Acetabulum 124 Adenohypophyse 265 -, Feinbau 267 Adergeflecht 345 Aderhaut 377 Adrenalin 279 Afterfeder 35 Ala 96

Ampullae osseae 370 Anastomosis intercarotica 301

interiliaca 319, 320
interjugularis 315
Anatomische Forschung 391
Angulare 65

Angulus iridocornealis 379 Ansa duodenalis 203

nephroni 231supraduodenalis 204Ansae ductus deferentis 245

ileales 204
jejunales 204
Antitrochanter 124

Anulus fibrosus atrioventricularis 292

Aorta 298

- ascendens 298

- descendens 298

Apertura sinus infraorbitalis 161 Apex pubis 126

Apparatus digestorius 176

hyobranchialis [hyoideus] 184respiratorius 159

urogenitalis 224
 Appendices integumenti 22

Apteria 42 Aquaeductus mesencephali 342, 346

Archaeopteryx 1

Archistriatum 343 Arcus aortae 298

arteriosus profundus 312
 Area centralis horizontalis 382

- - rotunda 382 - cribrosa sclerae 376 - incubationis 20 - parahippocampalis 343 praepiriformis 343 Armgeflecht 357 Arteria, Arteriae A. adrenalis 309 - anastomotica 311 - axillaris 303 - basilaris 302 - bicipitalis 305 - brachialis 305 - carotis cerebralis 301 - - communis 299 - - externa 302

caudae lateralis 313
mediana 313
cerebellaris dorsalis 36

- - interna 300

cerebellaris dorsalis 302ventralis caudalis 302

Arteria, Arteriae (Fortsetzung)

- - rostralis 302- cerebralis caudalis 302- media 301

cerebroethmoidalis 302circumflexa femoris lateralis 312

– humeri dorsalis 305
– clavicularis 303
– cloacalis 314
– coeliaca 306

- collateralis radialis 305, 306

- ulnaris 305
comes vagi 300
coracoidea dorsalis 303
coronaria dextra 293
- sinistra 293
coxae caudalis 311
- cranialis 309
cubitalis dorsalis 306

cutanea abdominalis 314
cruralis caudalis 312
thoracoabdominalis 303
duodenojejunalis 307, 308
ethmoidalis 302

femoralis 309
cranialis 309
distocaudalis 312
medialis 309, 312
proximocaudalis 312

facialis 302

- proximocatidans 312
- fibularis 312
- gastrica sinistra 306
- dextra 307
- dorsalis 306
- ventralis 306
- genicularis lateralis 312
- medialis 312

hepatica dextra 218, 307sinistra 218ilea 308

ileocaecalis 308

- lingualis 302

iliaca externa 309
interna 313
ingluvialis 300
interhemispherica 302
ischiadica 311
laryngea 302

mandibularis 302
maxillaris 302
mesenterica caudalis 308
cranialis 307
metacarpalis dorsalis 306

– interossea 306– metatarsalis dorsalis communis

312 – – – lateralis 312

– plantaris 312
– obturatoria 311
– occipitalis profunda 302
– superficialis 302

- oesophagealis ascendens 300

- - descendens 302

Arteria, Arteriae (Fortsetzung)

– oesophagotracheobronchalis
299

ophthalmica externa 301interna 301

- ophthalmotemporalis 301

- ovarica 309

- oviductalis caudalis 261, 314

- cranialis 261, 309
- accessoria 309
- media 261, 309, 311
palatina 303

– mediana 303

pancreaticoduodenalis 307
pectoralis caudalis 303
cranialis 303
poplitea 311, 312

profunda brachii 305proventricularis dorsalis 306

ventralis 306ptervgopharvngealis 303

- pubica 309 - pudenda 309 314

pudenda 309, 314
pulmonalis dextra 297
sinistra 297
radialis 305
profunda 306
recurrens 306
superficialis 306
renalis caudalis 234, 311

cranialis 233, 309
media 234, 311
sacralis mediana 308
spinalis ventralis 314
sternalis externa 303
interna 303
sternoclavicularis 303
subclavia 303

sublingualis 302submandibularis profunda 303

- superficialis 303
- subscapularis 303
- supracoracoidea 303
- suralis lateralis 312
- medialis 312

- tecti mesencephali ventralis 301

thoracica externa 303
interna 303
thyreoidea caudalis 300
cranialis 300
tibialis caudalis 312
cranialis 312

- testicularis 309

- medialis 312 - trachealis descendens 302 - trocheanterica 311

trochanterica 311
ulnaris 306
profunda 306
superficialis 306
vaginalis 314

vertebralis ascendens 300
descendens 300
vertebromedullaris 314

438
Arteria, Arteriae (Fortsetzung)
Aa. digitales 312  - hyobranchiales [hyoideae] 302
- infundibuli 309
- interosseae 306
- intersegmentales 314
– jejunales et ileae 308
- magni 309
- splenicae 327
- tecti mesencephali dorsales 302
- thyreoideae [thyroideae] 272
Articulare 65
Articulatio atlantooccipitalis 83
- carpo-carpometacarpalis 106
- coxae 132
<ul><li>cubiti 105</li><li>femorofibularis 133</li></ul>
- femoropatellaris 133
- femorotibialis 133
- genus 133
- humeri [humeralis seu coracosc
pulo-humeralis] 104
- ĥumeroradialis 105
- humeroulnaris 105
<ul><li>intercarpalis 106</li><li>intertarsalis 134</li></ul>
- intertarsalis 134
- radiocarpalis 106
- radioulnaris proximalis 105
- sternocoracoidea 103
<ul><li>tibiofibularis 133</li><li>ulnocarpalis 106</li></ul>
<ul> <li>ulnocarpalis 106</li> <li>Articulationes alae 104</li> </ul>
- atlantoaxiales 83
- carpi 106
– faciei 67
- interphalangeales 137
- intervertebrales [intercorporae]
84
<ul> <li>membri pelvini [pelvici] 132</li> </ul>
<ul> <li>metacarpophalangeales et inter-</li> </ul>
phalangeales manus 107
– metatarsophalangeales 136
Atembewegungen 175
Atmungsapparat 159 Atria 171
Atrium dextrum 291
- sinistrum 292
Augapfel 374
Augenhöhle 62
Augenkammern 378

Bänder der Federn 108 Barba cervicalis 13, 24 Barbulae 33 Bart 24 Basis cranii 59 Basophile Granulozyten 287 Bauchluftsack 158, 173 Bauchspeicheldrüse 213 -, endokriner Teil 216 –, exkretorischer Teil 214

Augenlider 384

- dextra 291

– interna 370

- media 369

Ballen 27

Balzkropf 192

Augenmuskeln 386

Auris externa 368

Äußeres Ohr 368

Auricula cerebelli 340

Äußere Augenhaut 375

Autonomes Nervensystem 361

Bauchspeicheldrüse, Feinbau 214 Befiederung 43 Beize 390 Beizvögel 11 Bewegungsapparat 50
– der Beckengliedmaße 123 der Zunge 184 des Flügels 96 des Kopfes 54 des Stammes 72 Bindehautgewölbe 384 Blinddärme 209 Blut 283 Blutentnahmetechnik 321

Blutgefäße 296 der Bauchspeicheldrüse 217 der Haut 47 der Niere 233 der Vogellunge 172 des Eileiters 261 Blutgefäßsystem 288 Blutzellen 283 B-Lymphozyten 286 Bogengänge 370, 372 Bogenstrahlen 33 Borstenfedern 42 Bronchi secundarii 168 Bronchus primarius 167 Brücke 336 Brückenkerne 339 Brustbein 80

Brustblasen 20 Brustluftsäcke 158, 173 Brustwirbel 75 Brutfleck 20 Bulbus oculi 374

Bulbus olfactorius 342, 343 Bulla syringis [syringealis] 166 Bursa cloacalis (Fabricii) 211, 323 - sterni 20

Bürzeldocht 21 Bürzeldrüse 20 Bürzeldrüsensekrete 21 Bürzelzitze 21

Caeca 209 Calamus 30 Calcar metatarsale 29 Caliculi gustatorii 366 Calvaria 59 Camera anterior bulbi 378 posterior bulbi 378 vitrea bulbi 384 Canales circulares ossei 58

nervi hypoglossi 61 semicirculares 370 Canaliculi biliferi 221 Canaliculus lacrimalis 386 Canalis alimentarius 188 caroticus 55, 56 centralis 333, 343, 347

- nervi abducentis 56 hypoglossi 55

- maxillomandibularis 56 olfactorius 58

triosseus seu supracoracoideus 96

Capsula lentis 383 Carina sterni 80, 82 Carpometacarpus 101 Cartilagines bronchiales syringis

laryngis [laryngeales] 162

Cartilagines (Fortsetzung) - tracheales 164 syringis 165 Cartilago arvtenoidea 162 cricoidea 162 extracolumellaris 369 - procricoidea 162 tibialis 135 Carunculae cutaneae 24 Cava peritonaei hepatis 157 pleurae 157 Cavitas nasalis 159 - oralis 176, 179 pericardialis 289 peritonealis intestinalis 157 pharyngealis 179

subarachnoidea 347, 371 subpulmonalis 157 syringealis 166 thoracica 83 - tympanica 61, 369 - ventriculi dextri 292 - - sinistri 292

Cavitates peritoneales hepaticae 157 – pleuralės 157

Cavum epidurale 347 - lentis 383 - nasi 159 - oris 176, 179 pericardii 289

- peritonaei intestinalis 157 - pharyngis 179 pulmonale 157

- subarachnoideale 347, 371 subpulmonale 157 syringis 166 - thoracis 83 - tympani 61, 369 Cerebellum 339

Ceroma 177 Chalazae, Chalazen 254, 263 Chiasma opticum 342 Choana 180 Choanenspalte 180 Chorioidea [Choroidea] 377 Circulus uropygialis 21

Cisterna subarachnoidealis [subarachnoidea] 347 Clavicula 98

Cloaca 210 Coccyx 78 Cochlea 58, 371 Collum bursae cloacalis 324

Columella 58, 369 Columna vertebralis 73 Commissura grisea 333

- pallii 343 rostralis 343 Complexus basalis 377 iuxtaglomerularis 233 olivaris caudalis 339 Concha nasalis caudalis 160 - - media 160

- - rostralis 160 Conchae 160 Condylus occipitalis 55 Connexus interganglionici 362 Coprodaeum 211

Cor 288 Coracoideum 97 Cornea 376 Cornu dorsale 333 rostrale 346

Cornu ventrale 333 Corona ciliaris 377 Corpora adiposa 18 Corpus centrale lentis 383 - cerebelli 340

- ciliare 377 - gelatinosum 333 - medullare 340

- vasculare paracloacale 247

- vitreum 383 Corpuscula renalia 226

- thymica 323 Corpusculum bicellulare 365

- lamellosum avium 365 - renis 230 Cortex cerebelli 340

cerebri 343 - piriformis 343 renalis 226 thymicus 322 Costa sternalis 79 – vertebralis 79 Costae 79 Cranium 54

Crista carnosa 12, 22 ossea 12, 25 pennarum 12, 23 Cristae ampullares 372

Cupula ampullaris 372 Cuticula gastrica 199

Darm 200 Deckfedern 37 Dentale 65 Dermis 17

Diaphragma sellae 347 Diastataxie 45

Dickdarm 209 Diencephalon 342

Diverticulum vitellinum 204, 208 Divisio craniosacralis 364

renalis caudalis 224 - - cranialis 224 - - media 224

thoracolumbalis [-baris] 362

Dotter 262 Dotterbildung 251 Dotterhaut 262 Dritter Ventrikel 344 Drüsenmagen 193 Ductuli aberrantes 244

- biliferi 222 – conjugentes 244 efferentes distales 244 - proximales 244 – interlobulares 222

Ductus cochlearis 372, 373 - deferens 245 - endolymphaticus 371 epididymidis 244 hepaticus dexter 222 – – sinister 222 hepatocysticus 222

- hepatoentericus communis 222

– dexter 222

- nasolacrimalis 161, 386

pancreatis accessorius 214dorsalis 214 - - ventralis 214 - perilymphaticus 371 - reuniens 372 - semicirculares 372 - utriculosaccularis 371, 372 Dunen 39 Duodenum 203

Dura mater encephali 347 - spinalis 347

Dünndarm 203

Eibildung 262 Eierstock 248

Eigenapparat des Rückenmarks 334

Eiklar 262 Eileiter 253 Eileitergekröse 260 Eileiterwand, Bau 257 Eingeweidebauchfellsack 157

Eiweiß 262 Eizahn 177 Eizelle 251 Ejakulat 243 Ejakulation 248 Ekdysis 45 Ellbogengelenk 105 Elle 100 Eminentia mediana 342

sagittalis 342 Encephalon 336 Endhirn 342 Endokrine Drüsen 265

Endraum 211

Eosinophile Granulozyten 287 Epidermis 17 Epididymis 244 Epiphyse 269 , Feinbau 270

Epithalamus 342 Epitheliocytus tactus 365 Epithelkörperchen 274

-, Feinbau 275

Erforschungsgeschichte der Vögel 387

Erythrozyten 285

Fächer der Retina 382 Facies 55 Fadenfedern 39 Fasciculi proprii 335 Fasciculus cuneatus 335

dorsalis des Plexus brachialis 358

gracilis 335

longitudinalis medialis 335

ventralis des Plexus brachialis 358 Federarten 37 Federentwicklung 35 Federfahnen 30, 33 Federfluren 42

Federfollikel 35 Federgenerationen 29 Federkiel 30 Federkleid 16

Federn 29 Färbung 45 Federraine 42 Federschaft 30 Federspule 30 Federstrahlen 33 Federwechsel 45

Femur 127 Fenestra cochleae [cochlearis] 62, 370

ischiopubica 123

vestibuli [vestibularis] 62, 370
Fibrae zonulares 383

Fibula 129 Fila olfactoria 348 Filiplumae 39 Fingergelenke 107

Fissura interhemispherica 342 – longitudinalis cerebri 342

– mediana 333 Flugarten 121 Flugbiologie 391 Flughäute 14 Flugmuskeln 115 Flügel 96 Folia cerebelli 340 Folliculi lymphatici 324

Folliculus 35

Fonticulus occipitalis 55 Foramen ilioischiadicum 123

- interventriculare 346 - magnum 55

- musculi columellae 62 - nervi abducentis 61 – glossopharyngealis 55

- - maxillomandibularis 61 – – oculomotorii 61 – – ophthalmici 61 – – trochlearis 60 – vagi 55

- obturatum 123

ophthalmicum internum 56

opticum 60, 62

Formatio reticularis 339, 341 Fornix conjunctivae 384 Fossa auriculae cerebelli 61 bulbi olfactorii 59, 60

- cerebelli 60 - cerebri 59

- cranii caudalis 55, 61 -- media 55, 60 - - rostralis 60

ganglii trigemini 56, 61 hypophysialis 56, 60 – rhomboidea 346 tecti mesencephali 59 Fossulae spermaticae 260

Fovea ganglii vagoglossopharyngea

61 Fovea limbica 342 Funiculus dorsalis 333 - lateralis 333 ventralis 333

Furcula 98 Fusus neuromuscularis 366

neurotendineus 366 Fußskelett 129

Gabelbein 98 Gallenblase 221, 222 Gallengänge 221 Ganglia cloacalia 364 paravertebralia 362

Ganglion cervicale craniale 362, 364

– ciliare 349, 364

distale des N. glossopharyngeus

355 des N. vagus 355ethmoidale 352, 364 geniculi [geniculatum] 354

- lagenare 355

mandibulare 354, 364 - mesentericum craniale 364

- proximale des N. glossopharyngeus 355

des N. vagus 355

- pterygopalatinum dorsale 352, 364

440

### Sachverzeichnis

Ganglion (Fortsetzung) ventrale 353, 364 sphenopalatinum 353, 364 - spirale [cochleare] 354 - trigeminale 349 vestibulare 354 Gaster 192 Gastrointestinale endokrine Zellen Gaumen 180 Gefieder 16 Gehirn 336 Gehirnnerven 348 Gehörgang 368 Gehörorgan 368 Gelenke der Beckengliedmaße 132 der Rippen 83
der Wirbelsäule 83
des Flügels 104 - des Kopfes 66 des Schultergürtels 103 Gemmae gustatoriae 183 Geruchsorgan 367 Geschlechtsapparat 224 Geschmacksknospen 183, 366 Geschmacksorgan 366 Gesichtsschädel 55 Glandula adrenalis 276 lacrimalis 385 - nasalis 162 - palpebrae tertiae 385 - pinealis 269, 342 - pituitaria 265 – thyreoidea [thyroidea] 271 - ultimobranchialis 275 uropygialis 20
Glandulae auriculares 21 cutaneae 20 - endocrinae 265 - ingluviales 191 - intestinales 200 - isthmi 259 - labii venti 211 magni 259 - oesophageales 190 - olfactoriae 367 - oris 187 - parathyreoideae [parathyroideae] 274 - pharyngis 187 - proctodaeales dorsales 211 - proventriculares profundae 194 superficiales 194 - pyloricales 199 tubi infundibulares 259 - uterinae 260 venti 21 - ventriculares 199 Glaskörper 383 Gleichgewichtsorgan 368 Glomerulum 231 Glomus caroticum 299 Grandry-Körperchen 49, 179, 365 Granulozyten 287 Grenzstrang 362 Grit 199 Großhirnrinde 343 Grundbündel 335 Haarzellen 372 Hagelschnüre 263 Hakenstrahlen 34

Halsluftsack 158, 173

Höckerbildung 69 Höckergans 8 Hoden 235 Feinbau 236 Horizontales Septum 155 Hörtrompete 369 Hüftgelenk 132 Humerus 99 Humor aquosus 379 Hyperstriatum 343 Hypopenna 35 Hypophyse 265 Hypophysis 265 Hypotarsus 130 Hypothalamus 342 Ileum 204 Ilium 124 Infundibula 171 Infundibularspalte 181, 369 Infundibulum 254 Ingluvies 191 Injektionstechnik 321 Innenohr 370

Halsmuskeln 85 Innere Augenhaut 379 Halswirbel 74 Innervation der Flügelmuskulatur Handwurzelgelenk 106 Hardersche Drüse 385 der Muskulatur der Beckenglied-Harnapparat 224 maße 137 Harnleiter 234 Inselapparat, Inselorgan 216, 279 Insulae pancreaticae 216, 279 - Feinbau 234 Harnorgane 224 Integumentum commune 16 Harnraum 211 Intertarsalgelenk 134 Harte Hirnhaut 347 Intestinum 200 Harte Rückenmarkshaut 347 - crassum 209 Hassalsche Körperchen 323 Haube, Kopfschmuck 23 tenue 203 Intumescentia cervicalis 332 Mittelhirn 341 - lumbosacralis 332 Hauptbronchus 167 Iridozyten 379 Haus-Moschusente 8 Iris 378 –, Farbe 378 Hausente 8 -, Pigmentzellen 378 Ischium 125 Hausgans 8 Haushühner 6 Hausperlhuhn 6 Isthmus, Eileiter 255 Haustaube 9 gastris 196 Haustruthuhn 7 Iuxtaglomerulärer Apparat 233 Haut 16 Färbung 45 Jejunoileum 204 Hautdrüsen 20 Jejunum 204 Häutige Schnecke 372, 373 Juncturae alae 104 Häutiges Labyrinth 370, 371 - capitis 66 Helicotrema 373 - carpi 106 Helm 25 - cinguli membri pelvini [pelvici] Helmbildung 69 Hemisphaeria cerebri 342 Hepar 217 – – thoracici 103 columnae vertebralis et costarum Hepatozyten 221 Herbst-Körperchen 48, 179, 365 - cubiti 105 - membri pelvini [pelvici] 132 Herz 288 -, Bau 290 Herzbeutel 157, 289 Kalkschale 263 Herzkammern 292 Kamm 22 Herzvorkammern 291 Kamm der Retina 382 Hilfsorgane des Phallus 247 Kammerwasser 379 Hilus pulmonis [pulmonalis] 167 Kammformen 22 Hintere Augenkammer 378 Karpalknochen 101 Karunkeln 24 Hippocampus 343 Hirnhäute 347 Kehlkopf 162 Kehlkopfknorpel 162 Hirnkapsel 54 Kehlkopfmuskeln 163 Hirnschädel 59 Hirnventrikel 343, 344 Kehlkopfwulst 187 Kehllappen 23 Kiefer-Ĝaumen-Apparat 66 Kiefergelenk 68 Kiefermuskeln 70 Kinnlappen 23 Kleinhirn 339 Kleinhirnblätter 340 Kleinhirnkern 340 Kleinhirnläppchen 340 Kleinhirnrinde 340 Kleinhirnstiel 336, 339 Kleinhirnzelt 347 Hypophysenpfortadersystem 266 Kloake 210 Hypophysenvorderlappen 267 Kloakenmuskeln 212 Kniegelenk 133 Knochen der Beckengliedmaße 127 - des Beckengürtels 123 – des Flügels 99 - des Kopfes 54 - des Schultergürtels 96 des Stammes 73 Knochenbau 50 Knöcherne Schnecke 371 Knöchernes Labyrinth 370 Konturfedern 37 Kopfgelenke 83

Kopfskelett 54 Kopulationsorgan 246 Korium 17 Körnerschicht 340 Körperhöhlen 155 Körperkreislauf, Arterien 298 –, Venen 314 Körperregionen 12 Kotraum 211 Krallen 28 Krallengelenke 137 Kreislaufapparat 283 Kreuzgeflecht 359 Kropf 191 Kropfkauen 192 Kropfmilch 191

Labyrinthus membranaceus 370. osseus 370 Lagebezeichnungen 12 Lagena 372, 373 Lamina suprachorioidea [-choroidea] 37 Laminae des Rückenmarks 333 Lange Leitungsbahnen 335 Langerhanssche Inseln 216 Larynx 162

Latebra 263 Laufen 153 Laufknochen 130 Leber 217 -, Feinbau 220 Leberbauchfellsäcke 157 Leberbänder 223 Lebergliederung 217

Leberpfortadersystem 319 Leberpforte 218 Lebersinusoide 220 Leberzellen 221 Legedarm 254 Lemniscus medialis 339 Lendengeflecht 359 Lens 383

Leptomeninx 348 Leukozyten 286 Lidbindehaut 384 Lidspalte 384 Lien 326

Ligamenta pennarum 108 Ligamentum denticulatum 348 pectinatum 379

Lingua 181 Linse 383

Liquor cerebrospinalis 344, 347

Lobi thymici 322 Lobuli cerebelli 340 hepatici 220 thymici 322 Lobulus renalis 226 Lobus auricularis 13, 24 - hepatis dexter 217

 – sinister 217 - pancreatis dorsalis 213 - - splenalis [lienalis] 213

– – ventralis 213 renalis 226 Luftkapillaren 171 Luftröhre 164 Luftsäcke 158, 172 Lumbalwulst 333 Lunge 166

Lungenkreislauf 296

Lungenpfeifen 170 Lymphatisches System 283, 321 Lymphgefäße 322, 328 Lymphgewebe 321 Lymphherzen 322 Lymphknötchen 324 Lymphknoten 325

Lymphonoduli aggregati 202

caecales 210 oesophageales 190 pharyngeales 181 Lymphorgane 321 Lymphozyten 286

Macula lagenae 372 - sacculi 372 utriculi 372 Magen 192 Magnum 255 Mandibula 65

Männliche Geschlechtsorgane 234

Margo ciliaris 378 pupillaris 378 Markkörper 340 Marksegel 340, 346 Mauser 45 Maxilla 64

Meatus acusticus externus 61, 368

- - internus 58 - nasi 161

Mechanorezeptoren 48 Meckelsches Divertikel 203, 204,

Medulla oblongata 336 - renalis 226 spinalis 331 – thymica 322

Medullärer Knochen 51 Membrana basilaris 374 - nictitans 384

- tectoria 374 - tympani [tympanica] 368

- - - secundaria 370 - tympaniformis lateralis 166

- medialis 166 Meninges 347

Merkelsche Tastzellen 365 Mesencephalon 341 Metapatagium 14 Milz 326 Mittelhirn 341

Mittelohr 369 Mittlere Augenhaut 377 Molekularschicht 340 Monozyten 287 Mons laryngealis 187 Mundhöhle 176, 179 Muskelfasertypen 52 Muskelmagen 196

Muskeln der Beckengliedmaße 137 des Flügels 109

des Kopfes 70 des Schultergürtels 109, 112

des Stammes 85 Muskelspindel 366 Musculus, Musculi M. abductor alulae 120 digiti II 152 - - digiti IV 150 – – digiti majoris 120 adductor alulae 118 digiti II 150

- - mandibulae caudalis 72

Musculus, Musculi (Fortsetzung)

441

- - - externus 71 - - rectricium 96 - ambiens 142 - biceps brachii 20, 119 - biventer cervicis 87 - brachialis 119 - branchiomandibularis 186 - bulbi rectricium 95

- caudofemoralis 94 - caudoiliofemoralis 144 - ceratoglossus 187 - cervicalis ascendens 90 - cleidotrachealis 165 - columellae 370 - complexus 87 - constrictor colli 18

– glottidis 164– coracobrachialis 114 - cornealis anterior 378 - - posterior 378 - costoseptalis 92

 costosternalis 92 - crassus caudodorsalis 198 - cranioventralis 198 - cricohyoideus 164 - cucullaris capitis 18 cervicis 19

- deltoideus major 116 - minor 116 depressor caudae 94 – – mandibulae 72 - - palpebrae inferioris 384

- dilatator cloacae 212 - glottidis 163 - - pupillae 378, 379

- entepicondylo-ulnaris 120 - expansor secundariorum 19, 117 extensor brevis alulae 118

- - - digiti III 152 - - - digiti IV 152 - - - digiti majoris 118 digitorum communis 117
longus 151

– – hallucis longus 152 - - longus alulae 118 – – – digiti majoris 118 - - metacarpi radialis 117 – – – ulnaris 117 - fibularis brevis 152 - - longus 152 - flexor alulae 120

- - carpi ulnaris 120 – – colli lateralis 89 - - - medialis 89 - - cruris lateralis 144 – – medialis 144 - - digiti minoris 120 - - digitorum longus 149 – – profundus 119– – superficialis 119

– hallucis brevis 150

- - - longus 149 - - perforans et perforatus digiti II 145

– – et perforatus digiti III 145 - - perforatus digiti II 148

- - - digiti III 148 - - - digiti IV 145

- - phalangis secundi digiti III 150

- gastrocnemius 148 - genioglossus 187

- hypoglossus obliquus 187

442

## Sachverzeichnis

Musculus, Musculi (Fortsetzung)	Musculus, Musculi (Fortsetzung)	Nervus, Nervi (Fortsetzung)
rostralis 187	- subscapularis 114	- coxalis caudalis 360
<ul> <li>iliocostalis et longissimus dorsi</li> </ul>	- supinator 117	– – cranialis 360
89	- supracoracoideus 116	<ul> <li>cutaneus antebrachialis dorsalis</li> </ul>
- iliofemoralis externus 143	- tensor propatagialis 116	358
- internus 143	– tenuis caudoventralis 198	<ul><li>– – ventralis 358</li><li>– axillaris 358</li></ul>
<ul><li>iliofibularis 143</li><li>iliotibialis cranialis 138</li></ul>	- craniodorsalis 198	axmaris 358 brachialis ventralis 358
- lateralis 139	<ul><li>thoracicus ascendens 90</li><li>tibialis cranialis 150</li></ul>	cubiti 358
- iliotrochantericus caudalis 142	- tracheolateralis 165	<ul> <li>– femoralis caudalis 360</li> </ul>
– – cranialis 142	<ul> <li>transversus abdominis 93</li> </ul>	– – cranialis 360
medius 142	cloacae 212	– – lateralis 359
- interceratobranchialis 186	– triceps brachii 117	medialis 359
<ul> <li>intermandibularis dorsalis 186</li> <li>ventralis 186</li> </ul>	- ulnometacarpalis dorsalis 118	<ul><li>– suralis 360</li><li>– depressor mandibularis 354</li></ul>
- interosseus dorsalis 118	– – ventralis 119 Mm. apparatus hyobranchialis 185	- ethmoidalis 352
- ventralis 120	- apteriales 17	- facialis 354
<ul> <li>ischiofemoralis 144</li> </ul>	- cloacales 211	– femoralis 360
<ul> <li>lateralis caudae 94</li> </ul>	– caudae 93	– fibularis 360
– latissimus dorsi 20, 114	- colli 85	profundus 361
- levator caudae 94	- costoseptales 155	superficialis 361
cloacae 212	<ul> <li>femorotibiales 140</li> <li>flexores perforantes et perforati</li> </ul>	<ul><li>trontalis 352</li><li>glossopharyngeus 355</li></ul>
<ul><li>– palpebrae 384</li><li>– longus colli dorsalis 88</li></ul>	145	- hypoglossus 356
ventralis 89	– – perforati 145	- infraorbitalis 352
- lumbricalis 150	– inclusi 88	<ul> <li>infratrochlearis 352</li> </ul>
<ul> <li>obliquus dorsalis 386</li> </ul>	<ul> <li>intercostales externi 92</li> </ul>	- intermedius caudae 361
– – externus abdominis 92	interni 92	- intestinalis 363, 364
internus abdominis 92	- intercristales 88	<ul><li>intramandibularis 353</li><li>iridociliaris 349</li></ul>
<ul><li>ventralis 386</li><li>obturatorius lateralis 142</li></ul>	<ul><li>interspinales 96</li><li>intertransversarii 88</li></ul>	<ul><li>indochians 349</li><li>ischiadicus 360</li></ul>
- medialis 142	- laryngeales 163	- lacrimalis 352
- orbicularis oculi 384	- levatores costarum 91	- lagenaris 354
– pectoralis 20, 115	– mandibulae 70	<ul> <li>lateralis caudae 361</li> </ul>
– plantaris 149	<ul> <li>nonstriati dermatis 17</li> </ul>	- mandibularis 353
– popliteus 149	- papillares 292, 293	- maxillaris 352
– pronator profundus 119	- pectinati 291, 292	<ul><li>medianus 358</li><li>metatarseus [metatarsalis] dorsa-</li></ul>
<ul> <li>– superficialis 119</li> <li>– protractor pterygoidei et quadra-</li> </ul>	<ul><li>pennales 17</li><li>rhomboidei 112</li></ul>	lis intermedius 361
ti 72	- serrati 113	lateralis 361
– pseudotemporalis profundus 72	– subcutanei 18	– – – medialis 361
<ul> <li>– superficialis 71</li> </ul>	- syringeales 166	– – plantaris 360
- pterygoideus 72	- tracheales 164	- nasopalatinus 352
– pubocaudalis externus 94	- trunci 90 Myslencepholon 336	<ul><li>obturatorius 360</li><li>oculomotorius 349</li></ul>
<ul><li>– internus 94</li><li>– puboischiofemoralis 143</li></ul>	Myelencephalon 336 Myologie 51	- oesophageus [oesophagealis] des-
- pyramidalis 385	111,01081001	cendens 355
– quadratus 385	Nagel 176	- olfactorius 348
<ul> <li>rectus abdominis 92</li> </ul>	Naris 159	<ul><li>ophthalmicus 349</li></ul>
– – capitis dorsalis 87	Nasendrüse 162	- opticus 348
lateralis 87	Nasengänge 161 Nasenhöhle 159	<ul><li>palatinus 354</li><li>parafibularis 360</li></ul>
– – – ventralis 87 – – dorsalis bulbi 386	Nasenloch 159	- petrosus major 354
lateralis bulbi 386	Nasenmuscheln 160	– plantaris lateralis 360
medialis bulbi 386	Nebenhoden 244	– medialis 360
– – ventralis bulbi 386	–, Feinbau 245	<ul> <li>propatagialis dorsalis 358</li> </ul>
– retractor phalli 247	Nebenniere 276	– – ventralis 358
- scalenus 91	-, Feinbau 277	- pterygopalatinus 352
- scapulohumeralis 114	Neoptile 29 Neopulmo 170	<ul><li>pubicus 360</li><li>pudendus 361</li></ul>
<ul><li>septi obliqui 155</li><li>serpihyoideus 186</li></ul>	Neostriatum 343	- radialis 358
– serratus superficialis 19	Nephrone, kortikale 230	- recurrens 355
- sphincter caecalis 202, 210	–, medulläre 230	- subcoracoscapularis 357
cloacae 212	Nerven der Haut 47	– suralis lateralis 360
ilealis 202	Nervensystem 331	– – medialis 360
pupillae 378, 379	Nervus, Nervi	- tibialis 360
vaginae 257	N. abducens 354 – accessorius 356	- trigeminus 349
<ul><li>splenius capitis 87</li><li>sternocoracoideus 92</li></ul>	- accessorius 556 - anconealis 358	<ul><li>trochlearis 349</li><li>ulnaris 358</li></ul>
- sternotyoideus 165	- axillaris 358	- umaris 338 - vagus 355
- sternotrachealis 165	– bicipitalis 358	- vestibulocochlearis 354
– stylohyoideus 186	- ciliaris longus 349	Nn. cardiaci 355
– subcoracoideus 114	– cochlearis 354	– caudales 357

Nervus, Nervi (Fortsetzung) - cervicales 357 choroidales 349 - ciliares breves 349 - craniales 348

metacarpei [metacarpales] dorsales 358

- - ventrales 358 - pectorales 358 spinales 356 svnsacrales 357 thoracici 357 Netzhaut 379 Neurohypophyse 265 -, Feinbau 269 Nickhaut 384

Nickhautdrüse 385

Nickhautmuskeln 385 Niere 224 – Feinbau 228 -, Organisation 226 Nierenblutgefäße 233 Nierenkörperchen 226, 230 Nierenpfortadersystem 318 Nodi lymphatici 325

Noduli lymphatici aggregati 325

 – murales 325 – – solitarii 324

Nodus atrioventricularis 295 lymphaticus cervicothoracicus **325** 

- lumbalis [lumbaris] 325

- sinuatrialis 295 truncobulbaris 296 Noradrenalin 279 Notarium 76 Nozizeptoren 49 Nuclei cochleares 339 - marginales 333 pontis 339 vestibulares 339

Nucleus cerebellaris intermedius

340

- lateralis 340 - - medialis 340 - cuneatus 339 - gracilis 339 - isthmo-opticus 341

- mesencephalicus lateralis 341

- mesencephalicus n. trigemini 341 - ruber 335, 341

- tractus spinalis n. trigemini 339

Oberarmbein 99 Oberflächensensibilität 365 Oberschenkelbein 127 Oesophagus 189 Ohrlappen 24 Olivenkomplex 339 Oogenese 251 Operculum nasale 160 Orbita 62, 375 Organa genitalia feminina 248

- masculina 234 - sensuum [sensoria] 365 urinaria 224

Organum gustus [gustatorium] 366 olfactus [olfactorium] 367 - paratympanicum 370

- subcommissurale 346 - subfornicale 346

vestibulocochleare 368

- visus 374

Ornithologie 387 Os basibranchiale caudale 185

- rostrale 185 basioccipitale 55 - basisphenoidale 55 carpi radiale 101 – ulnare 101

- ceratobranchiale 185 coxae 123 dorsale 76 ectethmoidale 58

entoglossum 184 epibranchiale 185 exoccipitale 55 femoris 127 frontale 58 ilium 124 innominatum 123

ischii 125 jugale 64 lacrimale 58 lateroethmoidale 58 lumbosacrale 78 maxillare 64

mesethmoidale 58 metatarsale I 131 nasale 62

orbitosphenoidale 56 palatinum 64 parasphenoidale 56 parietale 58

praefrontale 58 praemaxillare 63 ptervgoideum 64 pubis 126 quadratojugale 64 quadratum 64 squamosum 58 supraoccipitale 55 temporale 58

Ossa alae 99 antebrachii 100

carpi 101 cinguli membri pelvini [pelvici]

– – – thoracici 96 - cranii 55 cruris 128

digitorum manus 102

 pedis 131 faciei 62 manus 101

membri pelvini [pelvici] 127

- thoracici 99 otica 58 pedis 129 Ossifikation 50 Osteologie 50

Ostium canaliculi lacrimalis 386

tympanicum 369 Ovarium 248 Oviductus 253 Ovulation 253 Ovum 253

Pachymeninx 348 Palaeopulmo 168 Palatum 180 Palea 13, 23 Paleostriatum 343 Palpebra inferior 384 - superior 384

- tertia 384

Pancreas, Pankreas 213

Pankreas, endokriner Anteil 279

Pankreasinseln 279 Papilla basilaris 374

ductus deferentis 211, 245

- duodenalis 203 - neglecta 372 - oviductus sinistri 211 uropygialis 21 Parabronchi 170

Parasympathicus, Parasympathikus

Pars caeca retinae 379 - ciliaris retinae 380 glandularis des Magens 193 iridica retinae 380 - muscularis des Magens 196

optica retinae 379, 380

Patagia 14 Patagium alulare 14 - cervicale 14 Paukenhöhle 369 Pecten oculi 382

Pedunculus cerebellaris caudalis

336, 339 - rostralis 339 Pennae 29 Pericardium 289

Peripheres Nervensystem 348

Pessulus 165 Peversche Platten 202 Phalanx 102 Phallus 211, 246 - nonprotrudens 246 protrudens 246, 247 Pharvnx 176

Pia mater encephali 348 - spinalis 348 Pigmentfarben 46

Planum anastomoticum 170 Plexus brachialis 357

– accessorius 357

 chorioideus [choroideus] 342, - ventriculi quarti 346

– lumbalis [lumbaris] 359 lumbosacralis 359 pudendus 359, 361 sacralis 359, 360 Plica marginalis 385 tentorialis 347 Plicae bursales 324 ciliares 377

Plumae 39 Pneumocapillares 171 Pons 336

Porta hepatis 218 Porus acusticus externus 368

Postpatagium 14 Praearticulare 65 Processus frontalis 24 - supraorbitalis 58 Proctodaeum 211 Propatagium 14 Proventriculus 193

Pseudoeosinophile (heterophile)

Granulozyten 287 Pterylae 42 Pterylosis 43 Pubis 126 Puderfedern 39 Pulmo 166

Pulpa lienis [splenica] alba 327

Pulpa lienis [splenica] rubra 327 Pulvini 27 digitales 27 Pulvinus anularis lentis 383 metatarsalis 27 Pulviplumae 39 Punctum lacrimale 386 Pupilla 378 Purkinje-Zellen 340 Pvgostvl 78 Ouadratum 64

Rabenschnabelbein 97 Rachis 30 Radii 33 Radius 101 Ramus, Rami R. bursocloacalis 309 Rr. alulares 306 - digitales 306 - epididymales 309 - interganglionares 362 – rectales 309 - ureterici 226 ureterodeferentiales 309 Rautengrube 346 Receptaculum ductus deferentis 245 Recessus infundibuli 346 suprapinealis 346 Rectrices 38 Rectum 210 Regenbogenhaut 378 Regio olfactoria 367 Regionen der Beckengliedmaße 15 – der Schultergliedmaße 14 des Kopfes 12
des Rumpfes 13 Regiones 12 Reizbildungs- und Erregungslei-

tungssystem des Herzens 295 Rektum 210

Remiges 37 Ren 224

Rete mirabile ophthalmicum 301,

316 - testis 244 tibiotarsale 312 Retina 379 Reusenapparat 182 Rhachis 30 Rhamphotheca 176 Richtungsbezeichnungen 12 Riechschleimhaut 367 Riechzellen 367 Rima infundibuli 181 – palpebrarum 384 Rippen 79 Rostrum 176 sterni 80

Rumpfmuskeln 90 Rückenmark 331 Rückenmarkshäute 347 Rückenmarksnerven 356

Sacci pneumatici 172 Sacculus 372 Saccus abdominalis 173 - cervicalis 173 - clavicularis 173 - endolymphaticus 371 thoracicus caudalis 173 - - cranialis 173

Samen 243 Samenleiter 245 –. Feinbau 245 Samenrinne 247 Scala tympani 373
– vestibuli 373 Scapula 97 Scapus 30 - pubis 126 Schädel 54 Schalenhaut 263 Schamgeflecht 359 Schichten der Cornea 376 der Pars optica retinae 380

Schild 160, 177 Schilddrüse 271 Feinbau 272 Schilddrüsenhormone 274 Schilddrüsenkolloid 273 Schillerfarben 47 Schlundkopf 176, 179 Schlüsselbein 98

Schlüsselbeinluftsack 158, 173 Schmerzrezeptoren 49 Schnabel 176

Schnabelspitzenorgan 178 Schräges Septum 155 Schreckmauser 45 Schulterblatt 97 Schultergelenk 104 Schuppen 25 Schwanzmuskeln 93

Schwanzwirbel 78 Schwimmen 153, 154 Schwimmhäute 26 Schwungfedern 37

Sclera 375 Scuta 25 Scutella 25 Sehhügel 341 Sehloch 378 Sehnenspindel 366 Sehorgan 374 Seitenventrikel 344 Sekundärbronchien 168 Septum horizontale 155 interorbitale 57, 58, 62 medianum dorsale 333

obliquum 155 Setae 42 Sinnesorgane 365

Sinus cavernosus 315, 316, 347 durae matris 316, 347

foraminis magni 316 infraorbitalis 161 occipitalis 315, 316, 347 olfactorius 316, 347 sagittalis dorsalis 347 olfactorius 316, 347 - transversus 316, 347 venosus sclerae 316

vertebralis internus 315, 347

vertebralis internus 316 Skeleton antebrachii 100

cruris 128manus 101 pedis 129 Skleralring 376 Sohlenballen 27

Spanner der Flughäute 116

Spannhäute 26 Speiche 101 Speicheldrüsen 188

Spermiogenese 236 Spermium 240 Spinnwebenhaut 347 Splen 326 Spleniale 65 Sporn 29 Stehen 153 Sternum 80 Steuerfedern 38 Stimmkopf 165

Stirnzapfen 24

Strahlenkörper 377

Speiseröhre 189

Stratum nervosum retinae 380 pigmentosum retinae 380 Strukturfarben 46 Subfornikalorgan 346

Subkommissuralorgan 346 Subkutis 18 Substantia alba 333 grisea 333 Sulci costales 166 Sulcus medianus 333 nervi ophthalmici 56

- olfactorius 58, 62 phalli 247

Supraangulare 65 Sympathicus, Sympathikus 362 Symphysis coracoscapularis 103 Syndesmosis intermetatarsalis hal-

lucis 135 - radioulnaris distalis 106 tibiofibularis 134

Synostoses intermetatarsales 135 Synostosis tarsometatarsalis 135 Synsacrum, Synsakrum 78

Syrinx 165

Systema conducens cardiacum 295

digestorium 176 lymphaticum 321 - nervosum 331 - - autonomicum 361 – centrale 331 - - periphericum 348 - portale hepaticum 319 - renale 318 - respiratorium 159 urogenitale 224

Tapetum lucidum iridicum 379 Tarsometatarsus 129, 130

Tauchen 154 Tectrices 37

Tectum mesencephali 341 Tegmentum mesencephali 341

vasculosum 374 Teilmauser 45 Telae interdigitales 26 Telencephalon 342 Teleoptile 30

Tendines ossificantes 137 Tentorium cerebelli 347

Testis 235 Thalamus 342 Thermorezeptoren 49 Thrombozyten 285 Thymozyten 323 Thymus 322 Tibiotarsus 128, 129 Tiefensensibilität 365 T-Lymphozyten 286 Tonsilla caecalis 202, 210, 325

oesophagealis 190

Tonsillae pharvngeales 181 Tori intercostales 166 Totalmauser 45 Trachea 164

Tractus cerebellobulbaris 339 - dentato-rubro-thalamicus

 hypothalamospinalis 335 olivocerebellaris 339 - rubrospinalis 335, 341 septomesencephalicus 341

spinocerebellaris dorsalis 335

- ventralis 335 spinoreticularis 335 spinotectalis 335 spinothalamicus 335 tectospinalis 341 vestibulocerebellaris 339 Tränendrüse 385 Trichterlappen 268 Trommelfell 368

Truncus brachiocephalicus 299

 paravertebralis 362 - cervicalis 362 - pectoralis 303 pulmonalis 296, 297 subvertebralis 363 - thoracoabdominalis 328 vertebralis 299

Tuba auditiva 369 Tuber cinereum 342 Tubuli colligentes 226 - recti 244

- seminiferi contorti 236 Tubulusapparat 231

Tunica conjunctiva bulbi 384 palpebrarum 384

- fibrosa bulbi 375 - interna bulbi 379 vasculosa bulbi 377

Ulna 100

Ultimobranchialer Körper 275

- -, Feinbau 276 Ungues 28 Unguis maxillaris 176 Unterkiefer 65 Ureter 234

Urodaeum 211 Urvogel 1

Uterovaginaldrüsen 260

Uterus 255 Utriculus 372

Vagina 257 Vallecula telencephali 342 Valva aortae 293

atrioventricularis dextra 292

 – sinistra 292 - portalis renalis 318 - sinuatrialis 291 trunci pulmonalis 292 Valvae ileorectales 209

Vas lymphaticum cardiacum com-

mune 329 - - coeliacum [celiacum] 328

- - iliacum externum 328 --- internum 328

- - ischiadicum 328

- - mesentericum caudale 328

- - - craniale 328 - - ovaricum 328

Vas (Fortsetzung) - proventriculare 329 - - pudendum 328

- - pulmonale commune 329 subclavium 329

- thoracicum internum 329 Vasa lymphatica 322, 328

- - adrenalia 328 - - renalia 328 testicularia 328

Velum medullare caudale 340.

- rostrale 340, 346 Vena, Venae V. adrenalis 317 - axillaris 317 basilica 317 bursocloacalis 319 - carotica cerebralis 315 - caudae lateralis 319

- cava caudalis 314, 317 - - cranialis dextra 314 - - - sinistra 314

- cephalica caudalis 315, 316 - rostralis 315, 316 cerebralis interna 316 collateralis radialis 317

coracoidea dorsalis 317 facialis 316 - femoralis 319 gastrica dextra 320 – sinistra 320 - ventralis 320 hepatica dextra 317 sinistra 317

- iliaca communis dextra 317

- - sinistra 317 - - externa 318, 319 - interna 318, 319 - ischiadica 318, 319 jugularis dextra 314 lingualis 316 mandibularis 316 maxillaris 316

mesenterica caudalis 318, 320

- - communis 320 - cranialis 320

- metatarsalis plantaris superficialis

occipitalis interna 315, 316 ophthalmica 316

externa 315 - oviductalis caudalis 319

- cranialis 318 - media 318

- pancreaticoduodenalis 320 pectoralis caudalis 317

– cranialis 317 - - media 317 poplitea 319

portalis hepatica dextra 220, 320

sinistra 220, 320 - renalis caudalis 318, 320 profunda branchii 317 proventricularis 320

pubica 319 pudenda 319 pulmonalis dextra 297 sinistra 297

- renalis caudalis 318 - sternoclavicularis 317 - subclavia 317

Vena, Venae (Fortsetzung)

subcutanea thoracoabdominalis

317 thoracica externa 317 - interna 317 - tibialis caudalis 319 - ulnaris 317

vaginalis 319 - vertebralis ascendens 315

Vv. brachiales 317 cardiacae 294 cavae craniales 315 - hepaticae 220 – hepaticae mediae 317 intersegmentales 315 - caudales 319

- jugulares 315 occipitocollicae 315 - ovaricae 317

- portalis hepaticae propriae 320

 renales craniales 318 - testiculares 317

- ureterodeferentiales caudales 319

- uterinae 319 Venenpunktion 317, 319 Venöse Blutleiter 347 Ventriculi cerebri 343, 344

Ventriculus 196 - cerebelli 340 - dexter (cordis) 292 - lateralis 344 - olfactorius 346 quartus 336, 345, 346 - sinister (cordis) 292 - tecti mesencephali 342, 346

tertius 344 Ventus 211

Verdauungsapparat 176 Verlängertes Mark 336 Vertebrae caudales 78 - cervicales 74

- thoracicae 75 Vesica fellea 222 Vesicula lentis 383 Vestibularapparat 372 Vestibulum 58 - aortae 293 Vexilla 30, 33 Vierter Ventrikel 345 Villi intestinales 200 Vitalisches Organ 370

Vitellogenese 251 Vogelei 261 Vogelfang 390 Vogelflug 121 Vomer 64

Vordere Augenkammer 378 Vorhofbläschen 372 Vorkammern 291, 292 Vormagendrüsen 194

Wachshaut 177 Wangenlappen 24 Weibliche Geschlechtsorgane

Weiche Hirnhaut 348 Wirbelblutleiter 347 Wirbelsäule 73

Zehenballen 27 Zehengelenke 136 Zehengrundgelenke 136 446

Sachverzeichnis

Zehenknochen 131 Zehenzwischengelenke 137 Zentralkanal 343 – des Rückenmarks 333, 347 Zentralnervensystem 331 Ziliarmuskel 378 Zirbeldrüse 269, 342 –, Feinbau 270 Zonae elasticae ossium faciei 66 Zonula ciliaris 383 Zuchtwachtel 7 Zunge 181 Zungenmuskeln 185 Zwangsmauser 45 Zwischenhirn 342