

# Index.

Zusammengestellt von F. W. Schuler.

(Neue Species- und Subspecies-Namen sind durch fetten Druck kenntlich gemacht.)

- Acanthis** *cannabina* c. 82, 102, 258, 293.  
— *hornemanni exilipes* 362.  
— *linaria cabaret* 82.  
— — *holboelli* 362.  
— — l. 361.  
**Accentor** *collaris* 93, 276, 299.  
— *modularis* 92, 117, 280, 299.  
**Accipiter** *nisus galliae* 120.  
— — n. 97, 301, 379.  
**Acrocephalus** *agricola a.* 368.  
— *aquaticus* 115.  
— *arundinaceus a.* 90, 114.  
— — *zarudnyi* 368.  
— *dumetorum* 368.  
— *paludicola* 198.  
— *palustris* 90, 197, 242.  
— *schoenobaenus* 114, 368.  
— *scirpaceus s.* 90, 114, 197.  
— *strepera macronyx* 368.  
**Actitis** *hypoleucos* 121, 375.  
**Actua**, *Dafila a.* 208, 380.  
**Aegialitis** *alexandrina* 374.  
— *asiatica* 374.  
— *dubia d.* 374.  
**Aegithalos** *caudatus c.* 52, 57, 358, 365.  
— — *europaeus* 51, 88, 111, 194.  
**aeruginosus**, *Circus* 120, 379.  
**Aesalon** *columbarius regius* 378.  
**africana**, *Nyroca* 381.  
**Alauda** *arvensis a.* 84, 107, 273, 364.  
— *gulgula g.* 364.  
— — *inconspicua* 228, 364.  
**alba**, *Crocethia* 212.  
—, *Herodias a.* 381.  
—, *Motacilla a.* 84, 109, 271, 351, 358.  
—, — *a. dukhunensis* 365.  
—, — — *personata* 228.  
**albellus**, *Mergus* 381.  
**albicilla**, *Siphia* 366.  
**albicollis**, *Ficedula* 196.  
**albifrons**, *Sterna a.* 215.  
**Alcedo** *atthis götzii* 390.  
— — *ispida* 93, 118.  
— — *ispida pallasi* 371.  
**algeriensis**, *Emberiza calandra* 143.
- alle, *Mergulus* 46.  
**alpestris**, *Chionophilos a. flava* 192.  
—, *Dryobates major* 94, 231.  
—, *Otocorys a. flava* 364.  
—, *Turdus torquatus* 91, 283, 298.  
**alpina**, *Pelidna a. pygmaea* 213.  
—, *Tringa* 375.  
**alpinus**, *Picoides tridactylus* 95, 300.  
**altaica**, *Fringillauda* 362.  
**altaicus**, *Hierofalco* 378.  
—, *Nucifraga caryocatactes* 360.  
—, *Picoides tridactylus* 372.  
—, *Pinicola enucleator* 362.  
—, *Tetraogallus* 377.  
**aluco**, *Strix a.* 96, 119, 353, 358.  
**Anas** *boschas* 380.  
— *platyrhynchos p.* 98, 121.  
— *strepera* 380.  
**anglica**, *Gelochelidon (Sterna) a.* 215, 373.  
**angustirostris**, *Marmaronetta* 209.  
**Anser** *albifrons* 207.  
— *anser* 380.  
**Anthus** *campestris c.* 108, 364.  
— *cervina* 192.  
— *mosellanus m.* 192.  
— *pratensis enigmaticus* 321.  
— — *p.* 84, 108, 262, 364.  
— *richardi r.* 364.  
— *spinoletta blakistoni* 364.  
— — *s.* 84, 108, 260, 269, 293.  
— *trivialis hodgsoni* 228.  
— — *maculatus* 364.  
— — *t.* 84, 108, 259, 293, 347, 354, 358, 364.  
**antiquorum**, *Phoenicopterus ruber* 206.  
**apiaster**, *Merops* 371.  
**apivorus**, *Pernis a.* 96, 120, 230, 301.  
**apricarius**, *Pluvialis a.* 93, 118, 252, 370.  
**Apus** *pacificus* 370.  
**apus**, *Micropus (Apus)* 93, 118, 252, 350, 358, 370.  
**aquaticus**, *Cinclus* 276.  
—, *Rallus a.* 122, 230, 377.

- Aquila chrysaetus* ch. 378.  
 — — *daphanea* 378.  
 — *heliaca* 379.  
 — *maculata* 379.  
 — *nipalensis* 379.  
*arborea*, *Lullula* a. 84, 107, 273.  
*Archibuteo lagopus* l. 120, 203, 379.  
 — *pallidus* 379.  
*arctica*, *Fratercula* a. 215.  
 —, *Gavia* 210.  
*arcticus*, *Urinator* a. *suschkini* 382.  
*arctous*, *Leucosticte* 362.  
*Ardea cinerea* c. 121, 205.  
 — — *jouyi* 381.  
*Ardeola ralloides* 206.  
*Arenaria interpres* 374.  
*arenarius*, *Pterocles* 373.  
*arenicola*, *Perdix perdix* 377.  
 —, *Turtur turtur* 373.  
*aristotelis*, *Phalacrocorax* a. 220.  
*arquata*, *Numenius* a. 98.  
*arquatus*, *Numenius* a. *lineatus* 374.  
*arvensis*, *Melanonyx* a. *sibiricus* 380.  
*Asio flammeus* f. 119, 203, 371.  
 — — *leucopsis* 371.  
 — — *otus* c. 96, 119, 353, 358, 371.  
***Astrapia stephaniae*** *feminina* 236.  
*Astur gentilis gallinarum* 97, 120, 205, 353, 358, 379.  
 — *palumbarius* 353, 358, 379.  
*ater*, *Parus* a. 87, 110, 275, 295, 358.  
*Athene noctua bactriana* 371.  
*atra*, *Fulica* 122, 376.  
*atricapilla*, *Sylvia* a. 38, 90, 115, 281, 357, 358.  
*atricapillus*, *Parus* 133.  
 —, — a. *montanus* 194, 358.  
 —, — — *rhenanus* 111.  
 —, — — *salicarius* 193, 218, 358.  
 —, — — *salicarius*  $\approx$  *montanus* 87.  
*atrogularis*, *Saxicola deserti* 369.  
 —, *Spermolegus* 370.  
 —, *Turdus* 368.  
 —, — *ruficollis* 199, 368.  
*aureus*, *Turdus dauma* 368.  
*auritus*, *Colymbus* 210.  
*avosetta*, *Recurvirostra* 214, 374.  
***Bacmeisteri***, *Dryobates* 203.  
*bactriana*, *Athene noctua* 371.  
*baicalensis*, *Cinclus cinclus* 370.  
*Bartmeise* 241.  
*Berglaubsänger* 346.  
*biarmicus*, *Panurus* b. *russicus* 366.  
*Biblis rupestris* 370.  
*biedermanni*, *Sitta uralensis* 365.  
*Bienenfresser* 7.  
*bimaculata*, *Pterocorys* 364.  
*Bismet* *Ente* 3.  
*blakistoni*, *Anthus spinoletta* 364.  
*boarula*, *Calobates* b. *melanope* 365.  
 —, *Motacilla* 271.  
*bogdanowi*, *Lanius collurio* 366.  
*Bombycilla garrulus centralasiae* 366.  
*bonapartei*, *Turdus viscivorus* 368.  
*bonasia*, *Tetrastes* b. *rupestris* 217, 301.  
 — — *septentrionalis* 377.  
*bonelli*, *Phylloscopus* b. 89, 297, 346, 355, 358.  
*borealis*, *Lanius* b. *sibiricus* 366.  
 —, *Penthestes* b. *baicalensis* 365.  
*borin*, *Sylvia* 367.  
*boschas*, *Anas* 380.  
*Botaurus stellaris orientalis* 381.  
 — *stellaris orientalis* 381.  
 — *stellaris* st. 121.  
*brachydactyla*, *Calandrella* b. 218.  
 — — b. *longipennis* 364.  
 — *Certhia* b. 86, 109, 357.  
 —, — — *megarhynchos* 193.  
*brandti*, *Otocorys* b. 364.  
 — — — *montana* 364.  
*brandti*, *Garrulus* b. 361.  
*Branta hrota* 207.  
*Bubo bubo scandiacus* 371.  
 — — *yenisseensis* 371.  
 — — *subsp.* 371.  
*Budytes campestris* c. 364.  
 — *citreola* c. 364.  
 — *flava beema* 364.  
 — — f. 84, 192.  
 — — *thunbergi* 192.  
 — — *zaissanensis* 364.  
*Buteo buteo* b. 97, 120, 353, 358.  
 — *desertorum* 379.  
 — *leucurus* 379.  
 — *vulpinus ruficaudus* 204.  
*buturlini*, *Emberiza calandra* 140, 363.  
*cabaret*, *Acanthis linaria* 82.  
*Caccabis chukar pubescens* 377.  
*cachinnans*, *Lanius* 374.  
*caeruleus*, *Parus* c. 87, 110, 275, 358.  
*caesia*, *Sitta europaea* 87, 109, 274, 357, 358.  
*calandra*, *Emberiza* c. 106, 134, 137 bis 143.  
 —, — — *buturlini* 140, 363.  
*Calandrella brachdactyla* b. 218.  
 — — *longipennis* 364.  
*Calcarius lapponica* l. 363.  
*Calidris canutus* c. 212.  
 — *leucophaea* 375.  
*caligata*, *Iduna* 367.

- Calliope calliope* 369.  
*Calobates boarula melanope* 365.  
*campestris*, *Anthus* c. 103, 364.  
— *Budytes* c. 364.  
*canaria*, *Serinus* c. *germanicus* 102, 189.  
—, — — *serinus* 38, 83, 189, 293.  
*Cannabua cannabina fringillirostris* 361.  
*cannabina*, *Acanthis* c. 82, 102, 258, 293.  
*canus*, *Larus* c. *kamtschatkensis* 374.  
—, *Picus* c. 94, 202, 299.  
—, — — *jessoensis* 372.  
*canutus*, *Calidris* c. 212.  
*Capella gallinago* g. 97, 121, 214.  
*Caprimulgus europaeus* 354, 358.  
— — *sarudnyi* 371.  
*carbo*, *Phalacrocorax* 382.  
— — *subcormoranus* 209.  
*Carduelis caniceps orientalis* 361.  
— *carduelis* c. 83, 102, 258.  
— — *major* 361.  
*Carine noctua* n. 119.  
*carnipes*, *Mycerobas* 361.  
*Carpodacus erythrina* e. 362.  
*Carpodacus rhodochlamys* 362.  
— *roseus* 228, 362.  
*caryocatactes*, *Nucifraga* c. 81.  
—, — — *altaicus* 360.  
*Casarca ferruginea* 220, 380.  
*cassini*, *Pyrrhula* 362.  
*caucasica*, *Emberiza calandra* 141.  
*caudata*, *Chaetura* c. 229.  
*caudata*, *Aegredula* c. 52, 365.  
*caudatus*, *Acgithalos* c. 52, 57, 358, 365.  
—, — — *europaeus* 51, 82, 111, 194.  
*centralasiae*, *Bombicilla garrulus* 366.  
*Cerchnois naumanni* n. 203, 378.  
— *tinnunculus* t. 96, 120, 203, 251, 353, 358, 378.  
— *vespertina* v. 203, 378.  
*Certhia brachydactyla* b. 86, 109, 357.  
— — *megarhynchos* 193.  
— *familiaris* 356, 358, 365.  
— — *macroductyla* 84, 192, 273, 294.  
*cervina*, *Anthus* 192.  
*Ceryle alcyon* 384.  
*Chaetura caudata* 229.  
*Charadrius dominicus fulvus* 374.  
— *morinellus* 250.  
***Charmosyne josephinae sepikiana*** 235.  
*cherrug*, *Hierofalco* ch. *sacroides* 378.  
*Chelidon daurica* 370.  
— *rustica* r. 370.  
*Chettusia gregaria* 374.  
*Chionophilus alpestris flava* 192.  
*Chloris chloris* ch. 19, 38, 82, 102, 258.  
*chloris*, *Halycon* (*Sauropatis*) 383.  
— — — *chloris stresemanni* 391.  
*Chloroptila citrinella* c. 189.  
*chloropus*, *Gallinula* ch. 97, 122, 377.  
*chrysaetus*, *Aquila* ch. 378.  
—, — — *daphanea* 378.  
*Chrysomitris spinus* 258.  
*cia*, *Emberiza* c. 107.  
***Cicinnurus regius similis*** 236.  
*Ciconia nigra* 381.  
*Cinclus aquaticus* 276.  
— *cinclus baicalensis* 370.  
— — *meridionalis* 92.  
— — *middendorffi* 370.  
— — *tschusii* 201.  
— *leucogaster bianchii* 370.  
— — l. 370.  
*cinerea*, *Ardea* c. 121; 205.  
—, — — *jouyi* 381.  
—, *Motacilla* c. 84, 109.  
—, *Terekia* 375.  
*circia*, *Querquedula* 380.  
*Circus aeruginosus* 120, 379.  
— *cineraceus* 379.  
— *cyaneus* 120, 379.  
— *macrurus* 379.  
— *pygargus* 120.  
*cirlus*, *Emberiza* c. 106.  
*citreola*, *Budytes* c. 364.  
*citrinella*, *Emberiza* c. 58, 84, 191, 259, 352, 358.  
—, — — *sylvestris* 106.  
*Clangula clangula* 381.  
*clypeata*, *Spatula* 381.  
*coatsi*, *Regulus regulus* 366.  
*Coccothraustes coccothraustes* c. 101.  
*coelebs*, *Fringilla* c. 19, 38, 82, 104, 257, 293, 351, 358.  
—, — — *wolfgangi* 228.  
*colchicus*, *Phasianus* 97, 123.  
*collaris*, *Accentor* 277.  
—, *Ficedula* 114.  
—, *Pruella* c. 93, 276, 299.  
*collurio*, *Lanius* c. 89, 112, 195, 257, 352, 358, 366.  
—, — — *bogdanowi* 366.  
—, — — *infuscatus* 367.  
—, — — *velizhanini* 367.  
*collybita*, *Phylloscopus* 19, 31, 35, 38, 89, 114, 282, 296, 354, 358.  
*Coloeus dauricus* d. 360.  
— *monedula collaris* 360.  
— — *spermologus* 81, 100.  
*Columba fusca* 373.  
— *livia* forma *domestica* 372.  
— — *intermedia* 373.  
— — l. 372.  
— *oenas* oe. 97, 123.  
— *palumbus* p. 19, 97, 123, 251, 353, 358.

- Columba rupestris turkestanica* 372.  
*columbarius, Aesalon c. regulus* 378.  
*Colymbus auritus* 210.  
 — — ? subsp. *korejewi* 382.  
 — *cristatus c. 210, 382.*  
 — *griseigena g. 210.*  
 — *nigricollis n. 210, 382.*  
 — *ruficollis r. 121, 210.*  
*communis, Sylvia c. 90, 115, 280.*  
 —, — — *fuscipilea* 367.  
*Coracias garrulus* 370.  
*coronata, Remiza* 366.  
*Corvus corax c. 80, 292.*  
 — — *kamtschaticus* 360.  
 — *cornix c. 80, 99, 188, 257, 302, 325.*  
 — — *sardonius* 325.  
 — — *sharpii* 360.  
 — *corone c. 80, 99, 293, 325, 352, 358.*  
 — — × *cornix* 80.  
 — — *orientalis* 325, 360.  
 — *docilis* 321.  
 — *frugilegus f. 81, 99, 188.*  
 — — *tschusii* 360.  
*Coturnix coturnix c. 97, 123, 352, 358.*  
 — — *orientalis* 377.  
*crecca, Nettion (Querquedula) c. 98, 208, 380.*  
*Crex crex* 97, 377.  
*cristata, Galerida* 107.  
*cristatus, Parus c. mitratus* 88, 110, 275, 295, 358.  
*Crocethia alba* 212.  
*Cuculus canorus c. 31, 38, 96, 118, 251, 299, 353, 358, 373.*  
 — *optatus* 372.  
*curruca, Sylvia c. affinis* 367.  
 —, — — 90, 115, 298, 367.  
 —, — — *halimodendri* 367.  
 —, — — *minula* 367.  
*curvirostra, Loxia c. 83, 259, 355, 358, 362.*  
*Cyanalcyon quadricolor* 315.  
*cyane, Luscinia* 229.  
*Cyanecula suecica pallidogularis* 369.  
*Cyanistes cyanus tianschanicus* 365.  
*Cyanosylvia svecica cyanecula* 201.  
 — — *svecica* 219.  
*Cygnopsis cygnoides* 380.  
*Cygnus cygnus* 380.  
**D**  
*Dacelo gigas* 384.  
*Dafila acuta a. 208, 380.*  
*dahuricus, Spermolegus fulvescens* 369.  
*daphanea, Aquila chrysaetos* 378.  
*dauma, Turdus d. aureus* 368.  
*daurica, Chelidon* 370.  
 —, *Perdix d. turkomana* 377.  
*dauuricus, Coloeus d. 360.*  
*Delichon urbica n. 93, 117, 252, 349, 358.*  
*Dendrocopus leuconotus* 119.  
 — *leucotos l. 372.*  
 — — — *uralensis* 372.  
 — *major m. 251, 372.*  
*deserti, Saxicola d. atrogularis* 369.  
*desertorum, Buteo* 379.  
**Dicrurus bracteatus stellatus** 236.  
*docilis, Corvus* 321.  
*domesticus, Passer d. 19, 38, 82, 105, 257, 350, 358, 362.*  
*dominicus, Charadrius d. fulvus* 374.  
*Dryobates bacmeisteri* 203.  
 — *leucotos l. 94, 300.*  
 — *major alpestris* 94, 231.  
 — — *m. 231, 353, 358.*  
 — — *pinetorum* 202.  
 — — *praealpinus* 75.  
 — — *virescens* 118.  
 — **medius laubmanni** 321.  
 — — *m. 118.*  
 — *minor hortorum* 95, 118, 202.  
*Dryocopus martius m. 96, 119, 251, 300, 353, 358, 372.*  
*dzungaricus, Sturnus purpurascens* 361.  
*dubia, Aegialitis d. 374.*  
*dukhunensis, Motacilla alba* 365.  
*dumetorum, Acrocephalus* 368.  
**E**  
*Egretta garzetta g. 206.*  
*Emberiza aureola* 363.  
 — *buchanani* 363.  
 — — *calandra algeriensis* 143.  
 — — *buturlini* 140, 363.  
 — — *c. 106, 134, 137.*  
 — — *caucasica* 141.  
 — — *graeca* 139.  
 — — *kleinschmidti* 142.  
 — — *meridionalis* 138.  
 — — *parroti* 141.  
 — — *projer* 142.  
 — — *thanneri* 143.  
 — — *wolhynica* 139.  
 — *cia c. 107.*  
 — — *par* 363.  
 — *circus c. 106.*  
 — *citrinella c. 58, 84, 191, 259, 352, 358.*  
 — — *erythrogenys* 363.  
 — — *sylvestris* 106.  
 — *hortulana* 68, 107, 363.  
 — *leucocephalus* 363.  
 — *pyrrhuloides harterti* 363.  
 — *schoeniclus pallidior* 363.  
 — — *sch. 84, 106.*  
*enigmaticus, Anthus pratensis* 321.  
*onucleator, Pinicola e. altaicus* 362.

- epops, *Upupa* e. 118.  
 —, — subsp.? 371.  
*Erismatura leucocephala* 43, 209, 380.  
*Erithacus phoenicurus* 92, 117, 285, 298.  
 — *rubecola* r. 38, 92, 117, 229, 285,  
 299, 355, 358.  
 — *titys* 38, 92, 117, 201, 284, 298.  
*Erolia ferruginea* 212.  
*erythrina*, *Carpodacus* e. 362.  
*Erythropus vespertinus* v. 378.  
*Erythrospiza mongolicus* 362.  
*Erythrosterna parva* p. 196, 252, 296.  
*Eudromias morinellus* 374.  
*eunomus* *Turdus* 199.  
*eurhynus*, *Totanus totanus* 375.  
*europaea*, *Pyrrhula pyrrhula* 359.  
 —, *Sitta e. caesia* 87, 109, 274, 357, 358.  
*europaeus*, *Aegithalos caudatus* 51, 88,  
 111.  
 —, *Caprimulgus* 354, 358.  
 —, — e. *sarudnyi* 371.  
*excubitor*, *Lanius* e. 88, 194.  
 —, — — *galliae* 112.  
 —, — — *homeyeri* 366.  
 —, — — *przewalskii* 366.  
*exilipes*, *Acanthis hornemanni* 362.  
  
*Falco peregrinus* p. 96, 119, 301, 378.  
 — — *morpha griseiventris* 378.  
 — *subbuteo* s. 119, 378.  
 — *tinnunculus* t. 96, 120, 203, 251,  
 353, 358, 378.  
 — *vespertinus* 8, 203.  
*familiaris*, *Certhia* 356, 358, 365.  
 —, — f. *macroductyla* 84, 192, 273, 294.  
*faxonii*, *Hylocichla guttata* 200.  
*ferina*, *Merula* 381.  
*ferrago*, *Turtur orientalis* 373.  
*ferruginea*, *Casarca* 220, 380.  
 —, *Erolia* 212.  
 —, *Tringa* 375.  
*Ficedula albicollis* 196.  
 — *collaris* 114.  
 — *hypoleuca* h. 89, 113, 196, 296.  
*fissipes*, *Hydrochelidon* 373.  
*flammea*, *Strix f. rhenana* 119.  
*flammeus*, *Asio f.* 119, 203, 371.  
 —, — — *leucopsis* 371.  
*flava*, *Budytes f. beema* 364.  
 —, — *flava* 84, 108, 192.  
 —, — — *thunbergi* 192.  
 —, — — *zaisanensis* 364.  
 —, *Chionophilus alpestris* 192.  
 —, *Otocorys alpestris* 364.  
*fluviatilis* *Locustella* 197.  
*Fratercula arctica* a. 215.  
*fratercula*, *Mormon* 46.  
  
*Fringilla coelebs* c. 19, 38, 82, 104,  
 257, 293, 251, 358.  
 — — *wolfgangi* 228.  
 — *montifringilla* 104, 362.  
*Fringillauda altaica* 362.  
*fringillirostris*, *Cannabina cannabina* 361.  
*Fringilloides luteola* 363.  
*frugilegus*, *Corvus f.* 81, 99.  
 —, — — *tschusii* 360.  
*Fulica atra* 122, 376.  
*fuligula*, *Merula* 381.  
*fulvescens*, *Spermolegus f. dahuricus*  
 369.  
*fulvus* *Charadrius dominicus* 374.  
 —, *Gyps f.* 379.  
*fusca*, *Columba* 373.  
 —, *Locustella luscinioides* 368.  
 —, *Melanitta f.* 209.  
 —, *Oidemia f. steynegeri* 230.  
*fuscata*, *Oreopneuste* 368.  
*fuscipilex*, *Sylvia communis* 367.  
  
*Galerida cristata* c. 107.  
*galliae*, *Lanius excubitor* 112.  
 —, *Pica pica* 100, 126.  
*gallinago*, *Capella g.* 97, 121, 124.  
*Gallinago gallinago g.* 375.  
 — — *raddei* 376.  
 — *media* 376.  
 — *megala* 376.  
 — *solitaria* 376.  
 — *stenura* 376.  
*Gallinula chloropus* ch. 97, 122, 377.  
*gallinula*, *Lymnocryptes* 375.  
*Garrulus brandtii* b. 361.  
 — *glandarius athesienensis* 75.  
 — — g. 81, 100, 257, 352, 358.  
*garrulus*, *Bombycilla g. centralasiae*  
 366.  
 —, *Coracias* 370.  
*garzetta*, *Egretta g.* 206.  
*Gavia arctica* 210.  
 — *immer* 211.  
 — *stellata* 210.  
*Gecinus rubipectus* 245.  
*Gelochelidon anglica* a. 215.  
*gentilis*, *Astur g. gallinarum* 97, 120,  
 205, 353, 358, 379.  
*Geoffroyus personatus minor* 235.  
 — *simplex bürgersi* 235.  
*germanica*, *Pica pica*, 81, 188, 352.  
 —, *Pyrrhula pyrrhula* 83.  
*germanicus*, *Serinus canaria* 102, 189.  
*gibraltariensis*, *Phoenicurus ochruros*  
 92, 117, 201, 284, 298.  
*gigas*, *Dacelo* 384.  
*glacialis*, *Harelda* 381.

- Glareola nordmanni* 375.  
 —, *pratricula* 211.  
*glareola*, *Totanus* 375.  
*Glaucidium passerinum* p. 300, 371.  
*Glottis nebularius* 375.  
*golzii*, *Philomela* 369.  
*graculus*, *Pyrhocorax* 81.  
*græca*, *Alectoris g. saxatilis* 217.  
 —, *Emberiza calandra* 139.  
*gregaria*, *Chettusia* 374.  
*grisea*, *Oenanthe oenanthe* 116.  
*grisegena*, *Colymbus g.* 210.  
*griseiventris*, *Falco peregrinus* 378.  
*Grus grus lilfordi* 376.  
 — *leucogeranus* 376.  
 — *virgo* 376.  
*grus*, *Megalornis g.* 122.  
*gulgula*, *Alauda gulgula* 364.  
 —, — — *inconspicua* 228, 364.  
*guttata*, *Hylocichla g. faxoni* 200.  
*Gyps fulvus f.* 379.
- M***aematopus ostralegus* 45, 286.  
 — — *longipes* 374.  
*Halcyon (Sauroptis) chloris* 383.  
 — — — *stresemanni* 391.  
 — *miyakoensis* 244.  
 — (*Dilazula*) *nigrocyanea n. (diopsioides)* 319.  
 — — — *quadricolor* 320.  
 — — — *stictolaema* 320.  
*Haliaëtus albicilla a.* 378.  
 — *leucorypha* 378.  
*haliaëtus*, *Pandion h.* 121, 378.  
*Harelda glacialis* 381.  
*harterti*, *Emberiza pyrrhuloides* 363.  
 —, *Jynx torquilla* 372.  
*heliaca*, *Aquila* 379.  
*helveticus*, *Lagopus mutus* 217.  
*hendersoni*, *Podoces* 361.  
*Herbivocula indica i.* 368.  
*Herodias alba a.* 381.  
*Hierofalco altaicus* 378.  
 — *cherrug saceroides* 378.  
*himalayanus*, *Laiscopus* 369.  
*himalayensis*, *Tetraogallus h.* 377.  
*Himantopus himantopus h.* 214, 305.  
*Hippolais icterina* 90, 115, 198, 281, 367.  
*hippolais*, *Sylvia h.* 90, 115, 198.  
*Hirundo rustica r.* 93, 117, 252, 349, 359, 370.  
 — *urbica u.* 370.  
*hirundo*, *Sterna h.* 215, 373.  
*Histrionicus histrionicus h.* 209.  
*hodgsoni*, *Anthus trivialis* 228.  
*holboelli*, *Acanthis linaria* 362.  
*homeyeri*, *Lanius excubitor* 366.
- hornemanni*, *Acanthis h. exilipes* 362.  
*hortensis*, *Sylvia h.* 115, 219.  
*hortorum*, *Dryobates minor* 95, 202.  
*hortulana*, *Emberiza* 68, 107.  
*hortulana*, *Serinus* 258.  
*hrota*, *Branta* 207.  
*humei*, *Phylloscopus superciliosa* 367.  
*Hydrochelidon fissipes* 373.  
 — *hybrida h.* 373.  
 — *leucopareia* 8.  
 — *leucoptera* 8.  
 — *nigra* 373.  
*Hylocichla guttata faxoni* 200.  
*Hypolais polyglotta* 115.  
*hypoleuca*, *Ficedula h.* 39, 113, 196, 296.  
*hypoleucos*, *Actitis* 121, 375.  
*Hypotriorchis subbuteo s.* 378.
- I***chthyaëtus*, *Larus* 373.  
*icterina*, *Hippolais* 90, 115, 198, 201, 367.  
*Iduna caligata* 367.  
*ignicapillus*, *Regulus i.* 111, 275, 296.  
*immer*, *Gavia i.* 211.  
*inconspicua*, *Alauda gulgula* 228, 364.  
*indica*, *Herbivocula i.* 368.  
 —, *Pratincola maura* 369.  
*infaustus*, *Perisoreus i.* 361.  
*infuscatus*, *Lanius collurio* 367.  
*inornatus*, *Reguloides i.* 218.  
*insignis*, *Pratincola* 369.  
*interpres*, *Arenaria* 374.  
*isabellina*, *Saxicola* 369.  
*isabellinus*, *Lanius i. karolini* 367.  
 —, — — *montanus* 367.  
 —, — — *zarudnyi* 367.  
*ispida*, *Alcedo atthis* 93, 118.  
*italiae*, *Passer* 347.
- jessoensis*, *Picus canus* 372.  
*jouyi*, *Ardea cinerea* 381.  
*Jynx torquilla harterti* 372.  
 — — *t.* 96.
- K***amtschatchensis*, *Larus canus* 374.  
*kamtschatica*, *Sterna* 373.  
*kamtschaticus*, *Corvus corax* 360.  
*kamtschatkensis*, *Xylocopus minor* 372.  
*karelini*, *Lanius isabellinus* 367.  
*kleinschmidti*, *Emberiza calandra* 142.  
 —, *Sturnus vulgaris* 323.
- L***agopus*, *Archibuteo l.* 120, 203, 379.  
*Lagopus lagopus major* 377.  
 — — *subsp.* 377.  
 — *mutus helveticus* 217.

- Lagopus mutus* „rupestris“ 377.  
*Laiscopus himalayanus* 369.  
*Lanius borealis sibiricus* 366.  
— *collurio bogdanowi* 366.  
— — c. 89, 112, 195, 257, 352, 358, 366.  
— — *infusoatus* 367.  
— — *velizhanini* 367.  
— *excubitor e.* 88, 194.  
— — *galliae* 112.  
— — *homeyeri* 366.  
— — *przewalskii* 366.  
— *isabellinus karelini* 367.  
*Lanius isabellinus montanus* 367.  
— — *zarudnyi* 367.  
— *minor* 112, 366.  
— *pallidirostris* 366.  
— *senator s.* 112.  
*lapponica*, *Calcarius l.* 363.  
*Larus cachinnans* 374.  
— *canus kantschatchensis* 374.  
— *ichthyaetus* 373.  
— *melanocephalus* 220.  
— *minutus* 373.  
— *ridibundus lavrovi* 374.  
— — *r.* 215.  
— — ? *r.* 374.  
*leucocephala*, *Erisimatura* 43, 209, 380.  
*leucogaster*, *Cinclus l. bianchii* 370.  
—, — *l.* 370.  
*leucogeranus*, *Grus* 376.  
— *leuconotus*, *Dendrocopus* 119.  
*leucopareia*, *Hydrochelidon* 8.  
— *leucophaea*, *Calidris* 375.  
*leucoptera*, *Hydrochelidon* 8.  
*leucophaea*, *Calidris* 375.  
*leucopsis*, *Asio flammeus* 371.  
*leucoptera*, *Hydrochelidon* 8.  
— ?, *Pica*, 360.  
*leucorodia*, *Platalea* 382.  
*Leucosticta aretous* 362.  
— — *margaritacea* 362.  
*leucotos*, *Dendrodromus l.* 372.  
—, — *l. uralensis* 372.  
—, *Dryobates l.* 94, 300, 372.  
*leucurus*, *Buteo* 379.  
*lilfordi*, *Grus grus* 376.  
*Limosa limosa* 374.  
*linaria*, *Acanthis l. cabaret.* 82.  
—, *Acanthis linaria holboelli* 362.  
—, *Acanthis l.* 361.  
*lineatus*; *Numenius arquatus* 374.  
*littorea*, *Motacilla* 321.  
*livia*, *Columba l.* 372.  
—, — *forma domestica* 372.  
—, — *l. intermedia* 373.  
*lobatus*, *Phalaropus* 375.  
*Lobipes lobatus* 214.  
*Locustella certhiola* 368.  
— *fluviatilis* 197.  
— *locustella straminea* 368.  
— *luscinioides* 115.  
— — *fusca* 368.  
— *naevia n.* 115.  
*longipennis*, *Calandrella brachydactyla* 364.  
*longipes*, *Haematopus ostralegus* 374.  
*longirostris*, *Parus palustris* 110.  
*Loxia* 242.  
— *curvirostra c.* 83, 259, 355, 358, 362.  
— — *romanus* 75.  
*Lullula arborea a.* 84, 107, 273.  
*Luscinia cyane* 229.  
— *megarhynchos m.* 117.  
*luscinia*, *Philomela* 368.  
*luteola*, *Fringilloides* 363.  
*Lymnocyptes gallinula* 375.  
— *minima m.* 214.  
*Lyrurus tetrix mongolicus* 377.  
— — *t.* 97, 217, 358.  
*Machetes pugnax* 275.  
*macroductyla*, *Certhia familiaris* 84, 192, 294.  
*macronyx*, *Acrocephalus strepera* 368.  
*maqueeni*, *Otis* 376.  
**Macropygia amboinensis hüskeri** 234.  
*macrurus*, *Circus* 379.  
*maculata*, *Aquila* 379.  
*maculatus*, *Anthus trivialis* 364.  
*major*, *Carduelis c.* 361.  
—, *Dendrocopus m.* 251, 372.  
—, *Dryobates m. alpestris* 94, 231.  
—, — *m.* 231, 353, 358.  
—, — — *pinetorum* 202.  
—, — — *virescens* 118.  
—, *Lagopus lagopus* 377.  
—, *Parus m.* 18, 38, 87, 110, 275, 358, 365.  
*Maroca penelope* 208, 380.  
*margaretæ*? *Pratincola* 369.  
*margaritacea*, *Leucosticte* 362.  
*Marila ferina* 381.  
— *fuligula* 381.  
*Marmaronetta angustirostris* 209.  
*martius*, *Dryocopus m.* 96, 119, 251, 300, 353, 358, 372.  
*maura*, *Pratincola m. indica* 369.  
—, — — 369.  
*media*, *Capella* 214.  
—, *Gallinago* 376.  
*medius*, *Dryobates m.* 118.  
*megala*, *Gallinago* 376.

- Megalornis grus* g. 122.  
 — *monachus* 230.  
*megarhynchos*, *Certhia brachydactyla* 193.  
 —, *Luscinia* m. 117.  
*Melanitta fusca* f. 209.  
*melanocephalus*, *Larus* 220.  
*Melanocorypha yeltoniensis* 363.  
*Melanonyx arvensis sibiricus* 380.  
 — *segetum* s. 380.  
 — — *serrirostris* 380.  
*melanope*, *Calobates boarula* 365.  
*mellisugus*, *Trochilus* 74.  
*menzbieri*, *Sturnus poltaratzkyi* 361.  
*Mergus alle* 46.  
*Mergus albellus* 381.  
 — *merganser* 381.  
 — *serrator* 381.  
*meridionalis*, *Cinclus cinclus* 92.  
 —, *Emberiza calandra* 138.  
*Merops apiaster* 371.  
*merula*, *Turdus* m. 18, 31, 32, 38, 91, 116, 284, 351, 358.  
*Mioropus apus* a. 93, 118, 252, 350, 358, 370.  
*Microtis tetrax* 376.  
*middendorffi*, *Cinclus cinclus* 370.  
*Miliaria calandra* c. 191.  
*Milvus migrans melanotis* 378.  
 — — m. 120.  
 — *milvus* m. 120, 205.  
*minima*, *Lymnocyptes* m. 214.  
*minor*, *Dryobates m. hortorum* 95, 118, 202.  
 —, *Lanius*, 112, 366.  
 —, *Pyrrhula pyrrhula* 103.  
 —, *Xylocopus m. kamschatkensis* 372.  
 — ?, — m. 372.  
*minuta*, *Sterna* m. 373.  
 —, *Tringa* 375.  
*minutus*, *Larus* 373.  
*mitratus*, *Parus cristatus* 88, 110, 275, 295.  
*modularis*, *Prunella* m. 92, 117, 280, 299.  
*monachus*, *Megalornis* 230.  
 —, *Vultur*, 379.  
*monedula*, *Coloeus m. collaris* 360.  
 —, — — *spermologus* 81, 100.  
*mongolicus*, *Erythrospiza* 362.  
*montana*, *Otocorys brandti* 364.  
*montanus*, *Lanius isabellinus* 367.  
 —, *Parus atricapillus* 194.  
 —, — — *salicarius*  $\leq$  m.  
 —, *Passer* m. 82, 105, 257, 350, 358, 362.  
*Monticola saxatilis* 354, 358, 363.  
*montifringilla*, *Fringilla* 104, 362.  
*morinellus*, *Charadrius (Eudromias)* 250, 374.  
*Mormon frateroula* 46.  
*mosellanus*, *Anthus* m. 192.  
*Motacilla alba* a. 84, 109, 271, 351, 358  
 — — *dukhunensis* 365.  
 — — *personata* 228, 365.  
 — *boarula* 271.  
 — *cinerea* c. 84, 109.  
 — *flava* f. 108.  
 — *littorea* 321.  
*muraria*, *Tichodroma* 86, 294.  
*Muscadivora oceanica winkleri* 234.  
*Muscicapa striata neumanni* 366.  
 — — st. 89, 113, 195, 252, 354, 358.  
*musicus*, *Turdus* 91, 116.  
*mutus*, *Lagopus m. helveticus* 217.  
 — — — „*rupestris*“ 377.  
*Mycerobas carinipes* 361.  
  
*naevia*, *Locustella* n. 115.  
*naumanni*, *Cerchneis* n. 203, 378.  
*nebularius*, *Glottis* 375.  
*Netta rufina* 3, 381.  
*Nettion (Querquedula) crecca* c. 98, 208, 380.  
*neumanni*, *Muscicapa striata* 366.  
*nigra*, *Ciconia* 381.  
 —, *Hydrochelidon* 373.  
*nigricollis*, *Colymbus* n. 210.  
*nigrocyanea*, *Halcyon n. quadricolor* 320.  
 —, — — *stictolaema* 320.  
*nipalensis*, *Aquila* n. 379.  
*nisoria*, *Sylvia* n. 115, 367.  
*nisus*, *Accipiter* n. 97, 301, 379.  
*nivalis*, *Plectrophenax* n. 363.  
*noctua*, *Athene* n. *bactriana* 371.  
 —, *Cariacus* n. 119.  
*nordmanni*, *Glaucopis* 375.  
*Nucifraga caryocatactes* c. 81.  
*Numenius arquata* a. 98.  
 — *arquatus lineatus* 374.  
 — *tenuirostris* 374.  
*Nyctea nyctea* 371.  
*Nyroca africana* 381.  
 — *nyroca* n. 208.  
  
*ochropus*, *Totanus* 375.  
*ochrurus*, *Phoenicurus o. gibraltariensis* 92, 117, 201, 284, 298, 358.  
*Oedipodius oedipodius* oe. 122, 376.  
*Oenanthe oenanthe* oe. 92, 116, 200, 285, 369.  
*oenas*, *Columba* oe. 97, 123.  
*Oidemia fusca stejnegeri* 230.  
*onocrotalus*, *Pelecanus* o. 210, 382.

- optatus*, *Cuculus* 372.  
*Oraegithus pusillus* 361.  
*Oreopneuste fuscata* 368.  
*orientalis*, *Botaurus stellaris* 381.  
 —, *Carduelis caniceps* 361.  
 —, *Coturnix c.* 377.  
 —, *Corvus corone* 325, 360.  
 —, *Turtur o. ferrago* 373.  
*Oriolus oriolus* 19, 31, 38, 81, 101, 361.  
*ostralegus*, *Haematopus* 45, 286.  
 —, — *o. longipes* 374.  
*Otis macqueeni* 376.  
 — *tarda* 376.  
 — *tetrax orientalis* 215.  
 — — *t.* 8, 376.  
*Otocorys alpestris flava* 364.  
 — *brandti b.* 364.  
 — — *montana* 364.  
*otus*, *Asio o.* 96, 119, 353, 358, 371.
- Pachycephala poliosoma hunsteini**  
237.
- pacificus*, *Apus* 370.  
*pallasii*, *Alcedo ispida* 371.  
 —, *Surnia ulula* 371.  
*pallidior*, *Emberiza schoeniclus* 363.  
*pallidirostris*, *Lanius* 366.  
*pallidogularis*, *Cyanecula suecica* 369.  
*pallidus*, *Archibuteo* 379.  
 —, *Troglodytes troglodytes* 366.  
*paludicola*, *Acrocephalus* 198.  
*palumbarius*, *Astur* 97, 120, 205, 353, 358, 379.  
*palumbus*, *Columba p.* 19, 97, 123, 251, 353, 358.  
*palustris*, *Acrocephalus* 90, 197, 242.  
 —, *Penthestes p. brevirostris* 365.  
*Pandion haliaëtus h.* 121, 378.  
*Panurus biarmicus russicus* 366.  
*Paradoxornithinae* 387.  
*paradoxus*, *Syrnhartes* 7, 373.  
*parasiticus*, *Stercorarius* 215.  
*parroti*, *Emberiza calandra* 141.  
*Parus ater a.* 87, 110, 275, 295, 358, 365.  
 — *atricapillus* 133.  
 — — *montanus* 193, 358.  
 — — *rhenanus* 111.  
 — — *salicarius* 193, 218, 353.  
 — — *salicarius*  $\leq$  *montanus* 87, 296.  
 — *caeruleus c.* 87, 110, 275, 358.  
 — *cristatus mitratus* 88, 110, 275, 295, 358.  
*Parus major m.* 18, 38, 87, 110, 275, 358, 365.  
 — *palustris longirostris* 110.  
 — — *p.* 87, 295, 358.
- Parus varius sunsunpl* 244.  
 — — *yakushimiensis* 244.  
*parva*, *Erythrostrerna p.* 196, 252, 296.  
 —, *Porzana p.* 216.  
*Passer domesticus d.* 19, 82, 105, 257, 350, 358, 362.  
 — *italiae* 347.  
 — *montana zaissanensis* 363.  
 — *montanus m.* 82, 105, 257, 350, 358, 362.  
*passerinum*, *Glauucidium p.* 300, 371.  
*Pastor rosous* 8, 361.  
*Pelecanus onocrotalus o.* 210, 382.  
*Pelidna alpina pygmaea* 213.  
*Pelikan* 7.  
*pondulinus*, *Remiz p.* 194.  
*penelope*, *Mareca* 208, 380.  
*Penthestes borealis baicalensis* 365.  
 — *palustris brevirostris* 365.  
*Perdix dauria turcomana* 377.  
 — *perdix arenicola* 377.  
 — — *p.* 97, 123.  
 — — *robusta* 377.  
*peregrinus*, *Falco p.* 96, 119, 301, 378.  
*Periparus ater a.* 365.  
*Pernis apivorus a.* 96, 120, 230, 301.  
*Perisoreus infaustus i.* 361.  
*personata*, *Motacilla alba* 228, 365.  
*Phalacrocorax aristotelis a.* 220.  
 — *carbo* 382.  
 — — *subcormoranus* 209.  
 — *pygmaeus* 209.  
*Phalaropus lobatus* 375.  
*Phasianus colchicus* 97, 123.  
 — *soemeringi intermedium* 244.  
 — — *subrufus* 244.  
 — *versicolor kiusinensis* 244.  
 — — *robustipes* 244.  
 — *tanensis* 244.  
*Philomachus pugnax* 212.  
*Philomela golzii* 369.  
 — *luscini* 368.  
*philomelos*, *Turdus ph.* 18, 31, 35, 38, 89, 114, 282, 296, 354, 358, 368.  
*Phoenicopterus roseus* 379.  
 — *ruber antiquorum* 206, 379.  
*Phoenicurus erythrogastra grandis* 369.  
 — *erythronota* 369.  
 — *ochruros gibraltariensis* 38, 92, 117, 201, 284, 298, 348, 358.  
 — *phoenicurus ph.* 92, 117, 285, 298, 348, 358, 369.  
 — *rufiventris phoenicuroides* 369.  
*Phylloscopus bonelli b.* 89, 297, 355, 358.  
 — *collybita* 19, 31, 35, 38, 89, 114, 282, 286, 254, 358.

- Phylloscopus sibilatrix* s. 89, 281, 298.  
 — *superciliosus humei* 367.  
 — *tristis* 367.  
 — *trochilus* t. 89, 114, 196, 281.  
 — *viridanus* 367.  
*Pica pica galliae* 100, 126.  
 — — *germanica* 81, 130, 188, 352, 358.  
 — — p. 130, 360. *morpha?* *leucoptera* 360.  
*Picoides tridactylus alpinus* 95, 300.  
 — — *altaicus* 372.  
*Picus canus* c. 94, 202, 299.  
 — — *jessoensis* 372.  
 — *martius* m. 96, 119, 251, 300, 353, 372.  
 — *viridis* 251, 353, 358.  
 — — *helveticus* 75.  
 — — *pinetorum* 118.  
 — — *virescens* 94, 131, 201, 299.  
*pilaris*, *Turdus* p. 91, 115, 368.  
*pinetorum*, *Dryobates major* 202.  
*Pinicola enucleator altaicus* 362.  
*Planesticus merula* m. 18, 31, 32, 35, 38, 91, 116, 284, 351, 358.  
*Platalea leucorodia* 382.  
*platyrhynchos*, *Anas* p. 98, 121.  
*Plectrophenax nivalis* n. 363.  
*pleschanka*, *Saxicola* p. 369.  
*Pluvialis apricarius* a. 98, 212.  
*Podoces hendersoni* 361.  
 — *panderi* 237.  
***Poecilodryas leucops nigriceps*** 237.  
*poltaratzkyi*, *Sturnus menzbieri* 361.  
 —, — p. 361.  
*polyglotta*, *Hypolais* 115.  
*Porzana porzana* 377.  
 — *pusillus* p. 377.  
*pratensis*, *Anthus* p. *enigmaticus* 321.  
 —, — p. 84, 262, 364.  
*pratincola*, *Glaucopis* p. 211.  
*Pratincola insignis* 369.  
*Pratincola maura indica* 369.  
 — — m. 369.  
 — *rubetra* (? *margaretae*) 369.  
*projer*, *Emberiza calandra* 142.  
*Prunella collaris* c. 93, 276, 299.  
 — *modularis* m. 92, 117, 280, 299.  
*przewalskii*, *Lanius excubitor* 366.  
*Pseudosclopax taczanowskii* 374.  
*Pseudotadorna cristata* 245.  
*Pterocles arenarius* 373.  
*Pterocorys bimaculata* 364.  
 — *sibirica* 363.  
***Ptilinopus porphyraeus graeffei*** 234.  
*Ptyonoprogne rupestris* r. 201, 241, 331, 346.  
 — *pubescens*, *Caccabis chukar* 377.  
*pugnax*, *Philomachus (Maohetes)* 212, 375.  
*pulchella*, *Scops scops* 371.  
*purpurascens*, *Sturnus* p. *dzungaricus* 361.  
*purpurea*, *Pyrrherodia* p. 206.  
*pusillus*, *Oraegithus* 361.  
*pygargus*, *Circus* 120.  
*pygmaea*, *Pelidna alpina* 213.  
*Pyrrherodia purpurea* p. 206.  
*Pyrrhocorax graculus* 81.  
 — *pyrrhocorax* p. 321, 361.  
*Pyrrhula cassini* 362.  
*Pyrrhula pyrrhula europaea* 259.  
 — — *germanica* 83, 190.  
 — — *minor* 103, 190.  
 — — p. 190, 362.  
 — *uchidai* 245.  
*pyrrhuloides*, *Emberiza* p. *harterti* 363.  
**Quadricolor**, *Cyanalcyon* 315.  
 —, *Halcyon nigrocyanea* 320.  
*Querquedula circaea* 380.  
 — *crecca* 380.  
*raddei*, *Gallinago gallinago* 376.  
*ralloides*, *Ardeola* r. 206.  
*Rallus aquaticus* a. 122, 230, 377.  
*Recurvirostra avosetta* a. 214, 374.  
*Reguloides inornatus* i. 218.  
 — *regulus*, *Aesalon columbarius* 378.  
*Regulus ignicapillus* i. 111, 275, 296.  
 — *regulus coatsi* 366.  
 — — r. 88, 111, 275, 355, 358.  
 — *reiseri*, *Caccabis saxatilis* 217.  
*Remiz pendulinus* p. 194.  
*Remiza coronata* 366.  
*rhenana*, *Strix flammea* 119.  
*rhenanus*, *Parus atricapillus* 111.  
*rhodochlams*, *Carpodacus* 362.  
*Rhodopechys sanguinea* 362.  
*richardi*, *Anthus* r. 364.  
*ridibundus*, *Larus* r. 122, 215, 374.  
*Riparia riparia* r. 118, 370.  
*robusta*, *Perdix perdix* 377.  
*roseus*, *Carpodacus* 228, 362.  
 —, *Pastor* 8, 361.  
 —, *Phoenicopterus* 379.  
*rubecula*, *Erithacus* r. 38, 92, 117, 229, 285, 355, 358.  
*ruber*, *Phoenicopterus r. antiquorum* 206.  
*rubetra*, *Pratincola (margaretae)* 369.  
 —, *Saxicola* r. 92, 116, 200.  
*rubicola*, *Saxicola torquata* 117.  
*ruficaudus*, *Buteo vulpinus* 204.  
*ruficollis*, *Colymbus* r. 121, 210.  
 —, *Turdus* r. *atrogularis* 199.

- rufina*, *Netta* 3, 381.  
*rupestris*, *Columba* r. *turkestanica* 372.  
 —, *Lagopus mutus* 377.  
 —, *Ptyonoprogne* (*Biblis*) r. 201, 331, 370.  
 —, *Tetrastres bonasia* 217, 301.  
*russicus*, *Panurus biarmicus* 366.  
*rustica*, *Chelidon* r. 370.  
 —, *Hirundo* r. 93, 117, 252, 349, 358.  
*rusticola*, *Scolopax* r. 122, 215, 376.  
  
*saceroides*, *Hierofalco cherrng* 378.  
*salicarius*, *Parus atricapillus* 193, 218, 358  
 — — — s. *montanus* 87.  
*sanguinea*, *Rhodopechys* 362.  
*sardoni*, *Corvus cornix* 325.  
*sarudnyi*, *Caprimulgus europaeus* 371.  
*saxatilis*, *Alectoris graeca* 216.  
 —, *Monticola*, 354, 358, 369.  
*Saxicola deserti atrogularis* 369.  
 — *isabellina* 369.  
 — *oenanthe* oe. 92, 116, 200, 284, 369.  
 — *pleschanka* p. 369.  
 — *rubetra* r. 92, 116, 200.  
 — *torquata rubicola* 117.  
*scandiacus*, *Bubo bubo* 381.  
*scirpaceus*, *Acrocephalus* s. 90, 114, 197.  
*Scolopax rusticola* r. 122, 215, 376.  
*Scops scops pulchella* 371.  
*segetum*, *Melanonyx* s. 380.  
*senator*, *Lanius* s. 112.  
*septentrionalis*, *Tetrastres bonasia* 377.  
*Serinus canaria germanicus* 102, 189.  
 — — *serinus* 38, 83, 189, 293.  
 — *hortulanus* 258.  
*serrirostris*, *Melanonyx segetum* 380.  
*sharpii*, *Corvus cornix* 360.  
*sibilatrix*, *Phylloscopus* s. 89, 281, 298.  
*sibirica*, *Pterocorys* 363.  
 —, *Uragus* s. 362.  
*sibiricus*, *Lanius borealis* 366.  
 —, *Melanonyx arvensis* 380.  
*Siphia albicilla* 366.  
*Sitta europaea caesia* 87, 109, 274, 357,  
 358.  
 — *uralensis biedermanni* 365.  
*solitaria*, *Gallinago* s. 376.  
*Spatula clypeata* 381.  
*Spermolegus atrogularis* 370.  
 — *fulvescens dahuricus* 369.  
*spermologus*, *Coloeus monedula* 81, 100.  
*spinoletta*, *Anthus* s. 84, 260, 269, 293.  
 —, — — *blakistoni* 364.  
*Spinus spinus* 82, 102, 258, 293, 355, 358.  
*Squatarola squatarola* 374.  
*subbutco*, *Falco* (*Hypotriorchis*) s. 119,  
 378.  
*subcoormoranus*, *Phalacrocorax carbo* 209.  
  
*subminuta*, *Tringa* 375.  
*suecica*, *Cyanecula* s. *pallidogularis* 369.  
*superciliosa*, *Phylloscopus* s. *humoi* 367.  
*Surnia ulula pallasii* 371.  
*suschkini*, *Urinator arcticus* 382.  
*svecica*, *Cyanosylvia* s. *cyaneecula* 201.  
 —, — s. 219.  
*sylvestris*, *Emberiza citrinella* 106.  
 —, *Troglodytes troglodytes* 130.  
*Sylvia atricapilla* a. 90, 281, 346, 357, 358.  
 — *borin* 367.  
 — *communis* c. 90, 115, 230.  
 — — *fuscipilea* 367.  
 — *curruca affinis* 367.  
*Sylvia curruca* c. 90, 298, 367.  
 — — *halimodendri* 367.  
 — — *minula* 367.  
 — *hortensis* h. 115, 219.  
 — *hyppolais* h. 90, 115, 198.  
 — *nisoria* n. 115, 367.  
 — *simplex* 281.  
*Syrhaptus paradoxus* 7, 373.  
  
*schoeniclus*, *Emberiza sch. pallidior* 363  
 —, — — 84, 106.  
*schoenobaenus*, *Acrocephalus* 114.  
  
*stagnatilis*, *Totanus* 375.  
*stellaris*, *Botaurus* st. 121.  
 —, — st. *orientalis* 381.  
*stellata*, *Gavia* 210.  
*stenura*, *Gallinago* 376.  
*Stercorarius parasiticus* 215.  
*Sterna albifrons* a. 215.  
 — *anglica* 215, 373.  
 — *hirundo* h. 215, 373.  
 — *kamtschatika* 373.  
 — *minuta* m. 373.  
 — *tschegrava* t. 373.  
*steynegeri*, *Oidemia fusca* 230.  
*stictolaema*, *Halcyon nigrocyanea* 320.  
*straminea*, *Locustella locustella* 368.  
*strepera*, *Acrocephalus st. macronyx* 368.  
 —, *Anas* 380.  
*Streptopelia turtur* t. 123.  
*stresemanni*, *Halcyon* (*Sauropatis*)  
*chloris* 391.  
*striata*, *Muscicapa* st. 89, 113, 195,  
 252, 354, 358.  
 —, — — *neumanni* 366.  
*Strix aluco* a. 96, 119, 353, 358.  
 — *flammea rhenana* 119.  
 — *uralensis* u. 371.  
*Sturnus poltaratzkii menzbieri* 361.  
 — — p. 361.  
 — *purpurascens dsungaricus* 361.  
 — *vulgaris kleinschmidti* 323.

- Sturnus vulgaris* v. 81, 100, 257.  
*taczanowskii*, *Pseudosclopax* 374.  
 —, *Tetrao urogallus* 377.  
*Tadorna tadorna* 380.  
*tarda*, *Otis* 376.  
*temminckii*, *Tringa* 375.  
*tenuirostris*, *Numenius* 374.  
*Terekia cinerea* 375.  
*Tetrao urogallus taczanowskii* 377.  
 — — u. 97, 251, 301, 353, 358.  
*Tetraogallus altaicus* 377.  
 — *himalayensis* h. 377.  
*Testrastes bonasia rupestris* 217, 301.  
 — — *septentrionalis* 377.  
*tetrax*, *Otis* 8.  
 —, — *t. orientalis* 215.  
*tetrix*, *Lyrurus* t. 97, 217, 353, 358.  
*thanneri*, *Emberiza calandra* 143.  
*thunbergi*, *Budytes flava* 192.  
*tianschanicus*, *Cyanistes cyanus* 365.  
*Tichodroma muraria* 86, 294, 365.  
*tinnunculus*, *Cerchneis* 96, 120, 203,  
 251, 353, 358, 378.  
*titys*, *Erithacus* 38, 92, 117, 201, 284.  
*torquata*, *Saxicola t. rubicola* 117.  
*torquilla*, *Jynx t. harterti* 372.  
 —, — *t. 96*.  
*Totanus glareola* 375.  
 — *ochropus* 375.  
 — *stagnatilis* 375.  
 — *totanus eurhynus* 375.  
*tridactylus*, *Picoides t. alpinus* 95, 300.  
 —, — — *altaicus* 372.  
*Tringa alpina* 375.  
 — *ferruginea* 375.  
 — *minuta* 375.  
 — *subminuta* 375.  
 — *temminckii* 375.  
*Triorchis lagopus* 120, 203.  
*tristis*, *Phylloscopus* 367.  
*trivialis*, *Anthus t. hodgsoni* 228.  
 —, — — 84, 259, 293, 347, 354, 358, 364.  
 —, — — *maculatus* 364.  
*Trochilus mellisugus* 74.  
*trochilus*, *Phylloscopus* t. 89, 114, 196, 281.  
*Troglodytes troglodytes pallidus* 366.  
 — — *sylostris* 130.  
 — — t. 92, 117, 276, 299, 355, 358.  
*tshusii*, *Cinclus cinclus* 301.  
 —, *Cervus frugilegus* 360.  
*Turdus atrogularis* 368.  
 — *dauma aureus* 368.  
 — *eunemus* 199.  
 — *merula* 18, 31, 32, 38, 91, 116,  
 284, 351, 358.  
 — *musious* 91, 116.  
*Turdus philomelos* ph. 18, 31, 32, 35,  
 38, 91, 116, 282, 354, 358, 368.  
 — *pilaris* p. 91, 115, 368.  
 — *ruficollis atrogularis* 199.  
 — *torquatus alpestris* 91, 283, 298.  
 — *viscivorus bonapartei* 368.  
 — — v. 91, 116, 283, 354, 358.  
*turkestanica*, *Columba rupestris* 372.  
*turkomana*, *Pardix daurica* 377.  
*Turtur orientalis ferrago* 373.  
 — *turtur arenicola* 373.  
*turtur*, *Streptopelia* t. 123.  
*ulula*, *Surnia u. pallasii* 371.  
*Upupa epops* e. 118.  
 — — *subsp.?* 371.  
*Uragus sibirica* s. 362.  
*uralensis*, *Dendrodromus leucotos* 372.  
 —, *Sitta u. biedermani* 365.  
 —, *Strix* u. 371.  
*urbica*, *Delichon* u. 93, 117, 252, 349, 358.  
 —, *Hirundo* u. 370.  
*Urinator arcticus suschkini* 382.  
*urogallus*, *Tetrao* u. 97, 251, 301, 358.  
 —, — — *taczanowskii* 377.  
*Vanellus vanellus* v. 98, 121, 374.  
*velizhanini*, *Lanius collurio* 367.  
*verticalis*, *Coccothraustes coccothraustes*  
 227.  
*vespertina*, *Cerchneis*, 8, 203, 378.  
*virgo*, *Grus* 376.  
*virescens*, *Dryobates major* 118.  
*viridanus*, *Phylloscopus* 367.  
*viridis*, *Picus* 251, 353, 358.  
 —, — v. *pinetorum* 118.  
 —, — — *virescens* 94, 131, 201, 299.  
*viscivorus*, *Turdus* v. *bonapartei* 368.  
 —, — — 91, 116, 283, 258.  
*vulgaris*, *Sturnus* v. *kleinschmidti* 323.  
 —, — — 81, 100, 257.  
*vulpinus*, *Buteo* v. *ruficaudus* 204.  
*Vultur monachus* 379.  
*wolfgangi*, *Fringilla coelebs* 228.  
*wolhynica*, *Emberiza calandra* 139.  
*Xylocopus minor kamtschatskensis* 372.  
 — — ? *minor* 372.  
*yeltoniensis*, *Melanocorypha* 363.  
*yenisseensis*, *Bubo bubo* 371.  
*zaissanensis*, *Budytes flava* 864.  
 —, *Passer montana* 363.  
*zarudnyi*, *Acrocephalus arundinaceus*  
 363.  
 —, *Lanius isabellinus* 367.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: [15 1921-1923](#)

Autor(en)/Author(s): Schuler F. W.

Artikel/Article: [Index. 395-406](#)