

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.
Cannabiu 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, *Acredula* c. 52, 365.
caudatus, *Aegithalos* 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.
Coloelus 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.
Dendrocopos 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.*
 — — *erythrogyne* 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 (Sauroptatis) 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.
M
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 carnipes 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, *Haleyon 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.
 —, *Cariac* n. 119.
nordmanni, *Glareola* 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.
Oedinemus oedinemus 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 ruscicus 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, *Glaucidium 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.
 — *luscina* 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.
 — *superciliosa 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, *Pyrrotherodia* p. 206.
pusillus, *Oraegithus* 361.
pygargus, *Circus* 120.
pygmaea, *Pelidna alpina* 213.
Pyrrotherodia purpurea p. 206.
Pyrrocorax graculus 81.
 — *pyrrocorax* p. 321, 361.
Pyrrohula cassini 362.
Pyrrohula pyrrohula 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.
rhodochlamys, *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.
 sardonius, *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. humei 367.
 Surnia ulula pallasii 371.
 suschkini, *Urinator arcticus* 382.
 svecica, *Cyanosylvia* s. cyanecula 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.
 — hypopolis h. 90, 115, 198.
 — nisoria n. 115, 367.
 — simplex 281.
 Syrrhaptes 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.
 — kamschatika 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.
 — — *sylvostrius* 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.