inseln beschränkt. Bekannt von den Inseln Quadalcanar, San Christoval, Gizo, Vella Lavella, Rendova und Treasury Island.

Alcedo atthis quadribrachys Bonaparte.

Alcedo quadribrachys Bonaparte, Consp. Av., 1, p. 158 (1850. — Westafrika, Guinea).

Verbreitung: Westafrika, von Gambia bis Togo.

Bemerkung: Man wird Salomonsen²⁾ nur zustimmen können, wenn er den Formenkreis *Alcedo atthis* auch noch über die drei folgenden afrikanischen Rassen *quadribrachys*, *guentheri* und *semitorquata* ausdehnt. Alle drei Rassen vertreten sich gegenseitig geographisch, weichen in keiner Weise biologisch von *Alcedo atthis* ab und kommen auch nirgends gemeinsam mit *Alcedo atthis* vor.

1) Vergleiche Mayr & Rand, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 73, 1, 1937, p. 78.

2) Journ. f. Ornith., 82, 1, 1934, p. 237—246.

Alcedo atthis guentheri Sharpe.

Alcedo guentheri Sharpe, Cat. Birds Brit. Mus., 17, p. 156, pl. 4, fig. 1 (1892. — „Westafrika, from Congo to Gaboon, and the Niger District as far as Lagos“).

Verbreitung: Westafrika von Nigeria durch Kamerun südwärts etwa bis Angola, ostwärts etwa bis zum 20. Längengrad.

Bemerkung: Ueber die Zugehörigkeit dieser Rasse in den Formenkreis *Alcedo atthis* siehe oben unter *Alcedo atthis quadribrachys*.

Alcedo atthis semitorquata Swainson.

Alcedo semitorquata Swainson, Zool. Ill., 3, pl. 151 (1823. — „Great Fish-River of the Cape“; Süd-Afrika).

Alcedo azureus Lesson, (nec Latham 1801), Traité Orn., p. 243 (1830. — Cap der guten Hoffnung).

Alcedo (Caeruleornis) semitorquata heuglini Laubmann, Anz. Orn. Ges. Bayern, I, 9, p. 74 (1925. — Abessinien, Dire-Daua. — Typus im Museum zu München).

Verbreitung: Ostafrika, von Abessinien südwärts durch ganz Südafrika, im Westen nordwärts bis Angola.

Bemerkung: Auch hier wird man Salomonsen¹⁾ nur zustimmen können, wenn er *Alcedo semitorquata* in den Formenkreis von *Alcedo atthis* mit einbezieht. Die von mir seinerzeit abgesonderte Rasse *heuglini* läßt sich auf Grund neuerer Untersuchungen an erweitertem Material nicht mehr aufrecht erhalten. Die von mir damals vermutete Möglichkeit einer Aufteilung in eine größere mehr nördlich orientierte Rasse und in eine kleinere südlichere Form konnte nach neueren Ergebnissen nicht klar herausgestellt werden.

Alcedo cristata cristata Pallas.

Alcedo cristata Pallas, in Vroeg's Cat. Adumbrat., No. 55 (1764. — Cap der guten Hoffnung).

Corythornis cristata longirostris Roberts, Ann. Transvaal Mus., 15, 1, p. 25 (1932. — Südafrika, Kabulabula, Chobe River. — Typus im Museum zu Pretoria).

Verbreitung: In der Verbreitung auf das südliche Afrika beschränkt, Rhodesia, Portugiesisch-Ostafrika, Zambesi, Natal, Transvaal, Oranje, Kapland und Deutsch-Südwest-Afrika.

Bemerkung: Es unterliegt wohl keinem Zweifel, daß die Angehörigen dieses Formenkreises der Gattung *Alcedo* zugerechnet werden müssen. Vergleiche hierzu das oben bei der Gattung Gesagte.

Alcedo cristata galerita Müller.

Alcedo galerita P. L. S. Müller, Natursystem, Suppl., p. 94 (1776. — Senegal).

Alcedo nigra Boddaert, Tabl. Pl. Enl., p. 22, No. 356 (nec 316!) (1783. — basiert auf Brisson's *Ispida nigra* (nicht aufzufinden!) und auf „Martin-pêcheur à tête bleue“ Buffon).

1) Vergleiche Journ. f. Ornith., 82, 1, 1934, p. 237—246.

Alcedo caeruleocephala Gmelin, Syst. Nat., I, 1, p. 449 (1788. — „Madagascar“ errore! Es basieren die beiden von Gmelin angeführten Stellen „Martin-pêcheur à tête bleue“ Buffon und „Petit Martin-pêcheur du Senegal“ Buffon, Pl. Enl. 356 der Daubenton'schen Tafel nach auf einem Vogel vom Senegal!).

Alcedo cyanocephala Shaw, Gen. Zool., 8, 1, p. 100 (1812. — „Madagascar“ errore! Basiert auf Gmelin's *Alcedo caeruleocephala* mit allen dort vermerkten Grundlagen!).

Alcedo cyanostigma Rüppell, Neue Wirbelthiere, p. 70, pl. 24, fig. 2 (1835. — Abessinien, Tana See).

Alcedo cyanostigmata Des Murs, in Lefebvre, Voy. Abyss., p. 81 (1845. — basiert auf Rüppell's *Alcedo cyanostigma* (sic!)).

Alcedo cyaneocephala (sic!) „Shaw“ Bonaparte, Consp. Av., p. 159 (1850. — nomen novum für *Alcedo cyanocephala* Shaw).

Verbreitung: Diese Rasse findet sich in Ost-, Zentral- und Westafrika: Sudan; Nilgebit; Uganda; Ruvenzori; Dar-es-Salam; Tanganjika; Zansibar; Nyassa-Land. Ferner Senegambien; Portug. Guinea; Sierra Leone; Liberia; Goldküste; Chad-See; Senegal; Nord- und Süd-Nigeria; Franz. Aequatorial-Afrika; Gabun; Kongo und Süd-Arabien.

Alcedo cristata nais Kaup.

Alcedo Nais Kaup, Verh. Nat. Ver. Hessen, p. 72, 73 (1848. — Terra typica nicht angegeben! Nach Neumann, Ornith. Monatsber., 1915, p. 157: Westafrika, Prinzen-Insel. — Typus im British Museum zn London).

Verbreitung: Auf die Prinzen-Insel im Golf von Guinea beschränkt.

Alcedo cristata thomensis (Salvadori).

Corythornis thomensis Salvadori, Ibis, p. 568, pl. 13 (1902. — Insel St. Thomé im Golf von Guinea. — Typus im Museum zn Turin).

Verbreitung: Insel St. Thomas im Golf von Guinea.

Alcedo cristata vintsioides Eyndoux & Gervais.

Alcedo vintsioides Eyndoux & Gervais, Mag. Zool., p. 30, pl. 74 (1836. — Madagascar).

Alcedo cristata (nec Pallas 1764) Linnaeus, Syst. Nat., 12, 1, p. 178 (1766. — „in India Orientali“).

Corythornis Hartlaubii Giebel, Thesaur. Ornith., I, p. 308, 793 (1872. — nomen novum für *Alcedo cristata* L. 1766, nec Pallas 1764!).

Verbreitung: Auf die Insel Madagascar und die anliegenden Inselchen beschränkt. (Auf den Comoren durch die nachfolgende Rasse vertreten!).

Alcedo cristata johannae (Meinertzhagen).

Corythornis cristata johannae Meinertzhagen, Bull. Brit. Orn. Club 44, p. 44 (1924. — Comoren-Inseln, Insel Anjouan. — Typus im British Museum zn London).

Verbreitung: Im Vorkommen auf die Comoren-Inseln Anjouan und Mayotte beschränkt.

Alcedo leucogaster leucogaster (Fraser).

Halcyon leucogaster Fraser, Proc. Zool. Soc. London, 11, p. 4 (1843. — Insel Fernando Po, Clarence. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: In seinem Vorkommen auf die Insel Fernando Po im Golf von Guinea beschränkt.

Bemerkung: Die Zugehörigkeit dieser Formengruppe war lange Zeit sehr umstritten. Fraser (l. c.) stellte die Art ursprünglich in die Gattung *Halcyon*. Spätere Autoren, Reichenbach¹⁾, Sharpe²⁾ oder Reichenow³⁾ führten sie in der Gattung *Ispidina*, Chapin⁴⁾ reihte *leucogaster* sogar in die Gattung *Corythornis* ein und Mathews⁵⁾ schuf für *Halcyon leucogaster* Fraser eine eigene Gattung *Ispidella*. Die wohl einzig richtige Unterbringung ist die in der Gattung *Alcedo*, worauf schon seinerzeit ich selbst⁶⁾ und neuerdings wieder unabhängig von meinen Darlegungen Salomonsen⁷⁾ aufmerksam gemacht hat.⁸⁾

Die Rassenaufteilung innerhalb des Formenkreises *Alcedo leucogaster* befriedigt heute noch in keiner Weise. Man wird weiteres Material, möglichst aus dem ganzen Verbreitungsgebiet der Art, abzuwarten haben, um zu einem endgültigen Ergebnis hinsichtlich der geographischen Variabilität gelangen zu können.

Alcedo leucogaster bowdleri Neumann.

Alcedo leucogaster bowdleri Neumann, Bull. B. O. Club, 23, p. 14 (1908. — Oberguinea, von der Sierra Leone bis zur Goldküste; terra typica: Sierra Leone. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Ober-Guinea, Sierra Leone.

Alcedo leucogaster neumanni Laubmann.⁹⁾

Alcedo leucogaster neumanni Laubmann, Anz. Ornith. Ges. Bayern, I, 10 p. 89 (1926. — Goldküste, Ashanti, Abetifi. — Typus im Museum zu Stuttgart; Cotypus im Museum zu München).

Verbreitung: Westafrika, Goldküste und Nigeria.

Alcedo leucogaster batesi (Chapin).

Corythornis leucogaster batesi Chapin, Ibis, p. 442 (1922. — Süd-Kamerun, Bitye. — Typus im American Museum zu New York).

Verbreitung: Kamerun, Gabun und die Enclave von Cabinda.

1) Handb. Spec. Ornith. Invest. Alced., 1851, p. 6.

2) Monograph. Alcedin., 1869, p. 130. — Cat. Birds Brit. Mus., 17, 1892, p. 193.

3) Die Vögel Afrikas, II, 1903, p. 288.

4) Ibis, 1922, p. 440—445.

5) Birds of Australia, VII, 1918, p. 97.

6) A. Laubmann, Über die generische Stellung von *Halcyon leucogaster* Fraser; Arch. f. Naturg., 89, A, 12, (1923), 1924, p. 190—196.

7) Journ. f. Ornith., 82, 2, 1934, p. 237—246.

8) Vergleiche auch noch Bates, Ibis, 1927, p. 26—27,

9) Nach W. P. Lowe, Ibis, 1937, p. 640 identisch mit der Rasse *bowdleri* Neumann. Weitere Untersuchungen bleiben abzuwarten!

Alcedo leucogaster leopoldi (Dubois).

Ispidina leopoldi Dubois, Ann. Mus. Congo, Zool. Ser., 4, 1, fasc. 1, p. 10, pl. 6, fig. 1 (1905. — Congogebiet, Region du lac Léopold II. — Typus im Museum Tervueren).

Verbreitung: Verbreitet im Kongogebiet (See Leopold II.; Ituri-Distrikt; Avakubi).

Alcedo meninting meninting Horsfield.

Alcedo meninting Horsfield, Trans. Linn. Soc. London, 13, 1, p. 172 (1821. — Java. — Typus im British Museum zu London).

Alcedo meninting (sic!) Stephens in Shaw, Gen. Zool., 13, 2, p. 103 (1826. — nomen novum für *Alcedo meninting* (sic!) Horsfield 1821).

Alcedo megarhynchus (Schiff MS.) Hartert, Kat. Vogelsammlung Mus. Senckenberg. Ges., p. 134 (1891. — Java).

Verbreitung: Auf die Inseln Java, Bali und Lombok beschränkt.

Bemerkung: Auch bei dieser Formengruppe gilt das Gleiche, was oben bei der Gruppe *Alcedo leucogaster* hinsichtlich der Aufteilung in Rassen gesagt werden konnte. Auch hier ist es möglich, dass eine spätere Nachprüfung an wesentlich umfangreicherem Material zu einer abweichenden Anschauung hinsichtlich der geographischen Aufspaltung kommen kann.

Alcedo meninting verreauxii de la Berge.

Alcedo verreauxii de la Berge, Rev. Zool., p. 305, pl. 9 (1851. — Borneo).

Alcedo meninting scintillans St. Baker, Bull. B. O. Club, 39, p. 38 (1919. — Bankasoon, 10. Grad Burma/Siam. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Malayische Halbinsel, nordwärts etwa bis zum 10. Breitengrade, bis Bankasoon; ferner die Inseln Sumatra (ausgenommen die Inselgruppen der Simalur-, Batu-, Mentavi- und Pagi-Inseln an der Westküste); Borneo, Bangka und Billiton nebst den anliegenden Inselchen; sodann Celebes nebst Peling und Banggai; die Philippinen-Inseln Palawan, Balabac, Bongao, Calamianes, sowie die Tawi-Tawi- und Sulu-Inseln.

Bemerkung: Wie Riley ¹⁾ dargetan hat, ist *Alcedo meninting scintillans* St. Baker als Synonym zu betrachten, nicht aber, wie Riley irrtümlich meint, von *meninting* Horsfield, welche Rasse neuerdings auf Java beschränkt wird, sondern von *verreauxii* de la Berge.

Alcedo meninting subviridis Oberholser.

Alcedo meninting subviridis Oberholser, Shmithson. Misc. Coll., 60, 7, p. 7 (1912. — Insel Nias, an der Westküste Sumatras. — Typus im U. S. National Museum zu Washington).

Verbreitung: Die Banjak-Inseln und die Insel Nias an der Westküste von Sumatra; ferner die Simalur-Inselgruppe.

1) Bull. 172, U. S. Nat. Mus. Wash., 1938, p. 171—172.

Alcedo meninting callima Oberholser.

Alcedo meninting callima Oberholser, *Smithson. Misc. Coll.*, 60, 7, p. 7 (1912 — Batu-Inseln, Tana-Bala, an der Westküste von Sumatra. — Typus im U. S. National Museum zu Washington).

Verbreitung: Die Batu-Inseln an der Westküste von Sumatra.

Alcedo meninting proxima Richmond.

Alcedo meninting proxima Richmond, *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 25, p. 104 (1912. — Nördliche Pagi Insel, Westküste von Sumatra. — Typus im U. S. National Museum zu Washington).

Verbreitung: Auf die Mentavi- und Pagi-Inseln an der Westküste Sumatras beschränkt.

Alcedo meninting coltarti St. Baker.

Alcedo meninting coltarti St. Baker, *Bull. B. O. Club*, p. 39 (1919. — Assam, Saddya. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Sikkim; Bhutan; Assam südlich bis zum 16. Breitengrade; Shan Staaten; Nord- und Mittel-Siam; Cochinchina und die Chin Hills.

Alcedo meninting laubmanni Mathews.

Alcedo asiatica (nec Meuschen 1787) Swainson, *Zool. Ill.*, pl. 50 (1821. — Bengalen).

Alcedo laubmanni Mathews, *Bull. B. O. Club*, 46, p. 21 (1925. — nomen novum für *Alcedo asiatica* Swainson 1821, nec Meuschen 1787).

Verbreitung: Indien, Bengalen, Belgaum südlich bis Madras und Travancore.

Alcedo meninting phillipsi St. Baker.

Alcedo meninting phillipsi St. Baker, *Bull. B. O. Club*, 47, p. 72 (1927. — Ceylon. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Beschränkt auf Ceylon. (Vielleicht auch noch im südlichen Travancore vorkommend).

Alcedo meninting rufigastra Walden.

Alcedo rufigastra Walden, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 12, 4, p. 487 (1873. — Süd-Andamanen. — Typus im British Museum zu London).

Alcedo beavani Walden, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 14, 4, p. 158 (1874. — nomen novum für *Alcedo rufigastra* Walden).

Verbreitung: Auf die Andamanen beschränkt.

Alcedo hercules Laubmann.

Alcedo grandis (nec Gmelin 1788) Blyth, *Journ. Asiat. Soc. Bengal*, 14, 1, p. 190 (1845. — Sikkim, Darjeeling. — Typus im Museum zu Calcutta).

Alcedo hercules Laubmann, *Verh. Ornith. Ges. Bayern*, 13, 1, p. 105 (1917. — nomen novum für *Alcedo grandis* Blyth, nec Gmelin 1788).

Alcedo megalia Oberholser, Proc. Biol. Soc. Wash., 32, p. 22 (1919. — nomen novum für *Alcedo grandis* Blyth, nec Gmelin 1788).

Alcedo iredalei St. Baker, Bull. B. O. Club, 42, p. 29 (1921. — nomen novum für *Alcedo grandis* Blyth, nec Gmelin 1788).

Verbreitung: Bewohnt das Himalaya-Gebiet von Sikkim und Bhutan bis zu den Daffa-Hills; ferner Assam, Burma und Tonkin; findet sich auch noch auf der Insel Hainan.

Alcedo euryzonina euryzonina Temminck.

Alcedo cryzona (sic!) Temminck, Pl. Col., Rückseite des Textes zu Tafel 508 (1830. — Java).

Alcedo euryzonina (sic!) Temminck, Pl. Col. Tabl. méth., p. 74 (1838. — nomen emendatum für *Alcedo cryzona* (sic!) Temminck 1830).

Alcedo euryzona (sic!) „Temm.“ Gray, Gen. Birds, I, p. 81 (1847. — nomen novum für *Alcedo cryzona* Temminck 1830).

Alcedo oryzona (sic!) St. Baker, Fauna Brit. India, Birds, 7, p. 351 (1930. — Druckfehler für *Alcedo cryzona* (sic!) Temminck 1830).

Verbreitung: Auf die beiden Inseln Java und Sumatra beschränkt.

Alcedo euryzonina peninsulæ Laubmann.

Alcedo nigricans Blyth, Journ. Asiat. Soc. Bengal., 16, p. 1180 (1847. — Malakka).

Alcedo euryzonina peninsulæ Laubmann, Verh. Ornith. Ges. Bayern, 22, 1, p. 166 (1941. — nomen novum für *Alcedo nigricans* (nec Meuschen 1787) Blyth 1847).

Verbreitung: Malayische Halbinsel, von Tenasserim südwärts bis Malakka; außerdem noch auf der Insel Borneo.

Bemerkung: *Alcedo nigricans* Blyth ist präoccupiert durch *Alcedo nigricans* Meuschen 1787, dessen Deutung allerdings fraglich ist¹⁾. Nach Chasen²⁾ unterscheiden sich Männchen von der Malayischen Halbinsel (und auch von Borneo) von typischen Stücken von *Alcedo euryzonina* aus Java durch stärker rostrot verwaschene Unterseite. Nach Bartels³⁾ unterscheidet sich die neue Rasse „*nigricans*“ = *peninsulæ* aber von der typischen Form vor allem durch das Fehlen des Brustbandes im weiblichen Geschlecht und außerdem noch dadurch, daß „die blauen Federn des Brustbandes beim Männchen große weiße Zentren besitzen“. Bei der typischen Rasse sind diese weißen Flecke stark reduziert.

Alcedo coerulescens Vieillot.

Alcedo coerulescens Vieillot, Nouv. Diet. Hist. Nat., 19, p. 401 (1818. — Timor; error!).

Alcedo beryllina Vieillot, Nouv. Diet. Hist. Nat., 19, p. 414 (1818. — Java).

Alcedo biru Horsfield, Trans. Linn. Soc. London, 13, p. 172 (1821. — Java).

Verbreitung: Auf die Inseln Java, Bali, Lombok, Sumbawa und die Kangean-Inseln beschränkt.

1) Vergleiche hierzu Laubmann, Verh. Ornith. Ges. Bayern, 17, 3, 1927, p. 127.

2) Handlist Malaysian Birds, 1935, p. 100.

3) Treubia, 16, 3, 1938, p. 335.

4. Genus: *Alcyone* Swainson 1837.

Alcyone Swainson, Nat. Hist. Class. Birds, II, 1837, p. 336. — Typus durch Monotypie: *A. australis* = *A. azurea* Lath. = *Alcedo azurea* Latham. *Halcyone* (sic!) (Agass. M. S.) Gray, List. Spec. Birds Brit. Mus., II, 1, Fissirostres, 1848, p. 65. — Nomen novum für *Alcyone* Swainson 1837. *Micralcyone* Mathews, Austral. Av. Rec., I, 5, 1912, p. 107. — Typus durch ursprüngliche Bestimmung: *Alcyone pusilla halli* Mathews.

Verbreitung: Angehörige der Gattung finden sich von Australien über Neuguinea, die Salomo-Inseln und den Bismarck-Archipel bis zu den Aru- und Batjan-Inseln verbreitet, also auf das Indo-Australische Areal beschränkt.

Bemerkung: In gleicher Weise und aus den gleichen Gründen wie bei den im Vorhergehenden behandelten Gattungen kann man auch bei der Gattung *Alcyone* von einer weiteren Unterteilung in Subgeneras, besonders bei einer Bearbeitung der Gruppe für das „Tierreich“ abgesehen.

Die Gattung läßt sich nach unserer heutigen Auffassung in 3 Arten und 10 Unterarten oder Rassen zerlegen.

Alcyone azurea azurea (Latham).

Alcedo azurea Latham, Gen. Syn., Suppl. II, p. XXXII (1801. — „in insula Norfolk“; errore! Terra typica restr. (cfr. Mathews, Birds Austr. 7, 1, 1918, p. 84, 86): New South Wales).

Alcedo tribrachys Shaw & Nodder, Nat. Miscell., 16, pl. 681 (1805. — New South Wales).

Ceyx cyanea Lesson, Traité d'Orn., p. 241 (1830. — „Timor“; errore! Terra typica restr. (cfr. Mathews, Birds Austral., 1913, p. 145): New South Wales).

Alcyone Australis Swainson, Class. Birds, II, p. 336 (1837. — nomen novum für *Alcedo azurea* Latham).

Alcedo tribrachys (sic!) Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., 19, p. 420 (1818. — „Timor“; errore! Nomen novum für *Alcedo tribrachys* (sic!) Shaw & Nodder 1805).

Alcedo Tribuchis (sic!) Bonnaterre & Vieillot, Encycl. Méth., I, p. 398 (1823. — „Timor“; errore! Nomen novum für *Alcedo tribrachys* (sic!) Shaw & Nodder 1805).

Alcyone diemenensis Gould, Proc. Zool. Soc. London, p. 19 (1846. — Van Diemens Land).

Alcyone diemenensis (sic!) „Gould“ Gray, List Spec. Birds Brit. Mus., II, 1, Fissirostres, p. 66 (1848. — nomen novum für *Alcyone diemenensis* Gould 1846).

Alcyone azurea victoriae Mathews, Nov. Zool., 18, p. 285 (1912. — Süd-Australien, Viktoria).

Verbreitung: Südost-Australien: South Queensland; New South Wales; Viktoria; Tasmania; South Australia.

Alcyone azurea ruficollaris Bankier.

Alcyone ruficollaris Bankier, Ann. Mag. Nat. Hist., VI, 394 (1841. — Northern Territory, Port Essington).¹⁾

Alcyone pulchra Gould, Proc. Zool. Soc. London, p. 19 (1846. — Port Essington).

1) Vgl. Hartert, Nov. Zool., 36, 1930, p. 99. — Mathews, Ibis, 1931, p. 50.

Alcyone azurea yamdenae Rothschild, Bull. B. O. Club, 11, p. 65 (1901. — Timorlaut (= Tenimber) Gruppe, Yamdena. — Typus im Tring-Museum, nunmehr im American Museum zu New York).

Alcyone azurea mixta Mathews, Nov. Zool. 18, p. 285 (1912. — North Queensland).

Alcyone azurea alisteri Mathews, Austral. Av. Rec., I, 2, p. 37 (1912. — Parrys Creek, Northwest-Australia. — Typus in der Sammlung Mathews).

Verbreitung: Northern West-Australia; Northern Territory; Northern Queensland.

Bemerkung: Nach den Darlegungen von Hartert¹⁾ wird man nicht fehlgehen, wenn man die von Rothschild (l. c.) nach einem einzigen Exemplar von der Insel Yamdena in der Timorlaut-Gruppe beschriebene Rasse *Alcyone azurea yamdenae* al. zu der nordaustralischen Form *ruficollaris* gehörend betrachtet. Nach Rothschild gleicht dieses Stück im allgemeinen der Rasse *pulchra* = *ruficollaris*, ist aber bedeutend kleiner in den Maßen (Flügel nur 71 mm) und soll sich außerdem noch durch die bräunliche Tönung der Schnabelspitze von letzterer Rasse etwas absondern, darin an *Alcyone azurea affinis* Gray erinnernd. Nach Hartert²⁾ aber sollen sich abgesehen von den etwas größeren Flügelängen (73 - 75,5 mm) je zwei Exemplare von den etwas westlicher gelegenen Inseln Roma und Babber nicht von dem von der Insel Yamdena unterscheiden und alle sollen insgesamt identisch sein mit der Rasse *pulchra* = *ruficollaris* von Nord-Australien. Hartert erklärt das merkwürdige zerstreute Vorkommen auf diesen Inseln als „irregular appearance only“ und bemerkt noch dazu: „Could these birds be semi-migratory?“ Eine definitive Lösung dieser Frage wird sich erst nach Untersuchung eines größeren Materiales aus dem ganzen in Frage kommenden Verbreitungskomplex ergeben; bis dahin ziehe ich es vor, die Rasse *yamdenae* als Synonym von *ruficollaris* zu betrachten. Die beiden Rassen *mixta* und *alisteri* werden von dem Autor selbst später in die Synonymie von *pulchra* = *ruficollaris* zurückversetzt.

Alcyone azurea lessonii Cassin.

Alcyone Lessonii Cassin, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 5, p. 69 (1850. — Neuguinea, Havre de Dorey).

Alcyone azurea wallaceana Mathews, Birds Australia, 7, 1, p. 94 (1918. — Aru-Inseln. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Neuguinea, Arfak-Halbinsel; Inseln der Geelvink-Bai; Misol, Batanta und Waigen.

Bemerkung: Nach den Darlegungen von G. C. A. Jung³⁾ ist *Alcyone azurea wallaceana* Mathews nicht von der Rasse *lessonii* zu trennen.

Alcyone azurea ochrogaster Reichenow.

Alcyone ochrogaster Reichenow, Journ. f. Ornith., 51, p. 149 (1903. — Deutsch-Neuguinea, Ramu-Fluss. — Typus im Museum zu Berlin).

Alcyone azurea distincta Mathews, Birds Australia, 7, 1, p. 94 (1918. — Nordküste von Neuguinea, Humboldt-Bai).

Verbreitung: An der Nordküste von Neuguinea etwa von der Dampier-Insel im Osten über die Humboldt-Bai westwärts bis zum Mamberano; ferner die Insel Jobi in der Geelvink-Bai.

1) Nov. Zool., 31, 1924, p. 130.

2) Nov. Zool., 11, 1904, p. 106; vgl. hierzu auch Nov. Zool., 8, 1901, p. 166; ferner Nov. Zool., 13, 1906, p. 294.

3) Nova Guinea, 1937, p. 173.

Bemerkung: Nach den Ausführungen von Mathews¹⁾ selbst ist *Alcyone azurea distincta* Mathews als ein Synonym von *Alcyone azurea ochrogaster* Reichenow zu betrachten.

Alcyone azurea affinis Gray.

Alcyone affinis Gray, Proc. Zool. Soc. London, p. 348 (1860. — Molukken, Insel Batchian. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Bekannt von den Molukken-Inseln Batchian, Hal-mahera und Morotai.

Alcyone websteri Hartert.

Alcyone websteri Hartert, in Webster, Through New Guinea, p. 371 (1898. — Bismark-Archipel, Neu-Hannover. — Typus im Tring Museum, nunmehr im American Museum zu New York).

Alcyone Websteri magna „G. H. Martens“ Duncker, Arch. Naturg. 88, A, 7, p. 48 (1922. — Bismarck-Archipel, Neu-Pommern).²⁾

Verbreitung: Bismark-Archipel, Inseln Neu-Hannover; Neu-Pommern (= New-Britain); Neu-Mecklenburg (= New-Ireland); Rook Island und die Libir-Inseln.

Alcyone pusilla pusilla (Temminck).

Ceyx pusilla Temminck, Pl. Col., Lief. 100, pl. 595 (1836. — Neuguinea, Lobo-Bai. — Typus im Museum zu Leiden).

Verbreitung: Neuguinea; die Aru- und Kei-Inseln; Waigeu und Batanta.

Alcyone pusilla assimilis Diggles.

Alcyone assimilis Diggles, Transact. Philos. Soc. Queensland, II, p. 60 (1873. — Cape York. — Typus im British Museum zu London).

Alcyone pusilla halli Mathews, Nov. Zool., 18, p. 286 (1912. — Cairns, Northern Queensland. — Typus in der Sammlung Mathews).

Micralcyone pusilla yorki Mathews, Birds Australia, 7, 1, p. 103 (1918. — Cape York, North Queensland).

Verbreitung: Nordost-Australien, Northern Queensland.

Bemerkung: Es besteht im Gegensatz zu der Annahme von Mathews³⁾ wohl kein Grund, für *Alcyone assimilis* Diggles nicht Cap York als typische Lokalität zu betrachten, sondern die Aru-Inseln. Somit bekommt *Alcyone assimilis* Diggles 1873 die Priorität vor den beiden anderen Formen, welche Mathews (l. c.) neubeschrieben hat, *Alcyone pusilla halli* und *Micralcyone pusilla yorki*⁴⁾.

1) Syst. Av. Austral., 1927, p. 366.

2) Vergleiche hierzu Hartert, Nov. Zool., 31, 1924, p. 204. *Alcyone websteri magna* Duncker, auf „G. B. Martens“ basierend, ist wohl als reines nomen nudum zu betrachten, da lediglich die Farbe von Iris, Schnabel und Füßlen angegeben ist.

3) Austral. Av. Rec., II, 1915, p. 149; ferner Birds Australia, 7, 1, 1918, p. 103.

4) Vergleiche hierzu auch Hartert, Nov. Zool., 36, 1930, p. 97.

Alcyone pusilla ramsayi North.

Alcyone ramsayi North, Ibis, p. 119 (1912. — Port Essington, Northern Territory of South Australia. — Typus im Museum zu Sydney).

Verbreitung: Australien, Northern Territory.

Alcyone pusilla richardsi Tristram.

Alcyone richardsi Tristram, Ibis, p. 134, pl. 4 (1882. — Salomon-Inseln, Rendova. — Typus im Liverpool Museum).

Alcyone richardsi aolae Ogilvie-Grant, Bull. B. O. Club, 35, p. 13 (1914. — Solomon Islands, Guadalcanar. — Typus im British Museum zu London).

Alcyone richardsi bougainvillei Ogilvie-Grant, Bull. B. O. Club, 35, p. 13 (1914 — Solomon Islands, Bougainville and Kulambangra. — Typus im British Museum zu London).

Microalcyone pusilla masauji Mathews, Bull. B. O. Club, 47, p. 90 (1927. — Bismarck-Archipel, New-Ireland, Wood Harbour. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Salomon-Inseln, Rendova, Guadalcanar und Bougainville; Bismarck-Archipel, Neu-Mecklenburg (= New-Ireland) und Neu-Pommern (= Neu-Britannien).

Bemerkung: Man wird Hartert¹⁾ unbedingt folgen müssen, wenn er die Aufrechterhaltung der von Ogilvie-Grant (l. c.) abgetrennten beiden Rassen *aolae* und *bougainvillei* bestreitet. Die angegebenen Unterscheidungsmerkmale, insonderheit das Vorhandensein oder ganze oder doch fast gänzliche Fehlen einer blauen Brustbinde, scheinen allzu sehr individuell bedingt zu sein, um als Rassenmerkmal gegenüber der Form *richardsi* irgendwie in die Wagschale fallen zu können. Zudem sind beide Formen jeweils nur nach einem einzigen Exemplar benannt worden, ein „Material“, das natürlich völlig ungenügend erscheinen muß, um über die geographische Variabilität gerade dieser an und für sich schwierig zu beurteilenden Gruppe zu einem Schluß kommen zu können. Liegen die Verhältnisse also bei den beiden Rassen *aolae* und *bougainvillei* absolut klar, so wird man auch nicht fehlgehen, wenn man die neuerdings von Mathews (l. c.) nach ebenfalls nur einem einzigen Exemplar abgetrennte Form *masauji* von Neu-Mecklenburg (= New-Ireland) als gleichfalls zu *richardsi* gehörend betrachtet. Hartert (l. c.) hat ja seinerzeit bereits auf dies Exemplar hingewiesen bei Kritisierung der beiden Ogilvie-Grant'schen Rassen. Bis weiteres umfangreiches Material von den beiden genannten Insel-Gruppen, den Salomon-Inseln und dem Bismarck-Archipel, zur eingehenden Vergleichung zugänglich wird, glaube ich den Tatsachen am nächsten zu kommen, wenn ich alle drei genannten Rassen als Synonyme zu *richardsi* Tristram stelle.

Alcyone pusilla halmaherae Salomonsen.

Alcyone pusilla halmaherae Salomonsen, Bull. B. O. Club, 54, p. 86 (1934. — Halmahera. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Insel Halmahera. (Wahrscheinlich auch noch die Inseln Batjan, Obi, Ternate und andere umliegende Inselchen).

5. Genus: *Ceyx* Lacépède 1799.

Ceyx Lacépède, Tabl. Ois., 1799, p. 10. — Typus durch Monotypie (vergl. Mathews, Syst. Av. Australas., 1927, p. 367; Hachisuka, Birds Phil. Isl., III, 1934, p. 127): *Alcedo tridactyla* Pallas.

1) Nov. Zool., 31, 1924, p. 204—205.

- Ceix* (sic!) Temminck, Planch. Col. Tabl. Méth., 1830, p. 74 (nom. nov. für *Ceyx* Lacépède 1799).
- Ceycis* Gloger, Gemeinn. Hand- und Hilfsbuch Naturg. 1841, p. 338. — Typus nicht angegeben! Ich fixiere aus dem Text heraus: *Ceyx innominatus* Salvadori = *Ceyx rufidorsus rufidorsus* Salvadori.
- Therosa* (Müll. MS.) Bonaparte, Consp. Gen. Av., 1850, p. 158. — Typus durch Monotypie: *Therosa solitaria* Müller MS. = *Ceyx solitarius* Temm.
- Ceux* (sic!) (Müller) Gray, Handl. Gen. Spec. Birds, I, 1869, p. 95. (Nomen novum für *Therosa* Bp. 1850).
- Ortyx* (nec Stephens 1819) Giebel, Thesaur. Ornith., III, 1877, p. 625. (Nomen novum für *Therosa* Bp. 1850.)
- Cyanoceyx* Mathews, Birds Austral., VII, 1, 1918, p. 96. — Typus durch ursprüngliche Bestimmung; *Ceyx lepidus* Temm.
- Argyroceyx* Mathews, Birds Austral., VII, 1, 1918, p. 97. — Typus durch ursprüngliche Bestimmung: *Ceyx argentatus* Tweed.
- Ceycalcyon* Mathews, Birds Austral., VII, 1, 1918, p. 97. — Typus durch ursprüngliche Bestimmung: *Ceyx cyanopectus* Lafr.

Verbreitung: Vertreter der Gattung finden sich in zahlreichen Arten und Rassen über das indo-malayische und indo-australische Faunengebiet weitverbreitet von Vorder-Indien, einschließlich Ceylon und den Andamanen- und Nicobaren-Inseln über Hinter-Indien, die Sunda-Inseln nebst den anliegenden Inselgruppen, die Molukken, den Sula-Archipel und die Philippinen bis nach Neuguinea lebst anliegenden Inseln und Inselgruppen, im Bismarck-Archipel, auf den Admiralitäts-Inseln und bis zu den Salomon-Inseln.

Bemerkung: Wie schon bei den vorgenannten Gattungen dargelegt werden konnte, kann man auch im Falle des Genus *Ceyx* Lacépède von einer Unterteilung in verschiedene mehr oder weniger gut begründete Untergattungen absehen.

Nach unserer heutigen Auffassung unterscheiden wir innerhalb der Gattung 7 Arten mit 24 Unterarten oder Rassen.

Ceyx erithacus erithacus (L.).

- Alcedo erithaca* Linnaeus, Syst. Nat., 10, 1, p. 115 (1758. — „Habitat in Benghala“¹⁾).
- Alcedo tridactyla* Pallas, Spicilegium Zool., VI, p. 10 (1769. — terra typica ex Gmelin und Latham: Indien, Bengalen).
- Alcedo rubra* Boddaert, Tabl. Planch. enl., p. 48 (1783. — basiert auf Daubenton, Pl. Enl. 778, fig. 2: „Martin pêcheur de Pondichery“; terra typica: Süd-Indien).
- Alcedo purpurea* Gmelin, Syst. Nat., I, 1, p. 449 (1788. — Indien).
- Ceyx microsoma* Burton, Proc. Zool. Soc. London, p. 89 (1837. — „in India Maderaspātana“).
- Alcedo frontalis* Kaup, Verh. naturh. Ver. Großhztg. Hessen, Heft 2, p. 74, Fußnote (1848. — nomen novum für *Alcedo rubra* Bodd. = *Alcedo erithaca* L.).
- Ceyx erythaca* (sic) „Jerdon“ Blyth, Cat. Birds Mus. Asiat. Soc., p. 50 (1852. — nomen novum für *Alcedo erithaca* (sic) L. 1758).
- Ceyx enopopygius* Oberholser, Smithsonian. Miscell. Coll., 60, p. 7 (1912. — Ost-Sumatra, Aru-Bai. — Typus im U. S. National Museum zu Washington).

1) Ueber die Anwendung dieses Namens vergleiche man meine Darlegungen in Ornith. Monatsber., 31, 4, 1923, p. 89–90.

Verbreitung: Vorder-Indien mit der Insel Ceylon; Hinter-Indien mit der Gruppe der Langkavi- und Penang-Inseln; die Insel Hainan; China, Yunnan (einziger Nachweis für China!); ferner Sumatra und die Aroa-Inseln.

Bemerkung: *Ceyx enopopygius* Oberholser bezieht sich nach Robinson und Kloss¹⁾ auf den jungen Vogel von *Ceyx erithacus erithacus* (L.)²⁾.

Ceyx erithacus macrocarus Oberholser.

Ceyx tridactylus macrocarus Oberholser, Smithsonian. Inst. U. S. Nat. Mus. Wash., p. 24 (1917. — Nicobaren Inseln, Great Nicobar Island. — Typus im U. S. National Museum zu Washington).

Ceyx tridactylus macrocercus (sic!) Stuart Baker, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc., 28, 2, p. 143 (1922. — nomen novum für *Ceyx tridactylus macrocarus* Oberholser).

Verbreitung: Die Andamanen und Nikobaren.

Ceyx erithacus motleyi Chasen & Klofs.

Ceyx erithacus motleyi Chasen & Kloss, Journ. f. Ornith., II, p. 106 (1929. — British Nord-Borneo, Bettotan bei Sandakan. — Typus im Raffles Museum, Straits Settlements).

Verbreitung: Borneo; die Insel Banguay; vielleicht auch auf der Insel Labuan.

Bemerkung: Das von den beiden Autoren ferner vermutete Vorkommen der Rasse auf den Nias-Inseln an der sumatranischen Westküste erscheint schon aus rein geographischen Gründen heraus unwahrscheinlich. Bis zur Nachprüfung dieser Frage an frischem Material betrachte ich die Nias-Inseln als dem Verbreitungsareal der typischen Rasse *erithacus* zugehörend.

Ceyx erithacus luzoniensis Stephens.

Ceyx luzoniensis Stephens, in Shaw, Gen. Zool., 13, 2, p. 106 (1826. — basiert auf *Alcedo tridactyla* Shaw, Gen. Zool., 8, 1, 1812, p. 104: Philippine Islands, Luzon).

Ceyx erithacus vorgasi Manuel, Phil. Journ. Sci., 69, 4, p. 383 (1939. — Philippine Islands Mindoro, Puerto Galera. — Typus im Museum zu Manila).

Verbreitung: Auf den Philippinen-Inseln Luzon und Mindoro nachgewiesen.

Bemerkung: Man wird wohl kaum fehlgreifen, wenn man in *Ceyx luzoniensis* Stephens eine ältere Bezeichnung für die neuerdings von Manuel als *Ceyx erithacus vorgasi* abgetrennte Rasse vermutet.

Ceyx rufidorsus Strickland.

Ceyx rufidorsus Strickland, Proc. Zool. Soc. London, 14, p. 99 (1846. — Malakka. — Typus im Museum zu Cambridge).

Ceyx dillwynni Sharpe, Proc. Zool. Soc. London, p. 593 (1868. — Insel Labuan, Nord-Borneo. — Typus im British Museum zu London).

1) Vergleiche Journ. Straits Branch. Roy. Asiat. Soc., 80, 1919, p. 86.

2) Siehe auch Chasen, Handlist Malaysian Birds, 1935, p. 101.

- Ceyx sharpei* Salvadori, Atti R. Acad. Sci. Torino, 4, p. 463 (1869. — Borneo, Sarawak. — Typus im Museum zu Turin).
- Ceyx innominata* Salvadori, Atti R. Acad. Sci. Torino, 4, p. 465 (1869. — Java (ex Ann. Mus. Genova, 24, 1886, p. 537). — Typus im Museum zu Turin).
- Ceyx sharpei* (sic!) „Salv.“ Sharpe, Proc. Zool. Soc. London, p. 511 (1869. — nomen novum für *Ceyx sharpei* (sic!) Salvadori 1869).
- Ceyx euerythra* Sharpe, Cat. Birds Brit. Mus., 17, p. 179 (1892. — Terra typica nicht angegeben! Terra typica subst. (Hartert, Nov. Zool. 9, 1902, p. 430): Malacca).
- Ceyx rufidorsa robusta* Parrot, Abh. Bay. Akad. Wiss., 2. Kl., 24, 1, p. 208 (1907. — Sumatra, Deli-Distrikt. — Typus im Museum zu München).

Verbreitung: Die Malayische-Halbinsel; Sumatra mit den Inseln des Rhio- und Lingga-Archipels und den Batu- und Mentawai-Inseln; ferner die Inseln Bangka und Billiton; Java; Bali; Lombok; Sumbawa; Sumba und Flores; Bawean Island; Kangean Islands; die Anamba-Inselgruppe; die Natuna-Inseln; Borneo und die Philippinen-Inseln Balabac, Bongao, Calamianes, Mindoro, Palawan, Panay und Tawi Tawi.

Bemerkung: Wie Chasen und Kloss¹⁾ einwandfrei dargetan haben, handelt es sich bei *Ceyx dillwyni* Sharpe um den jungen Vogel von *Ceyx rufidorsus* Strickland. Eine weitere Aufteilung in Rassen scheint vorerst nicht möglich zu sein, nachdem die beiden genannten Autoren auch die Abtrennbarkeit von *Ceyx innominata* Salvadori verneinen. Dagegen bedarf die eventuell mögliche Absonderung der Vögel von Balabac, Palawan und Calamianes noch der Nachprüfung²⁾.

Ceyx melanurus melanurus (Kaup).

Alcedo melanurus Kaup, Verh. naturhist. Ver. Großshzgt. Hessen, 2. Heft, p. 74 (1848. — Philippinen. — Terra typica restr. (Steere, A List of Birds and Mammals Steere Exped. Philippines, 1890, p. 9): Luzon).

Verbreitung: Auf die Philippinen-Inseln Luzon und Polillo beschränkt.

Ceyx melanurus samarensis Steere.

Ceyx Samarensis Steere, List Birds Mammals Steere Exped. Philippines, p. 10 (1890. — Philippinen, Insel Samar. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Auf die Philippinen-Inseln Samar und Leyte beschränkt.

Ceyx melanurus platenae Blasius.

Ceyx Platenae Blasius, Braunschweigischer Anzeiger, No. 87 (1890 (15. April). — Philippinen, Mindanao. — Typus im Museum zu Braunschweig).

Ceyx Mindanensis Steere, List Birds Mammals Steere Exped. Philippines, p. 10 (1890. — Philippinen, Mindanao. — Typus im British Museum zu London).

Ceyx Basilanica Steere, List Birds Mammals Steere Exped. Philippines, p. 10 (1890. — Philippinen, Basilan. — Typus im British Museum zu London).

1) Journ. f. Ornith. 2, 1929, p. 106—109.

2) Journ. f. Ornith. 2, 1929, p. 106—109; Bull. Raffl. Mus., 4, 1930, p. 21—24.

Ceyx platense (sic!) Ogilvie-Grant, Ibis, p. 243 (1897. — nomen emendatum für *Ceyx Platenae* Blasius).

Verbreitung: Auf die Philippinen-Inseln Basilan und Mindanao beschränkt.

Bemerkung: Durch den Umstand, daß die Beschreibung von *Ceyx Platenae* Blasius bereits am 15. April 1890 im Braunschweigischen Anzeiger erschienen ist, ist die so lange Zeit strittig gewesene Frage nach der Priorität der Steere'schen Namen *mindanensis* und *basilanicus* unbedingt zu Gunsten des Blasius'schen Namens *platenae* zu entscheiden¹⁾.

Ceyx lepidus lepidus Temminck.

Ceyx lepida Temminck, Planch. Col., pl. 595, fig. 1 (1836. — Amboina. — Typus im Museum zu Leiden).

Verbreitung: Auf den südlichen Molukken: Amboina; Ceram; Ceramlaut; Gorom bis hinüber zu den Süd-Ost-Inseln.

Ceyx lepidus uropygialis Gray.

Ceyx uropygialis Gray, Proc. Zool. Soc. London, p. 348 (1860. — „Batchian and Ternate“. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Nördliche Molukken: Obi; Batschan; Halmahera (= Ternate) und Morti.

Bemerkung: Auf Grund vorliegender Studienergebnisse wird man unbedingt zu der Auffassung gelangen müssen, daß alle die nachfolgend aufgezählten „Arten“ als Rassen in dem Formenkreis *Ceyx lepidus* vereinigt werden müssen: *uropygialis*, *cajeli*, *wallacii*, *margarethae*, *solitarius*, *dispar*, *multatus*, *sacerdotis*, *collectoris*, *nigromaxillus*, *malaitae* und *meeki*.

Ceyx lepidus cajeli Wallace.

Ceyx cajeli Wallace, Proc. Zool. Soc. London, p. 25 (1863. — Buru. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Auf die Molukken-Insel Buru beschränkt.

Ceyx lepidus wallacii Sharpe.

Ceyx wallacii Sharpe, Proc. Zool. Soc. London, p. 270 (1868. — Sula-Archipel. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Auf die Sula-Inseln beschränkt.

Ceyx lepidus margarethae Blasius.

Ceyx Margarethae Blasius, Braunschweigischer Anzeiger, No. 87 (1890 (15. April). — Philippinen, Mindanao. — Typus im Museum zu Braunschweig).

Ceyx suluensis Blasius, Braunschweigischer Anzeiger, No. 87 (1890 (15. April). — Sulu-Inseln, Jolo. — Typus im Museum zu Braunschweig).

Ceyx Bournsii Steere, List Birds Mammals Steere Exped. Philippines, p. 10 (1890 (14. Juli). — Sulu-Inseln, Basilan).

1) Vergleiche hierzu die Ausführungen im Journ. f. Ornith., 1890, p. 144.

Ceyx Malamau Steere, List Birds Mammals Steere Exped. Philippines, p. 11 (1890 (14. Juli). — Sulu-Inseln, Basilan).

Ceyx goodfellowi Ogilvie-Grant, Bull. B. O. Club, 16, p. 17 (1905. — Philippinen, Mindanao, Piso. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Philippinen-Inseln; Sulu-Inseln und Tawi-Tawi-Gruppe. (Bekannt von den folgenden Inseln: Banton; Basilan; Bongao; Cebu; Mindanao; Negros; Romblon; Sibuyan; Siquijor; Tablas).

Bemerkung: *Ceyx goodfellowi* Ogilvie-Grant, der nur auf einem einzelnen Exemplar basiert, das aus Piso, Südost-Mindanao, stammt, ist auf einem aberranten Stück von *Ceyx lepidus margarethae* Blasius begründet und daher als Synonym der letzteren Rasse zu betrachten.

Ceyx lepidus solitarius Temminck.

Ceyx solitaria Temminck, Planch. Col., pl. 595, fig. 2 (1836. — Neuguinea, Bai de Lobo. — Typus im Museum zu Leiden).

Therosa solitaris (sic!) „Müll.“ Gray, Handl. Gen. Spec. Birds, I, p. 95 (1869. — nomen novum für *Ceyx solitaria* Temminck).

Alcyone bella Diggles, Transact. Philos. Soc. Queensland, II, p. 6 (1873. — Aru-Inseln).

Alcyone laeta C. W. De Vis, Annual Rep. Brit. New Guinea, p. 100 (1894. — British Neuguinea, Mount Maneao, Hornby-Gebirge, Hinterland der Collingwood-Bai).

Verbreitung: Ganz Neuguinea mit anliegenden Inseln und Inselgruppen: Jobi; Misori; Misol; Salawati; Batanta; Waigeu; Aru-Inseln; Bismarckarchipel, Dampiere-Insel; D'Entrecasteaux-Inseln, Fergusson-Insel.

Ceyx lepidus dispar Rothschild & Hartert.

Ceyx dispar Rothschild & Hartert, Bull. B. O. Club, 33, p. 106 (1914. — Admiralitäts-Inseln, Manus. — Typus im Tring Museum, nunmehr im American Museum zu New York).

Verbreitung: Beschränkt auf die Admiralitäts-Inseln.

Ceyx lepidus mulcatus Rothschild & Hartert.

Ceyx solitaria mulcata Rothschild & Hartert, Bull. B. O. Club, 35, p. 24 (1914. — Bismarck-Archipel, New Hanover. — Typus im Tring Museum, nunmehr im American Museum zu New York).

Verbreitung: Bismarck-Archipel, Neu-Hannover.

Ceyx lepidus sacerdotis Ramsay.

Ceyx sacerdotis Ramsay, Journ. Linn. Soc. London, Zool., 16, p. 128 (1883. — Bismarck-Archipel, New Britain (= Neu-Pommern)).

Verbreitung: Bismarck-Archipel, Neupommern (= New Britain) und Neu-Mecklenburg (= New Ireland) nebst den anliegenden Inselchen (Vuatom; Lihir-Inseln; Rook-Island).

Ceyx lepidus collectoris Rothschild & Hartert.

Ceyx lepidus collectoris Rothschild & Hartert, Nov. Zool., VIII, p. 376 (1901. — Central-Gruppe der Salomon-Inseln, Kulambangra. — Typus im Tring Museum, nunmehr im American Museum zu New York).

Verbreitung: Centralgruppe der Salomon-Inseln: Kulambangra; Rendova; Neu-Georgien; Vella-Lavella.

Ceyx lepidus nigromaxillus Rothschild & Hartert.

Ceyx lepidus nigromaxilla Rothschild & Hartert, Nov. Zool., 12, p. 256 (1905. — Salomon-Inseln, Guadalcanar. — Typus im Tring Museum, nunmehr im American Museum zu New York).

Verbreitung: Salomon-Inseln: Guadalcanar.

Ceyx lepidus malaitae Mayr.

Ceyx lepidus malaitae Mayr, Am. Mus. Nov. 820, p. 2 (1935. — Salomon-Inseln, Malaita Island. — Typus im Museum zu New York).

Verbreitung: Salomon-Inseln: Malaita Island.

Ceyx lepidus meeki Rothschild.

Ceyx meeki Rothschild, Bull. B. O. Club, 12, p. 23 (1901. — Salomon-Inseln, Isabel Island. — Typus im Tring Museum, nunmehr im American Museum zu New York).

Ceyx lepidus pallidus Mayr, Am. Mus. Nov., 820, p. 2 (1935. — Salomon-Inseln, Bougainville-Inland. — Typus im American Museum zu New York).

Verbreitung: Salomon-Inseln: Isabel; Bougainville; Choiseul.

Ceyx gentianus Tristram.

Ceyx gentiana Tristram, Ibis, p. 438, pl. XI (1879. — Salomon-Inseln, San Christoval. — Typus im Museum zu Liverpool).

Verbreitung: Salomon-Inseln: San Christoval.

Ceyx argentatus argentatus Tweedale.

Ceyx argentata Tweedale, Ann. Mag. Nat. Hist., 4, 20, p. 533 (1877. — Philippinen, Insel Dinagat, Nordküste von Mindanao. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Philippinen Inseln: Dinagat, Mindanao und Basilan.

Ceyx argentatus flumenicolus Steere.

Ceyx Flumenicola Steere, List Birds Mammals Steere Exped., Philippines, p. 10 (1890. — Ost-Philippinen, Insel Samar. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Philippinen Inseln: Samar und Leyte.

Ceyx cyanopectus cyanopectus Lafresnaye.

Ceyx cyanopectus Lafresnaye, Rev. Zool., p. 33 (1840. — ohne genauere Fundort-Angabe! terra typica rest.: Philippinen, Luzon. — Typus im Museum zu Cambridge).

Alcyone cincta Jardine, Contrib. Ornith., p. 82, pl. only (1850. — nomen novum für *Ceyx cyanopectus* Lafresnaye 1840).

Ceyx cyanipectus (sic!) „Lafr.“ Bonaparte, Consp. Av., p. 158 (1850. — nomen novum für *Ceyx cyanopectus* Lafr. 1840).

Ceyx philippinensis Gould, Proc. Zool. Soc. London, p. 404 (1868. — Philippinen, Luzon, Manila. — Typus im British Museum zu London).

Ceyx coeruleipectus Salvadori, Atti R. Acad. Sci. Torino, 4, p. 445 (1869. — nomen emendatum für *Ceyx cyanopectus* Lafr. 1840).

Alcedo philippensis (sic!) „Gould“ Gray, Handl. Gen. Spec. Birds, I, p. 95 (1869. — nomen novum für *Ceyx philippinensis* Gould 1868).

Ceyx steerii Sharpe, Cat. Birds Brit. Mus., 17, p. 187 (1892. — Philippinen, Mindoro. — Typus im British Museum zu London).

Verbreitung: Auf den Philippinen-Inseln: Luzon; Marinduque; Mindoro; Polillo; Sibuyan; Ticao und Masbate.

Bemerkung: Die Frage nach der generischen Zugehörigkeit der beiden Formenkreise *Ceyx argentatus* und *Ceyx cyanopectus* scheint auch heute noch nicht restlos geklärt zu sein. Die einen Autoren stellen beide Gruppen in die Gattung *Ceyx*, andere wieder haben sich mehr für die Gattung *Alcyone* entschieden und Mathews¹⁾ stellte für beide sogar eigene Gattungen auf. Während Salomonsen²⁾ beide Gruppen neuerdings in die Gattung *Alcyone* einreihet, glaubt auch Stresemann³⁾ wenigstens die eine Gruppe, *Ceyx argentatus*, dieser Gattung zurechnen zu müssen. Da keine Lösung restlos zu befriedigen vermag, möchte ich aus rein geographischen Gründen beide Gruppen vorerst in der Gattung *Ceyx* belassen.

Ceyx cyanopectus nigrirostris Bourns & Worcester.

Ceyx nigrirostris Bourns & Worcester, Minesota Acad. Nat. Sci., Occ. Pap., I, 1, p. 13 (1894. — Philippinen, Panay. — Typus im U. S. National Museum zu Washington).

Verbreitung: Auf den Philippinen-Inseln Panay, Negros und Cebu.

6. Genus: *Ceycopsis* Salvadori 1869.

Ceycopsis, Salvadori, Atti Real. Acad. Sci. Torino, 4, 1869, p. 447, Fußnote. — Typus durch ursprüngliche Bestimmung: *Ceycopsis fallax* = *Dacelo fallax* Schlegel.

Verbreitung: Die Gattung *Ceycopsis* ist in ihrer Verbreitung auf das Indo-Australische Gebiet und hier wieder auf die Insel Celebes und die Sangi-Inseln beschränkt.

Bemerkung: Man wird Stresemann³⁾, unbedingt Recht geben müssen, wenn er die außerordentlich nahe Verwandtschaft von *Dacelo fallax* Schlegel mit den Arten der Gattung *Ceyx* betont. Ich vermag ihm aber trotz-

1) Mathews, Birds Austral., VII, 1, 1918, p. 97.

2) Journ. f. Ornith., 1934, p. 244.

3) Journ. f. Ornith., 1940, p. 409.

dem nicht zu folgen, wenn er deshalb *Dacelo fallax* in diese Gattung *Ceyx* einreihet. Bei den Vertretern der Gattung *Ceyx*, so heterogen auch sonst die Zusammensetzung gerade dieser Gattung sein mag, ist die zweite Zehe völlig reduziert, wohingegen diese bei *Dacelo fallax* „als kleines krallenbewehrtes Rudiment erhalten geblieben ist“. Dieser Umstand allein scheint mir zu genügen, die Aufstellung eines eigenen Genus für *Dacelo fallax* zu rechtfertigen. Jedenfalls werden durch ein solches Vorgehen die „wahren Verwandtschaftsverhältnisse“ kaum mehr verschleiert als dadurch, daß man die Art in eine Gattung zwingt, deren anatomische Besonderheiten noch viel extremer ausgebildet sind.

Die Gattung zerfällt in einen Formenkreis mit zwei Unterarten oder Rassen.

Ceycopsis fallax fallax (Schlegel).

Dacelo fallax Schlegel, Nederl. Tijdschr., III, p. 187 (1866. — Nord-Celebes).

Verbreitung: Celebes.

Ceycopsis fallax sangirensis Meyer & Wiglesworth.

Ceycopsis sangirensis Meyer & Wiglesworth, Birds Celebes, I, p. 278 (1898. — Sangi-Inseln, Groß-Sangi. — Typus im Museum zu Wien).

Verbreitung: Die Sangi-Inseln, nördlich von Celebes.

(Fortsetzung folgt).

Bemerkungen zu *Todirhamphus Reichenbachii* Hartlaub 1852.

Von A. Laubmann, München (Zool. Staatssammlung).

In einer sehr beachtlichen Abhandlung „Considérations sur les Alcédinidés de Polynésie Orientale“ in den Verhandlungen des IX. Internationalen Ornithologen-Kongresses zu Rouen 1938 erbrachte J. BERLIOZ¹⁾ den Nachweis, daß *Halcyon Gambieri* Oustalet 1895²⁾ ein älterer Name für *Todirhamphus gertrudae* Murphy 1924³⁾ ist. Im Verlaufe dieser Auseinandersetzung warf der Autor zugleich auch noch die Frage auf, ob nicht vielleicht auch *Todirhamphus Reichenbachii* Hartlaub

1) Comte rendu IX. Congrès Ornithol. Internat. Rouen 1938, 1938, p. 87—91.

2) *Halcyon gambieri* Oustalet, Nouv. Arch. Mus. Paris, 3. Sér., VII, p. 182 (1895. — l'île Mangareva, Archipel des Gambier ou Tuamotu méridionales).

3) *Todirhamphus gertrudae* Murphy, Am. Mus. Nov., 149, p. 1 (1924. — Niau Island, Tuamotu Group).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern](#)

Jahr/Year: 1942

Band/Volume: [22_2_1942](#)

Autor(en)/Author(s): Laubmann Alfred

Artikel/Article: [Alcedinidologica I I. 181-203](#)