

# Ernst Harterts paläarktische Vogelarten 1903–2003

## Erinnerung an die HARTERT-Ära

SIEGFRIED ECK

Staatliche Naturhistorische Sammlungen Dresden, Museum für Tierkunde, A.-B.-Meyer-Bau, Königsbrücker Landstraße 159, D-01109 Dresden. E-mail: siegfried.eck@snsd.smwk.sachsen.de

**Abstract. HARTERT's Palearctic bird species 1903–2003.** – Around the turn of the 19th Century ERNST HARTERT was preparing his major work, which was published under the title *Die Vögel der paläarktischen Fauna* between 1903 and 1923, and for the rest of the 20th Century it remained the chief reference for ornithologists concerned with species systematics. It took into account the new idea that a species ordinarily exhibits geographical variations (subspecies), and created a foundation for the model of allopatric speciation. HARTERT defined the species by morphology, but in practice was already acting according to the biological species concept. VAURIE (1959–1965) revised this work on the basis of the biological species concept, and it also formed the basis of the catalogue of Palearctic birds published by ECK (1996). A list of the species documented by all three authors is provided for comparison.

**Kurzfassung.** – Um die Wende vom 19. zum 20. Jahrhundert bereitete ERNST HARTERT sein Werk „Die Vögel der paläarktischen Fauna“ vor, das 1903–1923 erschien und für die Art-Systematik der Ornithologie für das ganze 20. Jahrhundert richtungweisend war. Es trug der Erkenntnis Rechnung, dass die Spezies in der Regel geografisch variiert (Subspezies) und schuf eine Grundlage für das Modell der allopatrischen Artbildung. HARTERT definierte die Spezies morphologisch, handelte in der Praxis aber schon nach dem biologischen Artbegriff. VAURIE (1959–1965) revidierte dieses Werk auf der Basis des biologischen Artbegriffs, der auch dem Verzeichnis paläarktischer Vögel von ECK (1996) zu Grunde lag. In einer Liste werden die Arten aller drei Autoren vergleichend aufgeführt.

Diskussionen über Artkonzepte im Jahre 2003 (eine Thematik der 6. Jahresversammlung der Gesellschaft für Biologische Systematik) fordern dazu auf, den Blick in die Vergangenheit zu richten und an die HARTERT-Ära der Ornithologie zu erinnern; in den Auseinandersetzungen um den Artbegriff spielten Ornithologen stets eine maßgebende Rolle. Genau vor 100 Jahren begann ERNST HARTERTS Hauptwerk „Die Vögel der paläarktischen Fauna“ (1903–1923; E. HARTERT & F. STEINBACHER 1932–1938) zu erscheinen. An der Schwelle zum 20. Jahrhundert gingen die Auffassungen darüber, was eine Art, eine Vogelart sei, ähnlich weit auseinander wie heute. Die neuen Erkenntnisse, die herangereift waren, brachen mit Vorstellungen von der unteilbaren Art, wie sie zu dieser Zeit gerade in Deutschland z.B. von ANTON REICHENOW (1901) und in England von BOWDLER SHARPE (1899–1909) vertreten wurden. HARTERT (1903:VI) schrieb: „Während man früher glaubte ..., daß geographische Variation eine Ausnahme ist, wissen wir heute durch die Studien der Systematiker, daß sie die Regel bildet.“ In dieser kritischen Zeit war es in Deutschland OTTO KLEINSCHMIDT (1870–1954), der nicht nur HARTERTS Auffassung von der geografischen Variation der Spezies teilte, sondern mittels seines künstlerischen Talents die neuen Erkenntnisse in seiner Monografien-Reihe „Berajah“ in Form von „Geogrammen“ illustrierte und damit hervorragend propagierte (vgl. farbige Wiedergabe solch eines Geogramms von KLEINSCHMIDT, 1905 in ECK, 2001: 123).

ERNST HARTERT lebte von 1859–1933. Er erschloss sich die Ornitho-Systematik als Sammler und Weltreisender, und als Autodidakt, der sich u.a. mit dem Katalog der Senckenbergischen Vogelsammlung in Frankfurt/M. (1891) bald einen Namen gemacht hatte. 1892 wurde er Direktor von Lord ROTHSCHILDS Museum in Tring, wo später auch der Lepidopterologe KARL JORDAN (1861–1959) wirkte, dessen Auffassungen über Spezies und Subspezies (s. JORDAN,

1903) HARTERT fraglos stark beeinflussten. Zu diesem Bild gehört auch, dass HARTERT seit Mitte der 1880er Jahre die Entwicklungslehre bejahte und die Evolutionsmechanismen als Lamarckist (HARTERT, 1898: 26) sah.

„Die neuen Erkenntnisse“ zu Anfang des 20. Jahrhunderts waren nicht direkt neu, wenn man die Entwicklung der Auffassungen von der Spezies über das 19. Jahrhundert hin betrachtet. Hierzu sei nachdrücklich auf die Arbeiten HAFFERS (s. Literatur-Verz.) verwiesen, in denen die Hintergründe und Zusammenhänge dieses Prozesses gründlich beleuchtet werden. HARTERT selbst war unausgesetzt mit speziellen taxonomischen Arbeiten und Bearbeitungen von Sammelausbeuten befasst, so dass ausführlichere theoretische Darstellungen unterblieben; das gilt übrigens ganz ähnlich für ADOLF BERNHARD MEYER (1840–1911), welcher HARTERTS Kurs unterstützte. Man lese aber unbedingt HARTERTS klare Gedanken über Spezies und Subspezies im Journal für Ornithologie 1901!

ERNST HARTERT entschied über den Spezies- oder Subspezies-Status eines Taxons in seinem großen Werk im Sinne des später „Biologisches Artkonzept“ genannten Artbegriffes. Das zeigt sich nicht in jedem Falle bei geografischen Vertretern (z.B. *Corvus corone cornix*, *Parus ater melanolphus*), geht aber aus seiner Behandlung der sympatrischen schwarz-weißen Fliegenschnäpper (*Ficedula hypoleuca* – *F. albicollis*) und auch sonst eingestreuten kurzen Bemerkungen hervor (HARTERT, 1907: 484). Bei diesen Fliegenschnäppern kann man zwar eine kontinuierliche Merkmalsumbildung in der Reihe *Ficedula hypoleuca* – *speculigera* – *semitorquata* – *albicollis* (vgl. ECK, 1996: 68; 1998: 92–94) bei Übereinstimmung in den Grundzügen und damit HARTERTS „Artypus“ (s.u.) feststellen. Aber da die beiden Endpunkte dieser „Ringspezies“, *F. h. hypoleuca* (bei HARTERT *Muscicapa a. atricapilla*) und *F. albicollis* (bei HARTERT *Muscicapa collaris*) weithin sympatrisch leben, war es für HARTERT ein klarer Fall von Artverschiedenheit; vgl. auch Abb. 3 bei HAFFER (1989: 493). Die scharfe Trennung bei Sympatrie hatte den Ausschlag gegeben. Das vollständige HARTERT-Zitat vermittelt aber, dass trotz HARTERTS klarer taxonomischer Entscheidung die Artbildung auch für ihn ein kompliziertes Thema war: „In Anbetracht der Ähnlichkeit in Färbung, Fortpflanzung und Lebensweise mit der von *M. atricapilla* und der etwas zwischeninne stehenden *M. a. semitorquata* kann man die Vermutung nicht unterdrücken, dass sich *M. collaris* ursprünglich geographisch getrennt als sogen. Subspezies von *M. atricapilla* entwickelt hat, aber später in die Gebiete von letzterer wieder eingewandert ist und nun als scharf getrennte sogen. Art neben ihr wohnt.“: Warum „sogen.“ Subspezies und Art? Die Ursache könnte darin zu sehen sein, dass ERNST HARTERT tatsächlich einen morphologischen Artbegriff hatte, den er unter Einbeziehung der Subspezies so formulierte (HARTERT, 1903:VI):

„Mit Subspezies bezeichnen wir die geographisch getrennten Formen eines und desselben Typus, die zusammengenommen eine Spezies ausmachen.“

Die Bedeutung des Fortpflanzungsverhaltens der Vögel für den Artbegriff war HARTERT vielleicht zu selbstverständlich, um dies extra zu betonen, doch er hat es in der Definition nicht erwähnt. Er sagte aber, dass die räumliche Trennung der Subspezies Voraussetzung ihres Bestehens sei, weil sie „sich zum Teil vermischen und ineinander übergehen würden, wenn sie alle zusammen vorkommen und die örtlichen Einwirkungen aufhören könnten“ (HARTERT, 1901: 213). Den „Art-Typus“ aber erklärt HARTERT nicht. Die Vorstellung ging noch geraume Zeit in Richtung einer „Artganzheit“ (vgl. auch MEISE, 1928: 2!), die *in sich* geografisch variiert. Daraus erklärt sich vielleicht, warum HARTERT noch 1933 (in HARTERT & STEINBACHER: 179) im Fernen Osten zusammen vorkommende *Parus major*-Vertreter noch als Subspezies bezeichnet: „Es haben sich da ganz offenbar die beiden Enden der Kette so genähert, dass sie aufeinandergestoßen sind und nun ohne Vermischung zusammen vorkommen können.“ 1932 hatte er (HARTERT & STEINBACHER: 72) vorsichtig über „Grenzfälle zwischen Art und Unterart“ bei Hochgebirgsvögeln nachgedacht. So entsteht der Eindruck, dass Hartert mit seinem Gespür für Biologische Arten schon weiter war als mit der Ausarbeitung einer entsprechenden Theorie.

Es lag auf der Hand, dass der Weg zur Entstehung neuer Arten über ausgeprägte innerartliche geografische Variation geradezu vorgezeichnet ist. Die von BERNHARD RENSCH (1900–1990)

ab Mitte der 20er Jahre entworfene Terminologie rund um die Art (RENSCH, 1926, 1928, 1929, 1934) war eine Folge der neuesten Entwicklung in der Art-Systematik und die Einführung des „Artenkreises“ (1928; 1931 von MAYR „superspecies“ genannt) nur noch eine Konsequenz. ERNST HARTERT hat in seinen letzten Lebensjahren diese neue Terminologie nicht mehr übernommen, und es sind auch keine Äußerungen seinerseits bekannt, was er darüber dachte.

Maßgebend waren bis in die 1940er Jahre für die Feststellung des Status einer Form als Subspezies oder Spezies deren Merkmalsausprägung in Abhängigkeit von anderen Formen und deren Verteilung im Raum. Das zeigt sich auch in der Definition der Superspezies von MAYR (1942:169): „A superspecies consists of a monophyletic group of geographically representative (allopatric) species which are morphologically too distinct to be included in one species.“ Später erwartete er von diesen Allospezies, „daß Fortpflanzungsisolation zwischen ihnen angenommen werden“ könne (MAYR, 1967:394). Dieses Vorgehen war zwar folgerichtig, ließ jedoch erwarten, dass es sich bei gering differenzierten geografischen Vertretern fraglos um Subspezies handeln müsse. Das gilt so heute nicht mehr. Wenn das entscheidende Artkriterium die Fortpflanzungsisolation zwischen Populationen (nicht einfach zwischen Individuen!) ist, ist die Bezugnahme auf Merkmalsausprägungen ohnehin in jedem Falle sekundär (vgl. Artdefinition bei MAYR & DIAMOND, 2001: 120, MAYR, 2003: 207).

HARTERTS großes Werk wurde fünf Jahre nach seinem Tode, 1938, endgültig abgeschlossen, zu einer Zeit also, da THEODOSIUS DOBZHANSKY ([1937] 1939) die Trennung der Arten mit den „physiologischen Isolationsmechanismen“ begründete, nicht mehr mit dem Gewicht des Merkmalsunterschieds. Nach weiteren 20 Jahren, und nachdem der „Biologische Artbegriff“ allgemein akzeptiert war, begann VAURIES (1907–1975) Revision des HARTERT’schen Werkes zu erscheinen: 1959–1965. Von einer gewissen Kontinuität in der Abgrenzung der einzelnen palaearktischen Vogelarten von HARTERT bis VAURIE und bis in die 90er Jahre (s. ECK, 1996) zeugt die große Übereinstimmung in der Anzahl anerkannter Taxa (Spezies und Subspezies) – trotz veränderter Artkriterien und unterschiedlicher Anerkennung von Subspezies. Was ist der Grund? Vielleicht liegt es daran, dass Einseitigkeit in der Beurteilung der Vogelarten vermieden wurde.

HARTERT 1903–1923: **1082** Arten in 2802 Taxa (1141 Non-Passeres, 1661 Passeres)

VAURIE 1959–1965: **1137** Arten in 2855 Taxa (1126 Non-Passeres, 1729 Passeres).

In der anhängenden Liste kann man im Einzelfall vergleichen, welche Arten bei HARTERT (*l.c.*), VAURIE (*l.c.*) und ECK (1996, **1179** Arten), akzeptiert wurden. Aus neuerer Zeit hätte sich genauso die Liste von BEAMAN (1994) angeboten. HARTERT ist m.W. nie auf den Umstand zu sprechen gekommen, dass immerhin 53 % seiner palaearktischen Arten monotypisch waren, womit er gewiss nicht gerechnet hatte.

HARTERT war viel zu nüchtern, um seine eigenen Entscheidungen über den Artstatus vieler Formen zu überschätzen. Er schrieb (1901: 211): „Schwierig ist es allerdings in gewissen Fällen, zumal bei unserm heutigen, einseitigen Balgstudium, das die Grundlage der Ornithologie bildet, zu entscheiden, ob ein mutmasslicher geographischer Vertreter als Unterart einer verwandten Form oder als getrennte Art zu behandeln ist.“ Heute, nach 100 Jahren, verfügen wir über weitere Kriterien, das Verhältnis zwischen geografischen Vertretern einzuschätzen. Das ethologische Kriterium wäre von besonderem Wert, ist aber am schwierigsten anzuwenden. Aussagekräftige Ethogramme setzen eine besondere Beobachtungsgabe voraus, wie sie etwa HANS LÖHRL eigen war. Bioakustische und molekulargenetische Befunde ersetzen zwar (noch) nicht die Antwort nach vorhandenen oder nicht vorhandenen „biologischen Isolationsmechanismen“, erhöhen aber beträchtlich die Wahrscheinlichkeit, allopatrische Vertreter richtig einzuschätzen. Das hängt in der Hauptsache mit der Zunahme der Entdeckung kryptischer sympatrischer Arten zusammen, die ein neues Licht auf die Beurteilung sehr ähnlicher, bislang konspezifischer Subspezies werfen. In Gebieten hoher „Artendichte“ (= zahlreiche Synspezies eines Artenschwarms) zeigen sich die biologischen Artunterschiede innerhalb einer Artengruppe am deutlichsten und erlauben dadurch fundiertere Schlüsse über den taxonomischen Status allopatrischer Vertreter.

HARTERT kannte 1907 von dem *Seicercus burkii*-Komplex (vgl. MARTENS *et al.*, 2003) nur den Goldbrillen-Laubsänger „*Cryptolopha burkii*“, eine Spezies mit vier Subspezies (*tephrocephalus*, *burki*, *valentini*, *intermedia*). Mittels moderner Arbeitsmethoden wurde im Goldbrillen-Laubsänger ein „Artenschwarm“ entdeckt: *Seicercus burkii*, *S. whistleri* (mit ssp. *nemoralis*), *S. valentini* (mit ssp. *latouchei*), *S. omeiensis*, *S. tephrocephalus*, *S. soror* und *S. affinis* (mit ssp. *intermedius*, *?ocularis*), deren bis zu fünf Arten sympatrisch (einige auch syntop) vorkommen. Wir ziehen daraus die Lehre: Wenn derart hochgradig ähnliche Taxa Synspezies mit relativ kleinen Arealen sind, müssen sie bereits in ihrer allopatrischen Entstehungsphase genauso ähnlich gewesen sein. D.h., dass nach dem äußeren Eindruck als Subspezies einzustufende Vikarianten durchaus den Speziesstatus schon erreicht haben können (man denke an den Artstatus von *Phylloscopus yunnanensis* LA TOUCHE, 1922, *Ph. kansuensis* MEISE, 1933 und *Ph. ibericus* TICEHURST, 1937!). Unter vielen Subspezies können sich also Spezies verbergen, und zwar Biospezies!

Die Gesamtentwicklung der ornithologischen Art-Systematik des 20. Jahrhunderts erscheint kontinuierlich und folgerichtig und führt keineswegs zur strengen Version des Phylogenetischen Artkonzepts (PSC 1). Dass viele Biospezies paraphyletisch und deshalb in „Phylospezies“ aufzulösen seien, hat seine Ursache in der Annahme, dass mitten heraus aus einem Kreis konspezifischer Taxa Artbildung - durch „Knospung“- nicht möglich sei (vgl. die Übersicht von HAFFER, 1997 d: Fig. 2). Es bestünde dann zwischen der neuen Art und ihrer Herkunftspopulation ein engeres Verwandtschaftsverhältnis als zwischen letzterer und deren bis dahin konspezifischen Vertretern. Hier werden phylogenetische Differenzierung und Artbegriff vermengt. Zu beobachten ist auch eine gewisse Mode, vorausseilend den Artstatus in bestimmten Verdachtsfällen zu erklären, was mehr Unruhe als Gewinn bringt.

Das Fazit lautet: In der HARTERT-Ära wurden die wichtigsten Grundlagen für unsere moderne Art-Systematik der Vögel geschaffen. Deren kontinuierlicher Ausbau erfolgt durch Anwendung weiterer Kriterien, die nicht nur Kryptospezies zutage fördern und Spezies, wo man bislang nur Subspezies wähte, sondern auch ein neues Licht auf innerartliche geografische Variation werfen.

## Dank

Herrn Dr. JÜRGEN HAFFER (Essen) und Prof. Dr. Jochen Martens (Mainz) danke ich für die kritische Durchsicht des Manuskripts.

## Literatur

- BEAMAN, M. (1994): Palearctic Birds. A Check-list of the Birds of Europe, North Africa and Asia north of the foothills of the Himalayas. Stonyhurst.
- DOBZHANSKY, T. (1939): Die genetischen Grundlagen der Artbildung. Jena.
- ECK, S. (1996): Die palaearktischen Vögel – Geospezies und Biospezies. – Zool. Abh. (Dresden), **49**, Suppl., 103 S.
- ECK, S. (1998): Morphospezies, Subspezies, Allospezies – Erfahrungen mit der geographischen Variation der Vögel (Aves). – Zool. Abh. (Dresden), **50**, Suppl.:87–98.
- ECK, S. (2001): OTTO KLEINSCHMIDTS zweite ornithologische Sammlung im Staatlichen Museum für Tierkunde Dresden. – Zool. Abh. (Dresden), **51**:119–132.
- HAFFER, J. (1989): Parapatrische Vogelarten der paläarktischen Region. – J. Ornithol., **130**: 475–512.
- HAFFER, J. (1994): Die Seebohm-Hartert ‚Schule‘ der europäischen Ornithologie. – J. Ornithol., **135**: 37–54.
- HAFFER, J. (1994): ‚Es wäre Zeit, einen ‚allgemeinen Hartert‘ zu schreiben‘: Die historischen Wurzeln von Ernst Mayrs Beiträgen zur Evolutionssynthese. – Bonn. zool. Beitr., **45**: 113–123.
- HAFFER, J. (1995): Die Ornithologen ERNST HARTERT und OTTO KLEINSCHMIDT: Darwinistische gegenüber typologischen Ansichten zum Artproblem. – Ann. Orn., **19**: 3–25.
- HAFFER, J. (1997a): ‚We must lead the way on new paths‘. The work and correspondence of Hartert, Stresemann, Ernst Mayr – international ornithologists. Ornithologen-Briefe des 20. Jahrhunderts. – Ökol. Vög., **19**. 890 S.

- HAFER, J. (1997b): Hat OTTO KLEINSCHMIDT die Ansichten von ERNST HARTERT über Arten und Subspezies beeinflusst? – Ann. Orn., **21**: 97–102.
- HAFER, J. (1997c): Essentialistisches und evolutionäres Denken in der systematischen Ornithologie des 19. und 20. Jahrhunderts. – J. Ornithol., **138**: 61–72.
- HAFER, J. (1997d): Species Concepts and Species Limits in Ornithology. – in J. del Hoyo et al., Handbook of the Birds of the World, 4:11–24.
- HAFER, J. (2001): Ornithological research traditions in central Europe during the 19th and 20th centuries. – J. Ornithol., **142**, Sonderheft: 27–93.
- HARTERT, E. (1891): Katalog der Vogelsammlung im Museum der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main. Frankfurt/M.
- HARTERT, E. (1898): Ueber v. Berlepschs und Prof. Koenigs Vorträge. – Abh. Ber. Zool., Anthr.-Ethn. Mus. Dresden, **7**(2): 25–31.
- HARTERT, E. (1901): Über die Bedeutung der Kleinschmidt'schen Formenkreise. – J. Ornithol., **49**: 210–220.
- HARTERT, E. (1903–1923): Die Vögel der paläarktischen Fauna, I–III, Nachtrag I. Berlin [I: 1903: I–XII, 1–112; 1904: 113–240; 1905: 241–384; 1907: 385–512; 1909: 513–640; 1910: 641–817; II: 1912: 833–960; 1913: 961–1088; 1914: 1089–1216; 1920: 1217–1600; 1921: 1601–1764; III: 1921: 1765–2148; 1922: 2149–2328; **Nachtrag**: 1923: 1–92].
- HARTERT, E. & F. STEINBACHER (1932–1938): Die Vögel der paläarktischen Fauna. Ergänzungsband. Berlin [1932: 1–96; 1933: 97–192; 1934: 193–288; 1935: 289–384; 1936: 385–480; 1938: 481–602], ab S. 284 von F. STEINBACHER allein verfasst.
- JORDAN, K. (1903): In W. ROTHSCHILD & K. JORDAN: A revision of the lepidopterous family Sphingidae. – Novit. Zool., **9**, Suppl.
- KLEINSCHMIDT, O. (1905): *Saxicola borealis*. – Berajah. Zoographia infinita (Halle/S.).
- MARTENS, J., S. ECK, M. PÄCKERT & Y.-H. SUN (2003): Methods of systematic and taxonomic research on passerine birds: the timely example of the *Seicercus burkii* complex (Sylviidae). – Bonn. zool. Beitr., **51**(2002): 109–118, plate 1, 2.
- MAYR, E. (1931): Birds collected during the Whitney South Sea expedition. XII. – Amer. Mus. Novit., **469**, 10 S. [S. 2 „Superspecies“].
- MAYR, E. (1942): Systematics and the Origin of Species. New York.
- MAYR, E. (1967): Artbegriff und Evolution. Hamburg, Berlin.
- MAYR, E. (2003): Das ist Evolution. München.
- MAYR, E. & J. DIAMOND (2001): The Birds of Northern Melanesia. Speciation, Ecology, & Biogeography. Oxford.
- MEISE, W. (1928): Die Verbreitung der Aaskrähne (*Corvus corone* L.). – J. Ornithol., **76**: 1–203.
- REICHENOW, A. (1901): Über Begriff und Benennung von Subspecies. – Orn. Monatsber., **9**: 145–149.
- RENSCH, B. (1926): Rassenkreisstudien bei Mollusken I. Der Rassenkreis der Felsenschnecke *Campylaea zonata* Studer. – Zool. Anz., **67**: 253–263 [Einführung des „Rassenkreises“].
- RENSCH, B. (1928): Grenzfälle von Rasse und Art. – J. Ornithol., **76**: 222–231 [Einführung des „Artenkreises“].
- RENSCH, B. (1929): Das Prinzip geographischer Rassenkreise und das Problem der Artbildung. Berlin.
- RENSCH, B. (1934): Kurze Anweisung für zoologisch-systematische Studien. Leipzig.
- SHARPE, R.B. (1899–1909): A Hand-list of the Genera and Species of Birds. I–V (General Index 1912). London.
- VAURIE, CH. (1959): The Birds of the Palearctic Fauna. Passeriformes. London.
- VAURIE, CH. (1965): The Birds of the Palearctic Fauna.. Non-Passeriformes. London.

Eingegangen am 13.04.2004.

Zum Druck angenommen am 14.06.2004.

## Liste der palaearktischen Vogelarten nach HARTERT, VAURIE und ECK

I, II, III, Erg.-Bd. s. unter HARTERT

\* "Randart", d.h. die Palaearktis nur am Rande berührend

HARTERT (1903–1923)	VAURIE (1959–1965)	ECK (1996)
<b>STRUTHIONIDAE</b>		
<i>Struthio camelus</i>	<i>S. camelus</i>	<i>S. camelus</i>
<b>GAVIIDAE</b>		
<i>Colymbus stellatus</i>	<i>Gavia stellata</i>	<i>G. stellata</i>
<i>C. arcticus</i>	<i>G. arctica</i>	<i>G. arctica</i>
	<i>G. pacifica</i>	<i>G. pacifica</i>
<i>C. immer</i>	<i>G. immer</i>	<i>G. immer</i>
<i>C. adamsii</i>	<i>G. adamsii</i>	<i>G. adamsii</i>
<b>PODICIPEDIDAE</b>		
<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>P. ruficollis</i>	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
<i>P. nigricollis</i>	<i>P. nigricollis</i>	<i>P. nigricollis</i>
<i>P. auritus</i>	<i>P. auritus</i>	<i>P. auritus</i>
<i>P. griseigena</i>	<i>P. griseigena</i>	<i>P. griseigena</i>
<i>P. cristatus</i>	<i>P. cristatus</i>	<i>P. cristatus</i>
<b>DIOMEDEIDAE</b>		
<i>Diomedea albatrus</i>	<i>D. albatrus</i>	* <i>D. albatrus</i>
<i>D. immutabilis</i> [1936]	<i>D. immutabilis</i>	* <i>D. immutabilis</i>
<i>D. nigripes</i>	<i>D. nigripes</i>	* <i>D. nigripes</i>
<b>PROCELLARIIDAE</b>		
<i>Fulmarus glacialis</i>	<i>F. glacialis</i>	<i>F. glacialis</i>
<i>Bulweria bulwerii</i>	<i>B. bulwerii</i>	* <i>B. bulwerii</i>
<i>Pterodroma hypoleuca</i>	<i>P. hypoleuca</i>	* <i>P. hypoleuca</i>
<i>P. mollis</i>	<i>P. mollis</i>	* <i>P. feae</i> (incl. madeira)
<i>Puffinus kuhlii</i>	<i>Procell. diomedea</i>	* <i>Calonectris diomedea</i>
<i>P. leucomelas</i>	<i>Procell. leucomelas</i>	* <i>Calonectris leucomelas</i>
<i>Puffinus puffinus</i>	<i>P. puffinus</i>	* <i>P. puffinus</i>
<i>P. assimilis</i>	<i>P. assimilis</i>	* <i>P. assimilis</i>
	(incl. bannermani?)	(incl. bannermani)
<i>P. bannermani</i>		
<i>P. cuneatus</i>	<i>P. pacificus</i>	* <i>P. pacificus</i>
<b>HYDROBATIDAE</b>		
<i>Pelagodroma marina</i>	<i>P. marina</i>	* <i>P. marina</i>
<i>Hydrobates pelagicus</i>	<i>H. pelagicus</i>	* <i>H. pelagicus</i>
<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	<i>O. leucorhoa</i>	* <i>O. leucorhoa</i>
		(incl. monorhis)
<i>O. monorhis</i>	<i>O. monorhis</i>	
<i>O. castro</i>	<i>O. castro</i>	* <i>O. castro</i>
<i>O. tristrami</i>	<i>O. tristrami</i>	* <i>O. tristrami</i>
<i>O. melania</i>	<i>O. matsudairae</i>	* <i>O. matsudairae</i>
<i>matsudariae</i> [sic]		
<i>O. furcata</i>	<i>O. furcata</i>	* <i>O. furcata</i>
<b>PHAETHONTIDAE</b>		
/	<i>Phaethon aethereus</i>	* <i>Ph. aethereus</i>
/	<i>Ph. rubricauda</i>	* <i>Ph. rubricauda</i>

**FREGATIDAE**

/	<i>Fregata magnificens</i>	<i>F. magnificens</i>
---	----------------------------	-----------------------

**PELECANIDAE**

<i>Pelecanus onocrotalus</i>	<i>P. onocrotalus</i>	<i>P. onocrotalus</i>
<i>P. crispus</i>	<i>P. crispus</i>	<i>P. crispus</i>

**SULIDAE**

<i>Sula bassana</i>	<i>S. bassana</i>	* <i>S. bassana</i>
/	<i>S. leucogaster</i>	* <i>S. leucogaster</i>

**PHALACROCORACIDAE**

<i>Phalacrocorax carbo</i>	<i>Ph. carbo</i>	<i>Ph. carbo</i>
<i>Ph. capillatus</i>	<i>Ph. capillatus</i>	* <i>Ph. capillatus</i>
<i>Ph. perspicillatus</i>	<i>Ph. perspicillatus</i>	* <i>Ph. perspicillatus</i>
<i>Ph. pelagicus</i>	<i>Ph. pelagicus</i>	* <i>Ph. pelagicus</i>
<i>Ph. urile</i>	<i>Ph. urile</i>	* <i>Ph. urile</i>
<i>Ph. aristotelis</i>	<i>Ph. aristotelis</i>	* <i>Ph. aristotelis</i>
/	<i>Ph. nigrogularis</i>	<i>Ph. nigrogularis</i>
<i>Ph. pygmaeus</i>	<i>Ph. pygmaeus</i>	<i>Ph. pygmaeus</i>
<i>Ph. africanus</i>	<i>Ph. africanus</i>	* <i>Ph. africanus</i>

**ANHINGIDAE**

<i>Anhinga rufa</i>	<i>A. rufa</i>	<i>A. rufa</i>
---------------------	----------------	----------------

**ARDEIDAE**

<i>Botaurus stellaris</i>	<i>B. stellaris</i>	<i>B. stellaris</i>
<i>Ixobrychus minutus</i>	<i>I. minutus</i>	<i>I. minutus</i>
<i>I. sinensis</i>	<i>I. sinensis</i>	<i>I. sinensis</i>
<i>I. eurhythmus</i>	<i>I. eurhythmus</i>	<i>I. eurhythmus</i>
<i>I. cinnamomeus</i>	<i>I. cinnamomeus</i>	<i>I. cinnamomeus</i>
<i>Gorsachius goisagi</i>	<i>G. goisagi</i>	<i>G. goisagi</i>
<i>Nycticorax nycticorax</i>	<i>N. nycticorax</i>	<i>N. nycticorax</i>
/	<i>N. caledonicus</i>	<i>N. caledonicus</i>
<i>Butorides striatus</i>	<i>B. striatus</i>	<i>B. striatus</i>
<i>Ardeola ralloides</i>	<i>A. ralloides</i>	<i>A. ralloides</i>
<i>A. grayii</i>	<i>A. grayii</i>	<i>A. grayii</i>
<i>A. bacchus</i>	<i>A. bacchus</i>	<i>A. bacchus</i>
<i>Bubulcus ibis</i>	<i>B. ibis</i>	<i>B. ibis</i>
<i>Egretta alba</i>	<i>E. alba</i>	<i>Casmerodius albus</i>
<i>E. intermedia</i>	<i>E. intermedia</i>	<i>E. intermedia</i>
<i>E. garzetta</i>	<i>E. garzetta</i>	<i>E. garzetta (incl. gularis)</i>
/	<i>E. gularis (incl. schistacea)</i>	
<i>E. eulophotes</i>	<i>E. eulophotes</i>	<i>E. eulophotes</i>
<i>Demiegretta sacra</i>	<i>E. sacra</i>	<i>E. sacra</i>
<i>Ardea cinerea</i>	<i>A. cinerea</i>	<i>A. cinerea</i>
<i>A. purpurea</i>	<i>A. purpurea</i>	<i>A. purpurea</i>
<i>A. goliath</i>	<i>A. goliath</i>	* <i>A. goliath</i>

**THRESKIORNITHIDAE**

<i>Platalea leucorodia</i>	<i>P. leucorodia</i>	<i>P. leucorodia</i>
<i>P. minor</i>	<i>P. minor</i>	<i>P. regia minor</i>
<i>Plegadis falcinellus</i>	<i>P. falcinellus</i>	<i>P. falcinellus</i>
<i>Comatibis eremita</i>	<i>Geronticus eremita</i>	<i>G. eremita</i>
<i>Nipponia nippon</i>	<i>N. nippon</i>	<i>N. nippon</i>
<i>Threskiornis aethiop.</i>	<i>Th. aethiopicus</i>	<i>Th. aethiopicus</i>
<i>Th. melanocephalus</i>	<i>Th. melanoceph.</i>	<i>Th. melanocephalus</i>

**CICONIIDAE**

<i>Ciconia ciconia</i> (incl. <i>boyciana</i> )	<i>C. ciconia</i>	<i>C. ciconia</i>
<i>C. nigra</i>	<i>C. boyciana</i> <i>C. nigra</i>	<i>C. boyciana</i> <i>C. nigra</i>

**PHOENICOPTERIDAE**

<i>Phoenicopterus ruber</i>	<i>Ph. ruber</i>	<i>Ph. ruber</i>
-----------------------------	------------------	------------------

**ANATIDAE**

<i>Branta canadensis</i>	<i>B. canadensis</i>	* <i>B. canadensis</i>
<i>B. leucopsis</i>	<i>B. leucopsis</i>	<i>B. leucopsis</i>
<i>B. bernicla</i>	<i>B. bernicla</i> (incl. <i>nigricans</i> ?)	<i>B. bernicla</i>
<i>B. ruficollis</i>	<i>B. ruficollis</i>	<i>B. ruficollis</i>
<i>Anser anser</i>	<i>A. anser</i>	<i>A. anser</i>
<i>A. albifrons</i>	<i>A. albifrons</i>	<i>A. albifrons</i>
<i>A. erythropus</i>	<i>A. erythropus</i>	<i>A. erythropus</i>
<i>A. fabalis</i>	<i>A. fabalis</i> (incl. <i>brachyrhyn.</i> )	<i>A. fabalis</i> (incl. <i>brachyrhynchus</i> )
<i>A. brachyrhynchus</i>		
<i>A. caerulescens</i>	<i>A. caerulescens</i>	* <i>A. caerulescens</i>
<i>A. canagicus</i>	<i>A. canagicus</i>	* <i>A. canagicus</i>
<i>A. indicus</i>	<i>A. indicus</i>	<i>A. indicus</i>
<i>Cygnopsis cygnoides</i>	<i>Anser cygnoides</i>	<i>A. cygnoides</i>
<i>Cygnus olor</i>	<i>C. olor</i>	<i>C. olor</i>
<i>C. cygnus</i>	<i>C. cygnus</i>	<i>C. cygnus</i>
<i>C. bewickii</i>	<i>C. bewickii</i>	<i>C. columbianus</i>
<i>Casarca ferruginea</i>	<i>Tadorna ferrug.</i>	<i>T. ferruginea</i>
<i>T. tadorna</i>	<i>T. tadorna</i>	<i>T. tadorna</i>
<i>Pseudotadorna cristata</i>	<i>Tadorna cristata</i>	<i>T. cristata</i>
<i>Alopochen aegyptiaca</i>	<i>A. aegyptiaca</i>	* <i>A. aegyptiaca</i>
<i>Anas platyrhynchos</i>	<i>A. platyrhynchos</i>	<i>A. platyrhynchos</i>
<i>A. poecilorhynchos</i>	<i>A. poecilorhynchos</i>	<i>A. poecilorhynchos</i>
<i>A. crecca</i>	<i>A. crecca</i>	<i>A. crecca</i>
<i>A. formosa</i>	<i>A. formosa</i>	<i>A. formosa</i>
<i>A. falcata</i>	<i>A. falcata</i>	<i>A. falcata</i>
<i>A. strepera</i>	<i>A. strepera</i>	<i>A. strepera</i>
<i>A. penelope</i>	<i>A. penelope</i>	<i>A. penelope</i>
<i>A. acuta</i>	<i>A. acuta</i>	<i>A. acuta</i>
<i>A. querquedula</i>	<i>A. querquedula</i>	<i>A. querquedula</i>
<i>Spatula clypeata</i>	<i>Anas clypeata</i>	<i>A. clypeata</i>
<i>Anas angustirostris</i>	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	<i>M. angustirostris</i>
<i>Netta rufina</i>	<i>N. rufina</i>	<i>N. rufina</i>
<i>Nyroca ferina</i>	<i>Aythya ferina</i>	<i>A. ferina</i>
<i>Nyroca nyroca</i> (incl. <i>baeri</i> )	<i>Aythya nyroca</i>	<i>A. nyroca</i>
<i>Nyroca fuligula</i>	<i>A. baeri</i>	<i>A. baeri</i>
<i>Nyroca marila</i>	<i>Aythya fuligula</i>	<i>A. fuligula</i>
<i>Aix galericulata</i>	<i>Aythya marila</i>	<i>A. marila</i>
/	<i>A. galericulata</i>	<i>A. galericulata</i>
	<i>Nettapus coromandelianus</i>	<i>N. coromandelianus</i>
<i>Somateria mollissima</i>	<i>S. mollissima</i>	<i>S. mollissima</i>
<i>S. spectabilis</i>	<i>S. spectabilis</i>	<i>S. spectabilis</i>



<i>Arctonetta fischeri</i>	<i>Somateria fischeri</i>	<i>S. fischeri</i>
<i>Polysticta stelleri</i>	<i>P. stelleri</i>	<i>P. stelleri</i>
<i>Oidemia nigra</i>	<i>Melanitta nigra</i>	<i>M. nigra</i>
<i>O. fusca</i>	<i>Melanitta fusca</i>	<i>M. fusca</i>
	(incl. <i>stejnegeri</i> ?)	
	/	<i>Melanitta perspicillata</i>
<i>Oidemia perspicillata</i>	<i>H. histrionicus</i>	<i>H. histrionicus</i>
<i>Histrionicus histrionicus</i>	<i>C. hyemalis</i>	<i>C. hyemalis</i>
<i>Clangula hyemalis</i>	<i>B. clangula</i>	<i>B. clangula</i>
<i>Bucephala clangula</i>	<i>B. islandica</i>	<i>B. islandica</i>
<i>B. islandica</i>	<i>M. albellus</i>	<i>M. albellus</i>
<i>Mergus albellus</i>	<i>M. serrator</i>	<i>M. serrator</i>
<i>M. serrator</i>	<i>M. squamatus</i>	<i>M. squamatus</i>
<i>M. squamatus</i>	<i>M. merganser</i>	<i>M. merganser</i>
<i>M. merganser</i>	<i>O. leucocephala</i>	<i>O. leucocephala</i>
<i>Oxyura leucocephala</i>		

**PANDIONIDAE**

<i>Pandion haliaëtus</i>	<i>P. haliaëtus</i>	<i>P. haliaëtus</i>
--------------------------	---------------------	---------------------

**ACCIPITRIDAE**

<i>Elanus caeruleus</i>	<i>E. caeruleus</i>	<i>E. caeruleus</i>
<i>Pernis apivorus</i>	<i>P. apivorus</i>	<i>P. apivorus</i>
/ (s. II: 1183)	<i>P. ptilorhyncus</i>	<i>P. ptilorhyncus</i>
<i>Milvus milvus</i>	<i>M. milvus</i>	<i>M. milvus</i>
<i>M. migrans</i>	<i>M. migrans</i>	<i>M. migrans</i>
<i>M. lineatus</i>		
<i>Haliaeetus leucoryphus</i>	<i>H. leucoryphus</i>	<i>H. leucoryphus</i>
<i>H. albicilla</i>	<i>H. albicilla</i>	<i>H. albicilla</i>
<i>H. leucocephalus</i>	<i>H. leucocephalus</i>	<i>H. leucocephalus</i>
<i>H. pelagicus</i>	<i>H. pelagicus</i>	<i>H. pelagicus</i>
<i>H. niger</i>		
<i>Accipiter gentilis</i>	<i>A. gentilis</i>	<i>A. gentilis</i>
<i>A. brevipes</i>	<i>A. brevipes</i>	<i>A. brevipes</i>
<i>A. badius</i>	<i>A. badius</i>	<i>A. badius</i>
<i>A. soloënsis</i>	<i>A. soloënsis</i>	<i>A. soloënsis</i>
/ (s. II: 1162)	<i>A. virgatus</i>	<i>A. virgatus</i>
<i>A. gularis</i>	<i>A. gularis</i>	<i>A. gularis</i>
<i>A. nisus</i>	<i>A. nisus</i>	<i>A. nisus</i>
<i>Meliërax canorus</i>	<i>Melierax metabates</i>	<i>M. metabates</i>
<i>Buteo lagopus</i>	<i>B. lagopus</i>	<i>B. lagopus</i>
<i>B. ferox</i> (incl. <i>hemilasius</i> )	<i>B. rufinus</i>	<i>B. rufinus</i>
	<i>B. hemilasius</i>	<i>B. hemilasius</i>
<i>B. buteo</i>	<i>B. buteo</i>	<i>B. buteo</i>
<i>Butastur teesa</i>	<i>B. teesa</i>	<i>B. teesa</i>
<i>B. indicus</i>	<i>B. indicus</i>	<i>B. indicus</i>
<i>Spizaëtus nipalensis</i>	<i>Spizaetus nipalensis</i>	<i>S. nipalensis</i>
<i>Hieraaëtus pennatus</i>	<i>Hieraaetus pennatus</i>	<i>H. pennatus</i>
<i>H. fasciatus</i>	<i>H. fasciatus</i>	<i>H. fasciatus</i>
<i>Aquila rapax</i>	<i>A. rapax</i>	<i>A. rapax</i>
<i>A. nipalensis</i>		
<i>A. clanga</i>	<i>A. clanga</i>	<i>A. clanga</i>
<i>A. pomarina</i>	<i>A. pomarina</i>	<i>A. pomarina</i>
<i>A. heliaca</i>	<i>A. heliaca</i>	<i>A. heliaca</i>
<i>A. chrysaëtos</i>	<i>A. chrysaetos</i>	<i>A. chrysaetos</i>
<i>A. verreauxi</i>	<i>A. verreauxi</i>	<i>A. verreauxi</i>
<i>Neophron percnopterus</i>	<i>N. percnopterus</i>	<i>N. percnopterus</i>

<i>Gypaëtus barbatus</i>	<i>Gypaetus barbatus</i>	<i>G. barbatus</i>
<i>Torgos tracheliotus</i>	<i>T. tracheliotus</i>	* <i>Aegyptius tracheliotus</i>
<i>Aegyptius monachus</i>	<i>Ae. monachus</i>	<i>Ae. monachus</i>
<i>Gyps fulvus</i>	<i>G. fulvus</i>	<i>G. fulvus</i>
<i>G. himalayensis</i>	<i>G. himalayensis</i>	<i>G. himalayensis</i>
<i>G. rüppellii</i>	/	<i>G. rueppellii</i>
/	<i>Pseudogyps bengalensis</i>	<i>Gyps bengalensis</i>
<i>Circaëtus gallicus</i>	<i>Circaetus gallicus</i>	<i>C. gallicus</i>
<i>Circus cyaneus</i>	<i>C. cyaneus</i>	<i>C. cyaneus</i>
<i>C. macrourus</i>	<i>C. macrourus</i>	<i>C. macrourus</i>
<i>C. pygargus</i>	<i>C. pygargus</i>	<i>C. pygargus</i>
<i>C. melanoleucus</i>	<i>C. melanoleucus</i>	<i>C. melanoleucus</i>
<i>C. aeruginosus</i>	<i>C. aeruginosus</i>	<i>C. aeruginosus</i>
	(incl. <i>spilonotus</i> )	
<i>C. spilonotus</i>		<i>C. spilonotus</i>
<b>FALCONIDAE</b>		
<i>Falco rusticolus</i>	<i>F. rusticolus</i>	<i>F. rusticolus</i>
<i>F. altaicus</i>	<i>F. altaicus</i>	
<i>F. cherrug</i>	<i>F. cherrug</i>	<i>F. cherrug</i> (incl. <i>altaicus</i> )
<i>F. biarmicus</i>	<i>F. biarmicus</i>	<i>F. biarmicus</i>
<i>F. jugger</i>	<i>F. jugger</i>	<i>F. jugger</i>
<i>F. peregrinus</i>	<i>F. peregrinus</i>	<i>F. peregrinus</i>
(incl. <i>pelegrinoides</i> )		
<i>F. subbuteo</i>	<i>F. pelegrinoides</i>	<i>F. pelegrinoides</i>
<i>F. eleonorae</i>	<i>F. subbuteo</i>	<i>F. subbuteo</i>
<i>F. concolor</i>	<i>F. eleonorae</i>	<i>F. eleonorae</i>
<i>F. columbarius</i>	<i>F. concolor</i>	<i>F. concolor</i>
/	<i>F. columbarius</i>	<i>F. columbarius</i>
<i>F. vespertinus</i>	<i>F. chicquera</i>	* <i>F. chicquera</i>
	<i>F. vespertinus</i>	<i>F. vespertinus</i>
	(incl. <i>amurensis</i> ?)	
<i>F. naumanni</i>	<i>F. naumanni</i>	<i>F. naumanni</i>
<i>F. tinnunculus</i>	<i>F. tinnunculus</i>	<i>F. tinnunculus</i>
<b>PHASIANIDAE</b>		
<i>Lagopus lagopus</i>	<i>L. lagopus</i>	<i>L. lagopus</i> (incl. <i>scoticus</i> )
	(incl. <i>scoticus</i> )	
<i>L. scoticus</i>		
<i>L. mutus</i>	<i>L. mutus</i>	<i>L. mutus</i>
<i>Tetrastes bonasia</i>	<i>T. bonasia</i>	<i>Bonasa bonasia</i>
<i>T. sewerzowi</i>	<i>T. sewerzowi</i>	<i>Bonasa sewerzowi</i>
<i>Falcapennis falcapennis</i>	<i>F. falcapennis</i>	<i>Dendragapus falcapennis</i>
<i>Lyrurus tetrix</i>	<i>L. tetrix</i>	<i>Tetrao tetrix</i>
<i>L. mlokosiewiczii</i>	<i>L. mlokosiewiczii</i>	<i>Tetrao mlokosiewiczii</i>
<i>Tetrao urogallus</i>	<i>T. urogallus</i>	<i>T. urogallus</i>
<i>T. parvirostris</i>	<i>T. parvirostris</i>	<i>T. parvirostris</i>
<i>Lerwa lerwa</i>	<i>L. lerwa</i>	<i>L. lerwa</i>
<i>Tetraophasis obscurus</i>	<i>T. obscurus</i>	<i>T. obscurus</i>
<i>T. szechenyii</i>	<i>T. szechenyii</i>	(incl. <i>szechenyii</i> )
<i>Tetraogallus caucasicus</i>	<i>T. caucasicus</i>	<i>T. caucasicus</i>
<i>T. caspius</i>	<i>T. caspius</i>	<i>T. caspius</i>
<i>T. himalayensis</i>	<i>T. himalayensis</i>	<i>T. himalayensis</i>
<i>T. tibetanus</i>	<i>T. tibetanus</i>	<i>T. tibetanus</i>
<i>T. altaicus</i>	<i>T. altaicus</i>	<i>T. altaicus</i>

<i>Alectoris graeca</i> (incl. <i>magna</i> )	<i>A. graeca</i>	<i>A. graeca</i>
/	<i>A. magna</i>	<i>A. magna</i>
<i>A. chukar</i>	<i>A. chukar</i>	<i>A. philbyi</i>
<i>A. rufa</i>	<i>A. rufa</i>	<i>A. chukar</i>
<i>A. barbara</i>	<i>A. barbara</i>	<i>A. rufa</i>
<i>A. melanocephala</i>	/	<i>A. barbara</i>
<i>Ammoperdix heyi</i>	<i>A. heyi</i>	<i>A. melanocephala</i>
<i>A. griseogularis</i>	<i>A. griseogularis</i>	<i>A. heyi</i>
<i>Francolinus francolinus</i>	<i>F. francolinus</i>	<i>A. griseogularis</i>
<i>F. pondicerianus</i>	<i>F. francolinus</i>	<i>F. francolinus</i>
<i>F. bicalcaratus</i>	<i>F. pondicerianus</i>	<i>F. pondicerianus</i>
<i>Perdix perdix</i>	<i>F. bicalcaratus</i>	<i>F. bicalcaratus</i>
<i>P. barbata</i>	<i>P. perdix</i>	<i>P. perdix</i>
<i>P. hodgsoniae</i>	<i>P. dauuricae</i>	<i>P. dauurica</i>
<i>Coturnix coturnix</i> (incl. <i>japonica</i> )	<i>P. hodgsoniae</i>	<i>P. hodgsoniae</i>
	<i>C. coturnix</i>	<i>C. coturnix</i>
	<i>C. japonica</i>	<i>C. japonica</i>
<i>Arborophila torqueola</i>	<i>A. torqueola</i>	* <i>A. torqueola</i>
	<i>A. rufipectus</i> [1932]	* <i>A. rufipectus</i>
<i>A. rufogularis</i>	/	<i>A. rufogularis</i>
<i>Ithaginis cruentus</i>	<i>I. cruentus</i>	<i>I. cruentus</i>
<i>I. sinensis</i>		
<i>I. geoffroyi</i>		
<i>I. clarkei</i>		
<i>I. tibetanus</i>		
<i>I. kuseri</i>		
<i>Tragopan melanocephalus</i>	<i>T. melanocephalus</i>	<i>T. melanocephalus</i>
<i>T. satyra</i>	<i>T. satyra</i>	<i>T. satyra</i>
<i>T. temminckii</i>	<i>T. temminckii</i>	<i>T. temminckii</i>
<i>T. blythi</i>	/	* <i>T. blythi</i>
<i>Pucrasia macrolopha</i>	<i>P. macrolopha</i>	<i>P. macrolopha</i>
<i>P. xanthospila</i>		
<i>P. meyeri</i>		
<i>Catreus wallichi</i>	/	* <i>C. wallichi</i>
<i>Lophophorus impejanus</i>	<i>L. impejanus</i>	<i>L. impejanus</i>
<i>L. sclateri</i>	<i>L. sclateri</i>	<i>L. sclateri</i>
<i>L. l'huysii</i>	<i>L. lhuysii</i>	<i>L. lhuysii</i>
<i>Gennaues leucomelanos</i>	<i>Lophura leucomelana</i>	* <i>L. leucomelanos</i>
<i>Crossoptilon crossoptilon</i>	<i>C. crossoptilon</i> (incl. <i>harmani</i> ?)	<i>C. crossoptilon</i>
<i>C. harmani</i>		
<i>C. mantchuricum</i>	<i>C. mantchuricum</i>	<i>C. mantchuricum</i>
<i>C. auritum</i>	<i>C. auritum</i>	<i>C. auritum</i>
<i>Syrnaticus soemmeringii</i>	<i>S. soemmeringii</i>	<i>S. soemmeringii</i>
<i>S. reevesii</i>	<i>S. reevesii</i>	<i>S. reevesii</i>
<i>Phasianus colchicus</i>	<i>h. colchicus</i>	<i>Ph. colchicus</i>
<i>Ph. versicolor</i>	<i>Ph. versicolor</i>	(incl. <i>versicolor</i> )
<i>Chrysolophus pictus</i>	<i>Ch. pictus</i>	<i>Ch. pictus</i>
<i>Ch. amherstiae</i>	<i>Ch. amherstiae</i>	* <i>Ch. amherstiae</i>
<i>Numida sabyi</i>	<i>N. meleagris</i>	<i>N. meleagris</i>
<b>GRUIDAE</b>		
<i>Megalornis grus</i>	<i>Grus grus</i>	<i>G. grus</i>
<i>M. nigricollis</i>	<i>Grus nigricollis</i>	<i>G. nigricollis</i>

<i>M. japonensis</i>	<i>Grus japonensis</i>	<i>G. japonensis</i>
<i>M. monachus</i>	<i>Grus monacha</i>	<i>G. monacha</i>
<i>M. canadensis</i>	<i>Grus canadensis</i>	* <i>G. canadensis</i>
<i>M. vipio</i>	<i>Grus vipio</i>	<i>G. vipio</i>
<i>M. leucogeranus</i>	<i>Grus leucogeranus</i>	<i>G. leucogeranus</i>
<i>Anthropoides virgo</i>	<i>A. virgo</i>	<i>A. virgo</i>

**OTIDIDAE**

<i>Otis tarda</i>	<i>O. tarda</i>	<i>O. tarda</i>
<i>O. tetrax</i>	<i>O. tetrax</i>	<i>Tetrax tetrax</i>
<i>Eupodotis arabs</i>	<i>Ardeotis arabs</i>	<i>A. arabs</i>
<i>Chlamydotis undulata</i>	<i>Ch. undulata</i>	<i>Ch. undulata</i>

**RALLIDAE**

<i>Rallus aquaticus</i>	<i>R. aquaticus</i>	<i>R. aquaticus</i> <i>Gallirallus okinawae</i>
<i>Porzana porzana</i>	<i>P. porzana</i>	<i>P. porzana</i>
<i>P. parva</i>	<i>P. parva</i>	<i>P. parva</i>
<i>P. pusilla</i>	<i>P. pusilla</i>	<i>P. pusilla</i>
<i>P. marginalis</i>	<i>P. marginalis</i>	* <i>Aenigmatolimnas marginalis</i>
/	<i>P. cinerea</i>	* <i>P. cinerea</i>
<i>P. fusca</i>	<i>P. fusca</i>	<i>P. fusca</i>
<i>P. paykullii</i>	<i>P. paykullii</i>	<i>P. paykullii</i>
<i>P. exquisita</i>	<i>P. exquisita</i>	<i>Coturnicops noveboracensis</i>
<i>Crex crex</i>	<i>C. crex</i>	<i>C. crex</i>
<i>Gallinula chloropus</i>	<i>G. chloropus</i>	<i>G. chloropus</i>
<i>Gallinula cinerea</i>	<i>G. cinerea</i>	<i>G. cinerea</i>
<i>Porphyrio caerulescens</i>	<i>P. porphyrio</i>	<i>P. porphyrio</i>
<i>P. poliocephalus</i>		
<i>P. madagascariensis</i>		
<i>P. alleni</i>	/ [ <i>Porphyryla alleni</i> ]	* <i>Porphyryla alleni</i>
<i>Fulica atra</i>	<i>F. atra</i>	<i>F. atra</i>
<i>F. cristata</i>	<i>F. cristata</i>	<i>F. cristata</i>

**TURNICIDAE**

<i>Turnix sylvatica</i>	<i>T. sylvatica</i>	<i>T. sylvatica</i>
<i>T. tanki</i>	<i>T. tanki</i>	<i>T. tanki</i>
/	<i>T. suscitator</i>	* <i>T. suscitator</i>

**JACANIDAE**

/	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	<i>H. chirurgus</i>
---	---------------------------------	---------------------

**ROSTRATULIDAE**

<i>Rostratula benghalensis</i>	<i>R. benghalensis</i>	<i>R. benghalensis</i>
--------------------------------	------------------------	------------------------

**HAEMATOPODIDAE**

<i>Haematopus ostralegus</i>	<i>H. ostralegus</i>	<i>H. ostralegus</i>
<i>H. niger</i>	<i>H. moquini</i>	<i>H. moquini</i>

**CHARADRIIDAE**

<i>Charadrius hiaticula</i>	<i>Ch. hiaticula</i>	<i>Ch. hiaticula</i>
<i>Ch. semipalmatus</i>	/	* <i>Ch. semipalmatus</i>
<i>Ch. placidus</i>	<i>Ch. placidus</i>	<i>Ch. placidus</i>

<i>Ch. dubius</i>	<i>Ch. dubius</i>	<i>Ch. dubius</i>
<i>Ch. pecuarius</i>	<i>Ch. pecuarius</i>	* <i>Ch. pecuarius</i>
<i>Ch. alexandrinus</i>	<i>Ch. alexandrinus</i>	<i>Ch. alexandrinus</i>
<i>Ch. mongolus</i>	<i>Ch. mongolus</i>	<i>Ch. mongolus</i>
<i>Ch. leschenaultii</i>	<i>Ch. leschenaultii</i>	<i>Ch. leschenaultii</i>
<i>Ch. asiaticus (incl. veredus)</i>	<i>Ch. asiaticus</i>	<i>Ch. asiaticus (incl. veredus)</i>
	<i>Ch. veredus</i>	
<i>Ch. morinellus</i>	<i>Eudromias morinell.</i>	<i>Eu. morinellus</i>
<i>Ch. apricarius</i>	<i>Pluvialis apricaria</i>	<i>P. apricaria</i>
<i>Ch. dominicus (incl. fulvus)</i>	<i>Pluvialis dominica</i> ( <i>incl. fulva</i> )	* <i>P. dominica</i>
		<i>P. fulva</i>
<i>Squatarola squatarola</i>	<i>Pluvialis squatarola</i>	<i>P. squatarola</i>
<i>Chettusia leucura</i>	<i>Vanellus leucurus</i>	<i>Chettusia leucura</i>
<i>Chettusia gregaria</i>	<i>V. gregarius</i>	<i>Chettusia gregaria</i>
<i>Microsarcops cinereus</i>	<i>V. cinereus</i>	<i>Hoplopterus cinereus</i>
<i>V. vanellus</i>	<i>V. vanellus</i>	<i>V. vanellus</i>
<i>Sarcogrammus indicus</i>	<i>V. indicus</i>	<i>Hoplopterus indicus</i>
<i>Sarciophorus tectus</i>	/	* <i>Hoplopterus tectus</i>
<i>Hoplopterus spinosus</i>	<i>V. spinosus</i>	<i>Hoplopterus spinosus</i>
<i>Arenaria interpres</i>	<i>A. interpres</i>	<i>A. interpres</i>
<i>Ereunetes (pusillus) mauri</i>	<i>Calidris mauri</i>	<i>C. mauri</i>
<i>Erolia minuta</i>	<i>C. minuta</i>	<i>C. minuta</i>
<i>E. ruficollis</i>	<i>C. ruficollis</i>	<i>C. ruficollis</i>
<i>E. subminuta</i>	<i>C. subminuta</i>	<i>C. subminuta</i>
<i>E. temminckii</i>	<i>C. temminckii</i>	<i>C. temminckii</i>
<i>E. bairdii</i>	<i>C. bairdii</i>	* <i>C. bairdii</i>
<i>E. maculata</i>	<i>C. melanotos</i>	<i>C. melanotos</i>
<i>E. acuminata</i>	<i>C. acuminata</i>	<i>C. acuminata</i>
<i>E. maritima</i> ( <i>incl. ptilocnemis</i> )	<i>C. maritima</i>	<i>C. maritima</i>
<i>E. alpina</i>	<i>C. ptilocnemis</i>	( <i>incl. ptilocnemis</i> )
<i>E. ferruginea</i>	<i>C. alpina</i>	<i>C. alpina</i>
<i>E. canutus</i>	<i>C. ferruginea</i>	<i>C. ferruginea</i>
<i>E. tenuirostris</i>	<i>C. canutus</i>	<i>C. canutus</i>
<i>Crocethia alba</i>	<i>C. tenuirostris</i>	<i>C. tenuirostris</i>
<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	<i>Calidris alba</i>	<i>Calidris alba</i>
<i>Philomachus pugnax</i>	<i>Eu. pygmeus</i>	<i>Eu. pygmeus</i>
<i>Limicola falcinellus</i>	<i>Ph. pugnax</i>	<i>Ph. pugnax</i>
<i>Macrorhamphus griseus</i>	<i>L. falcinellus</i>	<i>L. falcinellus</i>
	<i>Limnodromus</i>	<i>L. scolopaceus</i>
	<i>scolopaceus</i>	
<i>M. semipalmatus</i>	<i>Limnodromus</i> <i>semipalmatus</i>	<i>L. semipalmatus</i>
<i>Tringa erythropus</i>	<i>T. erythropus</i>	<i>T. erythropus</i>
<i>T. totanus</i>	<i>T. totanus</i>	<i>T. totanus</i>
<i>T. stagnatilis</i>	<i>T. stagnatilis</i>	<i>T. stagnatilis</i>
<i>T. nebularia</i>	<i>T. nebularia</i>	<i>T. nebularia</i>
<i>T. guttifer</i>	<i>T. guttifer</i>	<i>T. guttifer</i>
<i>T. ochropus</i>	<i>T. ochropus</i>	<i>T. ochropus</i>
<i>T. glareola</i>	<i>T. glareola</i>	<i>T. glareola</i>
	<i>T. brevipes</i>	<i>Heteroscelus brevipes</i>
<i>T. incana (mit brevipes)</i>	<i>T. incana</i>	<i>Heteroscelus incanus</i>
<i>T. hypoleucos</i>	<i>T. hypoleucos</i>	<i>T. hypoleucos</i>
<i>Terekia cinerea</i>	<i>Xenus cinereus</i>	<i>X. cinereus</i>
<i>Limosa limosa</i>	<i>L. limosa</i>	<i>L. limosa</i>
<i>L. lapponica</i>	<i>L. lapponica</i>	<i>L. lapponica</i>

<i>Numenius arquata</i>	<i>N. arquata</i>	<i>N. arquata</i>
<i>N. cyanopus</i>	<i>N. madagascariensis</i>	<i>N. madagascariensis</i>
<i>N. tenuirostris</i>	<i>N. tenuirostris</i>	<i>N. tenuirostris</i>
<i>N. phaeopus</i>	<i>N. phaeopus</i>	<i>N. phaeopus</i>
<i>N. minutus</i>	<i>N. minutus</i>	<i>N. minutus</i>
<i>Scolopax rusticola</i>	<i>S. rusticola</i>	<i>S. rusticola</i>
(incl. <i>mira</i> )	<i>S. mira</i>	<i>S. mira</i>
<i>Gallinago gallinago</i>	<i>G. gallinago</i>	<i>G. gallinago</i>
<i>G. media</i>	<i>G. media</i>	<i>G. media</i>
<i>G. stenura</i>	<i>G. stenura</i>	<i>G. stenura</i>
<i>G. megala</i>	<i>G. megala</i>	<i>G. megala</i>
<i>G. hardwickii</i>	<i>G. hardwickii</i>	<i>G. hardwickii</i>
<i>G. solitaria</i>	<i>G. solitaria</i>	<i>G. solitaria</i>
<i>G. nemoricola</i>	<i>G. nemoricola</i>	<i>G. nemoricola</i>
<i>Lymnocyptes gallinula</i>	<i>L. minimus</i>	<i>L. minimus</i>
<i>Himantopus himantopus</i>	<i>H. himantopus</i>	<i>H. himantopus</i>
<i>Recurvirostra avosetta</i>	<i>R. avosetta</i>	<i>R. avosetta</i>
<i>Ibidorhyncha struthersii</i>	<i>I. struthersii</i>	<i>I. struthersii</i>
<i>Phalaropus fulicarius</i>	<i>Ph. fulicarius</i>	<i>Ph. fulicarius</i>
<i>Ph. lobatus</i>	<i>Ph. lobatus</i>	<i>Ph. lobatus</i>
<b>DROMADIDAE</b>		
<i>Dromas ardeola</i>	<i>D. ardeola</i>	<i>D. ardeola</i>
<b>BURHINIDAE</b>		
<i>Burhinus oedicnemus</i>	<i>B. oedicnemus</i>	<i>B. oedicnemus</i>
<i>B. senegalensis</i>	<i>B. senegalensis</i>	<i>B. senegalensis</i>
/	<i>B. capensis</i>	* <i>B. capensis</i>
<b>GLAREOLIDAE</b>		
<i>Pluvianus aegyptius</i>	<i>P. aegyptius</i>	* <i>P. aegyptius</i>
<i>Cursorius cursor</i>	<i>C. cursor</i>	<i>C. cursor</i>
<i>Glareola pratincola</i>	<i>G. pratincola</i>	<i>G. pratincola</i>
<i>G. maldivarum</i>	<i>G. maldivarum</i>	<i>G. maldivarum</i>
<i>G. nordmanni</i>	<i>G. nordmanni</i>	<i>G. nordmanni</i>
/	<i>G. lactea</i>	* <i>G. lactea</i>
<b>LARIDAE</b>		
<i>Stercorarius skua</i>	<i>S. skua</i>	<i>S. skua</i>
<i>S. pomarinus</i>	<i>S. pomarinus</i>	<i>S. pomarinus</i>
<i>S. parasiticus</i>	<i>S. parasiticus</i>	<i>S. parasiticus</i>
<i>S. longicaudus</i>	<i>S. longicaudus</i>	<i>S. longicaudus</i>
<i>Larus hemprichii</i>	<i>L. hemprichii</i>	<i>L. hemprichii</i>
<i>L. leucophthalmus</i>	<i>L. leucophthalmus</i>	<i>L. leucophthalmus</i>
<i>L. ichthyætus</i>	<i>L. ichthyætus</i>	<i>L. ichthyætus</i>
<i>L. melanocephalus</i>	<i>L. melanocephalus</i>	<i>L. melanocephalus</i>
		<i>L. relictus</i>
<i>L. minutus</i>	<i>L. minutus</i>	<i>L. minutus</i>
<i>L. ridibundus</i>	<i>L. ridibundus</i>	<i>L. ridibundus</i>
<i>L. brunnicephalus</i>	<i>L. brunnicephalus</i>	<i>L. brunnicephalus</i>
/	<i>L. cirrocephalus</i>	* <i>L. cirrocephalus</i>
<i>L. gelastes</i>	<i>L. genei</i>	<i>L. genei</i>
<i>L. fuscus</i> (incl. <i>taimyrensis</i> )	<i>L. fuscus</i>	<i>L. fuscus</i> (incl. <i>antelius</i> ) = <i>heuglini</i> auct.)
		<i>L. cachinnans</i> (incl. <i>armenicus</i> )

<i>L. argentatus</i> (incl. <i>vegae</i> , <i>cachinnans</i> , <i>thayeri</i> )	<i>L. argentatus</i> (incl. <i>vegae</i> , <i>cachinnans</i> , ? <i>armenicus</i> )	<i>L. argentatus</i> (incl. <i>vegae</i> , <i>taimyrensis</i> )
<i>L. schistisagus</i>	<i>L. schistisagus</i>	<i>L. schistisagus</i>
<i>L. glaucescens</i>	<i>L. glaucescens</i>	<i>L. occidentalis glaucescens</i>
<i>L. leucopterus</i>	<i>L. glaucoides</i> (incl. <i>thayeri</i> ?)	<i>L. glaucoides</i> (incl. <i>thayeri</i> )
<i>L. hyperboreus</i>	<i>L. hyperboreus</i>	<i>L. hyperboreus</i>
<i>L. marinus</i>	<i>L. marinus</i>	<i>L. marinus</i>
<i>L. canus</i>	<i>L. canus</i>	<i>L. canus</i>
<i>L. crassirostris</i>	<i>L. crassirostris</i>	<i>L. crassirostris</i>
<i>L. audouinii</i>	<i>L. audouinii</i>	<i>L. audouinii</i>
<i>L. saundersi</i>	<i>L. saundersi</i>	<i>L. saundersi</i>
<i>Xema sabini</i>	<i>Larus sabini</i>	<i>Xema sabini</i>
<i>Rissa tridactyla</i>	<i>R. tridactyla</i>	<i>R. tridactyla</i>
<i>R. brevirostris</i>	<i>R. brevirostris</i>	<i>R. brevirostris</i>
<i>Rhodostethia rosea</i>	<i>R. rosea</i>	<i>R. rosea</i>
<i>Pagophila eburnea</i>	<i>P. eburnea</i>	<i>P. eburnea</i>
<i>Rynchops flavirostris</i>	<i>R. flavirostris</i>	<i>R. niger flavirostris</i>
<i>Chlidonias nigra</i>	<i>Ch. niger</i>	<i>Ch. niger</i>
<i>Ch. leucoptera</i>	<i>Ch. leucopterus</i>	<i>Ch. leucopterus</i>
<i>Ch. leucopareia</i>	<i>Ch. hybrida</i>	<i>Ch. hybridus</i>
<i>Gelochelidon nilotica</i>	<i>G. nilotica</i>	<i>S. nilotica</i>
<i>Hydroprogne tschegrava</i>	<i>H. tschegrava</i>	<i>Sterna caspia</i>
<i>Sterna bergii</i>	<i>S. bergii</i>	* <i>S. bergii</i>
<i>S. bengalensis</i>	<i>S. bengalensis</i>	<i>S. bengalensis</i>
/	<i>S. zimmermanni</i>	<i>S. bernsteini</i>
<i>S. sandvicensis</i>	<i>S. sandvicensis</i>	<i>S. sandvicensis</i>
<i>S. maxima</i>	<i>S. maxima</i>	* <i>S. maxima</i>
<i>S. hirundo</i>	<i>S. hirundo</i> (incl. <i>longipennis</i> )	<i>S. hirundo</i> (incl. <i>longipennis</i> )
<i>S. longipennis</i>		
<i>S. paradisaea</i>	<i>S. paradisaea</i>	<i>S. paradisaea</i>
<i>S. dougallii</i>	<i>S. dougallii</i>	<i>S. dougallii</i>
<i>S. repressa</i>	<i>S. repressa</i>	<i>S. repressa</i>
/	<i>S. sumatrana</i>	* <i>S. sumatrana</i>
<i>S. aleutica</i>	<i>S. aleutica</i>	<i>S. aleutica</i>
<i>S. anaethetus</i>	<i>S. anaethetus</i>	<i>S. anaethetus</i>
<i>S. albifrons</i> (incl. <i>saundersi</i> )	<i>S. albifrons</i>	<i>S. albifrons</i> (incl. <i>saundersi</i> )
	<i>S. saundersi</i>	
<i>Anous stolidus</i>	/	* <i>A. stolidus</i>
<b>ALCIDAE</b>		
<i>Plotus alle</i>	<i>P. alle</i>	<i>Alle alle</i>
<i>Alca torda</i>	<i>A. torda</i>	<i>A. torda</i>
<i>Pinguinus impennis</i>	<i>P. impennis</i>	<i>P. impennis</i>
<i>Uria aalge</i>	<i>U. aalge</i>	<i>U. aalge</i>
<i>U. lomvia</i>	<i>U. lomvia</i>	<i>U. lomvia</i>
<i>Cepphus grylle</i>	<i>C. grylle</i>	<i>C. grylle</i>
<i>C. columba</i>	<i>C. columba</i>	<i>C. columba</i>
<i>C. carbo</i>	<i>C. carbo</i>	<i>C. carbo</i>
<i>Brachyramphus marmoratus</i>	<i>B. marmoratus</i>	<i>B. marmoratus</i>
<i>B. brevirostris</i>	<i>B. brevirostris</i>	<i>B. brevirostris</i>
<i>Synthliboramphus antiquus</i>	<i>S. antiquus</i>	<i>S. antiquus</i>
<i>S. wumizusume</i>	<i>S. wumizusume</i>	<i>S. wumizusume</i>
<i>Aethia cristatella</i>	<i>Ae. cristatella</i>	<i>Ae. cristatella</i>

<i>Ae. pygmaea</i>	<i>Ae. pygmaea</i>	<i>Ae. pygmaea</i>
<i>Ae. pusilla</i>	<i>Ae. pusilla</i>	<i>Ae. pusilla</i>
<i>Phaleris psittacula</i>	<i>Cyclorrhynchus</i> <i>psittacula</i>	<i>C. psittacula</i>
<i>Cerorhinca monocerata</i>	<i>C. monocerata</i>	<i>C. monocerata</i>
<i>Fratercula arctica</i>	<i>F. arctica</i>	<i>F. arctica</i>
<i>F. corniculata</i>	<i>F. corniculata</i>	<i>F. corniculata</i>
<i>Lunda cirrhata</i>	<i>L. cirrhata</i>	<i>L. cirrhata</i>

**PTEROCLIDAE**

<i>Pterocles lichtensteinii</i>	<i>P. lichtensteinii</i>	<i>P. lichtensteinii</i>
<i>P. orientalis</i>	<i>P. orientalis</i>	<i>P. orientalis</i>
<i>P. alchata</i>	<i>P. alchata</i>	<i>P. alchata</i>
<i>P. senegallus</i>	<i>P. senegallus</i>	<i>P. senegallus</i>
<i>P. coronatus</i>	<i>P. coronatus</i>	<i>P. coronatus</i>
<i>P. senegalensis</i>	<i>P. exustus</i>	<i>P. exustus</i>
<i>P. indicus</i>	/	/
<i>Syrnhaptes paradoxus</i>	<i>S. paradoxus</i>	<i>S. paradoxus</i>
<i>S. tibetanus</i>	<i>S. tibetanus</i>	<i>S. tibetanus</i>

**COLUMBIDAE**

<i>Columba palumbus</i>	<i>C. palumbus</i>	<i>C. palumbus</i>
<i>C. trocaz</i>	<i>C. trocaz</i> (incl. <i>bollii</i> )	<i>C. trocaz</i> (incl. <i>bollii</i> )
<i>C. bollii</i>		
<i>C. junoniae</i>	<i>C. junoniae</i>	<i>C. junoniae</i>
<i>C. oenas</i>	<i>C. oenas</i>	<i>C. oenas</i>
<i>C. evermanni</i>	<i>C. evermanni</i>	<i>C. evermanni</i>
<i>C. leuconota</i>	<i>C. leuconota</i>	<i>C. leuconota</i>
<i>C. livia</i>	<i>C. livia</i>	<i>C. livia</i>
<i>C. nigricans</i>		
<i>C. rupestris</i>	<i>C. rupestris</i>	<i>C. rupestris</i>
/	<i>C. hodgsonii</i>	* <i>C. hodgsonii</i>
<i>C. pulchricollis</i>	<i>C. pulchricollis</i>	* <i>C. pulchricollis</i>
<i>C. janthina</i>	<i>C. janthina</i>	<i>C. janthina</i>
/ [II: 1483]	<i>C. jouyi</i>	<i>C. jouyi</i>
/ [II: 1483]	<i>C. versicolor</i>	<i>C. versicolor</i>
/	<i>Streptopelia</i> <i>roseo-grisea</i>	<i>S. roseo-grisea</i>
<i>S. decaocto</i>	<i>S. decaocto</i>	<i>S. decaocto</i>
<i>Oenopopelia tranquebarica</i>	<i>Streptopelia</i> <i>tranquebarica</i>	* <i>S. tranquebarica</i>
<i>S. turtur</i>	<i>S. turtur</i>	<i>S. turtur</i>
<i>S. orientalis</i>	<i>S. orientalis</i>	<i>S. orientalis</i>
<i>S. senegalensis</i>	<i>S. senegalensis</i>	<i>S. senegalensis</i>
<i>S. chinensis</i>	<i>S. chinensis</i> (incl. <i>suratensis</i> ?)	<i>S. chinensis</i>
<i>Sphenurus sieboldii</i>	<i>S. sieboldii</i>	<i>Treron sieboldii</i>
/	<i>S. formosae</i>	<i>Treron formosae</i>

**PSITTACIDAE**

/	<i>Psittacula himalay.</i>	* <i>P. himalayana</i>
<i>Palaeornis derbiana</i>	<i>Psittacula derbiana</i>	<i>P. derbiana</i>

**CUCULIDAE**

<i>Cuculus sparverioides</i>	<i>C. sparverioides</i>	* <i>C. sparverioides</i>
<i>C. fugax</i>	<i>C. fugax</i>	<i>C. fugax</i>



*C. micropterus*  
*C. canorus*  
*C. optatus*  
*C. poliocephalus*  
*Clamator glandarius*  
 /  
 /

*C. micropterus*  
*C. canorus*  
*C. saturatus*  
*C. poliocephalus*  
*C. glandarius*  
*C. jacobinus*  
*Centropus senegal.*

*C. micropterus*  
*C. canorus*  
*C. saturatus*  
*C. poliocephalus*  
*C. glandarius*  
*C. jacobinus*  
*C. senegalensis*

**STRIGIDAE**

*Nyctea scandiaca*  
*Bubo bubo*  
 /  
*Bubo blakistoni*  
*Ketupa zeylonensis*  
 /  
*Asio otus*  
*A. flammeus*  
*A. capensis*  
*Otus scops*

*N. scandiaca*  
*B. bubo*  
*B. africanus*  
*Ketupa blakistoni*  
*K. zeylonensis*  
*K. flavipes*  
*A. otus*  
*A. flammeus*  
*A. capensis*  
*O. scops*  
 (incl. *sunia*, *cypricus*)

*N. scandiaca*  
*B. bubo*  
 \**B. africanus*  
*Bubo blakistoni*  
*Bubo zeylonensis*  
 \**Bubo flavipes*  
*A. otus*  
*A. flammeus*  
*A. capensis*  
*O. scops (incl. cypricus)*

*O. cypricus*  
*O. japonicus*  
 /  
*O. brucei*  
*O. bakkamoena*  
 /  
*Aegolius funereus*  
*Athene noctua*  
*A. brama*  
*Glaucidium passerinum*  
 /  
*Surnia ulula*  
*Ninox scutulata*  
*Strix butleri*  
*S. aluco*  
*S. leptogrammica*  
*S. uralensis*

*O. brucei*  
*O. bakkamoena*  
*O. leucotis*  
*Ae. funereus*  
*A. noctua*  
*A. brama*  
*G. passerinum*  
*G. brodiei*  
*S. ulula*  
*N. scutulata*  
*S. butleri*  
*S. aluco*  
*S. leptogrammica*  
*S. uralensis*  
 (incl. *davidi*)

*O. sunia*  
*O. elegans*  
*O. brucei*  
*O. bakkamoena*  
 /  
*Ae. funereus*  
*A. noctua*  
*A. brama*  
*G. passerinum*  
 \**G. brodiei*  
*S. ulula*  
*N. scutulata*  
*S. butleri*  
*S. aluco*  
 \**S. leptogrammica*  
*S. uralensis (incl. davidi)*

*S. davidi*  
*S. nebulosa*  
*Tyto alba*

*S. nebulosa*  
*T. alba*

*S. nebulosa*  
*T. alba*

**CAPRIMULGIDAE**

/  
*C. nubicus*  
 /  
*C. mahrattensis*  
 /  
*C. indicus*  
*C. europaeus*  
*C. ruficollis*  
 /  
*C. aegyptius*

*Caprimulgus inorn.*  
*C. nubicus*  
*C. centralasicus*  
*C. mahrattensis*  
*C. asiaticus*  
*C. indicus*  
*C. europaeus*  
*C. ruficollis*  
*C. eximius*  
*C. aegyptius*

\**C. inornatus*  
*C. nubicus*  
*C. centralasicus*  
*C. mahrattensis*  
*C. asiaticus*  
*C. indicus*  
*C. europaeus*  
*C. ruficollis*  
 /  
*C. aegyptius*

**APODIDAE**

/  
*Collocalia*  
*brevirostris*

\**C. brevirostris*

<i>Hirund-apus caudacutus</i>	<i>H. caudacutus</i>	<i>Hirundapus caudacutus</i>
<i>Apus affinis</i>	<i>A. affinis</i>	<i>A. affinis</i>
<i>A. pallidus</i>	<i>A. pallidus</i>	<i>A. pallidus</i>
<i>A. apus</i>	<i>A. apus</i>	<i>A. apus</i>
<i>A. unicolor (incl. alexandri)</i>	<i>A. unicolor</i> (incl. alexandri)	<i>A. unicolor</i>
/	/	<i>A. alexandri</i>
<i>A. pacificus</i>	<i>A. pacificus</i>	<i>A. caffer</i>
<i>A. melba</i>	<i>A. melba</i>	<i>A. pacificus</i>
		<i>Tachymarptis melba</i>
<b>CORACIIDAE</b>		
<i>Coracias garrulus</i>	<i>C. garrulus</i>	<i>C. garrulus</i>
<i>C. benghalensis</i>	<i>C. benghalensis</i>	<i>C. benghalensis</i>
/	<i>C. abyssinicus</i>	* <i>C. abyssinicus</i>
<i>Eurystomus orientalis</i>	<i>Eu. orientalis</i>	<i>Eu. orientalis</i>
<b>ALCEDINIDAE</b>		
<i>Ceryle lugubris</i>	<i>C. lugubris</i>	<i>C. lugubris</i>
<i>C. rudis</i>	<i>C. rudis</i>	<i>C. rudis</i>
<i>Halcyon smyrnensis</i>	<i>H. smyrnensis</i>	<i>H. smyrnensis</i>
<i>H. pileata</i>	<i>H. pileata</i>	<i>H. pileata</i>
<i>H. coromanda</i>	<i>H. coromanda</i>	<i>H. coromanda</i>
/	? <i>H. miyakoensis</i>	<i>H. cinnamomina miyakoensis</i>
<i>Alcedo atthis</i>	<i>A. atthis</i>	<i>A. atthis</i>
<b>MEROPIDAE</b>		
/	<i>Merops albicollis</i>	* <i>M. albicollis</i>
<i>M. orientalis</i>	<i>M. orientalis</i>	<i>M. orientalis</i>
<i>M. apiaster</i>	<i>M. apiaster</i>	<i>M. apiaster</i>
<i>M. persicus</i> (incl. <i>chrysocercus</i> )	<i>M. superciliosus</i>	<i>M. persicus</i> (incl. <i>chrysocercus</i> )
<b>UPUPIDAE</b>		
<i>Upupa epops</i>	<i>U. epops</i>	<i>U. epops</i>
<b>PICIDAE</b>		
<i>Jynx torquilla</i>	<i>J. torquilla</i>	<i>J. torquilla</i>
<i>Picumnus innominatus</i>	<i>P. innominatus</i>	<i>P. innominatus</i>
<i>Picus viridis</i>	<i>P. viridis</i> (incl. <i>vaillantii</i> )	<i>P. viridis (incl. vaillantii)</i>
<i>P. vaillantii</i>		
<i>P. awokera</i>	<i>P. awokera</i>	<i>P. awokera</i>
<i>P. squamatus</i>	<i>P. squamatus</i>	<i>P. squamatus</i>
<i>P. canus</i>	<i>P. canus</i>	<i>P. canus</i>
/	<i>Sapheopipo noguchii</i>	<i>S. noguchii</i>
<i>Dryocopus martius</i>	<i>D. martius</i>	<i>D. martius</i>
<i>D. richardsi</i>	<i>D. javensis</i>	<i>D. javensis</i>
<i>Dryobates major</i>	<i>Dendrocopos major</i> (incl. <i>cabanisi</i> )	<i>D. major (incl. cabanisi)</i>
<i>Dryobates cabanisi</i>		
<i>Dryobates leucopterus</i>	<i>Dendrocopos</i> <i>leucopterus</i>	<i>D. leucopterus</i>
<i>Dryobates syriacus</i>	<i>Dendroc. syriacus</i>	<i>D. syriacus</i>
<i>Dryobates scindeanus</i>	<i>Dendroc. assimilis</i>	<i>D. assimilis</i>
<i>Dryobates himalayensis</i>	<i>Dendroc. himalayensis</i>	<i>D. himalayensis</i>

<i>Dryobates darjellensis</i>	<i>Dendroc. darjellensis</i>	* <i>D. darjellensis</i>
<i>Dryobates cathpharius</i>	<i>Dendroc. cathpharius</i>	<i>D. cathpharius</i>
<i>D. pernyi</i>		
/	<i>Dendrocopos doraе</i>	<i>D. doraе</i>
<i>Dryobates medius</i>	<i>Dendrocopos medius</i>	<i>D. medius</i>
<i>Dryobates leucotos</i>	<i>Dendroc. leucotos</i>	<i>D. leucotos</i>
<i>Dryobates hyperythrus</i>	<i>Dendroc. hyperythrus</i>	<i>D. hyperythrus</i>
<i>Dryobates auriceps</i>	<i>Dendroc. auriceps</i>	<i>D. auriceps</i>
<i>Dryobates minor</i>	<i>Dendrocopos minor</i>	<i>D. minor</i>
<i>Dryobates pygmaeus</i>	<i>Dendrocopos</i> <i>canicapillus</i>	<i>D. canicapillus</i>
<i>Dryobates kizuki</i>	<i>Dendrocopos kizuki</i>	<i>D. kizuki</i>
<i>Picoides tridactylus</i>	<i>P. tridactylus</i>	<i>P. tridactylus</i>
<b>PITTIDAE</b>		
<i>Pitta nympha</i>	<i>P. brachyura</i>	<i>P. brachyura</i>
<b>HIRUNDINIDAE</b>		
<i>Riparia riparia</i>	<i>R. riparia</i>	<i>R. riparia</i>
<i>R. paludicola</i>	<i>R. paludicola</i>	<i>R. paludicola</i>
<i>R. rupestris</i>	<i>Hirundo rupestris</i>	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>
<i>R. obsoleta</i>	<i>H. obsoleta</i>	<i>Ptyonoprogne fuligula</i> (incl. <i>obsoleta</i> )
<i>Chelidon rustica</i>	<i>H. rustica</i>	<i>H. rustica</i>
<i>Hirundo smithi</i>	<i>H. smithi</i>	<i>H. smithi</i>
<i>Chelidon daurica</i>	<i>H. daurica</i>	<i>Cecropis daurica</i>
/	<i>H. fluvicola</i>	/
<i>Hirundo urbica</i>	<i>Delichon urbica</i>	<i>D. urbica</i>
(incl. <i>dasyopus</i> )	(incl. <i>dasyopus</i> ?)	<i>D. dasyopus</i>
/ [I: 810]	<i>Delichon nipalensis</i>	<i>D. nipalensis</i>
<b>ALAUDIDAE</b>		
/	<i>Eremalauda dunni</i>	<i>E. dunni</i>
/	<i>Eremopterix</i> <i>nigriceps</i>	<i>E. nigriceps</i>
<i>Ammomanes deserti</i>	<i>A. deserti</i>	<i>A. deserti</i>
<i>A. phoenicurus</i>	<i>A. cincturus</i>	<i>A. phoenicurus</i>
<i>Alaemon alaudipes</i>	<i>A. alaudipes</i>	<i>A. alaudipes</i>
<i>Chersophilus duponti</i>	<i>Ch. duponti</i>	<i>Ch. duponti</i>
<i>Calandrella brachydactyla</i>	<i>C. cinerea</i>	<i>C. cinerea</i>
/	<i>C. razea</i>	<i>Alauda razea</i>
<i>C. acutirostris</i>	<i>C. acutirostris</i>	<i>C. acutirostris</i>
<i>C. minor</i> (incl. <i>cheleensis</i> )	<i>C. rufescens</i> (incl. <i>cheleensis</i> )	<i>C. rufescens</i>
<i>Melanocorypha calandra</i>	<i>M. calandra</i>	<i>C. cheleensis</i> <i>M. calandra</i>
<i>M. bimaculata</i>	<i>M. bimaculata</i>	<i>M. bimaculata</i>
<i>M. mongolica</i>	<i>M. mongolica</i>	<i>M. mongolica</i>
<i>M. sibirica</i>	<i>M. leucoptera</i>	<i>M. leucoptera</i>
<i>M. yeltoniensis</i>	<i>M. yeltoniensis</i>	<i>M. yeltoniensis</i>
<i>M. maxima</i>	<i>M. maxima</i>	<i>M. maxima</i>
<i>Rhamphocorys clot-bey</i>	<i>R. clot-bey</i>	<i>R. clotbey</i>
<i>Eremophila alpestris</i> (incl. <i>bilopha</i> )	<i>E. alpestris</i>	<i>E. alpestris</i>
<i>Galerida cristata</i>	<i>E. bilopha</i> <i>G. cristata</i>	<i>E. bilopha</i> <i>G. cristata</i>

<i>G. theklae</i>	<i>G. theklae</i>	<i>G. malabarica</i>
<i>Lullula arborea</i>	<i>L. arborea</i>	<i>L. arborea</i>
<i>Alauda arvensis</i> (incl. <i>japonica</i> )	<i>A. arvensis</i> (incl. <i>japonica</i> ?)	<i>A. arvensis</i>
<i>A. gulgula</i>	<i>A. gulgula</i>	<i>A. gulgula</i> (incl. <i>japonica</i> )

**MOTACILLIDAE**

<i>Anthus richardi</i> (incl. <i>striolatus</i> = <i>godl.</i> )	<i>A. novaeseelandiae</i>	<i>A. richardi</i>
<i>A. campestris</i>	<i>A. godlewskii</i>	<i>A. godlewskii</i>
<i>A. berthelotii</i>	<i>A. campestris</i>	<i>A. campestris</i>
<i>A. leucophrys</i>	<i>A. berthelotii</i>	<i>A. berthelotii</i>
<i>A. trivialis</i> (incl. <i>maculatus</i> = <i>hodgsoni</i> )	<i>A. similis</i>	<i>A. similis</i>
	<i>A. trivialis</i>	<i>A. trivialis</i>
<i>A. gustavi</i>	<i>A. hodgsoni</i>	<i>A. hodgsoni</i>
<i>A. pratensis</i>	<i>A. gustavi</i>	<i>A. gustavi</i>
<i>A. cervina</i>	<i>A. pratensis</i>	<i>A. pratensis</i>
<i>A. roseatus</i>	<i>A. cervinus</i>	<i>A. cervinus</i>
<i>A. spinoletta</i> (incl. <i>rubesc.</i> )	<i>A. roseatus</i>	<i>A. roseatus</i>
	<i>A. spinoletta</i> (incl. <i>rubescens</i> )	<i>A. spinoletta</i>
/		<i>A. rubescens</i>
<i>Dendronanthus indicus</i>	<i>A. sylvanus</i>	<i>A. sylvanus</i>
<i>Motacilla flava</i>	<i>D. indicus</i>	<i>D. indicus</i>
<i>M. citreola</i>	<i>M. flava</i>	<i>M. flava</i>
<i>M. cinerea</i>	<i>M. citreola</i>	<i>M. citreola</i>
<i>M. alba</i> (incl. <i>grandis</i> )	<i>M. cinerea</i>	<i>M. cinerea</i>
	<i>M. alba</i> (incl. <i>aguimp</i> )	<i>M. alba</i>
<i>M. aguimp</i>		<i>M. aguimp</i>
/	<i>M. grandis</i>	<i>M. grandis</i>
	<i>M. maderaspatensis</i>	<i>M. maderaspatensis</i>

**LANIIDAE**

<i>Lanius tigrinus</i>	<i>L. tigrinus</i>	<i>L. tigrinus</i>
<i>L. bucephalus</i>	<i>L. bucephalus</i>	<i>L. bucephalus</i>
<i>L. collurio</i>	<i>L. collurio</i> (incl. <i>isabellinus</i> )	<i>L. collurio</i> (incl. <i>isabellinus</i> )
<i>L. bogdanowi</i>		
<i>L. darwini</i>		
<i>L. cristatus</i> (incl. <i>isabellinus</i> )	<i>L. cristatus</i>	<i>L. cristatus</i>
<i>L. nubicus</i>	<i>L. nubicus</i>	<i>L. nubicus</i>
<i>L. senator</i>	<i>L. senator</i>	<i>L. senator</i>
<i>L. vittatus</i>	<i>L. vittatus</i>	<i>L. vittatus</i>
	<i>L. tephronotus</i>	<i>L. tephronotus</i>
<i>L. schach</i> (incl. <i>tephronotus</i> )	<i>L. schach</i>	<i>L. schach</i>
<i>L. minor</i>	<i>L. minor</i>	<i>L. minor</i>
<i>L. excubitor</i> (incl. <i>merid.</i> )	<i>L. excubitor</i> (incl. <i>meridionalis</i> )	<i>L. excubitor</i>
		<i>L. meridionalis</i>
<i>L. sphenocercus</i> (incl. <i>giganteus</i> )	<i>L. sphenocercus</i> (incl. <i>giganteus</i> )	<i>L. sphenocercus</i>
		<i>L. giganteus</i>
<i>Telophonus senegalus</i>	<i>Tchagra senegala</i>	<i>T. senegala</i>

**ORIOOLIDAE**

<i>Oriolus oriolus</i>	<i>O. oriolus</i>	<i>O. oriolus</i>
<i>O. indicus</i> [s. I: 54]	<i>O. chinensis</i>	<i>O. chinensis</i>
	<i>O. tenuirostris</i>	(incl. <i>tenuirostris</i> )

**DICRURIDAE**

<i>Dicrurus ater</i>	<i>D. macrocercus</i>	<i>D. macrocercus</i>
/ [III: 2018]	<i>D. leucophaeus</i>	<i>D. leucophaeus</i>
/	<i>D. hottentottus</i>	<i>D. hottentottus</i>

**STURNIDAE**

<i>Onychognathus tristrami</i>	<i>O. tristramii</i>	<i>O. tristramii</i>
<i>Sturnia sturnina</i>	<i>Sturnus sturninus</i>	<i>Sturnus sturninus</i>
<i>Sturnia violacea</i>	<i>Sturnus philippensis</i>	<i>Sturnus philippensis</i>
/	<i>Sturnus pagodarum</i>	<i>S. pagodarum</i>
<i>Pastor roseus</i>	<i>Sturnus roseus</i>	<i>S. roseus</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>	<i>S. vulgaris</i>	<i>S. vulgaris</i>
<i>S. unicolor</i>	<i>S. unicolor</i>	<i>S. unicolor</i>
<i>Spodiopsar cineraceus</i>	<i>Sturnus cineraceus</i>	<i>Sturnus cineraceus</i>
/	<i>Acridotheres tristis</i>	<i>A. tristis</i>

**CORVIDAE**

<i>Perisoreus infaustus</i>	<i>P. infaustus</i>	<i>P. infaustus</i>
<i>Boanerges internigrans</i>	<i>Perisoreus internigrans</i>	<i>P. internigrans</i>
<i>Garrulus glandarius</i>	<i>G. glandarius</i>	<i>G. glandarius</i>
/	<i>G. lanceolatus</i>	<i>G. lanceolatus</i>
<i>G. lidthi</i>	<i>G. lidthi</i>	<i>G. lidthi</i>
<i>Cyanopica cyanus</i>	<i>C. cyanus</i>	<i>C. cyanus</i>
<i>Pica pica</i>	<i>P. pica</i>	<i>P. pica</i>
<i>Urocissa flavirostris</i>	<i>U. flavirostris</i>	<i>U. flavirostris</i>
<i>U. erythrorhyncha</i>	<i>U. erythrorhyncha</i>	<i>U. erythrorhyncha</i>
<i>Podoces hendersoni</i>	<i>P. hendersoni</i>	<i>P. hendersoni</i>
<i>P. biddulphi</i>	<i>P. biddulphi</i>	<i>P. biddulphi</i>
<i>P. panderi</i>	<i>P. panderi</i>	<i>P. panderi</i>
<i>P. pleskei</i>	<i>P. pleskei</i>	<i>P. pleskei</i>
<i>Podoces humilis</i>	<i>Pseudopodoces humilis</i>	<i>Pseudopodoces humilis</i>
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	<i>N. caryocatactes</i>	<i>N. caryocatactes</i>
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	<i>P. pyrrhocorax</i>	<i>P. pyrrhocorax</i>
<i>P. graculus</i>	<i>P. graculus</i>	<i>P. graculus</i>
<i>Coloeus monedula</i>	<i>Corvus monedula</i>	<i>Corvus monedula</i>
<i>Coloeus dauuricus</i>	<i>Corvus dauuricus</i>	<i>Corvus dauuricus</i>
<i>Corvus splendens</i>	<i>C. splendens</i>	<i>C. splendens</i>
<i>C. frugilegus</i>	<i>C. frugilegus</i>	<i>C. frugilegus</i>
<i>C. coronoides</i>	<i>C. macrorhynchos</i>	<i>C. japonensis</i>
<i>C. corone</i>	<i>C. corone</i>	<i>C. corone</i> (incl. <i>cornix</i> )
	(incl. <i>cornix</i> )	
<i>C. cornix</i>		
<i>C. torquatus</i>	<i>C. torquatus</i>	<i>C. (corone) pectoralis</i>
	<i>C. ruficollis</i>	<i>C. ruficollis</i>
<i>C. corax</i> (incl. <i>ruficollis</i> )	<i>C. corax</i>	<i>C. corax</i>
<i>C. rhipidurus</i>	<i>C. rhipidurus</i>	<i>C. rhipidurus</i>

**BOMBYCILLIDAE**

<i>Bombycilla garrulus</i>	<i>B. garrulus</i>	<i>B. garrulus</i> (incl. <i>japonica</i> )
<i>B. japonica</i>	<i>B. japonica</i>	
<i>Hypocolius ampelinus</i>	<i>H. ampelinus</i>	<i>H. ampelinus</i>

**CAMPEPHAGIDAE**

/	<i>Coracina</i>	* <i>C. melaschistos</i>
	<i>melaschistos</i>	
<i>Pericrocotus brevirostris</i>	<i>P. ethologus</i>	<i>P. ethologus</i>
<i>P. cinereus</i>	<i>P. divaricatus</i>	<i>P. roseus</i> (incl. <i>divaricatus</i> ,
	(incl. <i>tegimae</i> )	<i>tegimae</i> )
<i>P. tegimae</i>		

**PYCNONOTIDAE**

<i>Hypsipetes amaurotis</i>	<i>Microscelis</i>	<i>Ixos amaurotis</i>
	<i>amaurotis</i>	
/	<i>M. madagascariensis</i>	* <i>Hypsipetes leucocephalus</i>
/	<i>Pycnonotus xanthorrhous</i>	* <i>P. xanthorrhous</i>
<i>P. barbatus</i>	<i>P. barbatus</i>	<i>P. barbatus</i>
	(incl. <i>xanthopygos</i> )	
<i>P. capensis</i> (incl. <i>xanthopygos</i> )		<i>P. xanthopygos</i>
<i>P. leucotis</i>	<i>P. leucotis</i>	
<i>P. leucogenys</i>	<i>P. leucogenys</i>	<i>P. leucogenys</i> (incl. <i>leucotis</i> )
/	<i>Spizixos canifrons</i>	* <i>S. canifrons</i>
/	<i>S. semitorques</i>	* <i>S. semitorques</i>

**CINCLIDAE**

<i>Cinclus cinclus</i>	<i>C. cinclus</i>	<i>C. cinclus</i>
<i>C. pallasii</i>	<i>C. pallasii</i>	<i>C. pallasii</i>

**TROGLODYTIDAE**

<i>Troglodytes troglodytes</i>	<i>T. troglodytes</i>	<i>T. troglodytes</i>
--------------------------------	-----------------------	-----------------------

**PRUNELLIDAE**

<i>Prunella collaris</i>	<i>P. collaris</i>	<i>P. collaris</i>
<i>P. himalayanus</i>	<i>P. himalayana</i>	<i>P. himalayana</i>
<i>P. rubeculoides</i>	<i>P. rubeculoides</i>	<i>P. rubeculoides</i>
<i>P. strophiatu</i>	<i>P. strophiatu</i>	<i>P. strophiatu</i>
<i>P. fulvescens</i> (incl. <i>ocularis</i> )	<i>P. fulvescens</i>	<i>P. fulvescens</i>
	<i>P. ocularis</i>	<i>P. ocularis</i>
<i>P. montanella</i>	<i>P. montanella</i>	<i>P. montanella</i>
<i>P. koslowi</i>	<i>P. koslowi</i>	<i>P. koslowi</i>
<i>P. atrogularis</i>	<i>P. atrogularis</i>	<i>P. atrogularis</i>
<i>P. modularis</i>	<i>P. modularis</i>	<i>P. modularis</i> (incl. <i>rubida</i> )
<i>P. rubidus</i>	<i>P. rubida</i>	
<i>P. immaculatus</i>	<i>P. immaculata</i>	<i>P. immaculata</i>

**MUSCICAPIDAE s.l.**

<i>Tesia castaneocoronata</i>	<i>Oligura</i>	<i>O. castaneocoronata</i>
	<i>castaneo-coronata</i>	
<i>Urosphena squameiceps</i>	<i>Cettia squameiceps</i>	<i>U. squameiceps</i>
<i>Horeites cantans</i>	<i>Cettia diphone</i>	<i>C. diphone</i>
		<i>C. canturians</i>
<i>H. fortipes</i>	<i>C. montanus</i>	<i>C. fortipes</i>
	(incl. <i>pallidus</i> )	
<i>H. pallidus</i>		
<i>H. major</i>	<i>C. major</i>	* <i>C. major</i>
<i>H. flavolivaceus</i>	<i>C. flavolivaceus</i>	<i>C. flavolivaceus</i>
<i>H. acanthizoides</i>	<i>C. acanthizoides</i>	<i>C. acanthizoides</i>
<i>H. brunnifrons</i>	<i>C. brunnifrons</i>	* <i>C. brunnifrons</i>
<i>Cettia cetti</i>	<i>C. cetti</i>	<i>C. cetti</i>

<i>Luscinia thoracica</i>	<i>Bradypterus thoracicus</i>	<i>B. thoracicus</i>
<i>L. major</i>	<i>B. major</i>	<i>B. major</i>
<i>L. tacsanowskia</i>	<i>B. tacsanowskii</i>	<i>B. tacsanowskii</i>
<i>L. luteoventris</i>	<i>B. luteoventris</i>	<i>*B. luteoventris</i>
/	<i>Megalurus pryeri</i>	<i>Locustella pryeri</i>
<i>Locustella fasciolatus</i>	<i>L. fasciolata</i>	<i>L. fasciolata</i>
<i>L. luscinioides</i>	<i>L. luscinioides</i>	<i>L. luscinioides</i>
<i>L. fluviatilis</i>	<i>L. fluviatilis</i>	<i>L. fluviatilis</i>
<i>L. certhiola</i>	<i>L. certhiola</i>	<i>L. certhiola</i>
	(incl. <i>ochotensis</i> , <i>pleskei</i> ?)	(incl. <i>japonica</i> = <i>ochotensis</i> , <i>pleskei</i> )
<i>L. ochotensis</i> (Syn. <i>pleskei</i> )		
<i>L. naevia</i>	<i>L. naevia</i>	<i>L. naevia</i>
<i>L. lanceolata</i>	<i>L. lanceolata</i>	<i>L. lanceolata</i>
<i>Luscinia melanopogon</i>	<i>L. melanopogon</i>	<i>Acrocephalus melanopogon</i>
<i>Acrocephalus paludicola</i>	<i>A. paludicola</i>	<i>A. paludicola</i>
<i>A. schoenobaenus</i>	<i>A. schoenobaenus</i>	<i>A. schoenobaenus</i>
<i>A. sorghophila</i>	<i>A. sorghophilus</i>	<i>A. sorghophilus</i>
<i>A. bistrigiceps</i>	<i>A. bistrigiceps</i>	<i>A. bistrigiceps</i>
	<i>A. concinens</i>	<i>A. concinens</i>
<i>A. agricola</i> (incl. <i>concinens</i> )	<i>A. agricola</i>	<i>A. agricola</i>
		<i>A. brevipennis</i>
<i>A. orinus</i>	<i>A. orinus</i>	<i>A. orinus</i>
<i>A. dumetorum</i>	<i>A. dumetorum</i>	<i>A. dumetorum</i>
<i>A. palustris</i>	<i>A. palustris</i>	<i>A. palustris</i>
<i>A. scirpaceus</i>	<i>A. scirpaceus</i>	<i>A. scirpaceus</i>
<i>A. stentorea</i>	<i>A. stentoreus</i>	<i>A. stentoreus</i>
<i>A. arundinaceus</i>	<i>A. arundinaceus</i>	<i>A. arundinaceus</i>
(incl. <i>orientalis</i> , ? <i>griseldis</i> )	(incl. <i>griseldis</i> , <i>orientalis</i> )	
		<i>A. orientalis</i>
		<i>A. griseldis</i>
<i>Phragmaticola aëdon</i>	<i>Acrocephalus aëdon</i>	<i>A. aëdon</i>
<i>Hippolais icterina</i>	<i>H. icterina</i>	<i>H. icterina</i>
<i>H. polyglotta</i>	<i>H. polyglotta</i>	<i>H. polyglotta</i>
<i>H. olivetorum</i>	<i>H. olivetorum</i>	<i>H. olivetorum</i>
<i>H. languida</i>	<i>H. languida</i>	<i>H. languida</i>
<i>H. pallida</i> (incl. <i>opaca</i> )	<i>H. pallida</i>	<i>H. pallida</i>
	(incl. <i>opaca</i> )	<i>H. opaca</i>
<i>H. caligata</i>	<i>H. caligata</i>	<i>H. caligata</i> (incl. <i>rama</i> )
	(incl. <i>rama</i> )	
<i>H. rama</i>		
<i>Sylvia nisoria</i>	<i>S. nisoria</i>	<i>S. nisoria</i>
<i>S. hortensis</i>	<i>S. hortensis</i>	<i>S. hortensis</i>
/	/	<i>S. leucomelaena</i>
<i>S. borin</i>	<i>S. borin</i>	<i>S. borin</i>
<i>S. atricapilla</i>	<i>S. atricapilla</i>	<i>S. atricapilla</i>
<i>S. communis</i>	<i>S. communis</i>	<i>S. communis</i>
<i>S. curruca</i> (incl. <i>minula</i> )	<i>S. curruca</i>	<i>S. curruca</i> (incl. <i>minula</i> , ? <i>althaea</i> )
	<i>S. minula</i>	
<i>S. althaea</i>	<i>S. althaea</i>	
<i>S. nana</i>	<i>S. nana</i>	<i>S. nana</i>
<i>S. ruppeli</i>	<i>S. rueppelli</i>	<i>S. rueppelli</i>
<i>S. melanocephala</i>	<i>S. melanocephala</i>	<i>S. melanocephala</i>
	(incl. <i>melanothorax</i> ?)	

<i>S. melanothorax</i>		<i>S. melanothorax</i>
<i>S. mystacea</i>	<i>S. mystacea</i>	<i>S. mystacea</i>
<i>S. subalpina</i>	<i>S. cantillans</i>	<i>S. cantillans</i>
<i>S. conspicillata</i>	<i>S. conspicillata</i>	<i>S. conspicillata</i>
<i>S. deserticola</i>	<i>S. deserticola</i>	<i>S. deserticola</i>
	(incl. ticehursti ?)	
<i>S. undata</i>	<i>S. undata</i>	<i>S. undata</i>
<i>S. sarda</i>	<i>S. sarda</i>	<i>S. sarda</i>
<i>Phylloscopus trochilus</i>	<i>Ph. trochilus</i>	<i>Ph. trochilus</i>
<i>Ph. collybita</i> (incl. <i>sindianus</i> )	<i>Ph. collybita</i> (incl. <i>sindianus</i> , ? <i>lorenzii</i> )	<i>Ph. collybita</i>
		<i>Ph. brehmii</i> (= <i>ibericus</i> )
		<i>Ph. sindianus</i> (incl. <i>lorenzii</i> )
		<i>Ph. canariensis</i>
<i>Ph. neglectus</i> (incl. <i>lorenzii</i> )	<i>Ph. neglectus</i>	<i>Ph. neglectus</i>
<i>Ph. bonelli</i>	<i>Ph. bonelli</i>	<i>Ph. bonelli</i>
<i>Ph. tytleri</i>	<i>Ph. tytleri</i>	<i>Ph. tytleri</i>
<i>Ph. sibilatrix</i>	<i>Ph. sibilatrix</i>	<i>Ph. sibilatrix</i>
<i>Ph. affinis</i>	<i>Ph. affinis</i>	<i>Ph. affinis</i>
<i>Ph. subaffinis</i>	<i>Ph. subaffinis</i>	<i>Ph. subaffinis</i>
<i>Ph. indica</i>	<i>Ph. griseolus</i>	<i>Ph. griseolus</i>
<i>Ph. fuscata</i>	<i>Ph. fuscatus</i>	<i>Ph. fuscatus</i>
	(mit <i>fuligiventer</i> )	
? <i>Ph. homeyeri</i>		
<i>Ph. fuligiventer</i>		<i>Ph. fuligiventer</i>
<i>Ph. armandii</i>	<i>Ph. armandii</i>	<i>Ph. armandii</i>
<i>Herbivocula schwarzi</i>	<i>Ph. schwarzi</i>	<i>Ph. schwarzi</i>
<i>Ph. pulcher</i>	<i>Ph. pulcher</i>	<i>Ph. pulcher</i>
<i>Ph. superciliosa</i>	<i>Ph. inornatus</i>	<i>Ph. inornatus</i> (incl. <i>humei</i> )
	(incl. <i>humei</i> )	
<i>Ph. subviridis</i>	<i>Ph. subviridis</i>	<i>Ph. subviridis</i>
<i>Ph. proregulus</i>	<i>Ph. proregulus</i>	<i>Ph. proregulus</i>
		<i>Ph. yunnanensis</i> (Syn. <i>sichuanensis</i> )
<i>Ph. maculipennis</i>	<i>Ph. maculipennis</i>	* <i>Ph. maculipennis</i>
<i>Ph. borealis</i>	<i>Ph. borealis</i>	<i>Ph. borealis</i>
<i>Ph. magnirostris</i>	<i>Ph. magnirostris</i>	<i>Ph. magnirostris</i>
<i>Ph. lugubris</i>	<i>Ph. trochiloides</i>	<i>Ph. trochiloides</i> (incl. <i>plumbeitarsus</i> , <i>nitidus</i> )
	(incl. <i>viridanus</i> , <i>plumbeitarsus</i> )	
<i>Ph. nitidus</i> (incl. <i>viridanus</i> , <i>plumbeitarsus</i> )	<i>Ph. nitidus</i>	
<i>Ph. tenellipes</i>	<i>Ph. tenellipes</i>	<i>Ph. tenellipes</i>
		<i>Ph. borealoides</i>
<i>Ph. occipitalis</i>	<i>Ph. occipitalis</i>	<i>Ph. occipitalis</i>
(incl. <i>coronatus</i> )	(incl. <i>coronatus</i> ?)	
		<i>Ph. coronatus</i>
<i>Ph. ijimae</i>	<i>Ph. ijimae</i>	<i>Ph. ijimae</i>
<i>Ph. trochiloides</i>	<i>Ph. reguloides</i>	<i>Ph. reguloides</i>
<i>Ph. davisoni</i>	<i>Ph. davisoni</i>	<i>Ph. davisoni</i>
/	<i>Ph. trivirgatus</i>	/
<i>Cryptolopha burkii</i>	<i>Seicercus burkii</i>	<i>S. burkii</i>
<i>Abrornis albogularis</i>	/	* <i>Abroscopus albogularis</i>
<i>Regulus regulus</i>	<i>R. regulus</i>	<i>R. regulus</i> (incl. <i>teneriffae</i> )
(incl. <i>teneriffae</i> )		



<i>R. ignicapillus</i>	<i>R. ignicapillus</i> (incl. <i>teneriffae</i> )	<i>R. ignicapillus</i>
<i>Leptopoecile sophiae</i>	<i>L. sophiae</i>	<i>L. sophiae</i>
<i>Lophobasileus elegans</i>	<i>Leptopoecile elegans</i>	<i>Leptopoecile elegans</i>
<i>Prinia gracilis</i>	<i>P. gracilis</i>	<i>P. gracilis</i>
<i>P. inornata</i>	<i>P. subflava</i>	* <i>P. subflava</i>
/	<i>P. polychroa</i>	* <i>P. polychroa</i>
/	<i>P. atrogularis</i>	* <i>P. atrogularis</i>
/	<i>P. clamans</i>	* <i>Spiloptila clamans</i>
<i>Scotocerca inquietus</i>	<i>S. inquieta</i>	<i>S. inquieta</i>
<i>Cisticola juncidis</i>	<i>C. juncidis</i>	<i>C. juncidis</i>
<i>Rhopophilus pekinensis</i>	<i>R. pekinensis</i>	<i>R. pekinensis</i>
<i>Chelidorynx hypoxantha</i>	<i>Rhipidura hypoxantha</i>	* <i>R. hypoxantha</i>
<i>Rhipidura albicollis</i>	/	* <i>R. albicollis</i>
<i>Tchitreia princeps</i>	<i>Terpsiphone</i> <i>atrocaudata</i>	<i>T. atrocaudata</i>
<i>Tchitreia paradisi</i>	<i>Terpsiphone paradisi</i> (incl. <i>incei</i> )	<i>T. paradisi</i>
<i>Tchitreia incei</i>		
<i>Muscicapa atricapilla</i> (incl. <i>semitorquata</i> )	<i>Ficedula hypoleuca</i>	<i>F. hypoleuca</i>
<i>M. collaris</i>	<i>F. albicollis</i> (incl. <i>semitorquata</i> )	<i>F. albicollis</i>
	<i>F. zanthopygia</i>	<i>F. semitorquata</i>
<i>Muscicapa narcissina</i> (incl. <i>zanthopygia</i> )	<i>F. narcissina</i> (incl. <i>elisae</i> )	<i>F. zanthopygia</i>
<i>M. elisae</i>		<i>F. narcissina</i> (incl. <i>elisae</i> )
<i>M. mugimaki</i>	<i>F. mugimaki</i>	<i>F. mugimaki</i>
<i>M. parva</i> (incl. <i>hyperythra</i> = <i>subrubra</i> )	<i>F. parva</i> (incl. <i>subrubra</i> ?)	<i>F. parva</i>
		<i>F. subrubra</i>
<i>M. strophciata</i>	<i>F. strophciata</i>	<i>Siphia strophciata</i>
<i>M. hodgsonii</i>	<i>F. hodgsonii</i>	<i>F. hodgsonii</i>
<i>M. superciliaris</i>	<i>F. superciliaris</i>	<i>F. superciliaris</i>
<i>M. leucomelanura</i>	<i>F. tricolor</i>	<i>F. tricolor</i>
<i>M. cyanomelana</i>	<i>Cyanoptila</i> <i>cyanomelana</i>	<i>C. cyanomelana</i>
/	<i>Niltava rubeculoides</i>	* <i>N. rubeculoides</i>
<i>M. striata</i>	<i>M. striata</i>	<i>M. striata</i>
<i>M. sibirica</i>	<i>M. sibirica</i>	<i>M. sibirica</i>
<i>M. griseisticta</i>	<i>M. griseisticta</i>	<i>M. griseisticta</i>
<i>M. latirostris</i>	<i>M. latirostris</i>	<i>M. dauurica</i>
<i>M. ruficauda</i>	<i>M. ruficauda</i>	<i>M. ruficauda</i>
<i>M. melanops</i>	<i>M. thalassina</i>	<i>M. thalassina</i>
<i>M. ferruginea</i>	/	<i>M. ferruginea</i>
<i>Culicicapa ceylonensis</i>	/	<i>C. ceylonensis</i>
/	<i>Saxicola macrorhyncha</i>	<i>S. macrorhyncha</i>
<i>S. rubetra</i>	<i>S. rubetra</i>	<i>S. rubetra</i>
<i>S. dacotiae</i>	<i>S. dacotiae</i>	<i>S. dacotiae</i>
<i>S. torquata</i>	<i>S. torquata</i>	<i>S. torquata</i>
<i>S. insignis</i>	<i>S. insignis</i>	<i>S. insignis</i>
<i>S. caprata</i>	<i>S. caprata</i>	<i>S. caprata</i>
<i>Oreicola ferrea</i>	<i>S. ferrea</i>	* <i>S. ferrea</i>

<i>Oenanthe oenanthe</i>	<i>Oe. oenanthe</i>	<i>Oe. oenanthe</i>
<i>Oe. pleschanka</i> (incl. <i>cypriaca</i> )	<i>Oe. pleschanka</i> (incl. <i>cypriaca</i> )	<i>Oe. pleschanka</i>
<i>Oe. hispanica</i>	<i>Oe. hispanica</i>	<i>Oe. hispanica</i>
<i>Oe. picata</i>	<i>Oe. picata</i>	<i>Oe. picata</i>
<i>Oe. opistholeuca</i>		
? <i>Oe. evreinowi</i>		
<i>Oe. lugens</i>	<i>Oe. lugens</i>	<i>Oe. lugens</i>
<i>Oe. deserti</i>	<i>Oe. deserti</i>	<i>Oe. deserti</i>
<i>Oe. finschii</i>	<i>Oe. finschii</i>	<i>Oe. finschii</i>
<i>Oe. moesta</i>	<i>Oe. moesta</i>	<i>Oe. moesta</i>
<i>Oe. xanthoprymna</i>	<i>Oe. xanthoprymna</i>	<i>Oe. xanthoprymna</i>
<i>Oe. isabellina</i>	<i>Oe. isballina</i>	<i>Oe. isabellina</i>
<i>Oe. monacha</i>	<i>Oe. monacha</i>	<i>Oe. monacha</i>
<i>Oe. alboniger</i>	<i>Oe. alboniger</i>	<i>Oe. alboniger</i>
<i>Oe. leucura</i>	<i>Oe. leucura</i>	<i>Oe. leucura</i>
<i>Oe. leucopyga</i>	<i>Oe. leucopyga</i>	<i>Oe. leucopyga</i>
<i>Cercomela melanura</i>	<i>C. melanura</i>	<i>C. melanura</i>
<i>Agrobates galactotes</i>	<i>Cercotrichas galactotes</i>	<i>C. galactotes</i>
/	<i>C. podobe</i>	* <i>C. podobe</i>
<i>Monticola saxatilis</i>	<i>M. saxatilis</i>	<i>M. saxatilis</i>
<i>M. solitarius</i>	<i>M. solitarius</i>	<i>M. solitarius</i>
/ [I: 671, <i>erythrogaster</i> ]	<i>M. rufiventris</i>	<i>M. rufiventris</i>
/	<i>M. cinclorhynchus</i>	<i>M. cinclorhyncha</i>
<i>M. gularis</i>	<i>M. gularis</i>	(incl. <i>gularis</i> )
<i>Phoenicurus erythronota</i>	<i>Ph. erythronotus</i> (incl. <i>alaschanicus</i> ?)	<i>Ph. erythronotus</i>
<i>Ph. alaschanica</i>		<i>Ph. alaschanicus</i>
<i>Ph. caeruleocephalus</i>	<i>Ph. caeruleocephalus</i>	<i>Ph. caeruleocephalus</i>
<i>Ph. ochruros</i>	<i>Ph. ochruros</i>	<i>Ph. ochruros</i>
<i>Ph. phoenicurus</i>	<i>Ph. phoenicurus</i>	<i>Ph. phoenicurus</i>
<i>Ph. hodgsoni</i>	<i>Ph. hodgsoni</i>	<i>Ph. hodgsoni</i>
<i>Ph. frontalis</i>	<i>Ph. frontalis</i>	<i>Ph. frontalis</i>
<i>Ph. schisticeps</i>	<i>Ph. schisticeps</i>	<i>Ph. schisticeps</i>
<i>Ph. aureora</i>	<i>Ph. aureoreus</i>	<i>Ph. aureoreus</i>
<i>Diplootocus moussieri</i>	<i>Ph. moussieri</i>	<i>Ph. moussieri</i>
<i>Ph. erythrogastra</i>	<i>Ph. erythrogaster</i>	<i>Ph. erythrogaster</i>
<i>Chaimarrornis leucocephala</i>	<i>Ch. leucocephalus</i>	<i>Ch. leucocephalus</i>
<i>Ch. fuliginosa</i>	<i>Rhyacornis fuliginosus</i>	<i>R. fuliginosus</i>
<i>Hodgsonius phoenicuroides</i>	<i>H. phoenicuroides</i>	<i>H. phaenicuroides</i>
/	<i>Brachypteryx montana</i>	* <i>B. montana</i>
/	<i>B. stellatus</i>	* <i>B. stellatus</i>
<i>Erithacus rubecula</i>	<i>E. rubecula</i>	<i>E. rubecula</i>
<i>Luscinia megarhynchos</i>	<i>L. megarhynchos</i>	<i>L. megarhynchos</i>
<i>L. luscinia</i>	<i>L. luscinia</i>	<i>L. luscinia</i>
<i>L. calliope</i>	<i>L. calliope</i>	<i>L. calliope</i>
<i>L. pectoralis</i>	<i>L. pectoralis</i>	<i>L. pectoralis</i>
<i>L. ruficeps</i>	<i>L. ruficeps</i>	<i>L. ruficeps</i>
<i>L. svecica</i>	<i>L. svecica</i>	<i>L. svecica</i>
<i>L. davidi</i>	<i>L. pectardens</i> (= <i>davidi</i> )	<i>L. pectardens</i>
/	<i>L. brunnea</i>	<i>L. brunnea</i>
<i>L. obscura</i>	/	<i>L. obscura</i>
<i>L. cyane</i>	<i>L. cyane</i>	<i>L. cyane</i>
<i>L. akahige</i>	<i>L. akahige</i>	<i>L. akahige</i>
<i>L. komadori</i>	<i>L. komadori</i>	<i>L. komadori</i>
<i>L. sibilans</i>	<i>Pseudaedon sibilans</i>	<i>L. sibilans</i>

<i>Tarsiger cyanurus</i>	<i>T. cyanurus</i>	<i>T. cyanurus</i>
<i>T. rufilatus</i>	(incl. <i>rufilatus</i> )	(incl. <i>rufilatus</i> )
<i>T. hyperythra</i>	<i>T. hyperythrus</i>	<i>T. hyperythrus</i>
<i>T. indica</i>	<i>T. indicus</i>	* <i>T. indicus</i>
<i>T. chrysaeus</i>	<i>T. chrysaeus</i>	<i>T. chrysaeus</i>
<i>Irania gutturalis</i>	<i>I. gutturalis</i>	<i>I. gutturalis</i>
/	<i>Catharus minimus</i>	* <i>C. minimus</i>
/	<i>Turdus unicolor</i>	<i>T. unicolor</i>
<i>T. pallidus</i>	<i>T. pallidus</i>	<i>T. pallidus</i>
<i>T. obscurus</i>	<i>T. obscurus</i>	<i>T. obscurus</i>
<i>T. chrysolaus</i>	<i>T. chrysolaus</i>	<i>T. chrysolaus</i>
<i>T. celaenops</i>	<i>T. celaenops</i>	<i>T. celaenops</i>
/	<i>T. feae</i>	<i>T. feae</i>
<i>T. hortulorum</i>	<i>T. hortulorum</i>	<i>T. dissimilis hortulorum</i>
<i>T. ruficollis</i>	<i>T. ruficollis</i>	<i>T. ruficollis</i>
<i>T. naumanni</i>	<i>T. naumanni</i>	<i>T. naumanni</i> (incl. <i>eunomus</i> )
<i>T. eunomus</i>	(incl. <i>eunomus</i> )	
<i>T. pilaris</i>	<i>T. pilaris</i>	<i>T. pilaris</i>
<i>T. torquatus</i>	<i>T. torquatus</i>	<i>T. torquatus</i>
<i>T. albocinctus</i>	<i>T. albocinctus</i>	<i>T. albocinctus</i>
<i>T. merula</i>	<i>T. merula</i>	<i>T. merula</i>
<i>T. castaneus</i>	<i>T. rubrocanus</i>	<i>T. rubrocanus</i>
<i>T. kessleri</i>	<i>T. kessleri</i>	<i>T. kessleri</i>
<i>T. cardis</i>	<i>T. cardis</i>	<i>T. cardis</i>
<i>T. sibiricus</i>	<i>T. sibiricus</i>	<i>Zoothera sibirica</i>
<i>T. musicus</i>	<i>T. iliacus</i>	<i>T. iliacus</i>
<i>T. philomelos</i>	<i>T. philomelos</i>	<i>T. philomelos</i>
<i>T. mupinensis</i>	<i>T. mupinensis</i>	<i>T. mupinensis</i>
<i>T. viscivorus</i>	<i>T. viscivorus</i>	<i>T. viscivorus</i>
<i>T. dauma</i> (incl. <i>aurea</i> , <i>major</i> )	<i>Zoothera dauma</i>	<i>Zoothera monticola</i>
/		<i>Z. dauma</i>
<i>Turdus mollissimus</i> (Syn. <i>dixonii</i> )	<i>Z. terrestris</i>	<i>Z. aurea</i>
	<i>Z. mollissima</i>	<i>Z. terrestris</i>
	<i>Z. dixonii</i>	<i>Z. mollissima</i>
<i>Myiophonus caerulea</i>	<i>Myiophonus caeruleus</i>	<i>Z. dixonii</i>
<i>M. temminckii</i>		<i>Myiophonus caeruleus</i>
<i>Grandala coelicolor</i>	<i>G. coelicolor</i>	<i>G. coelicolor</i>
<i>Microcichla scouleri</i>	<i>Enicurus scouleri</i>	<i>G. coelicolor</i>
<i>Enicurus leschenaulti</i>	<i>E. leschenaulti</i>	<i>E. scouleri</i>
<i>E. sinensis</i>		* <i>E. leschenaulti</i>
<i>E. maculatus</i>	<i>E. maculatus</i>	* <i>E. maculatus</i>
<i>Crateropus caudatus</i> (incl. <i>altirostris</i> )	<i>Turdoides caudatus</i>	<i>T. caudatus</i>
<i>C. squamiceps</i>	<i>T. altirostris</i>	<i>T. altirostris</i>
<i>C. fulvus</i>	<i>T. squamiceps</i>	<i>T. squamiceps</i>
<i>Ianthocincla lanceolatus</i>	<i>T. fulvus</i>	<i>T. fulvus</i>
<i>I. waddelli</i>	<i>Babax lanceolatus</i>	<i>B. lanceolatus</i>
<i>I. koslowi</i>	<i>B. waddelli</i>	<i>B. lanceolatus</i>
<i>I. perspicillatus</i>	<i>B. koslowi</i>	<i>B. waddelli</i>
<i>I. albogularis</i>	<i>Garrulax perspicillatus</i>	<i>B. koslowi</i>
/	<i>G. albogularis</i>	<i>G. perspicillatus</i>
/	<i>G. striatus</i>	<i>G. albogularis</i>
/	<i>G. maesi</i>	<i>G. striatus</i>
	<i>G. variegatus</i>	* <i>G. maesi</i>
<i>Ianthocincla davidi</i>	<i>G. davidi</i>	<i>G. variegatus</i>
<i>I. sukatschewi</i>	<i>G. sukatschewi</i>	<i>G. davidi</i>
		<i>G. sukatschewi</i>

<i>I. cinereiceps</i>	<i>G. cineraceus</i>	<i>G. cineraceus</i>
<i>I. lunulata</i>	<i>G. lunulatus</i>	<i>G. lunulatus</i> (incl. <i>bieti</i> )
/	<i>G. bieti</i>	
<i>I. maximus</i>	<i>G. maximus</i>	<i>G. maximus</i>
<i>I. ocellatum</i>	<i>G. ocellatus</i>	<i>G. ocellatus</i>
/	<i>G. poecilorhynchus</i>	<i>G. poecilorhynchus</i>
/	<i>G. canorus</i>	* <i>G. canorus</i>
/	<i>G. sannio</i>	<i>G. sannio</i>
<i>I. rufogularis</i>	/	/
<i>I. lineata</i>	<i>G. lineatus</i>	<i>G. lineatus</i>
<i>I. subunicolor</i>	/	* <i>G. subunicolor</i>
<i>I. elliotii</i>	<i>G. elliotii</i>	<i>G. elliotii</i>
<i>I. forresti</i>	<i>G. erythrocephalus</i>	<i>G. erythrocephalus</i>
<i>I. affinis</i>	<i>G. affinis</i>	<i>G. affinis</i>
<i>I. henrici</i>	<i>G. henrici</i>	<i>G. henrici</i>
<i>I. formosum</i>	<i>G. formosus</i>	<i>G. formosus</i>
<i>Pomatorhinus ruficollis</i>	<i>P. ruficollis</i>	<i>P. ruficollis</i>
<i>P. maclellandi</i> (= <i>erythrocnemis</i> )	<i>P. erythrocnemis</i>	<i>P. erythrocnemis</i>
<i>P. erythrognys</i>		
<i>Leiothrix lutea</i>	<i>L. lutea</i>	<i>L. lutea</i>
/	<i>Pteruthius erythropterus</i>	* <i>P. flaviscapis</i> (Syn. <i>erythropterus</i> )
/	<i>P. xanthochloris</i>	<i>P. xanthochloris</i>
<i>Yuhina gularis</i>	<i>Y. gularis</i>	* <i>Y. gularis</i>
<i>Y. diademata</i>	<i>Y. diademata</i>	<i>Y. diademata</i>
<i>Proparus chrysotis</i>	<i>Alcippe chrysotis</i>	<i>A. chrysotis</i>
<i>P. swinhoii</i>	(incl. <i>swinhoii</i> )	
<i>P. striaticollis</i>	<i>A. striaticollis</i>	<i>A. striaticollis</i>
<i>P. cinereiceps</i>	<i>A. cinereiceps</i>	<i>A. cinereiceps</i>
	(incl. <i>ludlowi</i> ?)	<i>A. ludlowi</i>
<i>P. vinipectus</i>	<i>A. vinipectus</i>	* <i>A. vinipectus</i>
<i>P. ruficapilla</i>	<i>A. ruficapilla</i>	<i>A. ruficapilla</i>
<i>Pnoepyga pusilla</i>	<i>P. pusilla</i>	* <i>P. pusilla</i>
<i>P. squamata</i>	/	* <i>P. albiventer</i>
<i>Spelaeornis troglodytoides</i>	<i>S. troglodytoides</i>	<i>S. troglodytoides</i>
<i>S. halsueti</i>	(incl. <i>halsueti</i> )	
<i>Moupinia poecilotis</i>	<i>Chrysomma poecilotis</i>	<i>Moupinia poecilotis</i>
<i>Panurus biarmicus</i>	<i>P. biarmicus</i>	<i>P. biarmicus</i>
<i>Conostoma aemodius</i>	<i>C. aemodium</i>	<i>C. aemodium</i>
<i>Cholornis paradoxa</i>	<i>Paradoxornis paradoxa</i>	<i>P. paradoxa</i>
<i>Suthora unicolor</i>	<i>Paradoxornis unicolor</i>	* <i>P. unicolor</i>
/ [I: 405]	/	<i>P. guttaticollis</i>
/ [I: 405]	/	<i>P. heudei</i>
<i>S. conspicillata</i>	<i>P. conspicillata</i>	<i>P. conspicillata</i>
<i>S. webbiana</i>	<i>P. webbiana</i>	<i>P. webbiana</i>
	(incl. <i>alphonsiana</i> , (incl. <i>alphonsiana</i> )	
<i>S. alphonsiana</i>	<i>ricketti</i> , <i>brunnea</i> )	
		<i>P. ricketti</i>
		<i>P. brunnea</i>
<i>S. zappeyi</i>	<i>P. zappeyi</i>	<i>P. zappeyi</i>
<i>S. przewalskii</i>	<i>P. przewalskii</i>	<i>P. przewalskii</i>
<i>S. fulvifrons</i>	<i>P. fulvifrons</i>	<i>P. fulvifrons</i>
<i>S. gularis</i>	<i>P. verreauxi</i>	
<i>S. nipalensis</i>	<i>P. nipalensis</i>	<i>P. nipalensis</i>
		(incl. <i>verreauxi</i> )

**AEGITHALIDAE**

<i>Aegithalos caudatus</i>	<i>Ae. caudatus</i>	<i>Ae. caudatus</i>
<i>Aegithaliscus iouschistus</i>	<i>Aegithalos iouschistos</i> (incl. <i>niveogularis</i> , <i>bonvaloti</i> , <i>sharpei</i> )	<i>Ae. iouschistos</i>
<i>Ae. niveogularis</i>		<i>Aegithalos niveogularis</i> (incl. <i>bonvaloti</i> , <i>sharpei</i> )
<i>Ae. bonvaloti</i>		
<i>Ae. concinnus</i>	<i>Aegithalos concinnus</i>	<i>Ae. concinnus</i>
<i>Ae. fuliginosus</i>	<i>Aegithalos fuliginosus</i>	<i>Ae. fuliginosus</i>
<i>Ae. leucogenys</i>	<i>Aegithalos leucogenys</i>	<i>Ae. leucogenys</i>

**PARIDAE**

<i>Parus palustris</i>	<i>P. palustris</i>	<i>P. palustris</i>
<i>P. atricapillus</i>	<i>P. montanus</i>	<i>P. atricapillus</i>
<i>P. cinctus</i>	<i>P. cinctus</i>	<i>P. hudsonicus</i>
<i>P. lugubris</i>	<i>P. lugubris</i>	<i>P. lugubris</i> (incl. <i>davidi</i> )
<i>P. davidi</i>	<i>P. davidi</i>	
<i>P. superciliosus</i>	<i>P. superciliosus</i>	<i>P. superciliosus</i>
<i>P. cristatus</i>	<i>P. cristatus</i>	<i>P. cristatus</i>
<i>P. dichrous</i>	<i>P. dichrous</i>	<i>P. dichrous</i>
<i>P. ater</i>	<i>P. ater</i>	<i>P. ater</i> (incl. <i>melanolophus</i> )
<i>P. melanolophus</i>	<i>P. melanolophus</i>	
<i>P. rubidiventris</i>	<i>P. rubidiventris</i> (incl. <i>beav.</i> , <i>rufonuch.</i> )	<i>P. rubidiventris</i> (incl. <i>beavani</i> )
<i>P. rufonuchalis</i> (incl. <i>beavani</i> )		<i>P. rufonuchalis</i>
<i>P. varius</i>	<i>P. varius</i>	<i>P. varius</i>
<i>P. caeruleus</i>	<i>P. caeruleus</i>	<i>P. caeruleus</i>
<i>P. cyanus</i>	<i>P. cyanus</i> (incl. <i>flavipectus</i> ?)	<i>P. cyanus</i> (incl. <i>flavipectus</i> )
<i>P. flavipectus</i>		
<i>P. major</i> (incl. <i>bokharensis</i> )	<i>P. major</i>	<i>P. major</i> (incl. <i>bokharensis</i> )
	<i>P. bokharensis</i>	
<i>P. monticolus</i>	<i>P. monticolus</i>	<i>P. monticolus</i>
<i>P. venustulus</i>	<i>P. venustulus</i>	<i>P. venustulus</i>
<i>P. modestus</i>	<i>Sylviparus modestus</i>	<i>S. modestus</i>

**SITTIDAE**

<i>Sitta europaea</i>	<i>S. europaea</i> (incl. <i>montium</i> , <i>sinensis</i> , <i>cashmirensis</i> )	<i>S. europaea</i> (incl. <i>arctica</i> , <i>nagaensis</i> )
<i>S. cashmirensis</i>		<i>S. casmirensis</i>
<i>S. himalayensis</i>	<i>S. himalayensis</i> (incl. <i>victoriae</i> )	<i>S. himalayensis</i> (incl. <i>victoriae</i> )
/ [Erg.-Bd.,: 172]	<i>S. yunnanensis</i>	<i>S. yunnanensis</i>
<i>S. canadensis</i> (incl. <i>villosa</i> )	<i>S. whiteheadi</i>	<i>S. whiteheadi</i>
	<i>S. villosa</i>	<i>S. villosa</i>
<i>S. krüperi</i>	<i>S. krueperi</i>	<i>S. krueperi</i>
<i>S. leucopsis</i>	<i>S. leucopsis</i>	<i>S. leucopsis</i>
<i>S. neumayer</i>	<i>S. neumayer</i>	<i>S. neumayer</i>
<i>S. rupicola</i>	<i>S. tephronota</i>	<i>S. tephronota</i>
<i>Tichodroma muraria</i>	<i>T. muraria</i>	<i>T. muraria</i>

**CERTHIIDAE**

<i>Certhia familiaris</i>	<i>C. familiaris</i>	<i>C. familiaris</i>
<i>C. brachydactyla</i>	<i>C. brachydactyla</i>	<i>C. brachydactyla</i>
<i>C. himalayana</i>	<i>C. himalayana</i>	<i>C. himalayana</i>

*C. discolor*  
*C. stoliczkae*

*C. discolor*  
*C. nipalensis*

\**C. discolor*  
*C. nipalensis*

### REMIZIDAE

*Remiz pendulinus*  
(incl. *consobrinus*)

*R. pendulinus* (incl.  
*consobr.?*, *coron.?*)

*R. pendulinus*

*R. macronyx*

*R. ssaposhnikowi*

*R. coronatus*

/

*R. punctifrons*

/

*Cephalopyrus flammiceps*

*C. flammiceps*

\**C. flammiceps*

### DICAEIDAE

/

*Dicaeum ignipectus*

\**D. ignipectus*

/

*D. melanozanthum*

\**D. melanozanthum*

### NECTARINIIDAE

*Nectarinia metallica*

*Anthreptes platura*

\**A. platura*

/

*Nectarinia pulchella*

\**N. pulchella*

*Cinnyris osea*

*Nectarinia osea*

*N. osea*

*C. asiatica*

*N. asiatica*

*N. asiatica*

/

*Aethopyga nipalensis*

\**Ae. nipalensis*

/

*Ae. gouldiae*

*Ae. gouldiae*

/

*Ae. ignicauda*

\**Ae. ignicauda*

### ZOSTEROPIDAE

*Z. palpebroso* (incl. *japonicus*)

*Zosterops japonica*

*Z. japonica*

*Z. erythropleura*

*Z. palpebroso*

*Z. palpebroso*

*Z. erythropleura*

*Z. erythropleura*

### MELIPHAGIDAE

/

*Apalopteron familiaris*

*A. familiaris*

### PLOCEIDAE

/

*Passer luteus*

\**P. luteus*

*P. domesticus* (incl. *indicus*,  
*pyrrhonotus*)

*P. pyrrhonotus*

\**P. pyrrhonotus*

*P. domesticus*

(incl. *italiae*, *indicus*)

*P. domesticus* (incl.  
*indicus*)

*P. italiae*

*P. italiae* (incl.  
*hispaniolensis*)

*P. enigmaticus*

*P. hispaniolensis*

*P. ammodendri*

/

*P. hispaniolensis*

*P. ammodendri*

*P. ammodendri*

*P. montanus*

*P. iagoensis*

*P. iagoensis*

*P. rutilans*

*P. montanus*

*P. montanus*

*P. moabiticus* (incl. *yatii*)

*P. rutilans*

*P. rutilans*

*P. simplex*

*P. moabiticus* (incl. *yatii*)

*P. moabiticus* (incl. *yatii*)

/

*P. simplex*

*P. simplex*

*Carpospiza brachydactyla*

*P. griseus*

\**P. griseus*

*Gymnoris flavicollis*

*Petronia brachydactyla*

*Carpospiza brachydactyla*

*Petronia petronia*

*P. xanthocollis*

*Gymnoris xanthocollis*

*Montifringilla nivalis* (incl. *adamsi*)

*P. petronia*

*P. petronia*

*M. henrici*

*M. nivalis* (incl. *henrici*)

*M. nivalis*

*M. adamsi*

*M. adamsi*

<i>M. taczanowskii</i> (= <i>mandelli</i> )	<i>M. taczanowskii</i>	<i>Onychostruthus taczanowskii</i>
<i>M. davidiana</i>	<i>M. davidiana</i>	<i>Pyrgilauda davidiana</i>
<i>M. ruficollis</i>	<i>M. ruficollis</i>	<i>P. ruficollis</i>
<i>M. blanfordi</i>	<i>M. blanfordi</i>	<i>P. blanfordi</i>
	<i>M. theresae</i>	<i>P. theresae</i>

**FRINGILLIDAE**

<i>Fringilla teydea</i>	<i>F. teydea</i>	<i>F. teydea</i>
<i>F. coelebs</i>	<i>F. coelebs</i>	<i>F. coelebs</i>
<i>F. montifringilla</i>	<i>F. montifringilla</i>	<i>F. montifringilla</i>
/	<i>Serinus leucopygius</i>	/
/	<i>S. pusillus</i>	<i>S. pusillus</i>
<i>Carduelis citrinella</i>	<i>Serinus citrinella</i>	<i>S. citrinella</i>
	<i>S. serinus</i>	<i>S. serinus</i>
<i>S. syriacus</i>	<i>S. syriacus</i>	<i>S. syriacus</i>
<i>S. canaria</i> (incl. <i>serinus</i> )	<i>S. canaria</i>	<i>S. canaria</i>
<i>Chloris chloris</i>	<i>Carduelis chloris</i>	<i>C. chloris</i>
<i>Ch. sinica</i>	<i>Carduelis sinica</i>	<i>C. sinica</i> (incl. <i>kittlitzi</i> )
<i>Ch. kittlitzi</i>		
/	<i>Carduelis ambigua</i>	
<i>Carduelis spinoides</i>	<i>C. spinoides</i> (incl. <i>monguilloti</i> )	<i>C. spinoides</i> (incl. <i>ambigua</i> )
<i>C. thibetana</i>	<i>C. thibetana</i>	<i>C. thibetana</i>
<i>C. spinus</i>	<i>C. spinus</i>	<i>C. spinus</i>
<i>C. carduelis</i>	<i>C. carduelis</i> (incl. <i>canic.</i> )	<i>C. carduelis</i> (incl. <i>caniceps</i> )
<i>C. caniceps</i>		
<i>Callacanthis burtoni</i>	<i>Callacanthis burtoni</i>	<i>Callacanthis burtoni</i>
<i>Carduelis flavirostris</i>	<i>Acanthis flavirostris</i>	<i>Carduelis flavirostris</i>
<i>C. cannabina</i>	<i>A. cannabina</i>	<i>C. cannabina</i>
<i>C. flammea</i>	<i>A. flammea</i>	<i>C. flammea</i>
<i>C. hornemanni</i>	<i>A. hornemanni</i>	<i>C. hornemanni</i>
" <i>Montifringilla</i> " <i>nemoricola</i>	<i>Leucosticte nemoricola</i>	<i>L. nemoricola</i>
		<i>L. sillemi</i>
<i>L. brandti</i>	<i>L. brandti</i> (incl. <i>margaritacea</i> )	<i>L. brandti</i>
<i>L. margaritacea</i>		
" <i>Montifringilla</i> " <i>arctous</i>	<i>L. arctoa</i> (incl. <i>gigliolii</i> )	<i>L. arctoa</i>
" <i>M.</i> " <i>gigliolii</i>		
<i>Rhodopechys sanguinea</i>	<i>Rh. sanguinea</i>	<i>Rh. sanguinea</i>
<i>Erythrospiza githaginea</i>	<i>Rhodopechys githaginea</i>	<i>Bucanetes githaginea</i>
<i>E. mongolicus</i>	<i>Rh. mongolica</i>	<i>B. mongolica</i>
<i>Rhodospiza obsoleta</i>	<i>Rhodopechys obsoleta</i>	<i>Rhodospiza obsoleta</i>
<i>Procarduelis rubescens</i>	<i>Carpodacus rubescens</i>	<i>C. rubescens</i>
<i>P. nipalensis</i>	<i>C. nipalensis</i>	<i>C. nipalensis</i>
<i>Erythrura erythrura</i>	<i>C. erythrurus</i>	<i>C. erythrurus</i>
<i>E. pulcherrimus</i>	<i>C. pulcherrimus</i>	<i>C. pulcherrimus</i>
/ [beschr. 1930]	<i>C. eos</i>	<i>C. eos</i>
<i>E. rhodochroa</i>	<i>C. rhodochrous</i>	<i>C. rhodochrous</i>
<i>E. vinacea</i>	<i>C. vinaceus</i>	<i>C. vinaceus</i>
<i>E. edwardsii</i>	<i>C. edwardsii</i>	<i>C. edwardsii</i>
<i>E. synoica</i>	<i>C. synoicus</i>	<i>C. synoicus</i>
<i>E. rosea</i>	<i>C. roseus</i>	<i>C. roseus</i>
<i>E. trifasciatus</i>	<i>C. trifasciatus</i>	<i>C. trifasciatus</i>
<i>E. verreauxi</i>	<i>C. rhodopepla</i>	<i>C. rhodopepla</i>
<i>E. thura</i>	<i>C. thura</i>	<i>C. thura</i>

<i>E. rhodochlamys</i>	<i>C. rhodochlamys</i>	<i>C. rhodochlamys</i>
<i>E. rubicilla</i> (incl. <i>rubicilloides</i> )	<i>C. rubicilloides</i>	<i>C. rubicilloides</i>
<i>Pyrhospiza punicea</i>	<i>C. rubicilla</i>	<i>C. rubicilla</i>
<i>Kozlowia roborowskii</i>	<i>C. puniceus</i>	<i>C. puniceus</i>
<i>Pinicola enucleator</i>	<i>K. roborowskii</i>	<i>C. roborowskii</i>
<i>Propyrrhula subhimachalus</i>	<i>P. enucleator</i>	<i>P. enucleator</i>
<i>Loxia pytyopsittacus</i>	<i>Pr. subhimachala</i>	<i>Pinicola subhimachala</i>
	<i>L. pytyopsittacus</i>	<i>L. pytyopsittacus</i> (incl. <i>scotica</i> )
<i>L. curvirostra</i> (incl. <i>scotica</i> )	<i>L. curvirostra</i>	<i>L. curvirostra</i>
	(incl. <i>scotica</i> )	
<i>L. leucoptera</i>	<i>L. leucoptera</i>	<i>L. leucoptera</i>
<i>Uragus sibiricus</i>	<i>U. sibiricus</i>	<i>U. sibiricus</i>
<i>Urocynchramus pylzowi</i>	<i>U. pylzowi</i>	<i>U. pylzowi</i>
<i>Chaunoproctus ferreirostris</i>	<i>Ch. ferreo-rostris</i>	<i>Ch. ferreirostris</i>
<i>Haematospiza indica</i>	<i>H. sipahi</i>	<i>H. sipahi</i>
<i>Pyrrhoplectes epauletta</i>	<i>P. epauletta</i>	<i>P. epauletta</i>
<i>Pyrrhula nipalensis</i>	<i>P. nipalensis</i>	<i>P. nipalensis</i>
<i>P. aurantiaca</i>	<i>P. aurantiaca</i>	<i>P. aurantiaca</i>
<i>P. erythrocephala</i>	<i>P. erythrocephala</i>	<i>P. erythrocephala</i>
<i>P. erythaca</i>	<i>P. erythaca</i>	<i>P. erythaca</i>
<i>P. pyrrhula</i> (incl. <i>murina</i> , "cassini", <i>griseiventris</i> )	<i>P. pyrrhula</i> (incl. <i>murina</i> , <i>griseiventris</i> , ? <i>cineracea</i> )	<i>P. pyrrhula</i>
		<i>P. cineracea</i>
		<i>P. griseiventris</i>
		<i>P. murina</i>
<i>Eophona melanura</i>	<i>E. migratoria</i>	<i>E. migratoria</i>
<i>E. personatus</i>	<i>E. personata</i>	<i>E. personata</i>
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	<i>C. coccothraustes</i>	<i>C. coccothraustes</i>
/ [I: 60]	<i>Mycerobas icterioides</i>	<i>M. icterioides</i>
/ [I: 60]	<i>M. affinis</i>	<i>M. affinis</i>
/ [I: 60]	<i>M. melanozanthos</i>	<i>M. melanozanthos</i>
<i>M. carnipes</i>	<i>M. carnipes</i>	<i>M. carnipes</i>
<b>EMBERIZIDAE</b>		
<i>Emberiza calandra</i>	<i>E. calandra</i>	<i>Miliaria calandra</i>
<i>E. citrinella</i>	<i>E. citrinella</i>	<i>E. citrinella</i>
<i>E. leucocephalus</i>	<i>E. leucocephala</i>	<i>E. leucocephalus</i>
<i>E. cia</i> (incl. <i>godlewskii</i> )	<i>E. cia</i> (incl. <i>godlewskii</i> )	<i>E. cia</i> (incl. <i>godlewskii</i> )
<i>E. cioides</i>	<i>E. cioides</i>	<i>E. cioides</i>
<i>E. jankowskii</i>	<i>E. jankowskii</i>	<i>E. jankowskii</i>
<i>E. buchanani</i>	<i>E. buchanani</i>	<i>E. buchanani</i>
<i>E. stewarti</i>	<i>E. stewarti</i>	<i>E. stewarti</i>
<i>E. cinerea</i>	<i>E. cineracea</i>	<i>E. cineracea</i>
<i>E. hortulana</i>	<i>E. hortulana</i>	<i>E. hortulana</i>
<i>E. caesia</i>	<i>E. caesia</i>	<i>E. caesia</i>
<i>E. cirrus</i>	<i>E. cirrus</i>	<i>E. cirrus</i>
<i>E. striolata</i>	<i>E. striolata</i>	<i>E. striolata</i>
<i>E. yessoensis</i>	<i>E. yessoensis</i>	<i>E. yessoensis</i>
<i>E. tristrami</i>	<i>E. tristrami</i>	<i>E. tristrami</i>
<i>E. fucata</i>	<i>E. fucata</i>	<i>E. fucata</i>
<i>E. pusilla</i>	<i>E. pusilla</i>	<i>E. pusilla</i>
<i>E. chrysophrys</i>	<i>E. chrysophrys</i>	<i>E. chrysophrys</i>
<i>E. rustica</i>	<i>E. rustica</i>	<i>E. rustica</i>
<i>E. elegans</i>	<i>E. elegans</i>	<i>E. elegans</i>



<i>E. aureola</i>	<i>E. aureola</i>	<i>E. aureola</i>
<i>E. rutila</i>	<i>E. rutila</i>	<i>E. rutila</i>
<i>E. koslowi</i>	<i>E. koslowi</i>	<i>E. koslowi</i>
<i>E. melanocephala</i>	<i>E. melanocephala</i>	<i>E. melanocephala</i>
<i>E. icterica</i>	<i>E. bruniceps</i>	<i>E. bruniceps</i>
<i>E. sulphurata</i>	<i>E. sulphurata</i>	<i>E. sulphurata</i>
<i>E. spodocephala</i>	<i>E. spodocephala</i>	<i>E. spodocephala</i>
<i>E. variabilis</i>	<i>E. variabilis</i>	<i>E. variabilis</i>
<i>E. pallasi</i>	<i>E. pallasi (incl. lydiae ?)</i>	<i>E. pallasi (incl. lydiae)</i>
<i>E. schoeniclus</i>	<i>E. schoeniclus</i> (incl. pyrrhuloides)	<i>E. schoeniclus</i> (incl. pyrrhul.)
<i>E. pyrrhuloides</i>		
/ [III: 2018]	/	<i>Latoucheornis siemsseni</i>
<i>Calcarius lapponica</i>	<i>C. lapponicus</i>	<i>C. lapponicus</i>
<i>Passerina nivalis</i>	<i>Plectrophenax nivalis</i>	<i>Plectrophenax nivalis</i>