Acanthis bella, 173. 188.
— brevirostris, 173.
— cannabina, 173.
— flavirostris, 173.
— linaria, 173.
— Severzowi, 173.
— sibirica, 173.
Accentor, 98.
— alpinus, 230.
— altaicus, 74. 177.
— fulveccntus, 79.
— montanellus, 79.
Acridiornis locustella, 175.
— straminea, 175.
Acridotheres fuscus, 287.
— tristis, 287.
Acrocephalus turdoides, 206. 207.
Actitis hypoleucus, 48. 193.
Actiturus longicaudus, 326.
Actodromas Bonapartii, 328.
— maculatus, 328.
— minutilla, 327. 328.
Adelarus Hemprichii, 58.
— leucophtalmus, 58.
Aëdon familiaris, 79.
Aegialaeus melodus, 336. 337.
— semipalmatus, 335.
— tenuirostris, 336.
Aegialitis cantianus, 183.
— hiaticula, 183.
— minor, 183.
— tenuirostris, 336.
Aegithalus, 97.
— atricapillus, 172. 173.
— coronatus, 78. 172.
— macronyx, 97. 172.
— rutilus, 71. 172.
Aegolius brachyotus, 171.
— otus, 171.
Aestrelata Lessoni, 449.
— mollis, 449.
Agapornis pullaria, 10.
Agrobates familiaris, 177.
Agrodroma, 152.
Aithya ferina, 185.
— nyroca, 185.
— valianerica, 382.
Aix falcata, 257.
— galerilcuta, 256.
— sponsa, 381.
Alauda alpestris, 108. 266.
— arborea, 266. 290. 427.
— arvensis, 175. 193. 198.
— 266. 290. 424. 425. 427.
— biloba, 193.
— brachyhaftyla, 266.
— calandra, 75. 266.
— cantarella, 175. 252.
— cristata, 47. 266. 290.
— 410.
— galerita, 175. 198.
— Grayi, 237.
— gulgula, 175. 290.
— inescipicua, 175.
— malabarica, 290.
— plebeja, 237.
— senegalensis, 43.
— tribobyncha, 175. 193.
— 198.
Alaudidæ, 43.
Alectoridæ, 14.
Alcedo, 98.
— bengalensis, 180.
— ispida, 105. 254. 428.
— leucophtalmus, 15. 49.
— picta, 15. 49.
— quadrirhabychs, 15. 49.
— rudis, 278.
— Smyrnensis, 278.
Amadina granatina, 217.
— Amiandama punctaria, 291.
Ampelis phoenicoperta, 249.
Amydus Hartlaubi, 37. 49.
— Reicheniowi, 37.
Anas, 285.
— acuta, 184. 378.
— alboela, 383.
Anas americana, 378.
— arborea, 375.
— boschas, 105. 184. 187.
— 378. 380. 428.
— carolinensis, 381.
— clypeata, 379.
— collaris, 383.
— crecca, 184. 428. 439.
— cristata, 440.
— discors, 380.
— dispar, 433.
— dominica, 384.
— ferina, 439.
— fuligula, 383.
— fusca, 43.
— hyperboreus, 371. 372.
— 375.
— penelope, 184.
— querquedula, 184. 428.
— rubida, 384.
— sponsa, 381.
— Stelleri, 433. 434.
— strepera, 184. 381.
— valisneria, 382.
— viduata, 377.
Andropadus, 34.
— gracialrostris, 34.
— latirostris, 34. 49.
— virens, 34. 49.
Anous stolidus, 395.
Anser, 285.
— albifrons, 184. 375.
— arvensis, 184.
— caeruleceens, 374.
— cinereus, 100. 184.
— cygnoides, 80. 100.
— Gambellii, 375.
— graudis, 184. 256.
— Middendorffi, 184.
— obscurus, 184.
— segetum, 184.
— Skorniakowi, 80. 100.
— 184.
— subalbifrons, 184.
Anthus arboreus, 112. 175.
— 203. 251. 266. 420. 427.
— aquaticus, 175. 227. 419.
— brachycentrus, 175.
INDEX

Anthus campestris, 111.
— Gouldi, 46.
— intermedium, 175.
— parvirostris, 175.
— pratensis, 175. 203. 230.
— orientalis, 175.
— rufogularis, 175.
— rupestris, 227.
— sp., 152.
Apalis, 236.
Aptenodytes Pennanti, 449.
Apternus tridactylus, 180.
Aquila albipectus, 170.
— assimilis, 161.
— bifasciata, 156. 157.
— Boeckii, 126. 163.
— clanga, 115. 126. 153.
— maculata, 162.
— minuta, 170.
— fusca, 157. 158. 162. 165.
— Glatchi, 170.
— hastata, 164.
— imperialis, 95. 170.
— intermedia, 170.
— maculata, 162.
— minuta, 170.
— mogilnik, 156.
— mogilnik-bifasciata, 156.
— morphnoides, 151.
— naevia, 55. 115. 126.
— naevia var. pallida, 161.
— naevioides, 156. 165.
— nipalensis, 156.
— nobilis, 170.
— orientalis, 115. 126.
— plumipes, 171.
— pennata, 151. 170. 176.
— pomarina, 161.
— punctata, 165.
— raptor, 170.
— subnaevia, 161.

Aquila unicolor, 158. 170.
— vindhiana, 163.
— vittata, 157. 164.
Aramus giganteus, 353.
— Guarauna, 353.
Arborholina cyanea, 338.
Archibuteo lagopus, 170.
— sibiricus, 170.
Ardea africana, 48.
— bragg, 182.
— brunnescens, 308.
— canadensis, 293.
— candidissima, 304.
— cinerea, 182. 428.
— coerules, 305.
— cubensis, 301.
— egretta, 299. 302.
— exilis, 308.
— Gardeni, 310.
— gularis, 48.
— Herodias, 295. 296. 297.
— lentiginosa, 309.
— leucoostra, 303.
— leucopterus, 48.
— ludoviciana, 303.
— nigriceps, 293.
— nycticorax, 310.
— occidentalis, 288.
— Pala, 301.
— purpurea, 110. 182.
— rufa, 301.
— rufescens, 301.
— violacea, 311.
— virens, 307.
— Würdemannii, 297.
Ardea cinerea, 256.
— minuta, 182.
— Ardetta erythyrhros, 256.
— exilis, 308.
— sinensis, 256.
— Artomyias fuliginosa, 22.
— Arundinax aëdon, 245.
— Astur cenchroides, 171.
— nisus, 171. 420. 427.
— palmarinus, 171. 427.
— Asturinula monogram-mica, 48.
— Atelornis Crosleyi, 352.
— Athene brama, 286.
— nocta, 286.
— orientalis, 171.
— plumipes, 171.
— Atrophonius araldensis, 176.
— nama, 176.
— Attagis Gayi, 441.
— Audubonia occidentalis, 298.
— Batis orientalis, 55. 56.
— senegalensis, 56.
— Bernicla brenta, 106.
— Bernicla dispar, 440.
— melanoptera, 440.
— ruficollis, 184. 197.
— Bessornis melanota, 235.
— verticallis, 235.
Bia, 22.
— muscic, 25. 49.
— Blacieus Blancio, 224.
— pallidos, 224.
— Bombaycilla garrula, 179.
— phoenicoptera, 249.
— Bonasia betulina, 255.
— Botaurus lentiginosus, 309.
— minutus, 428.
— stellaris, 422. 428.
— Brachyopidae, 32.
— Bradymynus rupestris, 222.
— subalaris, 128.
— Bubo leucocephalus, 48.
— maximus, 171. 281. 422. 427.
— turcoamans, 171. 188.
— Buceconidae, 7.
— Bucephala albeola, 383.
— Buccer os albochristus, 12.
— carunculatus cafer, 352.
— Buccerotidae, 12.
— Bucco rhus abysinicus, 12.
— habessinicus, 55.
— Budytes campestris, 175.
— cinereocapilla, 175.
— citerola, 175. 429.
— citreolioides, 175. 188.
— flavus, 175. 292. 428.
— flavifrons, 175.
— melanoccephalus, 175.
— melanota, 175.
— Butalis grisola, 179. 230.
— sibirica, 249.
— Buteo rueppellii, 55.
— anguralis, 55.
— borealis, 126. 127.
— calurus, 127.
— desertorum, 226. 432.
— eximius, 170.
— ferox, 170.
— leuconyx, 170.
— montanus, 127.
— nigricans, 170.
— orthurus, 170.
— rufinus, 170.
— tachuris, 170.
— Buteo ventralis, 127.
— vulgaris, 417. 418. 427.
INDEX.

Butorides macrorhynchus, 256.
— virens var. scapularis, 256.
Cacatua Goffini, 359.
Calamodus aquaticus, 450.
Calamodyta aquatica, 348.
— bistrigiceps, 245.
— certhiola, 245.
— dumetorum, 431.
— orientalis, 245.
— phragmitis, 175, 348.
Calamoherpe turdina, 427.
— magnirostris, 450.
— palustris, 208, 207, 410.
— pipistrela, 78.
— ruficeps, 56.
Calandris brachyactyla, 174.
— desertica, 174.
— leucophaea, 174.
— longipennis, 80, 123.
— pipistrela, 174.
— tenuirostris, 174.
Calliope pectoralis, 74, 177.
Camareptera brevicaudata, 44, 45.
— concolor, 44, 50.
— tinuca, 44.
Campephaga fulgida, 26.
Campephagidae, 26.
Cannabina chloris, 428.
— vulgaris, 428.
Caprimulgus pallidus, 179.
— Salvadori, 352.
Carbo, 100.
— cormoranus, 427.
— mexicanus, 401.
— pygmaeus, 80.
Carcineutes amabilis, 352.
Carduelis caniceps, 173.
— elegans, 173, 428.
— orientalis, 175.
Carpodacus, 97.
— caucasicus, 173.
— erythrinus, 88, 172.
— rhodochlamys, 74, 173.
— rubicilla, 173.
Casuarius picticollis, 352.
— unappendiculatus, 352.
— Westermanni, 352.
Catheturus Lathamii, 121.
Ceutorpus Anselli, 128.
— Fransisci, 5.
— monachus, 3, 4, 5, 48.
— rufipennis, 286.
— senegalensis, 3, 4, 5.
— supercilius, 5, 55.
Cereleis cenchris, 171.
— tinunculus, 171.
Certhia, 98.
— familiaris, 180, 245, 428.
— himalayana, 80, 180.
— taeniura, 180.
Ceryle maxima, 16, 49.
— rufus, 16, 49.
Cettia, 98.
— albiventris, 176.
— Cetti, 176.
— palleus, 176.
— scalenura, 176.
Chalcopelia afr, 48.
— puella, 222.
Charadrius, 99, 283.
— albinu, 176.
— Cetti, 176.
— minimus, 366.
— minor, 428.
— morinellus, 231.
— pecuarius, 48.
— pluvialis, 182.
— semipalmatus, 335.
— squatarola, 182.
— virginius, 335.
— vociferus, 333.
— Wilsonius, 338.
Chauliolasimus streperus, 381.
Chelidon lagopoda, 179.
Chen caerulescens, 301.
— salvadoriensis, 185.
— gregaria, 183.
— leucura, 183.
Chionis minor, 449.
Chloresterus coerulescens, 223.
— eyanogenys, 223.
— Gertrudis, 223.
Chlorolampis acutipennis, 223.
— Gertrudis, 223.
Chloropela supercilialis, 48.
Chloropita chloris, 173.
— plumbea, 442.
Chroicocephalus atricilla, 385, 398.
— brunnicephalus, 257.
— capistratus, 185, 257.
— ichthyaeos, 185.
— minutus, 185.
— ridibundus, 185.
Chryssococcyx cupreus, 48, 55.
— Klaasii, 5, 48, 55.
— snaagdineus, 48.
Chrysornis auriventris, 440.
Chrysotis Bouqueti, 352.
Cichladusa, 254.
Ciconia, 99.
— alba, 50, 256, 283.
— alba var. major, 182.
— boyciana, 256.
— episcopus, 57.
— magnuni, 445.
— mycteris, 182.
— nigra, 182, 283, 412, 427.
Cinclus aquaticus, 105.
— asiaticus, 76, 178.
— leucogaster, 76, 178.
— Pallasi, 246.
Circus brachyactyla, 170.
— gaiolicus, 119, 170, 417, 427.
— orientalis, 170.
Circus cyanus, 243.
— melanocephalus, 243.
— rufus, 170.
Cisticola, 44.
— amphilecte, 44.
Clangula glaucip, 105.
Coccyduraeptes japonicus, 254.
— speculigerus, 74.
— vulgaris, 254, 427.
INDEX.

Coccus ater, 3. 48.
— Buffoni, 1.
— glandarius, 5. 279. 280. 281.
Colaptes leucocephalus, 445.
Coliidae, 2.
Colius nigricollis, 221.
— senegalensis, 2.
Collocalia nidifica, 286.
Collurio, 129.
Coloba aegyptiaca, 80. 187.
— brachyura, 180.
— Eversmanni, 180.
— fusca, 180.
— hybrida, 194.
— intercedens, 80.
— intermedia, 187. 194. 195. 198.
— maculosa, 444.
— neglecta, 187. 194. 195. 196. 198.
— pulchricollis, 74.
— risoria, 281.
— rupestris, 180.
— turricula, 180. 187.
— turter, 282. 428.
— tympaniastria, 2-20.
Columbina aurisquamata, 446.
— Picui, 444.
Colymbus, 121.
— arcticus, 186.
— auritus, 428.
— cristatus, 428.
— dominicus, 385.
— glacialis, 105.
— minor, 428.
— podiceps, 367.
Cometes sparganus, 442.
Conurus Aymara, 442. 445.
— glaucifrons, 445.
— Patagonicus, 442.
— rufigrotris, 442. 445.
Coraciidae, 13.
Coracias, 13. 98.
— garrula, 180. 277. 286.
— indica, 286.
Cormoranus dilioplus, 401.
Corvidae, 35.
Corvus corax, 73. 171. 199. 200. 227. 251. 427.
— corax tibetanus, 199.
— cornix, 110. 171. 199. 287. 425.
— corone, 110. 171. 199. 251. 425. 427.
— coronoides, 120.
— culminatus, 199. 287.
— hybrida, 171.
— intermedius, 199.
— japonensis, 251.
— Laurencei, 200.
— littoralis, 227.
— monedula, 171. 190. 427.
— orientalis, 199. 200. 251.
— scapulatus, 35. 49. 120.
— subcorax, 171. 199. 200.
— tibetanus, 171.
Corydalla, 152.
— Richardi, 152.
— Corythaix merianii, 48.
— persa, 48.
— purpurea, 1. 48.
— Corythornis cristata, 218.
Cossypha, 47.
— Isabellae, 50.
— poennis, 50.
— verticalis, 47.
Coturnix Adansoni, 48.
— communis, 428.
— Cotyle riparia, 55. 179.
— rupestris, 179.
Crax, 331.
Creciscus jamaicensis, 360.
Cremiscus jamaicensis, 360.
Crex galeata, 360.
— pratenis, 181. 428.
— pusilla, 110.
Criniger, 33. 34.
— calurus, 34. 35. 49.
— chloronotus, 35. 49.
— gularis, 35. 49.
— nivosus, 35. 49.
— notatus, 34. 35. 49.
— simplex, 35. 49.
— tephotalaenus, 49.
— tricolor, 49.
Citrugra butyracea var.
— Hartlaubi, 42.
Crithophaga militaria, 174.
Crybastes Gossiei, 358. 359.
Cuculidae, 2.
Cuculus canorus, 254.
— canorus, 180. 279. 280. 424. 428. 432.
— clamoxus, 55.
— himalayanus, 180.
Cuculus saturatius, 180.
Currea atricapilla, 56.
— cinerea, 427.
— garrula, 427.
— hortensis, 56. 427.
Cyanecula suecica, 177.
Cyanistes cyanus, 172. 249.
— flavipesctus, 172.
— tianschanicus, 172.
Cyanopsia Cooki, 197.
— cyanes, 197. 251.
Cyanopoli cyanomaiana, 242.
— cyanus, 251.
Cyanoptila cyanomelana, 251.
Cychlolepis merula, 178.
Cynoglossus cynnoidea, 184.
Cynus Altumi, 184.
— musicus, 184.
— olor, 184.
Cynthramus Cabanisi, 79. 97. 174.
— intermedius, 432.
— minor, 174.
— palustris, 174.
— pusillus, 174.
— pyrrhuloides, 174.
— schoeniclus, 174. 432.
Cypselidae, 20.
Cypselus, 167.
— affinis, 20. 55. 74. 78. 179.
— andicolus, 441.
— apus, 20. 49. 112. 179. 277. 428.
— galileensis, 179.
— horus, 55.
— melba, 80. 179. 277.
— murarius, 179.
— pacificus, 74.
Daele gigantea, 342.
Dafila acuta, 378.
— Bahamensis, 440.
Dandalus rubecula, 177.
Dapton cyanomelana, 449.
Demiegietta Pealli, 301. 372.
— rufa, 302. 372.
— rufescens, 301.
— ruficollis, 303.
Dendrocygna arborea, 375.
— viduata, 48. 377.
Dendropicus minutus, 220.
Dicholophus Burmeisteri, 120.
— cristatus, 120.
Dierurus atripennis, 26. 49.
Dicurus coracinus, 26, 220.
— macrocercus, 288.
Diglossinae, 454.
Diomedeæ culminata, 449.
— exulans, 449.
— fuliginosa, 449.
Dromolææ opistholaeuca, 178.
— syenitica, 178.
Droæææa, 44, 236.
— fortirostris, 45.
— leucopogon, 235.
— pulchella, 56.
— ruficapilla, 45, 50.
— superciliosa, 44, 45.
Dryocopus martius, 254.
Dryopsæopus coronatus, 128.
— major, 222.
Dyssorops dactylatra, 403.
— fiber, 402.
Egretæa ruficollis, 303.
Eleophonus languidus, 79, 176.
Ellminia, 22.
— longicauda, 24, 49.
Emberiza, 88.
— aëroela, 254.
— bruniceps, 88.
— caesia, 174, 267, 268, 269.
— cia, 64, 174, 267.
— cinerea, 262, 266.
— ciroides, 97, 103, 174.
— cirulus, 267.
— citrinella, 111, 174, 208, 427.
— elegans, 258.
— flaviventeris, 42, 50.
— fucata, 252.
— hortulana, 111, 123, 174, 267, 268.
— Huttoni, 174.
— leucocephala, 254.
— melanocephala, 266.
— militaria, 269, 270, 409.
— nivalis, 427.
— pithyurus, 97, 174, 197, 253, 254.
— pussila, 270.
— quinquelineata, 252.
— rubicarba, 174.
— schoenichus, 270, 409, 427.
— spodocephala, 254.
— Stracheyi, 174.
— Tristrami, 252.
Emberizinae, 42.

Enneocotus, 98, 146.
— arenarius, 179.
— canescens, 179.
— collurio, 145, 179.
— crassirostris, 143.
— isabellinus, 179.
— montanus, 179.
— phoenicurioides, 179.
— phoenicurus, 179.
Eophona personata, 242.
Ephialtes obsoletus, 171.
— pennatus, 286.
— scopus, 171, 198, 244, 286.
Ereunetes petrifatus, 327.
— pusillus, 327, 329.
— erismatura dominica, 384.
— mersa, 185.
— rubida, 384.
Erythrops vespertinus, 171.
Erythropsia, 98.
— incarnata, 173.
— obsoleta, 76, 79, 173.
— phoenicoptera, 173.
— rhodoptera, 173.
Erythrosterna parva, 179, 289.
Estrelda atricapilla, 41, 50.
— melpoda, 41, 50.
Eudocimus albus, 315, 318.
— ruber, 317, 318.
Eudromia elegans, 443.
Eudromias caspius, 182.
— Geoffroyi, 182.
— magnirostris, 182.
— mongolicus, 80, 182.
— morinellus, 182.
Euydypus chrysophilus, 449.
Euydypus septentrionalis, 427.
Eumyias albicaudata, 288.
Eunetta falcata, 257.
— formosa, 257.
Eupetes, 229.
Euplectes habessinica, 57.
— oxyx, 40.
— phoenicoemerus, 50.
Eurystomus, 13.
— afer, 14, 49.
— gularis, 14.
Eupspiza aureola, 174.
— bruniceps, 174.
— icteria, 174.
Eustrophus galeritus, 442.
Eutriorchis astur, 352.
Falincellus erythrorynchus, 319.
— Ordii, 318.
Falicostraea, 99.
— Kaufmanni, 80, 183.
— longipes, 183.
— Struthersi, 80, 183.
Falco aessalon, 171.
— alandarius, 171.
— anatum, 227.
— babylonicus, 171.
— barbarus, 55.
— candidans, 107.
— cineraceus, 415.
— concolor, 55.
— cyaneus, 415.
— Feldeggii, 227.
— islandicus, 169.
— lanarius, 227.
— maculatus, 157, 162.
— naevius, 157.
— peregrinus, 171, 227, 243, 427.
— rufipes, 171.
— sacer, 71, 171.
— subbuteo, 171, 427.
— timunculus, 243, 420, 427.
— Tscherniaiaevi, 171.
Ficedula coronata, 429.
— icterina, 429.
Florida coerulea, 305.
Francholinus, 292.
Fraseria cinerasceens, 27, 49.
Fregilus graculus, 74, 172, 341.
Fringilla cannabina, 272, 420.
— cardinalis, 416.
— carduelis, 230, 272.
— chloris, 272, 415.
— citrinella, 273.
— coelebs, 173, 252, 272, 420, 427.
— domestica, 270.
— hispaniolensis, 270, 271.
— linaria, 409, 451.
— montifringilla, 173, 451.
— nivalis, 74.
— pectoria, 272.
— serinus, 230, 231, 272, 346.
— spinus, 272, 330.
Fringillaria Cabanisi, 233.
— Saharac, 57.
— septemstriata, 57.
Fringillidae, 41.
Fulica americana, 363.
— atrax, 181, 218, 363, 428.
INDEX.

Calvus, viridirostris, — Peli, Bonapartei, — leucogeranus, — — leucocyn, cinerea, — — mexicanus, Gymnoglaux, 223.

Gymnoglaux Lawrencii, 223.

Gypaetus, 97.

— altaicus, 436.

— barbatus, 119, 169, 227.

— dryas, 49.

— meridionalis, 435.

— nudipes, 435.

— occidentalis, 435, 436.

— subalpinus, 435.

Gypohierax angolensis, 12, 48.

Gypus calvus, 119.

— fulvus, 169.

— nivicola, 79, 169.

— orientalis, 169.

— rutilans, 79, 169.

Haematopus ostralegus, 183.

— palliatus, 331.

Haladroma urinatrix, 449.

Haleyon cyanoleuca, 49.

— dryas, 49.

— senegalensis, 9, 14, 49.

Haliaeetus albicilla, 169.

— leucoryphus, 170.

— Macell, 170.

— vocifer, 48.

Halicus verrucosus, 449.

— fuliginosus, 450.

Halplana fuliginosa, 393, 396.

Harelda bistriónica, 257.

Hemipalama minor, 327.

Hemipus pictatus, 288.

Heniconetta Stelleri, 433.

Henicurus, 229.

Hermodias alba, 182.

— egretta, 299.

— melanorhyncha, 182.

Heteropoda Mauri, 327.

Heterornis dauricus, 252.

Himantopus nigricollis, 329.

— rufipes, 412.

Hirundo alpestris, 179, 244.

— Boissonneauti, 276.

— domestica, 179.

— Gordini, 21.

— riparia, 276, 428.

— rufo, 244.

— rufula, 276, 277.

— rupestris, 277.

— rustica, 21, 49, 179, 244, 276, 277, 428.

— Gymnolax, 223.

— Krugii, 223.

Gymnoglaux, 223.

Gypaetus, 97.

— altaicus, 436.

— barbatus, 119, 169, 227.

— dryas, 49, 434, 436, 437, 439.

— meridionalis, 435.

— nudipes, 435.

— occidentalis, 435, 436.

— subalpinus, 435.

Gypohierax angolensis, 12, 48.

Gypus calvus, 119.

— fulvus, 169.

— nivicola, 79, 169.

— orientalis, 169.

— rutilans, 79, 169.

Haematopus ostralegus, 183.

— palliatus, 331.

Haladroma urinatrix, 449.

Haleyon cyanoleuca, 49.

— dryas, 49.

— senegalensis, 9, 14, 49.

Haliaeetus albicilla, 169.

— leucoryphus, 170.

— Macell, 170.

— vocifer, 48.

Halicus verrucosus, 449.

— fuliginosus, 450.

Halplana fuliginosa, 393, 396.

Harelda bistriónica, 257.

Hemipalama minor, 327.

Hemipus pictatus, 288.

Heniconetta Stelleri, 433.

Henicurus, 229.

Hermodias alba, 182.

— egretta, 299.

— melanorhyncha, 182.

Heteropoda Mauri, 327.

Heterornis dauricus, 252.

Himantopus nigricollis, 329.

— rufipes, 412.

Hirundo alpestris, 179, 244.

— Boissonneauti, 276.

— domestica, 179.

— Gordini, 21.

— riparia, 276, 428.

— rufo, 244.

— rufula, 276, 277.

— rupestris, 277.

— rustica, 21, 49, 179, 244, 276, 277, 428.

— Gymnolax, 223.

— Krugii, 223.

Gymnoglaux, 223.
INDEX.

Lanius, 98.
— torquilla, 180. 254. 275. 278. 428.
Lagonosticta Russi, 453.
— minima, 453.
Lamprocolius, 3.
— chalcurus, 36.
— porphyryrus, 36.
— purpureiceps, 36. 49.
— splendidus, 36. 49.
Lamproornis chloropterus, 57.
Lanius, 98.
— algieriensis, 345.
— Androni, 144. 145.
— arenarius, 143. 146.
— borealis, 232.
— canescens, 150.
— collurio, 56. 80. 146. 287. 288. 427.
— crassirostris, 143.
— cristatus, 130. 132.
— erythronotus, 80. 179. 287.
— ferox, 143.
— Hardwicki, 287.
— Homeyeri, 179. 345. 431.
— incerts, 132. 140.
— isabellinus, 56. 104. 144. 145. 146. 148. 149. 150. 179.
— jeraopis, 137. 139.
— Lathora, 56. 288. 346.
— leucopterus, 179.
— leucopephalus, 179.
— lucionensis, 136.
— magnirostris, 143.
— major, 179. 232. 249. 345. 346. 422. 432.
— meridionalis, 345.
— minor, 146. 179.
— montanus, 150.
— pallidirostris, 179.
— phoeniceoides, 133.
— phoenicurus, 180. 181. 182. 140. 142.
— phoenicurus, 130. 132.
— ruficaudus, 134. 145.
— ruficeps, 427.
— rufus, 287. 288.
— schach, 179.
— Schwaneri, 137.
— Smithi, 27.
— sp.? 145.
— speculigerus, 145. 150.
— sphenocercus, 345.

Lanius superciliosus, 130.
— 139. 140. 142.
— Waldeni, 143.
Laniarius affinis, 28. 49.
— barbarus, 28.
— gambensis, 27.
— hypopyrrhus, 49.
— leucorhychnus, 28. 49.
Lühderi, 28. 49.
— major, 27.
— multicolor, 49. 232.
— nigritorax, 232.
— sulphureipes, 29.
Lanieterus phoeniceus, 56.
Laniidae, 26.
Larus, 100.
— argentatus, 185. 388. 433.
— atricillius, 385.
— cachinnans, 185. 433.
— canus, 284.
— canus var. major, 257.
— dominicanus, 449.
— fuscus, 433.
— Heinei, 185.
— leucocephalus, 433.
— marinus, 388.
— melanocephalus, 284.
— Michahellis, 284.
— minor, 155.
— minutus, 412.
— niveus, 185. 257.
— ridibundus, 284.
— Smithsonanus, 387. 388.
— tridactylus, 427.
Larvivora cyanea, 246.
Laterallus Gossei, 358.
Leptopocile, 97.
— Sophiae, 80. 172.
Leptoscelsis Mitchelli, 440.
Lestris antarctica, 449.
Lencostice, 454.
— Brandtii, 74. 173.
— haematopygia, 173.
Ligurinus olivaceus, 50.
Limnornis variegatus, 357.
Lophopytes eurystomus, 242. 252.
Limoso fedoa, 320.
— hudsonica, 320. 321.
— melanura, 184.
— rufa, 427.
— scolopacea, 322.
Linaria rufescens, 115.
Linnaeus hastatus, 164.
— unicolor, 164.
Liottichia, 29.
Lobiophasis Bulweri, 128.
Lophodytes cucullatus, 385.

Lobipes hyperboreus, 256.
Lobornis Alexandri, 128.
Locustella, 98.
— cettiola, 245.
— fluviatilis, 238.
— lanceolata, 431.
— luscinioides, 298.
— naevia, 426.
— Rayi, 238.
Lophophyes cucullatus, 385.

Lophopus hyperboreus, 256.
Lobornis Alexandri, 128.
Locustella, 98.
— cettiola, 245.
— fluviatilis, 238.
— lanceolata, 431.
— luscinioides, 298.
— naevia, 426.
— Rayi, 238.
Lophophyes cucullatus, 385.
Melanocorypha bimaculata, 174.
— calandra, 174.
— leucoptera, 174.
— minor, 174.
— tatarica, 174.
Melittophagus cyanostictus, 340.
— erythropterus, 340.
Melochiha mentalis, 46.
— pyrrhops, 236.
Melodes Bullion, 177.
— pectoralis, 177.
Melonetta glacialis, 433.
— angolensis, 115.
— castanea, 115.
— coeruleus, 308.
— conspicua, 51.
— cupra, 30, 49.
— cyanopephala, 30, 49.
— fuliginosa, 30, 49.
— hypoderus, 31, 49.
— obscura, 31, 49.
— Reichenbach, 31, 49.
— splendidia, 30, 49.
— subcollaris, 49.
— superba, 31, 49.
— venusta, 30.
— verticalis, 30, 31.
Nemura cyanura, 426.
Neolestes torquatus, 237.
Neophron, 438.
— gignantus, 285.
— peronopterus, 169.
— pileatus, 48.
Nettione carolinensis, 381.
— creeca, 381.
Nicator chloris, 29, 49.
Nigrita bicolor, 50.
— Emiliae, 41.
— luteifrons, 50.
Nius Hartlaubi, 48.
— tachiro, 48.
Noctua nana, 443.
Notherodius holostictus, 353.
Nothoprocta Taczanowski, 351.
Nothura maculosa, 443.
— perdicaria, 443.
Nucifraga caryocatactes, 79, 172, 231.
Numenius arquata, 184.
— longirostris, 320.
— phaeopus, 48.
Nyctale funerea, 243.
Nyctea alba, 171.
— nivea, 171.
Nytherodius violaceus, 311.
Nyctiarea Garden, 310.
Oceanites Leachii, 397.
— melanogaster, 449.
— nereis, 449.
— pelagica, 397.
— Wilsonii, 395.
Ochotonychus luscinia, 443.
— validirostris, 443.
Öchthodromus Wilsonius, 333.
Ocimicus brunnescens, 308.
— virens, 303, 307.
Oedicnemus crepitans, 182.
— senegalensis, 182.
Oena capensis, 57.
INDEX.
462
16.
— 290.
— 18.
— 286.
— 18.
— 314.
— 18.
— 216.
— 172.
— 311.
— 79.
— 243.
— 171.
— 177.
— 381.
— 381.
— 381.
— 381.
INDEX.

463

Oidemia fusca, 184.
Onychognathus, 37.
— fulgidus, 220.
Oraegithus ignifrons, 173.
— pusillus, 74, 173.
Oreotrichus leucopleurus, 441.
Oriolidae, 37.
Oriolus brachyrhynchos, 37.
— chinensis, 248.
— cochluchinensis var. indica, 248.
— kundoo, 191, 197.
— larvatus, 37, 49.
Orocetes gularis, 242, 246.
Orthonyx spinicaudus, 454.
Orygion Balldini, 181.
— coturnix, 181.
Orygornis pendiculata, 292.
Oryx luctuus, 293.
Ostifraga gigantea, 449.
Otis Macqueeni, 99, 182.
— major, 182.
— tarda, 182, 283.
— tetrix, 182, 283, 344, 347.
— senegalensis, 57.
Otocotipa jocosar, 289.
Otocorys albigula, 175.
— 192. 193. 197.
— alpestris, 108, 109, 175, 192.
— bicornis, 175, 193. 197.
— longirostris, 192, 193. 197.
— penicillata, 192, 193, 197.
— petrophi/a, 175, 191.
— 192, 193, 197.
— scriba, 192, 197.
Ototyphlus calvus, 169.
Otomecla, 115, 123, 129.
— 130, 144, 145, 146, 151.
— arenaria, 138, 143, 144, 147.
— crassirostris, 143.
— cristata, 130, 132, 133, 134, 136, 137, 138, 139.
— incerta, 140.
— isabellina, 145, 146.
— 147, 149, 150.
— lucionensis, 132, 136.
— 138, 139, 140, 142.
— magnirostris, 142.
— phoeniceura, 130.
— phoenicuroides, 148, 150.
— Schwaneri, 137, 139.
Otomecla speculigera, 150.
— superciliosa, 132.
— 137, 139, 140, 142.
Otyus vulgaris, 422, 427.
Oxyechus vociferus, 333.
Pachyptila Ariel, 449.
— turtur, 449.
— vittata, 449.
Pagophila eburnea, 167.
Phasianus, 98.
— chrysomalas, 225.
— colchicus, 225, 228.
— Dorrantii, 225.
— mongolicus, 70, 99, 181, 224, 225.
— oxianus, 225.
— persicus, 224, 225.
— torquatus, 255.
Palumbus pulchricollis, 180.
Pandion fluvatilis, 170.
— haliaetus, 48, 119.
Panurus barbatus, 172.
Paradisea apoda, 453.
Parra africana, 48.
— jacana, 388.
Parus ater, 172, 249, 428.
— biarmicus, 272.
— bochariensis, 172.
— borealis, 249.
— caudatus, 272, 428.
— cocruleus, 272, 428.
— cristatus, 428.
— cyanus, 76, 80, 249.
— flaviceps, 74, 76, 79.
— major, 172, 272, 428.
— melanoplus, 172.
— minor, 249.
— palustris, 249, 272, 424, 428.
— piceae, 172.
— ruficeps, 80, 172.
— rufonuchalis, 74, 78.
— songarus, 80.
Passer, 97.
— ammodendri, 174.
— campestris, 427.
— diffusus, 42.
— domesticus, 173, 200, 342, 427.
— hispaniolensis, 173.
— indicus, 173.
— montanus, 173, 200, 254, 290.
— salicarius, 79, 173.
— simplex, 42.
— Swainsoni, 42, 50.
Pastor roseus, 172, 258.
— sturninus, 252.
Pavo cristatus, 186.
— muticus, 186.
Pelargopsis intermedia, 332.
Pelecanus, 90.
— aqilus, 406.
— crispus, 284.
— fiber, 402.
— fuscus, 397.
— onocrotalus, 185, 284.
— philippensis, 58.
— rufescens, 58.
Pelidna alpina, 183.
— minuta, 183.
— Schinzi, 183.
— subarquata, 183.
— Temminckii, 183.
Perdix, 98.
— Bonhami, 181.
— cinerea, 428.
— chukar, 181, 282.
— daurica, 80.
— francolinus, 282.
— graeca, 282.
— griseogularis, 80, 181.
— saxatilis, 282.
Pericocetus cinereus, 249.
Peristera gelastes, 180.
— rupicolon, 180.
— turtur, 180.
— tympanistria, 48.
Pernis apivorus, 48, 170.
— 242, 417, 427.
— cristatus, 242.
— sibiricus, 170.
Petrochelis eyana, 178.
— saxatilis, 64, 175.
Petrocincla saxatilis, 209.
Phaeton aethereus, 404.
— flavirostris, 403, 404.
Phalacrocorax alovicentris, 196, 198.
— carbo, 183, 196, 198.
— continentalis, 185.
— floridanus, 400.
— leucogaster, 185, 196, 198.
— pygmaeus, 185, 401.
— resplendens, 401, 402.
— Townsendi, 401.
Phalaropus pusillum, 433.
Phalaropus, 99.
— cinereus, 256.
Philolimnos gailinula, 181.
Philothamna, 58.
Phlegonias cruentatus, 126.
Phoenicomanes ior, 128.
INDEX.

Phoenicopterus americanus, 368.
— Andinus, 444.
— antiquorum, 284. 368.
— guyanensis, 368.
— parvus, 184.
— rosenus, 184.
— ruber, 368.
Pholidanges leucogaster, 37. 57.
Phyllopteus borealis, 245.
— coronata, 245.
— Ewersmanni, 245.
— fitis, 427.
— fulvescens, 176.
— fuscata, 245.
— obscura, 74. 176.
— rufa, 420. 427.
— Schwarzzi, 245.
— sibilatrix, 427.
— sibirica, 245.
— superficiliosa, 245.
— tristis, 103. 176.
— trochilus, 420.
Phyllopteusestes agricolensis, 431.
— borealis, 429. 430.
— collybita, 430.
— iberina, 429.
— Middendorffii, 429.
— rufa, 430.
— tristis, 430.
— trochilus, 430.
Phylloscopus hypolainus, 176.
— Middendorffii, 176.
— superficiliosus, 74. 176.
Pica ammodendri, 172.
— bactriana, 172.
— caudata, 172.
— cyanca, 251.
— leucotera, 172. 251.
— media, 251.
— vulgaris, 427.
Piciidae, 6.
Pictes crissoleucus, 255.
Picus, 88.
— brachyrhinus, 7. 48.
— Cabanisi, 180.
— canus, 428.
— cirris, 432.
— cruentatus, 278.
— goertan, 7. 48.
— kantshatkensis, 225.
— leptorhinus, 77. 180.
— leuconotus, 255. 432.
— leucopterus, 180.
— major, 255. 278. 428.
— martius, 231.
Picus medius, 275. 279. 428.
— minor, 255. 409. 428.
— montanus, 180.
— nivosus, 7. 48.
— pyrrhogerter, 7.
— syriacus, 278.
— tridactylus, 80.
— viridis, 251. 428.
Pinclota Burtoni, 50.
Pitta angolensis, 20. 49.
Platalea, 99. 318. 369. 379.
— ajaia, 311.
— leucorodia, 182.
Platynathus, 52.
Platypus fuligula, 185.
Platystira, 22.
— Blisserti, 22.
— castanea, 23. 49.
— cyanea, 22. 49.
Plectrophanes nivalis, 106. 174.
Plegadis castaneus, 182.
— falcinellus, 182.
Plocceus, 37.
Plocceus baya, 291.
Plotus, 218.
— anhinga, 405.
— Levallianti, 48.
Podicia senegalensis, 48.
— anitis, 186.
— callipareus, 440.
— cornutus, 99. 186.
— cristatus, 185. 186.
— ecuclatus, 196. 197. 198. 257.
— dominicus, 365.
— griseigena, 197. 198.
— longirostris, 197.
— minor, 99. 105. 186.
— nigricollis, 186.
— Rollandi, 440.
— rubricollis, 186. 196.
— 197. 198. 348.
— subcrisatus, 196. 257.
— subcrisatus var. major, 257.
Polidylymus podiceps, 367.
Podoeces, 97.
— Panderi, 79. 80. 81.
— 172.
Poeceile songara, 172.
Poechila kamtschakensis, 249.
Pogonorynchus bidentatus, 10. 48.
— hirsutus, 48.
Polymitra Cabanisi, 233.
— flaviventris, 233.
Porphyrio Alleni, 48.
Porphyryla martincas, 356. 361.
Porzana carolina, 358.
Pratincola, 98.
— Hemprichi, 178.
— indica, 178. 246. 428.
— rubetra, 178. 207.
— salax, 50.
Prionops poliocephalus, 56.
Procellaria anequinotialis, 449.
Promeropidae, 30.
Psaliophrocene homalea, 21.
— nitens, 49.
Psittacidae, 10.
Psittacus erithacus, 10. 48.
— senegalus, 10.
Pterocles, 98. 326.
— alehata, 80. 81. 181.
— arenarius, 81. 180. 282.
— exustus, 57.
Pteroptochus, 442.
Ptynx uraleensis, 243.
Puffinus cinereus, 284.
— major, 167.
— obscurus, 284.
Pycnonotus arsinioe, 32. 33.
— ashanteu, 32.
— capensis, 33.
— gabonensis, 33.
— haemorrhous, 289.
— inornatus, 32.
— nigricans, 33.
— obscurus, 32. 33. 49.
— tricolor, 33.
— xanthopyagus, 33.
Pygoscelis papua, 449.
Pygitta nemoricola, 74. 173.
— petronia, 173.
— pulverulentia, 173.
Pyrenestes coccineus, 41.
— personatus, 41. 50.
Pyromelana flammeiceps, 40.
— franciscana, 40.
Pyrophthala mystacea, 177.
Pyrrhocorax alpinus, 74.
— 78. 171. 409.
Pyrrhua cineracea, 103. 173. 254.
— cocinea, 254.
— erythrina, 109.
— rubicilla, 105. 230.
Sterna acuflava, 390.
- albigena, 449.
- albistrata, 449.
- anglica, 284, 388.
- Antillarum, 391.
- arctica, 292.
- argentea, 391.
- caesia, 393.
- cantiana, 390.
- fissipes, 48, 393.
- frenata 391.
- fuliginosa, 393.
- hirundo, 185, 284, 292.
- javanica, 292.
- leucopareia, 412.
- leucoptera, 427.
- longipennis, 257.
- melanorhyncha, 391.
- minuta, 185, 284, 292, 391.
- paradisea, 292, 391.
- plumbea, 393.
- regia, 388.
- stolidia, 395.
- virgata, 449, 450.
- vittata, 449.
Sterna Antillarum, 391.
Sternpornis alboterminata, 43, 50.
Strepsis, 99.
- collaris, 183.
- interpres, 183, 331.
Streptopelia aegyptiaca, 180.
- intercedens, 180.
Strigiceps cinereus, 171.
- cyaneus, 170, 243.
- melanoleucus, 243.
- pallidus, 170.
- Swainsoni, 170.
Strix aluco, 422, 427.
- flammea, 79, 103, 171, 421, 427.
- lapponica, 119.
- noctua, 422, 427.
- nudipes, 223.
- otus, 422.
- passerina, 243.
- uralesis, 243.
Struthidea cinerea, 451.
Sturninae, 36.
Sturnus cineraceus, 252.
- faroensis, 227.
- militaris, 443.
- paprascens, 172.
Sula, 218.
Surnia funerea, 171.
- nisoria, 79, 171.
Sycobius, 38.
- cristatus, 38, 49.
- malimbus, 38.
- nitens, 38, 50.
- scutatus, 38, 50.
Sylclochelidon capius, 185.
Sylvia atricapilla, 416, 420.
- Bonelli, 260.
- caligata, 431.
- Cetti, 263.
- cinerea, 176, 261, 263, 420.
- clarisonans, 261.
- coronata, 249.
- curruca, 176.
- elaeica, 258, 259.
- Eversmanni, 429, 430.
-fuscipilea, 177.
- galactodes, 136.
- hortensis, 420.
- hypolais, 258.
- icerina, 429, 430.
- luscina, 230, 427.
- melanocephala, 263.
- Nattereri, 260.
- nisoria, 176.
- obscura, 176.
- olivetorum, 258.
- orphea, 79, 177, 261.
- passerina, 261.
- philomela, 107, 230.
- phoenicurus, 415.
- rubecula, 427.
- Rüppellii, 262, 263.
- scuta, 431.
- sibilatrix, 415.
- subalpina, 261.
- suecica, 427.
- sylvicultrix, 429.
- tordos, 259, 261.
- viridana, 249.
Sylviae, 43.
Sylvicolidae, 46.
Symphemia semipalmata, 322.
Symplectes jonquilleus, 40, 50.
Synallaxis crassistrois, 443.
Syrnium aluco, 79, 171.
- nuchale, 48.
Syrrhaptes, 81, 98.
- paradoxus, 80, 81, 181.
Tachypetes aequilis, 386, 393, 406.
Tanagrae, 351.
Tanagra striata, 442.
Tantalus albus, 315.
- faicellus, 318, 319.
- loculator, 313.
Tantalus ruber, 317.
Telephonus, 27.
- erythropherus, 27.
- trivirgatus, 27.
Telmatias Brehmii, 181.
- burka, 181.
- Delamotti, 181.
- gallinago, 181.
- hyemalis, 181.
- major, 181.
- umidava, 181.
Temenuchus dauricus, 252.
Theophrodornis pondiceriana, 287.
Terektia cinerea, 57.
Terpsiphone, 22, 29.
- atrorhi, 24, 49.
- castanea, 179.
- melanogaster, 23, 49, 236, 237.
- nigromitratr, 24, 49.
- paradisi, 179.
- perspicillata, 237.
- rufocinerea, 236, 237.
- tricolor, 24, 49.
Tetrao, 98, 292.
- bonasia, 231, 428.
- islandorum, 278.
- tetric, 80, 181, 231, 428, 439.
- umbellus, 292.
- urogallus, 80, 181, 231, 428, 439.
Tetrastes bonasia, 255.
Tetragonotus bonasia, 234.
Tetrax Mlokosiewiczii, 454.
Textor alecto, 55.
- rubiginosus, 57.
Thalasseus acuflavidus, 390.
- regius, 388, 404.
Thalassidroma Wilsonii, 396.
Thannobia fulicata, 390.
Thallarnia longicauda, 177.
- fullescens, 177.
- montanellus, 177.
Tichodroma, 98.
- mararia, 426.
- phoenicopera, 64, 180.
Timunculus, 389.
- alandarius, 243, 409.
- alopec, 55.
- japonicus, 243.
Tinocorus Orbignyanus, 440.
Tockus camurus, 13, 49.
- fasicatus, 12, 13.
- fistulator, 13.
- melanoleucus, 12, 49.
INDEX.

Todus, 128.
- pulcherrimus, 128.
- rubecula, 50.
- subulatus, 128.
Totanus albicollis, 184.
- calidris, 183.
- canescens, 48.
- fusces, 183.
- glatolica, 183.
- glottis, 184.
- hypoleucus, 283.
- nigropes, 183.
- ochropus, 183.
- speculiferus, 323.
- stagnatilis, 183.
- stagnatilodes, 440.
Trachyphonus purpureus, 9.
Treron calvus, 48.
- Wakefieldi, 128.
Tribura squamiceps, 245.
Tricholaema bursuta, 220.
Tringa, 283.
- arenaria, 329.
- Bonapartei, 178.
- Cossleyi, 56.
- daulias, 247.
- felivox, 289.
- fusater, 443.
- fuscatus, 246.
- Hodgsoni, 74.
- iliacus, 178.
- javanicus, 554.
- merula, 230.
- mystacinus, 64.
- Naumannii, 246.
- obscurus, 246.
- pallens, 178.
- pallidus, 246.

Tringa Temminekii, 74.
- Wilsonii, 329.
Tringoides macularius, 325.
Trochilus gigas, 442.
- Maugeri, 223.
Trochodytes borealis, 227.
- parvulus, 178.
- tianschanicus, 179.
- vulgaris, 420.
- Trogon naria, 10.
- Trogonidae, 10.
- Tryngites rufescens, 325.
- Turanes gigas, 48.
- Turdus pelios, 47.
- pilaris, 112.
- Wilsonii, 124.
- ruficollis, 71.
- Schlegeli, 454.
- semiensis, 56.
- saxatilis, 106.
- torquatus, 230.
- viscivorus, 178.
- 230.
- 427.
- Turtur auritus, 291.
- cambayensis, 291.
- humilis, 292.
- semitorquatus, 48.
- suratensis, 291.
- Tyrannidae, 351.
- Tyrannus violens, 443.
- Upucerthia montana, 441.
- Upupa, 98.
- epops, 167.
- 179.
- 278.
- 428.
- Upupidae, 19.
- Uragus sibiricus, 173.
- Uroloncha cantans, 57.
- Vanellus, 283.
- Cayennensis, 443.
- cristatus, 183.
- leucurus, 99.
- Vidua macroura, 40.
- principalis, 41.
- Vulpanser rutilans, 184.
- tadorana, 184.
- Vultur cinereus, 169.
- fulvus, 408.
- Waldenia, 21.
- nigrita, 21.
- Xanthopygia leucophrys, 249.
- tricolor, 250.
- Zanclostomus aereus, 248.
- Zenaida aurita, 442.
- Zosterops palpebrosa, 290.