

Index.

1899.

- Acanthis cannabina* 179, 467.
 — *linaria* 77, 179.
 — — *holbölli* 179.
Accentor modularis 170.
Accipiter macrourus 39.
 — *melanoleucus* 42.
 — *minullus* 43.
 — — *tropicalis* 43.
 — *nisus* 199.
Acredula caudata 171.
 — *rosea* 172.
Acrocephalus aquaticus 167.
 — *arundinaceus* 167.
 — *palustris* 167.
 — *phragmitis* 250.
 — *schoenobaenus* 167.
 — *streperus* 167.
Aëdon galactodes 273.
 — *luscini* 213.
Aegialitis hiaticula 77, 85.
Agapornis cana 60.
 — *fischeri* 59, 63.
 — *liliana* 59.
 — *personata* 59, 63.
 — *pullaria* 59, 63.
 — *zenkeri* 60.
Agrodroma campestris 318, 319.
Aix galericulata 142.
Alaemon alaudipes 449.
 — *duponti* 368, 369, 371, 372.
 — — *duponti* 368, 371.
 — — *margaritae* 369, 370.
 — *margaritae* 371, 372.
Alauda arborea 304, 352.
 — *arvensis* 174, 353.
 — *bifasciata* 449.
 — *brachyactyla* 355.
 — *calandra* 362.
 — *clotbey* 366.
Alauda cristata 332.
 — — *isabellina* 339.
 — — *pallida* 335.
 — — *theklae* 333.
 — *duponti* 368.
 — *macrohyncha* 348.
Alca impennis 124.
 — *torda* 81, 93, 150.
Alcedo ispida 192.
Alcidae 79, 81.
Ammomanes algeriensis 451.
 — *cinctura* 454.
 — *deserti* 451, 453.
 — *elegans* 454, 455.
 — *isabellina* 451, 452, 455.
 — *lusitanica* 453.
 — *pallida* 451.
 — *regulus* 454, 455.
Anas boscas 206.
 — *crecca* 206.
Anatidae 79.
Anorthura troglodytes 276.
Anser anser 206.
 — *brachyrhynchus* 385.
 — *cinereus* 120, 140, 288.
 — *segetum* 206.
Anseres 385.
Anthus aquaticus 320.
 — *arboreus* 304, 316, 317.
 — *campestris* 176, 318, 319.
 — *cervinus* 318.
 — *ludovicianus* 77.
 — *pratensis* 175, 317.
 — *rufescens* 318.
 — *spinoletta* 176, 320.
 — *trivialis* 176, 316, 317.
Apus affinis *koenigi* 517.
 — — *affinis* 518.
 — — *galilejensis* 517.
 — *apus* 191, 515.
 — — *murinus* 516.
 — *galilejensis* 519.
Apus melba 513, 519.
 — — *typicus* 514.
 — *murinus* 516.
Aquila albicans 10, 29.
 — *amurensis* 7, 8, 29.
 — *bifasciata* 3, 6, 29.
 — *boeckii* 9, 29.
 — *bonelli* 120.
 — *chrysaetus* 30, 201.
 — *clanga* 1, 10, 17, 28, 45, 125, 126, 127.
 — — *pomarina* 1.
 — *fulvescens* 9, 29.
 — *fulviventris* 9, 28.
 — *fusca* 18, 29.
 — *fuscoatra* 29.
 — *glitschi* 8, 29.
 — *hastata* 2, 6, 28.
 — *imperialis* 24.
 — *maculata* 1, 5, 28.
 — — *pomarina* 32.
 — *melanaetus* 6.
 — *minor* 28.
 — *naevia* 1, 28, 126, 127, 200.
 — — *var. minor* 28.
 — — *var. pallida* 10.
 — *naevioides* 10, 29, 45.
 — *nipalensis* 6, 8, 29.
 — *orientalis* 6.
 — *obsoleta* 29.
 — *pallida* 29.
 — *pennata* 15, 44, 120.
 — *pomarina* 2, 16, 28.
 — *punctata* 29.
 — *rapax* 8, 29, 45, 46.
 — — *albicans* 10.
 — *rufinuchalis* 28.
 — *subnaevia* 28.
 — *vindhiana* 11, 29.
 — *vittata* 29.
 — *wahlbergi* 44.
Archolestes 389.
 — *approximans* 392.

- Archolestes hypopyrrhus* 392.
Arctica alle 81, 95.
Argya fulva 281, 282.
Asio accipitrinus 197.
 — *capensis* 56.
 — *nisuella* 54, 56.
 — *otus* 195.
Astur maior 16.
 — *nisus* 16.
 — *palumbarius* 199.
 — *polyzonoides* 42.
 — *sparsimfasciatus* 37, 40, 42.
 — *sphenurus* 42.
 — *tachiro* 40, 42.
Asturina monogrammica 40.

Bernicla branta 384.
 — *leucopsis* 385.
Bombycilla garrula 188, 204.
Branta 385.
 — *bernicla* 290, 384.
 — *leucopsis* 385.
Bubo bubo 194.
 — *cinerascens* 55.
 — *lacteus* 54.
 — *maculosus* 55.
Bucanetes githagineus 462.
Budytes cinereocapillus 322.
 — *flavus* 175, 320, 321.
 — — *borealis* 322.
 — — *cinereocapillus* 321.
 — — *var. fasciatus* 321.
 — — *flavus* 320.
 — *melanocephala* 322.
 — *viridis* 322.
Butalis grisola 504.
Buteo augur 37, 50.
 — *buteo* 200.
 — *desertorum* 51.
 — *ferox* 30, 292.

Calamodus schoenobaenus 250.
Calamodyta phragmitis 250.
Calandrella brachydactyla 355.
 — — *brachydactyla* 356, 358.
 — — *hermonensis* 356.
 — — *itala* 355.
 — *minor* 359.

Calandrella pispoleta minor 356, 359, 360.
 — *pispoleta pispoleta* 360.
 — *reboudia* 359.
Calandritus brachydactyla 319, 355.
 — *minor* 319, 359.
Calcarius nivalis 177.
Calidris arenaria 376.
Calobates sulphurea 323.
Calyptorhynchus galeatus 419.
Cannabina sanguinea 467.
Caprimulgus aegyptius 525.
 — — *aegyptius* 525, 526.
 — — *saharae* 525.
 — *europaeus* 191, 520, 522, 524.
 — — *europaeus* 520, 521.
 — — *meridionalis* 519, 526.
 — — *typicus* 520.
 — *isabellinus* 525.
 — — *aegyptius* 525.
 — — *saharae* 520.
 — *ruficollis* 521, 524.
 — — *desertorum* 521.
 — — *ruficollis* 521.
 — *vulgaris* 520.
Cardinalis flavonotatus 122.
Carduelis carduelis 178, 466.
 — — *meridionalis* 465.
 — *elegans* 465.
Carine noctua 197.
 — *passerina* 198.
Carpodacus githagineus 462.
Casarca rutila 142.
Celeus jumana 306.
Cephus grylle 81.
Cerchneis ardosia 52.
 — *naumanni* 37, 53.
 — *tinnunculus* 37, 53.
Certhia brachydactyla 313.
 — *familiaris* 173, 313.
 — — *brachydactyla* 314.
 — — *typica* 314.
Certhilauda 119.
 — *alaudipes* 449.
 — — *salvini* 450.
 — *desertorum* 449.
 — *duponti* 368, 370, 371.
 — *salvini* 449.
Charadrius cantianus 139.

Charadrius hiaticula 140.
 — *minor* 140.
 — *pluvialis* 139.
Chaulelasmus streperus 143.
Chaunonotus 417.
 — *sabinei* 417.
Chelidon urbica 509, 511, 512.
Chelidonaria urbica 189.
Chenalopex aegyptiacus 115.
Chersophilus duponti 368.
 — *margaritae* 371.
Chizaerhis africana 67.
 — *leucogaster* 69.
 — *zonura* 65, 66, 68.
Chloris aurantiiventris 468, 469.
 — *chloris* 180, 468.
 — — *aurantiiventris* 468.
 — — *typicus* 470.
Chloropeta pallida 251.
Chlorophoneus 388, 397.
 — *bertrandi* 397.
 — *bocagei* 389, 397.
 — *olivaceus* 397.
 — *rubiginosus* 397.
Chloropicus canus 529.
 — *vaillantii* 527.
Chlorospiza aurantiiventris 468.
 — *chloris* 468.
Chrysomitris spinus 178.
Ciconia alba 133.
 — *ciconia* 204.
 — *nigra* 204.
Cinclus 418.
 — *albicollis* 418, 419.
 — *cinclus* 160, 418, 419.
Circaetus 119.
 — *cinerascens* 37, 48.
 — *cinereus* 37, 48.
 — — *funereus* 48.
 — *fasciolatus* 37, 47.
 — *gallicus* 30.
 — *pectoralis* 48.
 — *thoracicus* 48.
Circus 15.
 — *cyaneus* 132, 201.
 — *macrourus* 39.
 — *macurus* 201.
 — *pygargus* 201.
Cisticola cisticola 279.
 — *cursitans* 279, 280.
 — *schoenicola* 279.
Clangula glaucion 147.
Clivicola riparia 191.

- Coccothraustes* *cocco-*
thraustes 180.
 — *melanurus* 116.
 — *vulgaris* 298.
Colaeus *modulula* 185.
Colius colius 418.
 — — *damarensis* 418.
Colluricincla *rufigastra* 118.
 — *tappenbecki* 118.
Columba livia 484.
 — *oenas* 203.
 — *palumbus* 117, 203.
 — *risoria* 151.
 — *turtur* 151, 203.
Colymbus *adamsi* 377.
 — *glacialis* 377.
Coracias garrula 192, 484.
Corospiza simplex 472.
Corvidae 296.
Corvus *carnivorus* 377.
 — *corax* 187, 377, 492, 495, 496.
 — *cornix* 185, 381.
 — *corone* 185, 291.
 — *frugilegus* 185.
 — *leptonyx* 492, 494.
 — *littoralis* 377.
 — *ruficollis* 492, 494.
 — *tingitanus* 492, 494.
 — *umbrinus* 120, 495.
Corythaeola 64, 65.
 — *cristata* 65, 67, 72.
Corythaix fischeri 73.
 — *hartlaubi* 72.
 — *livingstoni* 73.
Corythaeoides concolor 66, 67.
 — — *pallidiceps* 66, 67.
 — *leucogaster* 65, 66, 67, 69.
Cosmophoneus 388, 389, 392.
 — *liberianus* 388, 393.
 — *manningi* 394, 396.
 — *melamprosopus* 393, 394.
 — *multicolor* 389, 390, 392, 393, 396.
 — *nigritrons* 396.
 — *nigritrorax* 394.
 — *preussi* 393.
 — *quadricolor* 389, 395.
 — *reichenowi* 393, 394.
 — *sulphureopectus* 395, 396, 398.
 — — *modestus* 396.
 — — *similis* 395.
 — — *suahelicus* 395.
Cosmophoneus viridis 389, 394.
 — *zosterops* 396.
Coturnix coturnix 202.
Cotyle riparia 510.
 — *rupestris* 511.
Crateropus acaciae 281.
 — *fulvus* 281, 282.
 — *numidicus* 281.
Crex crex 204.
Crucirostra curvirostra *balearica* 461.
Cuculus canorus 194, 291.
Curruca atricapilla 262.
 — *hortensis* 263.
 — *momus* 261.
 — *orphea* 258.
 — *pallida* 251, 252.
Cyanecula cyaneula 215.
 — *leucocyana* 215.
 — *orientalis* 215.
 — *suecica* 215.
Cyanistes ultramarinus 310, 311.
Cyclopsitta 534.
Cygnus 79.
 — *olor* 140.
Cynchramus miliaria 458.
Cypselus affinis 517.
 — *alpinus* 513.
 — *apus* 515.
 — *galilejensis* 517.
 — *melba* 513.
 — *pallidus* 515.
Dafila acuta 143.
Dandalus rubecula 216.
Daulias luscini 213.
Dendrocopus maior 193, 530, 531, 532.
 — — *maior* 531.
 — *mauritanus* 531.
 — *medius* 193.
 — *minor* 193.
 — *numidicus* 530.
 — *numidus* 530.
 — — *mauritanus* 531.
 — — *numidus* 530.
Dendronanthus arboreus 316.
Diomedea 118.
 — *bulleri* 119.
 — *platei* 119.
Dromolaea isabellina 231, 235.
 — *leucocephala* 240, 241, 242.
 — *leucopyga* 238, 240.
Dromolaea leucura 237, 224.
 — *monacha* 240.
 — *nigra* 241.
Drymoeca saharae 120.
Drymoeca saharae 120.
 — *striaticeps* 277.
Dryocopus martius 192.
Dryoscopus 388, 409, 417.
 — *affinis* 388, 399, 410, 414, 415, 416, 417.
 — *angolensis* 410, 411.
 — *atrialatus* 417.
 — *cinerascens* 387, 411, 412.
 — *coronatus* 400.
 — *cubla* 411, 413, 415, 416.
 — — *occidentalis* 413.
 — — *suahelicus* 410, 414, 416, 417.
 — *funebis* 409.
 — *gambensis* 388, 410, 411, 412, 413, 415, 416.
 — *hamatus* 416, 417.
 — *malzacii* 388, 410, 412, 413.
 — — *erythraeae* 412.
 — — *nyansae* 412, 413.
 — *nigerrimus* 409.
 — *picatus* 406.
 — *pringlii* 416.
 — *ruficeps* 400.
 — *rufinuchalis* 400.
 — *salimae* 410, 415.
 — *sticturus* 403.
 — *sublacteus* 407.
 — *thamnophilus* 416.
 — *tricolor* 414.
 — *turatii* 407.
 — *verreauxi*, 414, 415.
Dryospiza serinus 464.
Elanus caeruleus 49.
 — *melanopterus* 49.
Emberiza calandra 177.
 — *cia* 457.
 — *cirlus* 176.
 — *citrinella* 176, 303.
 — *hortulana* 176.
 — *miliaria* 458.
 — *saharae* 459.
 — *schoeniclus* 176.
Embericidae 445.
Enneactonotus rufus 502.
Ephialtes hendersoni 56.
Erithacus africanus 214.
 — *cyaneulus* 159.

- Erithacus luscini* 156, 213.
 — *moussieri* 22'.
 — *philomela* 158.
 — *rubecula* 158, 215.
 — *suecicus* 158.
Erythropus ardesiacus 52.
Erythropsiza githaginea 462.
Falco aegyptius 49.
 — *aesalon* 132, 200.
 — *angolensis* 47.
 — *ardosiacus* 52.
 — *angur* 50.
 — *barbarus* 16.
 — *biarmicus* 51.
 — *caeruleus* 49.
 — *cuvieri* 38, 52.
 — *desertorum* 51.
 — *ecaudatus* 45.
 — *fasciinucha* 37, 51.
 — *haliaetus* 47.
 — *maculatus* 1, 29.
 — *melanogenys* 16.
 — *minor* 16.
 — *mogilnik* 27.
 — *monogrammicus* 40.
 — *naevius* 2, 28.
 — *naumanni* 53.
 — *occipitalis* 43.
 — *peregrinator* 16.
 — *peregrinus* 16, 78, 85, 131, 200.
 — *rapax* 45.
 — *ruficollis* 52.
 — *sacer* 16.
 — *semitorquatus* 54.
 — *serpentarius* 38.
 — *sphenurus* 42.
 — *subbuteo* 38, 117, 200.
 — *tachiro* 42.
 — *tanypterus* 51.
 — *tinnunculoides* 53.
 — *tinnunculus* 53, 200.
 — *vespertinus* 38.
 — *vocifer* 46.
Fratercula arctica 81, 93.
Fringilla africana 470.
 — *butyracea* 300.
 — *cannabina* 467.
 — *carduelis* 297, 298, 465.
 — *chloris* 468.
 — *coeleps* 179, 298, 303, 431, 445.
 — *hispaniolensis* 477.
 — *hortulanus* 464.
 — *montifringilla* 179.
 — *serinus* 464.
Fringilla simplex 474.
 — *spodiogena* 470.
 — *spodiogenys* 470.
 — — *koenigi* 471.
Fringillaria saharae 459.
 — *striolata* 459.
Fruticicola rubetra 218.
Fulica atra 204.
Fuligula 79.
 — *clangula* 206.
 — *cristata* 144.
Fulmarus glacialis 80, 88, 90, 378.
Galerita 324.
 — *abyssinica* 327, 340, 344.
 — *arborea* 174.
 — *arenicola* 335, 347.
 — *cristata* 174, 324, 329, 332, 340, 344, 345, 351, 352.
 — — *arenicola* 327, 329, 346, 347, 348.
 — — *carolinae* 342.
 — — *cristata* 324, 352.
 — — *flava* 344.
 — — *isabellina* 344.
 — — *kleinschmidti* 327, 329, 332, 345.
 — — *macrorhyncha* 327, 329, 332, 346.
 — — *randonii* 329, 348, 349.
 — — *reichenowi* 328, 329, 351.
 — — *theklae* 328.
 — *elliotti* 343.
 — *flava* 327, 340.
 — *isabellina* 327, 339, 340, 342.
 — *lutea* 340.
 — *macrorhyncha* 345, 346, 348, 351.
 — *miramarae* 330.
 — *randoni* 348, 349.
 — *rüppelli* 344.
 — *theklae* 324, 328, 329, 331, 333, 334, 340, 344, 345, 351, 352.
 — — *carolinae* 327, 329, 336, 342, 344, 456.
 — — *deichleri* 327, 329, 336, 339, 342, 344.
 — — *elliotti* 327, 343.
 — — *harterti* 326, 329, 332, 336.
Galerita theklae miramarae 326, 329, 330, 332, 333, 334.
 — — *rüppelli* 327, 344.
 — — *ruficolor* 326, 329, 331.
 — — *superflua* 326, 329, 333, 335, 336.
 — — *theklae* 324, 328, 329, 330, 331, 333, 343.
Gallinago gallinago 205.
 — *gallinula* 205.
 — *maior* 138.
Gallinula chloropus 204.
Gallirex 64.
 — *chlorochlamys* 65, 71, 73.
Gallus varius 419.
Garrulus aenops 490.
 — *atricapillus* 489.
 — *cervicalis* 488, 489.
 — *glandarius* 183, 489.
 — *melanocephalus* 489.
 — *minor* 489, 490.
Gavia alba 290, 376, 378, 380.
Gecinus canus 528, 529.
 — *levaillantii* 527.
 — *vaillantii* 527, 528.
 — — *koenigi* 528, 529.
 — — *typicus* 529.
 — *vaillantii* 527, 529.
 — *viridis* 528.
Geocichla frontalis 420.
Glaucidium kilimense 57.
 — *perlatum* 54, 57.
Gracula 533.
Grus cinerea 138.
Gymnocephalus 389.
Gymnogenys typicus 38.
Gymnoschizorhis leopoldi 65, 66, 67, 69, 70, 71.
 — *personata* 67.
Gypohierax angolensis 47.
Gyps africanus 35.
 — *fulvus* 201.
 — *kolbi* 34, 35.
 — *leuconotus africanus* 35.
 — *rueppelli* 34, 36.
Haematopus ostralegus 139.
Haliaeetus vocifer 33, 37, 46.
Hapalophus affinis 414.
Harcolestes hypopyrrhus 389.

- Harelda glacialis* 79.
Helotarsus ecaudatus 37, 45.
 — *leuconotus* 46.
Hieraspizia minulla 43.
Hippolais hippolais 166.
Hirundo 78.
 — *riparia* 84, 511.
 — *rupestris* 511.
 — *rustica* 84, 190, 485, 512.
 — *urbica* 509.
Hypolais caligata 251.
 — *cinerascens* 251.
 — *obsoleta* 251.
 — *opaca* 251.
 — *pallida* 251.
 — — *caligata* 252.
 — — *obsoleta* 252.
 — — *opaca* 251.
 — — *pallida* 251, 252.
 — — *rama* 252.
 — *polyglotta* 254.
 — *rama* 251.
Hypotriorchis semitorquatus 54.
Merapterhina cavaignacii 366.
Iynx torquilla 194.
Ixos barbatus 315.
 — *obscurus* 315.
Maupifalco monogrammicus 37, 40.
Laniarinae 387.
Laniarius 388, 411.
 — *aethiopicus* 388, 400, 409.
 — — *hybridus* 407.
 — — *maior* 406.
 — — *picatus* 406, 407.
 — — *sticturus* 407.
 — *albofasciatus* 406.
 — *atrocaeruleus* 409.
 — *atrococcineus* 408.
 — *atrocroceus* 408.
 — *atroflavus* 388, 407.
 — *barbarus* 408.
 — — *aurifrons* 408.
 — *bertrandi* 397.
 — *bicolor* 387, 401, 402, 405.
 — *bocagei* 397.
 — *casatii* 406.
 — *castaneiceps* 400.
 — *cathemagenus* 399.
Laniarius cruentus 389.
 — *erythrogaster* 388, 407, 408.
 — *ferrugineus* 400, 403, 404, 406, 407.
 — *funnebris* 409.
 — *guttatus* 387, 402, 404, 405.
 — *hybridus* 404.
 — *hypopyrrhus* 389, 390.
 — *lagdeni* 390, 396.
 — *lessoni* 389.
 — *leucorhynchus* 408.
 — *luehderi* 400.
 — *maior* 388, 402, 406, 407.
 — *melamprosopus* 394.
 — *monteiri* 390.
 — *mossambicus* 402, 405, 406.
 — *multicolor* 388, 392.
 — *neglectus* 407.
 — *nigerrimus* 409.
 — *nigrifrons* 396.
 — *nigritorax* 394.
 — *perspicillatus* 391.
 — *picatus* 387, 388, 402, 404, 405.
 — *poliochlamys* 389.
 — *quadricolor* 395.
 — *ruficeps* 400.
 — *rufinuchalis* 400.
 — *salimae* 387, 415.
 — *sticturus* 387, 388, 402, 404, 405, 406, 407.
 — *sublacteus* 388, 407.
 — *turatii* 407.
 — *zosterops* 396.
Laniidae 295.
Lanius algeriensis 497.
 — *atrococcineus* 408.
 — *bakbakiri* 398.
 — *barbarus* 408.
 — *collurio* 188.
 — *cruentus* 398.
 — *cubla* 413.
 — *dealbatus* 497, 498, 499.
 — *erythrogaster* 407.
 — *excubitor* 187.
 — *fallax* 498.
 — *ferrugineus* 400.
 — *gambensis* 411.
 — *gutturialis* 394.
 — *meridionalis* 497, 499.
 — *minor* 187.
 — *olivaceus* 397.
 — *poliocephalus* 391.
 — *pomeranus* 502.
Lanius rufus 502.
 — *rutilans* 502.
 — *rutilus* 502.
 — *senator* 188.
 — — *rutilans* 502.
 — — *senator* 502, 503.
 — *sulfureopectus* 395.
 — *viridis* 394.
Laridae 80.
Larus 80, 378, 381, 382.
 — *argentatus* 80, 149.
 — *canus* 80, 86, 381, 382, 383.
 — *fuscus* 80.
 — *glaucus* 80, 86, 290, 378, 381.
 — *marinus* 80, 86.
 — *minutus* 148.
 — *ridibundus* 206.
Lestris 80.
 — *catarrhactes* 80, 86.
 — *parasitica* 80, 85.
 — *pomatorhina* 86.
Leuconotopicus numidicus 530.
Ligurinus aurantiiventris 468.
 — *chloris* 468.
Limosa melanura 135.
Linaria cannabina 467.
Linota cannabina 467.
 — *linaria* 467.
Locustella fluviatilis 167.
 — *naevia* 166.
Lophoaetus occipitalis 43.
Lophoceros deckeni 70.
Lophogyps occipitalis 34, 35.
Loxia 121, 296.
 — *bifasciata* 121, 177.
 — *curvirostra* 121, 177, 461.
 — *leucoptera* 297.
 — — *poliogyna* 461.
Lullula arborea 352.
Luscinia minor 213.
 — *philomela* 213.
Lusciola africana 214.
 — *luscinia* 213.
 — *shuecilu* 297.
 — *suecica* 297.
Machaerhamphus anderssoni 38.
Malacoconus 388, 389, 397.
 — *approximans* 392.
 — *blanchoti* 392.
 — *catharoxanthus* 391.

- Malaconotus cruentus* 389.
 — *gabonensis* 389.
 — *haematothorax* 390.
 — *hypopyrrhus* 392.
 — *icterus* 391.
 — *lagdeni* 390.
 — *malzacii* 387, 411, 412.
 — *manningi* 394.
 — *monteiri* 390.
 — *oleaginus* 397.
 — *poliocephalus* 391.
 — *roseus* 398.
 — *rubiginosus* 397.
 — *rufiventris* 400.
Malurus numidicus 281.
 — *saharae* 277.
Manacus manacus 419.
Mareca penelope 142, 144.
Melanocorypha calandra 362.
 — *itala* 355, 358.
Melierax poliopterus 39.
 — *polyzonus* 38.
Melizophilus deserticolus 271.
Mergus merganser 148.
 — *serrator* 148.
Meristes 389.
 — *hypopyrrhus* 392.
 — *olivaceus* 390, 391.
Merops apiaster 132.
 — *persicus* 419.
Merula fumida 420.
 — *javanica* 420.
 — *merula* 246.
 — *torquata* 247.
 — *vulgaris* 246, 247.
Microglaux perlata 57.
Micropus koenigi 517.
 — *galilejensis* 517.
Milvus aegyptius 33, 37, 40, 49.
Mirafra deserti 452.
Monticola cyanea 245.
 — *cyaneus* 244.
 — *saxatilis* 160, 243.
Morphnus congener 29.
Motacilla alba 116, 175, 295, 323.
 — *boarula* 322.
 — *flava* 320, 321.
 — *melanope* 175.
 — *viridis* 322.
Muscicapa albicollis 508.
 — *albifrons* 506.
 — *atricapilla* 188, 505, 506.
 — — *atricapilla* 506.
Muscicapa atricapilla spe-
 culigera 505.
 — *collaris* 188, 506, 508.
 — *grisola* 188, 504.
 — *luctuosa* 505, 506.
 — *parva* 188, 291.
 — *speculigera* 505, 506.
Musophaga 64, 65.
 — *cristata* 67.
 — *rossae* 65, 68, 72.
Neophron 34, 36.
 — *monachus* 37.
 — *percnopterus* 34, 36.
 — *pileatus* 34, 36.
Nisaetus wahlbergi 37, 44.
Nisus minullus 43.
 — *tachiro* 42.
Nucifraga caryocatactes 183.
 — *macrorhyncha* 183.
Numenius arcuatus 134, 205.
 — *phaeopus* 78, 85, 376, 386.
Nyctala tengmalmi 197.
Oedemia nigra 147.
Oedinenus crepitans 139.
Oriolus galbula 488.
 — *oriolus* 183.
Ortygometra parva 116, 133.
 — *porzana* 204.
 — *pygmaea* 533.
Otis tarda 138.
 — *tetrax* 138.
Otocorys bilopha 455.
Otogyps auricularis 34, 35.
Otus brachyotus 78.
 — *capensis* 54, 56.
Pagophila eburnea 380.
Pallenura sulphurea 322.
Pandion haliaetus 16, 37, 47, 130, 201.
Paridae 295.
Parus 172.
 — *ater* 297, 309,
 — — *aemodius* 309.
 — — *britannicus* 309.
 — — *cypristes* 309.
 — — *ledonci* 309, 310.
 — — *micchalskii* 309.
 — — *pekinensis* 309.
 — — *phaeonotus* 309.
 — — *rufpectus* 309.
 — *coeruleanus* 310.
Parus coeruleus 172, 295, 311.
 — — *coeruleus* 311.
 — — *cyaneus* 311.
 — — *obscurus* 311, 312.
 — — *persicus* 311.
 — — *pleskei* 311.
 — — *teneriffae* 312.
 — — *ultramarinus* 310, 312.
 — *cristatus* 172.
 — *cyaneus* 311.
 — *ledouci* 309.
 — *maior* 173, 285, 295, 297.
 — — *blanfordi* 286.
 — — *excelsus* 285.
 — — *newtoni* 286.
 — *mitratus* 297.
 — *palustris* 172.
 — *persicus* 311.
 — *pleskei* 311.
 — *teneriffae* 311.
 — *ultramarinus* 310, 311, 312.
Passer domesticus 181, 476, 478.
 — *hispaniolensis* 477, 478, 484.
 — — *salicarius* 477.
 — — *italiae* 477, 478.
 — — *hispaniolensis* 476,
 — — *italiae* 479. [477.
 — *montanus* 181, 478.
 — *saharae* 473.
 — *salicarius* 477.
 — *salicicola* 477, 478.
 — *simplex* 120, 472, 473.
 — — *saharae* 472.
 — — *zarudnyi* 476.
 — *tingitanus* 476.
Passerinae 293, 301.
Pelecanus onocrotalus 419.
Pelicius 388, 398.
 — *cathemagmenus* 389, 399.
 — *cruentus* 389, 398.
 — *zeylonus* 398.
Penelope 419.
Perdix cinerea 133.
 — *perdix* 202.
Pelidna subarquata 137.
Pernis apivorus 15, 38, 130, 201.
Petrocincla cyanea 244.
 — *saxatilis* 243.
Petrocosyphus cyaneus 244, 245.

- Petrocoscyphus saxatilis* 243.
Petronia petronia 482.
 — — *barbara* 481, 482.
 — — *madeirensis* 482.
 — — *puteicola* 482.
 — — *typica* 482.
 — *stulta* 481.
Phalacrocorax carbo 149.
 — *magellanicus* 289.
 — sp. 93.
Phalaropus fulicarius 77, 385.
 — *hyperboreus* 77.
Phasianus colchicus 203.
Phileremos brachydactyla 355.
Philomela lusciniæ 213.
Phyllopneuste bonellii 256.
 — *rufa* 258.
 — *sibilatrix* 254, 255, 257.
 — *trochilus* 257.
Phylloscopus bonellii 166, 256.
 — *nattereri* 256.
 — *rufus* 165, 258.
 — *sibilatrix* 165, 254.
 — — *flavescens* 254.
 — — *sibilatrix* 255.
 — *trochilus* 165, 257.
Pica mauritanica 490.
 — *pica* 183.
Picus algericus 527.
 — *canus* 229.
 — *lunatus* 531.
 — *numidicus* 530.
 — *numidus* 530.
 — *vallantii* 527.
 — *viridicanus* 193.
 — *viridis* 527.
Pinarochroa moussieri 220.
Pionus fuscicapillus 61.
 — *rufiventris* 61.
Pisorhina scops 491.
 — *ugandæ* 56.
Platypus ferina 145.
 — *nyroca* 146.
 — *rufina* 146.
Plectrophanes lapponicus 77.
 — *nivalis* 77, 84.
Podiceps cristatus 149.
 — *minor* 150.
 — *nigricollis* 150.
 — *rubricollis* 150.
Poicephalus damarensis 59, 62.
 — *fuscicapillus* 59, 61.
 — *massaicus* 61.
 — *matschiei* 59, 62.
 — *meyeri* 59, 62, 63.
 — — *matschiei* 59, 63.
 — *reichenowi* 59.
 — *rufiventris* 59, 61.
Poliohierax semitorquatus 54.
Polyboroides typicus 37, 38.
Pratincola moussieri 221.
 — *rubetra* 159, 218, 220.
 — *rubicola* 159, 220.
Procellaria 80.
 — *leucorrhœa* 81.
 — *pelagica* 90.
Procellariidae 79, 80.
Pseudogyps africanus 34, 35, 36.
Psittacus erithacus 59, 60, 65.
 — *meyeri* 62.
 — *pullarius* 63.
Psophia obscura 292.
Ptilinopus 534.
Ptyonoprogne rupestris 511.
Puffinus 80.
 — *anglorum* 90.
 — *maior* 78, 81, 89.
Pycnonotus 120.
 — *barbatus* 315.
Pygopodes 292.
Pyrgita montana 481.
 — *petronia* 481.
Pyrophthalma melanocephala 260.
 — — *minor* 261.
 — — *typica* 261.
Pyrrhula europaea 177, 297, 304.
Querquedula circica 143.
 — *crecca* 143.
Rallus aquaticus 204.
Raptatores 306.
Rasores 306.
Recurvirostra avocetta 138.
Regulus cristatus 284.
 — *ignicapillus* 165, 283.
 — — *ignicapillus* 284.
 — — *madeirensis* 284.
 — — *satrapa* 284.
 — *regulus* 164.
Rhamphocorys clot-bey 366.
Rhodophoneus 389, 398.
 — *cruentus* 398.
Rhodostethia rosea 377.
Rhynchastatus lugubris 409.
Rissa tridactyla 80, 87, 380, 383, 384.
Rubecula familiaris 216.
Ruticilla mesoleuca 218.
 — *moussieri* 220.
 — *phoenicura* 159, 217.
 — *titys* 159, 216.
Sagittarius serpentarius 38.
Saxicola albicollis 224.
 — *albomarginata* 230.
 — *amphileuca* 226.
 — *atroregularis* 230.
 — *aurita* 124, 223, 224, 225, 226.
 — — *amphileuca* 226.
 — — *aurita* 224, 227.
 — — *var. libyca* 226, 227.
 — *cachinnans* 237.
 — *deserti* 227.
 — *erythraea* 231, 233, 234.
 — *eurymlaena* 223, 224.
 — *halophila* 231, 232, 233, 234.
 — *homochroa* 230.
 — *isabellina* 230, 234, 235.
 — *leucocephala* 242.
 — *leucomela* 231, 233.
 — *leucopyga* 242.
 — *leucura* 237.
 — *lugens* 231, 232, 233, 234.
 — — *halophila* 231.
 — *melanoleuca* 124, 223.
 — *moesta* 234.
 — *oenanthe* 77, 83, 160, 231.
 — *philothamna* 234, 335.
 — *rubetra* 218.
 — *rubicola* 219.
 — *rufa* 222.
 — *strapazina* 222, 225.
 — — *melanoleuca* 223.
 — — *strapazina* 222, 223, 224.
 — *salina* 227, 230.
 — *vitiflora rufescens* 224.
 — *xanthomelaena* 224.
Sceloglaux albigula 124.
Schizaerchia zonura 68.

- Schizorhis leopoldi* 71.
 — *leucogaster* 69.
 — *zonura* 68.
Scelopax rusticula 205.
Scops capensis 56.
 — *magicus* 124.
Scotocerca inquieta 278.
 — *saharae* 277.
Sericornis sylvia 118.
Serinus hortulanus 464.
 — *hortulorum* 464.
 — *meridionalis* 464.
 — *serinus* 178, 464.
Serpentarius secretarius 38.
 — *serpentarius* 38.
Sitta caesia 173.
 — *krüperi* 121.
Somateria 381.
 — *mollissima* 79.
Spatula clypeata 144.
Spermestes acuticauda 305.
 — *bicolor* 305.
 — *cucullata* 305.
Sphenura fulva 281.
Spizaetus coronatus 38.
 — *occipitalis* 43.
 — *spilogaster* 37, 44, 45.
Steganopodes 79.
Stercorarius catarrhactes 376.
Sterna 80.
 — *fluviatilis* 384.
 — *hirundo* 144, 148.
 — *macrura* 80, 89, 384.
Stoparola conspicillata 265.
 — *deserti* 269, 271.
 — *subalpina* 267.
Streptilas interpres 139.
Strix flammea 58, 198.
 — *lacteus* 54.
 — *maculosa* 55.
 — *nisuella* 56.
 — *perlata* 57.
Sturnus unicolor 484, 485.
 — *vulgaris* 181, 486, 487.
 — *vulgaris* 487.
Sula bassana 79, 92.
Sylvia atricapilla 83, 168, 255, 262, 297.
 — *heinekeni* 255,
 — *cinerea* 264, 297.
 — *cisticola* 279.
 — *conspicillata* 265, 268.
 — *curruca* 168, 264, 297.
 — *deserti* 269, 272.
 — *deserticola* 271.
Sylvia elaeica 253.
 — *galactodes* 273.
 — *hortensis* 169, 263.
 — *leucopogon* 267, 268.
 — *luscini* 213.
 — *melanocephala* 260.
 — *nana* 269, 271.
 — *deserti* 269, 271.
 — *nana* 270, 271.
 — *nisoria* 169.
 — *orphaea* 258.
 — *pallida* 252, 253.
 — *passerina* 267.
 — *rubecula* 215.
 — *rubiginosa* 273.
 — *salicaria* 263.
 — *subalpina* 267.
 — *suecica* 215.
 — *sylvia* 169, 264, 297.
 — *tithys* 216.
Sylviae 445.
Syrnium aluco 197.
 — *nigricantius* 56.
 — *nuchale* 57.
 — *woodfordi* 56.
 — *nigricantius* 56.
 — *sansibaricum* 56.
 — *var. suahelicum* 56.
Syrhantes paradoxus 204 420.
Telephonus leucorhynchus 408.
Tetrao bonasia 202.
 — *tetrix* 202.
Tetraogallus altaicus, 421, 422, 428, 432.
 — *caspicus* 421, 424, 428, 430.
 — *caucasicus* 421, 423, 424, 426, 430.
 — *grombcewskii* 424, 425, 432.
 — *henrici* 421, 422, 423.
 — *himalayanus* 421, 424, 425, 427, 429, 431.
 — *grombcewskii* 424, 427, 429, 431.
 — *koslowi* 424, 428, 430, 432.
 — *koslowi* 425, 433, 434.
 — *tibetanus* 421, 422, 423, 429, 433, 434.
 — *henrici* 429, 433.
Thamnophilus sabinei 417.
Theristicus 533.
Thryomanes 229.
Tichodroma muraria 173.
Tinnunculus alaudarius. 53.
 — *cenchris* 53.
 — *tinnunculus* 53.
Totanus calidris 136.
 — *glareola* 135.
 — *glottis* 136.
 — *ochropus* 135.
Tricholaema massaicum 418.
 — *nigrifrons* 418.
Tringa alpina 136, 137, 376.
 — *canutus* 136, 376.
 — *minuta* 205.
 — *schinzii* 136.
 — *striata* 386.
 — *subarquata* 137.
Troglodytes europaeus 276.
 — *parvulus* 276.
 — *troglydites* 170.
 — *vulgaris* 276.
Turacus 122.
 — *chalcophus* 65, 73.
 — *fischeri* 64, 65, 73.
 — *hartlaubi* 64, 65, 72, 74.
 — *hybridus* 65, 74.
 — *leucolophus* 65, 72.
 — *livingstonei* 66, 74.
 — *macrorhynchus* 122.
 — *reichenowi* 73, 66.
 — *schalowi* 74.
Turdus aethiopicus 406.
 — *cyaneus* 244.
 — *deckenii* 416.
 — *gutturalis* 398.
 — *iliacus* 162.
 — *merula* 82, 162, 246.
 — *musicus* 161, 249.
 — *pallasii* 82.
 — *pilaris* 162.
 — *saxatilis* 243.
 — *sibiricus* 132.
 — *torquatus* 164, 247.
 — *viscivorus* 162, 248.
 — *deichleri* 248.
 — *zeylonus* 398.
Turnix nigricollis 440.
Tyrannidae 295.
Upupa alaudipes 449.
 — *epops* 192.
Uria arra 78, 93.
 — *grylle* 384.
 — *troile* 81, 93, 94.

Vanellus vanellus 205.
Vanga 389.
— cruenta 389.
Vultur fulvus 35.
— kolbi 35.
— monachus 120, 419.

Vultur occipitalis 35.
— percnopterus 36.
— pileatus 36.
— rueppelli 36.
Xema sabini 290, 376, 379.

Zonotrichia leucophrys 84.
Zosterops stenocricota 418.
— stierlingi 418.
— virens 418.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Journal für Ornithologie](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [47_1899](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Index. 1899. 536-544](#)