

Index.

1889.

- Accentor modularis* 38,
 127, 136, 252.
Accipiter 116.
 — *bicolor* 317.
 — *nisus* 71, 328.
Acredula caudata 216.
Acridotheres fuscus 419.
 — *roseus* 205.
 — *tristis* 195, 408, 419.
Acrocephalus aquaticus
 211.
 — *arundinaceus* 75, 143,
 144, 220.
 — *horticula* 144.
 — *orientalis* 349.
 — *palustris* 144, 219, 412.
 — *phragmitis* 211.
 — *schoenobaenus* 150.
 — *streperus* 286.
 — *turdoides* 143, 219.
Actitis hypoleucos 145,
 150, 214.
Aegialitis collaris 320.
Aegolius scandiacus 150.
 — *Tengmalmi* 150.
Aethopyga Wrayi 380,
 387.
Agelaeus icterocephalus
 300.
Agyrtria Bartletti 305.
 — *fluviatilis* 100.
 — *lactea* 306.
Alauda arvensis 80, 129,
 190, 255.
Alca impennis 239, 246.
 — *torda* 145, 147, 148,
 150, 153.
Alcedo bengalensis 365.
 — *cristata* 275.
 — *ispida* 75, 81.
 — *meninting* 365.
 — *picta* 276.
Alcippe nipalensis 413.
 — *peracensis* 380, 383.
Alseonax latirostris 353.
Amadina nisoria 391.
 — *punctulata* 355.
Amaurestes fringilloides
 283.
- Amazilia aeneobrunnea*
 329.
 — *Lawrencei* 329.
Amblyospiza unicolor
 282.
Ammodromus peruanus
 299.
Ampelis garrula 153.
Amydrus morio 280.
Anaplectes rubriceps 264,
 281.
Anas acuta 151.
 — *boschas* 81, 136, 151,
 213, 261, 262.
 — *boschas domestica*
 134, 333.
 — *clypeata* 338.
 — *crecca* 151.
 — *moschata* 341.
 — *penelope* 151.
Anastomus lamelligerus
 268.
Andropadus flavescens
 285.
Androphilus accentor
 112.
Anorhinus 426, 428.
 — *Austeni* 195, 196, 426,
 429.
 — *comatus* 369.
 — *Tickelli* 195, 428.
Anser domesticus 135.
 — *ferus* 151.
 — *segetum* 151.
Anseres 184.
Anthodiaeta zambesiana
 285.
Anthothreptes malaccen-
sis 350.
 — *orientalis* 285.
 — *phoenicotis* 350.
Anthracoseros convexus
 368.
Anthus agilis 412, 418.
 — *arboreus* 75, 255, 262.
 — *Bertheloti* 199.
 — *malayensis* 354.
 — *obscurus* 150.
 — *pratensis* 150, 255, 262.
- *Raalteni* 284.
 — *rufulus* 354.
 — — *malayensis* 354.
Anumbius 185.
Aphobus 105.
 — *chopi* 104, 105, 106.
 — *megistus* 104, 105.
 — *sulcirostris* 104.
 — *unicolor* 105.
Apternus tridactylus 149.
Aquila bifasciata 233.
 — *clanga* 69, 197, 233,
 436.
 — *fulviventris* 233.
 — *melanaëtus* 69.
 — *naevia* 232.
 — *orientalis* 69, 233.
 — *pennata* 69.
 — *pomarina* 69.
 — *rapax* 247.
 — *vittata* 233.
Ara 290.
 — *ararauna* 290.
 — *chloroptera* 290.
 — *Couloni* 291, 313, 314.
 — *macao* 290, 313.
 — *maracana* 314.
 — *severa* 290, 313.
 — *Spixi* 290.
Aramides ypecaha 185.
Arbelorhina coerulea
microrhyncha 295.
 — *cyanea* 295.
Archibuteo lagopus 69,
 150.
Archicorax albicollis 248,
 262, 280.
Ardea bubulcus 192, 406.
 — *cinerea* 213.
 — *cocoi* 185.
 — *egretta* 100.
 — *purpurea* 269, 406.
 — *stellaris* 84.
 — *sumatrana* 379.
Ardeola Grayi 434, 440.
 — *minuta* 75.
 — *rufiventris* 268.
Ardetta involucris 185.
 — *pusilla* 268.

- Argusianus argus* 378.
Argya Malcolmii 439.
Arinae 241.
Artamus leucorhynchus 356.
Ascalaphia coromanda 431.
Asio brachyotus 72, 150.
 — *mexicanus* 317.
 — *otus* 72.
Astrarchia Stephaniae 321.
Astur nisus 150.
 — *palumbarius* 71, 150, 215, 432.
 — *polyzonoides* 271.
 — *trivirgatus* 375.
Asturina monogrammica 271.
Attila cinereus 303.
 — *citriniventris* 303.
Aulacorhamphus derbianus 313.
Automolus Sclateri 303.

Barbatula chrysopyga 340.
Bartramia longicauda 101.
Baryphthengus Martii 308.
 — *semirufus* 308.
Batis capensis 278.
 — *pririt* 278.
Baza lophotes 435.
Bias musicus 278.
Bolborhynchus aymara 185.
 — *monachus* 185.
Botaurus stellaris 214.
Brachypteryx erythrogyana 112.
Bradyornis mariquensis 50.
 — *murinus* 50.
 — *Oatesi* 50.
 — *pallidus* 49, 50, 277.
Brotogeris 291.
 — *jugularis* 291, 316.
Bubo 247.
 — *ignavus* 72.
 — *negrescens* 247.
 — *orientalis* 374.
Bubulcus coromandus 406.
 — *ibis* 406.
Bucco chacuru 308.
 — *macroactylus* 308.
Buceros rhinoceros 195, 368, 369.
- Buchanga atra* 399.
 — *leucogenys* 352.
 — *longicauda* 399.
Budytes 354.
 — *campestris* 264, 284.
 — *flavus* 141, 390.
 — *viridis* 141, 150.
Buphaga erythrorhyncha 280.
Burnesia flaviventris 384, 385.
 — *socialis* 384, 385.
 — *sonitans* 385.
 — *superciliaris* 385.
Busarellus nigricollis 317.
Butastur teesa 435.
Buteo desertorum 71.
 — *lagopus* 173.
 — *Swainsoni* 185.
 — *vulgaris* 71, 79, 173, 248.
Butorides atricapilla 268.
 — *striata* 318.
Butorion Capellii 377.

Cacomantis threnodes 370, 430.
Caica Barrabandi 291, 317.
 — *melanocephala* 291, 317.
 — *melanocephala pallida* 317.
Cairina moschata 261, 262.
Calamodyta phragmitis 196.
Calamoherpe palustris 38, 41.
Calidris arenaria 266.
Calliste boliviana 296.
 — *Schranksi* 296.
 — *Yeni* 296.
Callolophus malaccensis 401.
Calobates 354.
Calodromas 185.
 — *elegans* 185.
Calorhamphus Hayi 373.
Calornis chalybea 355, 391.
 — *Tytleri* 355.
Calyptomena 398.
 — *viridis* 380,
 — *Whiteheadi* 14, 398.
Campephaga nigra 277.
Campephilus melanoleucus 306.
 — *rubricollis* 306, 307.
 — *trachelopyrus* 306, 307.
- Campothera mombassica* 274.
 — *nubica* 274.
Campylopterus obscurus 305.
Campylorhynchus hypostictus 292.
Cannabina linaria 82, 150.
 — *sanguinea* 131.
Capito auratus 313.
Caprimulgus 34, 360.
 — *europaeus* 138.
 — *Fossii* 277.
 — *macrourus* 360, 401, 424.
 — *Smithi* 277.
Carbo cormoranus 436.
Cardinalis 191.
Carduelis elegans 190, 257.
Carine noctua 72, 187.
 — *passerina* 72.
Carpophaga aenea 377.
 — *griseicapilla* 433.
Cassicus 337.
 — *affinis* 299.
 — *aphanes* 300.
 — *crassirostris* 300.
 — *haemorrhous* 299, 300.
 — *pachyrhynchus* 299, 300.
 — *persicus* 99, 298.
 — *ropygialis* 299, 300.
Cathartes aura 336.
Celeus grammicus 307.
Centrococyx 347.
 — *bengalensis* 347, 372, 430.
 — *eurycerus* 347, 372.
 — *lepidus* 347, 372.
 — *rufipennis* 430.
Centropus 372, 420.
 — *monachus* 272.
 — *nigrorufus* 272.
 — *superciliosus* 273.
Ceophloeus lineatus 307.
Cerchneis neglectus 263.
 — *tinnunculus canariensis* 263.
Certhia familiaris 216.
 — *splendens* 116.
Ceryle amazona 308.
 — *rudis* 276.
Ceuthmochares australis 273.
Chaetocercus Burmeisteri 185.
Chaetura coracina 400.
 — *dominica* 334.

- Chaetura gigantea* 380, 400, 403.
 — *leucopygialis* 400.
Chalcopelia afra 270.
 — *chalcospila* 270.
Chalcophaps indica 433.
Charadrius alexandrinus 265.
 — *apricarius* 211.
 — *auratus* 150.
 — *fulvus* 377.
 — *Geoffroyi* 265.
 — *hiaticula* 150, 265.
 — *longipes* 377.
 — *mongolicus* 265.
 — *pluvialis* 213, 377.
 — *sibiricus* 150.
 — *squatarola* 265.
 — *tricoloris* 265.
Chaulelasmus streperus 436.
Chauna chavaria 185.
Chelidon 187.
 — *urbica* 75, 81, 123, 139, 149, 187.
Chelidonaria 187.
Chelidoptera tenebrosa 309.
Chema 188.
Chibia hottentotta 400.
Chlorestes coerulea 100, 306.
Chlorocharis Emiliae 112
Chlorophanes spiza
coerulescens 295.
Chloropsis cyanopogon 382.
Chordeiles rupestris 306.
Chrysococcyx cupreus 273.
Chrysolophus pictus 190.
Chrysomitris linaria 150.
Chrysonotus javanensis 362.
Chrysophlegma chlorolophus 424.
 → *flavinucha* 424.
 — *punicus* 362, 401.
Chrysotis 291.
 — *Augusta* 334.
 — *Bouqueti* 334.
Chrysuronia Josephinae 306.
Chunga 185.
Ciconia alba 213.
 — *nigra* 213, 434.
Cinclus 184.
 — *melanogaster* 150, 342.
 — *septentrionalis* 342.
Cinnyris 350.
 — *gutturalis* 285.
 — *microrhyncha* 285.
Circaetus gallicus 70.
 — *solitarius* 344.
Circus aeruginosus 71, 271.
 — *cyaneus* 71.
 — *macrurus* 71.
 — *pygargus* 71.
 — *ranivorus* 271.
 — *spec.* 79.
Cirrhopipra filicauda 302.
Cissa chinensis 422.
 — *minor* 357.
 — *minor* 357.
 — *Jefferyi* 357.
 — *ornata* 357.
 — *thalassina* 357.
Cissopis leveriana 298.
 — *minor* 298.
Cisticola Beavani 387.
 — *cisticola* 349.
 — *erythrops* 285.
 — *fortirostris* 286.
 — *haematocephala* 286.
 — *terrestris* 286.
Cnemiornis 239.
Coccothraustes vulgaris 216.
Coccyges 184.
Coccyzus cinereus 185.
Coccyzus coromandus 370.
Colaeus monedula 80.
Coliopasser axillaris 283.
Colius leucotis 272.
 — *striatus* 272.
Collocalia 424.
 — *fuciphaga* 359.
 — *Linchi* 400, 401, 424.
Columba Bollii 199.
 — *intermedia* 439.
 — *laurivora* 199.
 — *livia* 439.
 — *oenas* 215.
 — *rufina* 319.
 — *trocax* 189.
Colymbus 188.
 — *cristatus* 166.
 — *dominicus* 321.
 — *glacialis* 343.
 — *minor* 264.
 — *torquatus* 343.
Conirostrum setticolor
intermedium 202.
Conuridae 241.
Conurus cyanopterus 316.
 — *Luciani* 316.
 — *Molinae* 185.
Conurus pavua 291, 315.
 — *roseifrons* 291, 314, 315, 316.
 — *Souancei* 316.
 — *Weddelli* 291, 314.
Copsychus musicus 349.
 — *pluto* 349.
 — *saularis* 349, 382, 411.
 — *musicus* 349, 381, 411.
Coracias affinis 426.
 — *garrula* 215, 277.
 — *indica* 408.
 — *spatulata* 276.
Coraciidae 398, 399.
Coracornithes 244.
Corvinae 186.
Corvultur albicollis 248, 262, 280.
Corvus affinis 332.
 — *corax* 80, 149, 153, 215, 331, 332, 333, 338.
 — *cornix* 80, 125, 150, 153, 169, 251.
 — *corone* 125, 126, 169, 250, 251.
 — *enca* 357.
 — *frugilegus* 126, 127, 163, 221.
 — *macrorhynchus* 421.
 — *pica* 153.
 — *scapulatus* 280.
 — *splendens* 195, 407, 421.
 — *tingitanus* 331, 332, 333.
Corydon sumatranus 358, 398.
Coryphistera alaudina 185.
Cossypha Heuglini 286.
Coturnix communis 151.
 — *dactylisonans* 260.
Cotyle riparia 75, 79, 81, 123, 136, 149.
Cranorhinus corrugatus 366.
Crateropus canorus 439.
 — *hypostictus* 285.
Crex pratensis 32, 57, 150, 214.
Criniger flaveolus 416.
 — *phaeocephalus* 351.
Crithagra ictera 284.
Crotophaga ani 100.
 — *major* 309.
Cryptolopha albigularis 423.
 — *xanthoschista* 422.

- Cryptolopha xanthochista* albosuperciliaris 422.
Cuculus 73.
 — *canorus* 34—46, 73, 75, 124, 149.
 — *Heuglini* 273.
Culicipeta ceylonensis 423.
Cuncuma leucogaster 346.
Cyanocula leucocyanea 194, 200, 219.
 — *suecica* 410.
 — *Wolfi* 200.
Cyanocorax violaceus 300.
Cyauops asiatica 429.
Cyclorhis guianensis 294.
Cygnus melanorhinus 212.
 — *nigricollis* 185.
 — *olor* 75.
Cymbirhynchus 380.
Cymborhynchus 393, 394, 395, 397, 399.
 — *macrorhynchus* 358, 392, 393.
 — *macrorhynchus Salvadorii* 358.
 — *malaccensis* 358.
Cyphorhinus modulator 292, 293.
 — *rufogularis* 293.
 — *Salvini* 293.
Cypselus 423.
 — *apus* 138, 400.
 — *batassiensis* 423, 424.
 — *infumatus* 423, 424.
 — *melba* 190.
Dacnis analis 294, 295.
 — *angelica* 294, 295.
 — *flaviventris* 294.
 — *modesta* 295.
Dandalus rubecula 129, 136, 254.
Dendrobates agilis 307.
Dendrocina merula 304.
Dendrocitta 422.
 — *frontalis* 421.
 — *himalayensis* 421.
 — *occipitalis* 357.
 — *rufa* 421, 437.
Dendrocolaptes eximius 202.
 — *radiolatus* 304.
Dendrocopus canariensis 263.
 — *major* 263.
 — *minor* 149.
Dendrocycna viduata per-sonata 265.
Dendrophila frontalis 416.
Dendropicus Hemprichi 274.
Dendrornis elegans 304.
 — *multiguttata* 304.
 — *palliatu*s 304.
Dermophrys maja 355.
Dicaeun chrysoorrhoeum 351.
 — *cruentatum* 351.
 — *nigrimentum* 351.
 — *sumatranum* 351.
Dichoceros bicornis 402.
Dicruridae 399, 400.
Dicrurus 420.
 — *divaricatus* 280.
Digenea 111.
Dissemurus 403.
 — *paradiseus* 352, 389.
 — *platyrurus* 352.
Dolichonyx oryzivora 99.
Donacobius atricapillus 185.
Drymornis 185.
Dryocopus martius 215.
Dryonastes ruficollis 412.
Dryocopus 116, 117, 199.
 — *aethiopicus* 116, 117, 120.
 — *affinis* 278, 279.
 — *bicolor* 116, 117, 118, 119, 120.
 — *cubla* 279.
 — *guttatus* 116, 117, 118, 119, 120.
 — *major* 117, 118, 119, 120, 278.
 — *major Casatii* 116, 119.
 — *— mossambicus* 278.
 — *neglectus* 119.
 — *orientalis* 278, 279.
 — *picatus* 116, 119, 120.
 — *sticturus* 116, 119, 120.
Ectopistes migratorius 340.
Elanus coeruleus 271, 272.
 — *minor* 438.
Emberiza calandra 342.
 — *cia* 223.
 — *cioides* 330.
 — *cirlus* 223.
 — *citrinella* 75, 130, 133, 150, 256.
 — *flavigaster* 284.
Emberiza hortulana 75, 220.
 — *miliaria* 130, 220.
 — *orientalis* 284.
 — *schoeniclus* 150, 256, 262.
Empidonomus varius 302.
Epimachus Elliotti 324.
 — *Macleayae* 324.
 — *macleayanus* 324.
 — *Macleayanae* 321, 322, 323, 324, 326.
 — *Meyeri* 323, 324.
 — *speciosus* 323, 324.
Erithacus hyrcanus 183.
 — *luscinia* 144.
 — *philomela* 144.
 — *phoenicurus* 150.
 — *rubecula* 199.
 — *suecicus* 150.
 — *superbus* 183, 199, 263.
 — *tithys* 144, 217.
Erythrobuco 340.
Erythrura phoenicura 347, 377, 381.
Estrela atricapilla 49.
 — *nonnulla* 46.
Eudytes arcticus 151.
 — *chrysolophus* 136.
 — *glacialis* 151.
 — *septentrionalis* 151.
Eulabes javanensis 391, 420.
 — *intermedia* 420.
 — *religiosa* 420.
Euphonia chlorotica 295.
 — *— Taczanowskii* 295, 296.
 — *melanura* 296.
 — *minuta* 296.
Euplocamus nycthemerus 190.
Eurylaemidae 391, 398, 399, 400.
Eurylaemus javanicus 358, 358, 392, 393.
 — *macrorhynchus* 358.
 — *ochromelas* 358, 391, 392, 393, 394, 400.
Eurypyga helias 320.
Eurystomus afer 277.
 — *glaucus* 277.
 — *orientalis* 364, 401, 426.
Euspiza melanocephala 190.
Excalfactoria chinensis 434.
Falco aesalon 70.

- Falco* *babylonicus* 74.
 — *cechrus* 70.
 — *chiquera* 436.
 — *gyrfalco* 150, 187.
 — *jugger* 436.
 — *lanarius* 70.
 — *lithofalco* 150.
 — *nisus* 328.
 — *peregrinus* 70, 188, 272.
 — *rusticulus* 70, 188.
 — *subbuteo* 70, 79, 215.
 — *tinnunculus* 70, 79, 80.
 — *vespertinus* 70.
Florisuga *mellivora* 305.
Formicarius *analis* 305.
Francolinus *Altumi* 340.
 — *ashantensis* 87, 88, 340.
 — *Hildebrandti* 340.
 — *Kirki* 270.
 — *modestus* 87, 88, 340.
 — *Schützi* 87, 88, 340.
 — *Stuhlmanni* 264, 270, 330.
 — *subtorquatus* 270.
Fratercula *arctica* 145, 147, 150.
Fregata *aquila* 406.
Fringilla *coelebs* 140, 199, 257, 333.
 — *coerulescens* 183, 199, 263.
 — *montifringilla* 150, 257, 262.
 — *spodiogena* 333.
 — *teydea* 189, 199.
 — *tintillon* 183, 199, 344.
Fulica *atra* 194, 214, 261, 262, 436.
Fuligula *clangula* 151.
 — *glacialis* 151, 153.
 — *marila* 151.
 — *nigra* 151.
 — *nyroca* 436.
 — *rufina* 436.
Galerida *cristata* 80, 218.
Gallinago *coelestis* 434.
 — *scelopacina* 134, 136, 150, 213, 261.
 — *stenura* 381.
Gallinula *chloropus* 76, 190, 213.
 — *porzana* 214.
Gallirex *chlorochlamys* 272.
Galloperdix *spadiceus* 437.
Gallus *bankiva* 77, 111.
Gallus *domesticus* 189.
 — *ferruginens* 379, 434.
 — *bicolor* 350.
Garrulax 413.
 — *leucolophus* 350, 414.
 — *moniliger* 415.
 — *pectoralis* 415.
Garrulus 422.
 — *cervicalis* 333.
 — *glandarius* 80, 251, 333.
Gauropicoides *Rafflesi* 362.
Gecinus *occipitalis* 425.
 — *Sharpii* 333.
 — *Vaillanti* 333.
 — *viridis* 81.
Geopelia *striata* 376, 406.
Glyphorhynchus *cuneatus* *Castelnaudi* 303.
Gracula 380.
 — *javanensis* 356, 391, 419.
 — *intermedia* 356, 419.
Graculus *carbo* 151.
 — *cristatus* 146, 151.
Graucalus *Dussymieri* 353.
 — *lagunensis* 353.
 — *melanocephalus* 352.
 — *sumatrensis* 352, 353.
Guira *piririgua* 185.
Gymnoderus *foetidus* 303.
Gymnops *calvus* 420.
Gypaetus *barbatus* 186, 247.
Gyparchus *papa* 291.
Gyps *fulvus* 69, 186.
 — *indicus* 432.
Habropyga *astrild* 284.
 — *nonnula* 49.
 — *tenerrima* 49.
Haematopus *ostralegus* 81, 145, 150.
Halcyon *chelicutensis* 275.
 — *concreta* 348, 365.
 — *coromanda* 134, 365.
 — *fuscus* 380, 401, 402, 408.
 — *fuscus* *smyrnensis* 402.
 — *irroratus* 275.
 — *orientalis* 275.
 — *pileata* 347, 365, 401.
 — *smyrnensis* 401.
Haliaëtus *albicilla* 70, 83, 150.
 — *leucogaster* 376.
Haliastur 195.
Haliastur *indus* 195, 341, 379, 405, 407.
 — *intermedius* 405.
Haliastur *carbo* 151.
 — *cristatus* 146, 151.
Harpactes 286, 425, 426.
 — *Diardi* 370, 426.
 — *Duvauceli* 426.
 — *erythrocephalus* 425, 426.
 — *Hodgsoni* 425.
 — *rutilus* 370.
 — *Whiteheadi* 112.
Harpagus *bidentatus* 318.
Harporhynchus *Palmeri* 129, 136.
Harpyia *destructor* 335, 337.
Helibucco 340.
Hemicircus 335, 362.
 — *brookeanus* 360.
 — *canente* 361, 362.
 — *cantente* *cordatus* 362.
 — *concretus* 360, 361, 362.
 — *cordatus* 361.
 — *Hartlaubi* 360, 361.
 — *sordidus* 360, 361, 362.
Hemignathus 331.
 — *obscurus* 331.
 — *procerus* 331.
Hemipus *capitalis* 422.
 — *obscurus* 353.
Hemixus *cinereus* 388.
 — *flavala* 417.
 — *malaccensis* 352.
Henicurus *schistaceus* 418.
Herodias *cineracea* 269.
 — *garzetta* 269, 406.
 — *gularis* 269.
 — *—* *cineracea* 269.
Herpornis *xantholeuca* 416.
Hirundinapus *giganteus* 400.
 — *indicus* 423.
Hirundo 187.
 — *badia* 390, 391.
 — *daurica* 391, 423.
 — *hyperythra* 391.
 — *javanica* 354.
 — *puella* 277.
 — *riparia* 75, 79, 81, 226, 250.
 — *rustica* 81, 123, 149, 187, 249, 277, 389, 423.
 — *rustica* *gutturalis* 344, 389.

- Hirundo Smithi* 277.
 — *urbica* 75, 81, 123, 124, 126, 128, 187, 250, 390.
 — *viridis* 295.
Homorus cristatus 107.
 — *Galathea* 106, 107.
 — *unirufus* 107.
Hydrochelidon nigra 136.
Hydropsalis furcifera 185.
Hylocharis 306.
 — *lactea* 303, 306.
Hypargus niveiguttatus 284.
Hypocnemis leucophrys 304.
Hypolais icterina 143, 186.
 — *philomela* 187.
Hypothymis azurea 422.
Hypotriorchis aesalon 190.
Hypsibates himantopus 436.

Icterus chrysocephalus 300.
 — *unicolor* 105.
Indicator minor 274.
 — *variegatus* 264, 273.
 — *virescens* 274.
Jodopleura Isabellae 303.
Jole olivacea 388.
Jole Tickelli 388.
Jonornis martinica 320.
Jora tiphia 380.
Irena criniger 352.
 — *malayana* 389.
Irrisor cyanomelas 276.
 — *erythrorhynchus* 276.
Jyngidae 243.
Jyngipicus fusco-albidus 362.
Jynx 236, 243.
 — *torquilla* 195, 215.

Lagonosticta cinereo-vinacea 327.
Lagopus albus 144, 145, 150.
 — *alpinus* 153.
 — *mutus* 150.
 — *subalpinus* 153.
Lampornis nigricollis 100, 305.
Lamprocolius melano-gaster 280.
 — *sycobius* 280.

Laniarius poliocephalus 279.
Lanius algeriensis 199, 333.
 — *borealis europaeus* 81.
 — *collurio* 75, 80, 216, 251, 262, 280.
 — *excubitor* 85, 216.
 — *major* 81, 84.
 — *meridionalis* 333.
 — *Raddei* 190, 192.
 — *rufus* 218.
 — *tephronotus* 422.
Larus argentatus 151, 153.
 — *canus* 81, 151.
 — *fuscus* 82, 151.
 — *Hartlaubi* 264.
 — *maculipennis* 185.
 — *marinus* 81, 153.
 — *ridibundus* 344.
 — *Sabini* 188.
 — *tridactylus* 146, 147, 148.
Legatus albicollis 302.
Leptoptilus argala 408.
 — *javanicus* 434.
Lestris parasitica 151.
Ligurinus chloris 131, 257, 262.
Limnornis 185.
Limosa lapponica 188.
Linota cannabina 80, 258.
Lophoceros Deckeni 275.
 — *melanoleucus* 274.
Lophornis Verreauxi 305.
Lophospizia trivirgatus 374.
Lophostrix cristata 317.
Lophotriccus spizifer 301.
Loxia bifasciata 330, 337.
 — *curvirostra* 58, 59.
 — *pityopsittacus* 58, 59.
Luscinia altera 187.
 — *lusciola* 109.
 — *minor* 254, 262.
 — *philomela* 76, 87, 109.
Lusciniola 412.
 — *fuscata* 412.
 — *Schwarzi* 412.
Lycos monedula 124.

Machetes pugnax 134, 136, 150, 436.
Macronyx croceus 284.
Macropteryx comatus 359, 401.

Macropteryx longipennis 359.
Malacocercus Malcolmi 439.
 — *terricolor* 439.
Malacopteryx magnum 350.
Margarops montanus rufus 334.
Megalaema 421.
 — *asiatica* 334, 429.
 — *chrysopogon* 372.
 — *Davisoni* 334.
 — *Duvaucelii* 402.
 — *haemacephala* 372.
 — *Henrici* 402.
 — *lineata* 429.
 — *mystacophanes* 372, 402.
 — *Oorti* 373.
 — *pulcherrima* 112.
Megalurus palustris 411.
Megarhynchus pitangua 312.
Meiglyptes grammithorax 363.
Melanerpes cruentatus 307.
Melanobucco 340.
 — *aequatorialis* 340.
Melanochloa sultanea 387, 416.
Melanopepla tropicalis 278.
Meleagris gallopavo 260.
Melittias quincolor 196.
Melittobagus cyanostictus 276.
 — *Leschenaulti* 401.
Mergulus alle 146.
Mergus 188.
 — *merganser* 151.
 — *serrator* 151, 338.
Merops 408, 420.
 — *albicollis* 364.
 — *apiaster* 84, 364.
 — *bullockoides* 276.
 — *malimbicus* 364.
 — *mentalis* 78.
 — *Mülleri* 78.
 — *philippinus* 364, 380, 401.
 — *pusillus* 196.
 — *quincolor* 401.
 — *sumatranus* 347, 364.
 — *superciliosus* 276.
 — *viridis* 196, 401.
Merula 103, 182.
 — *obscura* 349.
 — *subalaris* 105.

- Merula torquata* 128.
 — — *alpestris* 253, 254.
 — — *vulgaris* 127, 182.
Mesopicus namaquus 274
Mezobucco 340.
Microhierax coeruleus
 — 432.
 — *eutolmus* 432.
 — *fringillarius* 374.
 — *melanoleucus* 432.
Micronisus gabar 339.
Microparra capensis 268.
Micropternus brachyurus
 363.
 — *phaeoceps* 425.
Miliaria europaea 220.
 — *cana* 342.
Milvago chimango 185.
Milvus aegyptius 271.
 — *govinda* 195, 341, 407,
 435.
 — *ictinus* 70, 79.
 — *parasiticus* 407.
 — *nigrans* 70, 407.
 — *regalis* 215.
Mimocichla ardesiaca al-
biventris 334.
Minla rufogularis 416.
Mirafra assamica 419.
Mixornis gularis 356.
Molpastes pygmaeus 417.
Momotus brasiliensis 308.
 — — *ignobilis* 307, 308.
Monasa morpheus 309.
 — — *peruana* 309.
 — *nigrifrons* 309.
 — *peruana* 309.
Monedula 186.
Monticola angolensis 77.
Morphnus 337.
Motacilla alba 80, 129,
 141, 150, 255.
 — *baicalensis* 418.
 — *boarula* 354.
 — — *melanope* 354.
 — *capensis* 418.
 — *citreola* 418.
 — *citreoloides* 418.
 — *guira* 297.
 — *Hodgsoni* 417, 418.
 — *leucopsis* 417, 418.
 — *Lichtensteini* 418.
 — *longicauda* 418.
 — *lugens* 418.
 — *lugubris* 418.
 — *madaraspatensis* 418.
 — *ocularis* 418.
 — *persica* 418.
 — *personata* 417.
 — *philomela* 187.
Motacilla Vaillanti 418.
 — *vidua* 418.
Muscicapa collaris 190.
 — *grisola* 127, 136, 139,
 251, 277, 338.
 — *luctuosa* 74.
Musophaga africana 151.
Myiodynastes solitarius
 302.
Myiozetetes granadensis
 302.
Myrmecocichla nigra 286.
Myrmotherula pygmaea
 304.
Nemosia guira 297.
 — — *flavicollis* 297.
Neophron ginginiamus
 437, 438.
 — *monachus* 437, 438.
 — *percnopterus* 121, 136,
 437, 438.
Neopus malayensis 376.
Nestor 240.
 — *productus* 247.
Nettapus coromande-
lianus 436.
Nigrita Arnaudi 47.
Niltava grandis 389.
Ninox lugubris 374.
 — *scutulata* 373, 374.
Nisaëtus fasciatus 247.
Nothura Darwini 185.
Nucifraga alpestris 288.
 — *caryocatactes* 76, 288,
 344.
 — *leptorhyncha* 82.
 — *macrorhyncha* 288.
 — *relicta* 288.
Numenius arcuatus 150,
 213, 267, 423.
 — *phaeopus* 150, 267.
Numida coronata 270.
 — *meleagris* 83, 261.
 — *ptilorhyncha* 260, 262.
Nyctala Tengmalmi 72,
 150.
Nyctea nisoria 200.
 — *scandiaca* 72, 150.
 — *ulula* 72.
Nycticorax griseus 268.
Nyctornis amicta 348,
 363, 401.
Oedienemus crepitans
 217.
 — *vermiculatus* 266.
Oidemia fusca 151.
 — *nigra* 81, 151.
Oligomyodae 399.
Oporornis agilis 98.
Oreostictes leucops 112.
Oriolus bicolor 421.
 — *consanguineus* 389.
 — *indicus* 421.
 — *maculatus* 355.
 — *melanocephalus* 420.
 — *notatus* 281.
 — *Rolleti* 280.
 — *Trailli* 420.
Ornithium pusillum 301.
 — — *olivaceum* 301.
Orthotomus 380, 386.
 — *atrigrularis* 386.
 — *cineraceus* 347, 349.
 — *coronatus* 385, 386.
 — *ruficeps* 386.
 — *sutorius* 386.
Ortygometra nigra 267.
Oryzornis oryzivora 83,
 283.
Osmotreron olax 376.
 — *Phayrii* 433.
 — *vernans* 347, 376.
Ostinops decumanus 299.
 — *viridis* 299.
Otis tarda 217.
Otocompa analis 347,
 380.
Otogyps calvus 405, 432.
Otus brachyotus 191, 249,
 262.
Pachyrhamphus atrica-
pillus 303.
 — — *marginatus* 303.
Padda oryzivora 258.
Palaeornis 423.
 — *cyanocephala* 431.
 — *Finschi* 412, 431.
 — *longicauda* 373, 380.
 — *torquata* 373.
Pandion haliaëtus 70,
 150, 376.
Paradisea Augustae-Vic-
toriae 62, tab. II.
 — *Guiljelmi* 62, tab. I.
Paroaria gularis 299.
Parra africana 268.
 — *jacana* 320.
 — *melanopygia* 320.
 — *spinosa* 320.
Parus ater 80, 218.
 — *borealis* 150, 153.
 — *candatus* 84.
 — *cineraceus* 416.
 — *coeruleus* 80.
 — *cristatus* 80.
 — *major* 80.
 — *pallidiventris* 285.

- Parus Teneriffae* 199, 263.
 — *ultramarinus* 199, 263.
Passer diffusus 284.
 — *domesticus* 130, 150, 153, 190, 256, 262.
 — *indicus* 195.
 — *montanus* 131, 136, 190, 256, 354, 355, 380, 391, 419.
 — *russatus* 131.
Passeres 399.
Pastor roseus 341, 437.
Pavo cristatus 434.
 — *muticus* 434.
Pelecanus manillensis 435.
 — *philippensis* 435.
Pellorneum nipalense 416.
Penelope boliviana 319.
 — *Jacquacu* 319.
Perdix cinerea 259, 260, 338.
 — *petrosa* 189.
 — *rufa* 189.
Pericrocotus 421.
 — *cinereus* 353.
 — *flammifer* 353.
 — *igneus* 353, 389.
 — *speciosus* 422.
 — *Wrayi* 111.
Peristera cinerea 319.
 — *tympanistria* 270.
Pernis apivorus 71, 175, 215, 271.
 — *ptilorhynchus* 432, 435.
Phaëtonis defilippii 100.
 — *filippii* 98, 100.
 — *nigricinctus* 305.
Phalacrocorax carbo 81, 406.
 — *pygmaeus* 407.
Phalaropus hyperboreaues 150, 191, 344.
 — *lobatus* 344.
Pharomacrus paradiseus 286.
Phasianus colchicus 132, 190, 258, 259, 262.
 — *torquatus* 190, 258, 259.
 — *versicolor* 190.
Philentoma velatum 389.
Philydor erythropterus 303.
Phlogopsis nigromaculata 304.
Phoenicopterus andinus 76.
 — *Jamesi* 76.
Phyllobates coronatus 385.
Phyllopus Bonelli 191.
 — *fortunata* 189.
 — *rufa* 189.
 — *canariensis* 189.
Phyllornis cyanopogon 352, 389.
 — *Mülleri* 352.
Phylloscopus 412.
 — *rufus* 143.
 — *trochilus* 142, 150.
Piaya cayana guianensis 309.
 — *nigricrisa* 309.
 — *macroura* 309.
 — *melanogastra* 309.
Pica caudata 126, 127, 140, 150, 251.
 — *mauritanica* 333.
 — *rustica* 80, 333.
Picidae 243, 244, 245.
Picumnus 243.
Picus 187.
 — *canariensis* 263.
 — *canus* 335.
 — *Macii* 425.
 — *major* 133, 199, 260.
 — *martius* 191.
 — *medius* 215.
 — *minor* 215.
 — *moluccensis* 362.
 — *numidicus* 199.
 — *variegatus* 362.
 — *viridicanus* 335.
 — *viridis* 85, 187.
Pionopsitta brachyura 100.
Pionus menstruus 291, 317.
Pipra auricapilla 99.
Pitangus sulphuratus 302.
Pitta 196.
 — *moluccensis* 348, 357.
Pitylia afra 283.
Platymurum leucopterus 357, 391.
Plectrophanes nivalis 140, 150.
Ploceus 281.
 — *aureoflavus* 282.
 — *baya* 355, 391.
 — *castaneigula* 281.
 — *nigriceps* 282.
 — *xanthopterus* 264, 281.
Plotus anhinga 100.
 — *Levaillanti* 265.
Plotus melanogaster 407.
Pnoepyga pusilla 415.
Podiceps 188.
 — *auritus* 151.
 — *cristatus* 133, 436, 440.
Poeocephalus 241.
 — *fuscicapillus* 272.
Pogonorhynchus irroratus 274.
 — *melanopterus* 274.
Pogonotriccus Landoisi 202.
Poliophtila boliviana 109.
 — *dumicola* 109.
 — *parvirostris* 292.
 — *nigriceps* 292.
Polyboroides typicus 271.
Polyborus tharus 185.
Pomatorhinus 420.
 — *borneensis* 383, 384.
 — *hypoleucus* 414.
 — *Inglisi* 414.
 — *McClellandi* 413, 414.
 — *rufigollis* 384.
Porphyrio Alleni 267.
 — *smaragdonotus* 268.
Pratincola indica 411.
 — *leucura* 410.
 — *maura* 411.
 — *rubetra* 217, 255, 262.
 — *rubicola* 217, 411.
 — *maura* 411.
Prionochilus Johannaë 111.
Prionops graculinus 279.
 — *talacoma* 279.
Procnias tersa 295.
 — *viridis occidentalis* 295.
Progne petiti 277.
 — *orientalis* 264, 277, 330.
 — *subis* 186.
Psarisomus 396, 397, 399.
 — *Dalhousiae* 396.
 — *psittacinus* 397.
Pseudogyps bengalensis 404, 408.
Psilopogon 404.
 — *pyrrholophus* 196, 403, 404.
Psittaci 237, 238, 242.
Psittacula 113, 114.
 — *coelestis* 113.
 — *conspicillata* 113.
 — *crassirostris* 113.
 — *cyanochlora* 113, 114.
 — *cyanopygia* 113.
 — *deliciosa* 113, 114.
 — *exquisita* 113, 114.
 — *guianensis* 113.
 — *insularis* 113.
 — *passerina* 113, 114.
 — *vidua* 113.
 — *Sclateri* 113.
 — *Spengeli* 113.
Psittacus 241.

- Psittacus Verreauxi* 242.
Psophia 101.
 — *leucoptera* 320.
 — *napensis* 100.
Pternistes Humboldti 340.
 — *leucoparaeus* 340.
 — *nudicollis* 270, 340.
Pteroglossus Beauharnaisi 289, 290, 312.
 — *castanotis* 290, 311.
 — *flavirostris* 290, 312.
 — *Humboldti* 290, 311.
 — *pluricinctus* 290, 310, 311.
 — *poecilosternus* 310.
Puffinus chlororhynchus 440.
 — *spec.* 440.
Pycnonotus analis 351, 388.
 — *Layardi* 285.
 — *pusillus* 351.
 — *Salvadorii* 351.
 — *simplex* 351.
Pyrocephalus rubineus 302.
Pyromelana flammiceps 282.
 — *nigriventris* 282.
 — — *crocea* 283.
Pyrrhula europaea 216, 257.
 — *vulgaris* 153.
Querquedula crecca 436.
Rallina euryzonoides 377.
Rallus aquaticus 214.
 — *maculatus* 185.
Rectes 111.
Recurvirostra andina 76.
 — *avocetta* 81.
Regulus cristatus 263.
 — *madeirensis* 189, 344.
 — *satelles* 263.
 — *satrapa* 263.
Rhampastus culminatus 289, 290, 310.
 — *Cuvieri* 290, 310.
Rhamphocelus jacapa 99, 297.
 — *nigrogularis* 297.
Rhamphococyx erythrognaethus 371, 380.
Rhaphidura leucopygialis 406.
Rhea 185.
 — *americana* 185.
Rhinocetus 239.
Rhinocichla mitrata 383.
Rhinocrypta 185.
Rhinoplax vigil 195, 366, 380, 428.
Rhinorhiza chlorophaea 347, 370, 380.
Rhipidura 413.
 — *albicollis* 422.
 — *javanica* 389.
Rhopodytes Diardi 371.
 — *tristis* 371.
Rhynchoeca capensis 267.
Rhytidoceros undulatus 370.
Rissa tridactyla 146, 147, 148, 151.
Rupornis magnirostris 317.
Ruticilla Moussieri 333.
 — *phoenicura* 254, 262, 333, 431.
 — *tithys* 217, 431.
Salpornis 114, 115, 116.
 — *Emini* 115.
 — *Salvadorii* 115.
 — — *orientalis* 115.
Saltator superciliaris 298.
Saltatricula 185.
Sarcorhamphus papa 337.
Saxicola oenantha 80, 82, 141, 150, 216, 255, 344, 431.
Scleroptera ashantensis 87, 88.
 — *modesta* 87, 88.
 — *Schütti* 87, 88.
Scolopax gallinago 211.
 — *glottis* 188.
 — *major* 267.
 — *rusticula* 133, 261.
Scops giu 248.
 — *griseus* 439.
 — *Lempiji* 404, 439.
 — *lettia* 439.
 — *pulchella* 72.
 — *zorca* 191.
Selenidera Langsdorffi 290, 312, 313.
 — *Reinwardti* 290, 313.
Serilophus 399.
 — *lunatus* 396, 397.
 — *rubropygius* 395, 396.
Serinus canarius 83, 330.
 — *hortulanus* 151, 195, 223.
 — *huillensis* 327.
Sibia simillima 382.
Siphia erithacus 111.
Sitta caesia 216.
 — *cinnamomeoventris* 416.
 — *frontalis* 416.
Siva sordidior 380, 387.
Smilorhis kilimensis 340.
Somateria mollissima 146, 151, 153.
 — *spectabilis* 153.
Spatula clypeata 436.
Speotyto cunicularia 185.
Spermestes cucullatus 48, 283.
Spheniscus demersus 136.
Spilornis bacha 376.
Spizaetus Kieneri 374.
 — *limnaetus* 435.
 — *occipitalis* 271.
Spiziapteryx 184.
Sporophila 298.
 — *obscura* 298.
 — *ocellata* 99.
 — *pauper* 298.
Squatarola helvetica 82, 338.
Stachyridopsis chrysaea 382.
Stachyris nigriceps 383, 413.
Sterna cinerea 132, 133.
Stercorarius skua 343.
Sterna arctica 151, 152.
 — *caspia* 81, 82, 338.
 — *fluviatilis* 81.
 — *hirundo* 342.
 — *macrura* 342.
 — *media* 264.
 — *paradisea* 342.
 — *superciliaris* 321.
Stringopidae 237.
Stringops 236, 237, 238, 239, 240, 241, 243.
 — *habroptilus* 247.
Strix flammea 72, 248, 262, 439.
 — *Kirchhoffi* 121.
 — *noctua* 187.
Sturnia malabarica 419.
Sturnopaster contra 419.
Sturnus 111.
 — *vulgaris* 80, 82, 124, 133, 150, 218, 250.
Surnia nisoria 190, 200.
Surniculus lugubris 370.
Sutoria 386.
Sylvia 192.
 — *althea* 190.
 — *atricapilla* 413.
 — *cinerea* 142.
 — *curruca* 190, 192.
 — *hortensis* 141, 142, 150, 252, 262.
 — *minuscula* 190.
 — *nisoria* 80.
Symplectes Kersteni 281.
 — *ocularis crocatus* 281.
 — *stictifrons* 281.

- Syrnium aluco* 72, 187.
 — *uralense* 72.
 — *Whiteheadi* 111.
Syrhaptus 1, 57, 58, 74, 76.
 — *paradoxus* 3—33, 52, 57, 75, 83, 191, 217, 328.
 — *tibetanus* 33.
Tachyphonus luctuosus 297.
 — *rufiventris* 297.
Tadorna cornuta 79.
Tanagra coelestis 98, 99, 296.
Tanagrella calophrys 296.
Tantalus leucocephalus 434.
Tchitrea affinis 422.
Telephonus minor 280.
 — *senegalensis* 279.
Terenura elaopteryx 107.
 — *humeralis* 108.
 — *spodioptila* 107, 108.
Terpsiphone Ferreti 278.
Tetrao maculatus 132.
 — *medius* 132.
 — *Mlokosyewyczei* 159.
 — *tetrix* 150, 153, 154, 155, 157, 159, 189, 190, 198, 221, 328, 335.
 — *urogallus* 132, 150, 153.
Thalassiornis leuconota 265.
Thalurania Wagleri 334.
Thryophilus leucotis 293.
Tbryothorus amazonicus 293.
 — *coraya* 293.
 — *oyapocensis* 293.
 — *Ridgwayi* 293.
Tiga javanensis 347, 362.
 — *Rafflesi* 362.
Tigrisoma brasiliense 318.
Timeliinae 413.
Tinamus 185, 336.
Tinnunculus alaudarius 79, 80.
Tityra semifasciata 99.
 — *personata* 99.
Todirostrum cinereum 301.
Todus 184.
Totanus 211.
 — *calidris* 150, 328, 434.
 — *fuscus* 150.
Totanus glareola 150, 211, 267.
 — *glottis* 150.
 — *hypoleucus* 145, 150, 266.
 — *littoreus* 188, 266.
 — *nebularius* 188.
 — *ochropus* 211.
 — *solitarius* 321.
 — *stagnatilis* 267.
Trachycomus ochrocephalus 351.
Trachyphonus suahelicus 274.
Treron Delalandii 269.
 — *nipalensis* 405.
 — *vernans* 405.
Tricholaema lacrymosa 275.
Trichostoma Abbotti 383.
Tringa alpina 81, 150.
 — — *schinzi* 214.
 — *fuscicollis* 81.
 — *hyperborea* 343.
 — *littorea* 188.
 — *lobata* 343.
 — *maritima* 150, 153.
 — *Schinzi* 211.
 — *subarcuata* 266.
 — *Temmincki* 150.
Troglodytes furtvus 293, 294.
 — *parvulus* 127, 136, 252.
 — *rufulus* 293.
Trupialis falklandicus 108.
 — *militaris* 108.
 — — *falklandicus* 108.
Turdirostris leptorhynchus 285.
Turdus alpestris 253.
 — *ignobilis* 291, 292.
 — *iliacus* 150, 180, 181, 182, 254.
 — *merula* 150, 252.
 — *musicus* 128, 133, 150, 216, 254.
 — *pilaris* 88, 109, 128, 150, 182, 235.
 — *Poiteaui* 292.
 — *torquatus* 144, 150, 252.
 — *tropicalis* 286.
 — *viscivorus* 128.
Turnix plumbipes 347, 434.
Turtur capicola 269.
 — *decipiens* 131, 136.
Turtur meena 433.
 — *rupicola* 433.
 — *semitorquatus* 269.
 — *suratensis* 433.
 — *tigrinus* 347, 376.
 — *tranquebaricus* 440.
Turtures 380.
Tyrannidae 399, 400.
Tyrannulus elatus 302.
Tyrannus melancholicus 302.
 — *tyrannus* 186.
Upupa decorata 276.
 — *epops* 75, 151, 328, 425.
 — *longirostris* 425.
Uria 188.
 — *Brünnichi* 138, 342.
 — *grylle* 150, 153.
 — *lomvia* 342, 343.
 — *troile* 150, 342, 343.
Urinator 188.
 — *arcticus* 343.
 — *glacialis* 343.
 — *imber* 343.
 — *lumme* 343.
 — *torquatus* 343.
Urochroma Emmae 202.
Urocissa 422.
 — *occipitalis* 421.
Vanellus cayennensis 185.
 — *crassirostris* 266.
 — *cristatus* 129, 132, 133, 213, 303.
 — *leucopterus* 264, 265, 266, 330.
Venilia porphyromelas 362.
Vidua principalis 283.
Vireo agilis 294.
 — *chivi* 294.
 — *olivaceus* 294.
Vulpanser tadorna 79, 151.
Vultur monachus 69, 76.
Xanthura yncas 300.
 — — *cyanodorsalis* 300.
Xema 188.
Xiphorhynchus 329.
Xylolepes validus 363, 401.
Zebrilus pumilus 318.
Zosterops 112.
 — *tenella* 285.