

OBSAH

PŘEDMLUVA	1
MORFOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA TŘÍDY AVES	3
TERMINI SITUM ET DIRECTIONEM CORPORIS INDICANTES	5
PARTES ET REGIONES CORPORIS	7
CAPUT	7
COLLUM	7
TRUNCUS	9
CAUDA	9
MEMBRA	9
APPARATUS MOTORICUS	15
OSTEOLOGIA	15
SYSTEMA SKELETALE	16
<i>SKELETON AXIALE</i>	17
<i>Skeleton capitis</i>	17
<i>Skeleton columnae vertebralis et thoracis</i>	21
<i>SKELETON APPENDICULARE</i>	25
<i>Skeleton membri thoracici</i>	25
<i>Skeleton membri pelvini (pelvici)</i>	27
OBRAZOVÁ PŘÍLOHA - OSTEOLOGIA	30
ARTHROLOGIA	36
JUNCTURAE OSSIUM	36
JUNCTURAE CAPITIS	36
JUNCTURAE TRUNCI	37
JUNCTURAE EXOSKELETI	42
MYOLOGIA	44
SYSTEMA MUSCULORUM	45
<i>SKUPINY KOSTERNÍCH SVALŮ U PTÁKŮ</i>	46
<i>MECHANIKA POHYBU PTÁKŮ</i>	52
SPLANCHNOLOGIA	56
TĚLNÍ DUTINA	56
USPOŘÁDÁNÍ SEPT A SERÓZNÍ VÝSTELKY V TĚLNÍ DUTINĚ	56
SEPTA JAKO DUPLIKATURY PERITONEA A PERITONEÁLNÍ KOMORY	58
SYSTEMA GASTROPULMONALE	60

APPARATUS DIGESTORIUS	60
<i>HLAVOVÁ ČÁST TRÁVICÍHO ÚSTROJÍ</i>	60
<i>Os</i>	60
<i>Pharynx</i>	64
CANALIS ALIMENTARIUS	64
<i>Esophagus</i>	65
<i>Ingluvies</i>	65
<i>Funkce jícnu a volete</i>	65
<i>Gaster</i>	66
<i>Intestinum</i>	68
<i>Cloaca</i>	72
<i>Hepar</i>	74
<i>Pancreas</i>	76
APPARATUS RESPIRATORIUS	79
<i>DÝCHACÍ CESTY</i>	80
<i>PULMO</i>	86
<i>DÝCHACÍ POHYBY A DÝCHÁNÍ U PTÁKŮ</i>	87
SYSTEMA UROGENITALE	88
APPARATUS URINARIUS	88
<i>REN</i>	88
<i>Krevní oběhy v ptačí ledvině</i>	91
<i>Regulační mechanismus krevního oběhu ptačí ledviny</i>	93
<i>VÝVODNÉ MOČOVÉ CESTY</i>	93
APPARATUS GENITALIS	94
<i>ORGANA GENITALIA MASCULINA</i>	94
<i>Testis</i>	94
<i>Vývodné pohlavní cesty</i>	95
<i>Apparatus copulationis masculinus</i>	97
<i>ORGANA GENITALIA FEMININA</i>	100
<i>Ovarium</i>	101
<i>Vývodné pohlavní cesty</i>	102
<i>Ovum</i>	104
GLANDULAE ENDOCRINNAE	108
SAMOSTATNÉ ENDOKRINNÍ ORGÁNY:	108
DISPERGOVANÉ ENDOKRINNÍ ŽLÁZY	112
OBRAZOVÁ PŘÍLOHA - SPLANCHNOLOGIA	113
SYSTEMA VASORUM	116
<i>COR</i>	116
APPARATUS CIRCULATIONIS SANGUINIS	119
<i>MALÝ KREVŇÍ OBĚH</i>	119

VELKÝ KREVŇÍ OBĚH	119
<i>Arterie velkého krevního oběhu</i>	119
<i>Žíly velkého krevního oběhu</i>	121
INTRAVENÓZNÍ INJEKČNÍ APLIKACE A ODBĚR KRVE U PTÁKŮ	124
APPARATUS CIRCULATIONIS LYMPHAE	126
VASA LYMPHATICA	127
ORGÁNY S LYMFATICKOU TKÁNÍ	127
<i>Thymus</i>	127
<i>Bursa cloacalis</i>	128
<i>Noduli lymphatici</i>	129
<i>Lymphonodi</i>	129
<i>Lien</i>	130
SYSTEMA NERVOSUM	131
SYSTEMA NERVOSUM CENTRALE	131
SYSTEMA NERVOSUM PERIPHERICUM	134
<i>NERVI CAPITALES</i>	134
<i>NERVI SPINALES</i>	134
<i>NERVI AUTONOMICI</i>	135
ORGANA SENSUUM	137
ORGANUM VISUS	137
ORGANUM VESTIBULOCOCHLEARE	140
ORGANUM GUSTATORIUM	142
ORGANUM OLFACTORIUM	142
ORGANA SENSORIA ACCESSORIA	142
INTEGUMENTUM COMMUNE	144
CUTIS	144
<i>Zrohovatělé útvary</i>	145
APPENDICES CARNOSAE	149
PENNAE	151
GLANDULAE CUTANEAEE	157
CÉVY A NERVY V KŮŽI	158
POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA	161
REJSTŘÍK	163

