

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA	11
WYKAZ SKRÓTÓW.	13

CZĘŚĆ I. SSAKI

GRUCZOŁY DOKREWNE, <i>GLANDULAE ENDOCRINAE</i>	17
Gruzoł tarczowy (tarczyca), <i>glandula thyroidea</i>	19
Cechy gatunkowe.	21
Mięsożerne.	21
Świnia.	22
Przeżuwacze.	22
Koń.	22
Gruzoły przytarczycowe (przytarczyce), <i>glandulae parathyroideae</i>	22
Cechy gatunkowe.	24
Mięsożerne.	24
Świnia.	24
Przeżuwacze.	24
Koń.	24
Przysadka, <i>hypophysis (glandula pituitaria)</i>	25
Szyszynka, <i>glandula pinealis</i>	27
Nadnercze (gruczoł nadnerczowy), <i>glandula adrenal</i> is { <i>glandula suprarenalis</i> }.	28
Cechy gatunkowe	31
Mięsożerne.	31
Świnia.	31
Przeżuwacze.	32
Koń.	32
UKŁAD NERWOWY, <i>SYSTEMA NERVOSUM</i>	33
Układ nerwowy ośrodkowy, <i>systema nervosum centrale</i>	39
Rdzeń kręgowy, <i>medulla spinalis</i>	39

Opona twarda rdzenia, <i>dura mater spinalis</i> (39); Pajęczynówka rdzenia, <i>arachnoidea spinalis</i> (40); Opona miękka rdzenia, <i>pia mater spinalis</i> (40)	41
Budowa rdzenia kręgowego	41
Mózgowie, <i>encephalon</i>	50
Opony mózgowia, <i>meninges encephali</i>	50
Opona twarda mózgowia, <i>dura mater encephali</i> (50); Pajęczynówka mózgowia, <i>arachnoidea encephali</i> (52); Opona miękka mózgowia, <i>pia mater encephali</i> (53)	53
Tętnice mózgu, <i>arteriae cerebri</i>	55
Żyły mózgu, <i>venae cerebri</i>	59
Płyn mózgowo-rdzeniowy, <i>liquor cerebrospinalis</i>	59
Rozwój mózgowia	61
Ogólny wygląd i wielkość mózgowia	61
Kresomózgowie, <i>telencephalon</i>	61
Półkula, <i>hemispherium</i> (63); Płaszcz nowy albo wtórny, <i>neopallium</i> (66); Węchomózgowie, <i>rhinencephalon</i> (72); Ciało prążkowane, <i>corpus striatum</i> (79); Komora boczna, <i>ventriculus lateralis</i> (80)	82
Międzymózgowie, <i>diencephalon</i>	82
Podwzgórze, <i>hypothalamus</i> (83); Niskowzgórze, <i>subthalamus</i> (87); Wzgórzomózgowie, <i>thalamencephalon</i> (87)	91
Śródmózgowie, <i>mesencephalon</i>	91
Konar mózgu, <i>pedunculus cerebri</i> (92); Nakrywa śródmózgowia, <i>tegmentum mesencephali</i> (92); Pokrywa śródmózgowia, <i>tectum mesencephali</i> (93)	96
Tyłomózgowie wtórne, <i>metencephalon</i>	96
Most, <i>pons</i> (96); Mózdzek, <i>cerebellum</i> (98); Komora czwarta, <i>ventriculus quartus</i> (102)	103
Rdzeniomózgowie lub rdzeń przedłużony, <i>myelencephalon</i> s. <i>medulla oblongata</i>	107
Układ nerwowy obwodowy, <i>systema neroosum periphericum</i>	107
Nerwy czaszkowe, <i>nerui craniales</i>	109
I. Nerw węchowe, <i>nn. olfactorii</i>	110
II. Nerw wzrokowy, <i>n. opticus</i>	112
III. Nerw okoruchowy, <i>n. oculomotorius</i>	112
IV. Nerw błotkowy, <i>n. trochlearis</i>	114
V. Nerw trójdzielny, <i>n. trigeminus</i>	115
V/1. Nerw oczny, <i>n. ophthalmicus</i>	117
V/2. Nerw szczękowy, <i>n. maxillaris</i>	120
V/3. Nerw żuchwowy, <i>n. mandibularis</i>	124
VI. Nerw odwodzący, <i>n. abducens</i>	128
VII. Nerw twarzowy (n. pośrednio-twarzowy), <i>n. facialis</i> (<i>n. intermediofacialis</i>)	128
VIII. Nerw przedsionkowo-ślimakowy, <i>n. vestibulocochlearis</i>	131
IX. Nerw językowo-gardłowy, <i>n. glossopharyngeus</i>	132
X. Nerw błędny, <i>n. vagus</i>	134
XI. Nerw dodatkowy, <i>n. accessorius</i>	141
XII. Nerw podjęzykowy, <i>n. hypoglossus</i>	142
Nerwy rdzeniowe, <i>nerui spinales</i>	142
Nerwy szyjne, <i>nerui ceruicales</i>	145
Splot szyjny, <i>plexus ceruicalis</i>	146
Nerw przeponowy, <i>n. phrenicus</i>	147
Splot ramienny, <i>plexus brachialis</i>	151
Nerw dogrzbiotowy łopatki, <i>n. dorsalis scapulae</i> (152); Nerw podobojczykowy, <i>n. subclavius</i> (152); Nerw nadłopatkowy, <i>m. suprascapularis</i> (152); Nerwy podłopatkowe, <i>nn. subscapulares</i> (153); Nerw mięśniowo-skórny, <i>n. musculocutaneus</i> (153); Nerw pachowy, <i>n. azillaris</i> (154); Nerwy piersiowe	

doczaszkowe, <i>nn. pectorales craniales</i> (156); Nerw piersiowy długi, <i>n. thoracicus longus</i> (156); Nerw piersiowo-grzbietowy, <i>n. thoracodorsalis</i> (156); Nerw piersiowy boczny, <i>n. thoracicus lateralis</i> (156); Nerwy piersiowe doogonowe, <i>nn. pectorales caudales</i> (156); Nerw promieniowy, <i>n. radialis</i> (156); Nerw pośrodkowy, <i>n. medianus</i> (159); Nerw łokciowy, <i>n. ulnaris</i> (163)	
Nerwy piersiowe, <i>nerui thoracici</i>	165
Nerwy lędźwiowe, <i>nerui lumbales</i>	166
Nerwy krzyżowe, <i>nerui sacrales</i>	166
Nerwy ogonowe, <i>nerui caudales (coccygei)</i>	167
Splot lędźwiowy, <i>plexus lumbalis</i>	167
Nerw biodrowo-podbrzuszny, <i>n. iliohypogastricus</i> (167); Nerw biodrowo-pachwinowy, <i>n. ilioinguinalis</i> (168); Nerw płciowo-udowy, <i>n. genitofemoralis</i> (168); Nerw skórny boczny uda, <i>n. cutaneus femoris lateralis</i> (168); Nerw udowy, <i>n. femoralis</i> (168); Nerw zastonowy, <i>n. obturatorius</i> (169)	
Splot krzyżowy, <i>plexus sacralis</i>	171
Nerw pośladkowy doczaszkowy, <i>n. gluteus cranialis</i> (171); Nerw pośladkowy doogonowy, <i>n. gluteus caudalis</i> (171); Nerw skórny doogonowy uda, <i>n. cutaneus femoris caudalis</i> (171); Nerw kulszowy, <i>n. ischiadicus</i> (171); Nerw sromowy, <i>n. pudendus</i> (181); Nerwy odbytnicze doogonowe, <i>nn. rectales caudales</i> (181)	
Układ nerwowy autonomiczny, systema nervosum autonomicum	182
Część współczulna, <i>pars sympathica</i>	184
Pień współczulny, <i>truncus sympathicus</i>	185
Część przywspółczulna, <i>pars parasymphathica</i>	193
NARZĄDY ZMYŚŁÓW, ORGANA SENSUUM	197
Narząd wzroku , <i>organum visus</i>	199
Gałka oczna, <i>bulbus oculi</i>	199
Błona włóknista gałki ocznej, <i>tunica fibrosa bulbi</i> (200); Błona naczyniowa gałki ocznej, <i>tunica vasculosa bulbi</i> (203); Błona wewnętrzna gałki ocznej, <i>tunica interna bulbi</i> (206); Soczewka, <i>lens</i> (210); Ciało szkliste, <i>corpus vitreum</i> (211)	
Narządy dodatkowe oka, <i>organa oculi accessoria</i>	212
Mięśnie gałki ocznej, <i>mm. bulbi</i> (212); Powiezie oczodołowe, <i>fasciae orbitales</i> (214); Powieki, <i>palpebrae</i> (215); Spojówka, <i>tunica conjunctiva</i> (216); Narząd (aparatus) łzowy, <i>apparatus lacrimalis</i> (218)	
Naczynia krwionośne i nerwy narządu wzroku	220
Cechy gatunkowe	221
Mięsożerne	221
Świnia	221
Przeżuwacze	222
Koń	223
Narząd przedsionkowo-ślimakowy (ucho) , <i>organum vestibulocochleare (auris)</i>	223
Ucho zewnętrzne, <i>auris externa</i>	225
Przewód słuchowy zewnętrzny, <i>meatus acusticus externus</i> (225); Małżowina uszna, <i>auricula</i> (226)	
Ucho środkowe, <i>auris media</i>	231
Jama bębnekowa, <i>cavum tympani</i> (231); Błona bębnekowa, <i>membrana tympani</i> (232); Kosteczki słuchowe, <i>ossicula auditus</i> (232); Błona śluzowa jamy bębnekowej, <i>tunica mucosa cavi tympani</i> (234); Trąbka słuchowa, <i>tuba auditiva</i> (234)	
Ucho wewnętrzne, <i>auris interna</i>	235
Błędnik kostny, <i>labyrinthus osseus</i> (235); Błędnik błoniasty, <i>labyrinthus membranaceus</i> (241)	
Cechy gatunkowe	246

uwuud	246
Przeżuwacze	247
Koń	247
POWŁOKA WSPÓLNA, INTEGUMENTUM COMMUNE	248
Skóra	249
Naskórek, <i>epidermis</i> (249); Skóra właściwa, <i>dermis s. corium</i> (250); Tkanka podskórna, <i>tela subcutanea</i> (251)	
Pochodne skóry	253
Włosy, <i>pili</i>	253
Gruczoły skóry, <i>glandulae cutis</i>	259
Gruczoły potowe, <i>glandulae sudoriferae</i>	259
Gruczoły łojowe, <i>glandulae sebaceae</i>	260
Gruczoły woskowinowe, <i>glandulae ceruminosae</i>	261
Sutki, <i>mammae</i>	261
Opuszki, <i>tori</i>	264
Narządy palcowe, <i>organa digitalia</i>	264
Rogi, <i>cornua</i>	265
Cechy gatunkowe	269
Mięsożerne	269
Świnia	274
Przeżuwacze	277
Koń	302

CZĘŚĆ II. PTAKI

WIADOMOŚCI OGÓLNE	315
APARAT RUCHOWY, MOTORIUM	317
Nauka o kościach i ich połączeniach, osteologia et arthrologia	317
Kościec osiowy, <i>skeleton axiale</i>	318
Kości głowy, <i>ossa capitis</i>	318
Kości mózgowieczaszkii, <i>ossa cranii</i>	319
Kości twarzy (trzewieczaszkii), <i>ossa faciei</i>	321
Czaszka jako całość	324
Kręgosłup, <i>columna vertebralis</i>	325
Kościec klatki piersiowej, <i>skeleton thoracis</i>	328
Kości kończyn, <i>ossa membrorum</i>	331
Kości kończyny piersiowej (skrzydła), <i>ossa membri thoracici (alae)</i>	331
Kości kończyny miednicznej, <i>ossa membri pelvini (pehici)</i>	338
Nauka o mięśniach, myologia	345
Mięśnie podskórne, <i>musculi subcutanei</i>	346
Mięśnie głowy, <i>musculi capitis</i>	346
Mięśnie żuchwy, <i>musculi mandibulae</i>	346
Mięśnie szyi, <i>musculi colli</i>	347
Mięśnie tułowia, <i>musculi trunci</i>	349
Mięśnie ogona, <i>musculi caudae (coccygis)</i>	351
Mięśnie kończyny piersiowej (skrzydła), <i>musculi membri thoracici (alae)</i>	351
Mięśnie stabilizujące obręcz kończyny piersiowej	351
Mięśnie skrzydła właściwe	353

Mięśnie naprężające błonę lotną	354
Mięśnie prostowniki i odwracacze skrzydła	354
Mięśnie zginacze i nawrotne skrzydła	356
Mięśnie kończyny miednicznej, <i>musculi membri pelvini (pelvici)</i>	359
Mięśnie miednicy i kości udowej	359
Mięśnie prostowniki stawu międzypiętowego i zginacze palców	363
Mięśnie zginacze stawu międzypiętowego i prostowniki palców	365
NAUKA O TRZEWIACH, SPLANCHNOLOGIA	367
Aparat (układ) trawienny, apparatus digestorius (systema digestorium).	367
Jama ustna, <i>cavum oris (cavitas oralis)</i>	367
Gardło, <i>pharynx</i>	369
Przełyk, <i>esophagus</i>	370
Otrzewna, <i>peritoneum</i>	371
Żołądek, <i>gaster</i>	372
Jelito, <i>intestinum</i>	374
Wątroba, <i>hepar</i>	378
Trzustka, <i>pancreas</i>	380
Aparat (układ) oddechowy, apparatus respiratorius (systema respiratorium).	380
Jama nosowa, <i>cavum nasi (cavitas nasalis)</i>	380
Krtąń przednia, <i>larynx</i>	382
Tchawica, <i>trachea</i>	382
Krtąń tylna, <i>syrix</i>	382
Płuca, <i>pulmones</i>	384
Worki powietrzne, <i>sacci pneumatici</i>	388
Aparat (układ) moczowo-płciowy, apparatus urogenitalis (systema urogenitale)	390
Narządy moczowe, <i>organa urinaria</i>	390
Nerka, <i>ren</i>	390
Moczowód, <i>ureter</i>	391
Narządy płciowe samcze, <i>organa genitalia masculina</i>	391
Jądro, <i>testis</i>	391
Najądrze, <i>epididymis</i>	392
Nasieniowód, <i>ductus deferens</i>	393
Narząd kopulacyjny, <i>apparatus copulationis</i>	394
Narządy płciowe samicze, <i>organa genitalia feminina</i>	395
Jajnik lewy, <i>ovarium sinistrum</i>	395
Jajowód lewy, <i>oviductus sinister</i>	396
Jajo, <i>ovum</i> , kury.	397
Stek, <i>cloaca</i>	399
Gruczoły dokrewne, glandulae endocrinae.	400
NAUKA O NACZYNIACH (UKŁAD SERCOWO-NACZYNIOWY), ANGIOLOGIA (SYSTEMA CARDIOVASCULARE).	401
Serce, <i>cor</i>	401
Tętnice, <i>arteriae</i>	403
Żyły, <i>venae</i>	407
Układ chłonny i śledziona, systema lymphaticum et splen (Hen).	409
Naczynia chłonne, <i>vasa lymphatica</i>	410
UKŁAD NERWOWY, SYSTEMA NERVOSUM.	411
Układ nerwowy ośrodkowy, systema nervosum centrale.	411
Rdzeń kręgowy, <i>medulla spinalis</i>	411

±xuuiiuy mózgowia	414
Układ nerwowy obwodowy, <i>systema neruosum periphericum (peripheriale)</i>.	415
Nerwy czaszkowe, <i>neroi craniales</i>	415
Nerwy rdzeniowe, <i>neroi spinales</i>	416
Układ nerwowy autonomiczny, <i>systema neruosum autotomicum</i>.	418
Oddział piersiowo-lędźwiowy, <i>diuisio thoracolumbalis (thoracolumbaris)</i>	418
Oddział czaszkowo-krzyżowy, <i>diuisio craniosacralis</i>	420
NARZĄDY ZMYŚLÓW, <i>ORGANA SENSUUM (SENSORIA)</i>.	422
Narząd wzroku, <i>organum visus</i>.	422
Narządy dodatkowe oka, <i>organa oculi accessoria</i>	425
Narząd przedsionkowo-ślimakowy (ucho), <i>organum vestibulocochleare (auris)</i>.	426
Pozostałe narządy zmysłów.	428
POWŁOKA WSPÓLNA, <i>INTEGUMENTUM COMMUNE</i>.	429
Skóra, <i>cutis</i>.	429
Gruczoły skórne, <i>glandulae cutaneae</i>	431
Pióra, <i>pennae</i>	431
LITERATURA	437
SKOROWIDZ NAZW POLSKICH (CZĘŚĆ I - SSAKI).	439
SKOROWIDZ NAZW ŁACIŃSKICH (CZĘŚĆ I - SSAKI).	461
SKOROWIDZ NAZW POLSKICH (CZĘŚĆ II - PTAKI).	475
SKOROWIDZ NAZW ŁACIŃSKICH (CZĘŚĆ II - PTAKI).	492