



Број 1508

ЗООЛОГИЈА

НАПИСАО
ЖИВОЈИН ЂОРЂЕВИЋ
ПРОФЕСОР УНИВЕРСИТЕТА

СВЕСКА ДРУГА
СА 415 СЛИКА И РЕГИСТРОМ ЗА ОБЕ СВЕСКЕ



БЕОГРАД
ИЗДАВАЧКА КЊИЖАРНИЦА ГЕЦЕ КОНА
1 КНЕЗ МИХАИЛОВА УЛИЦА БР. 1
1927

ПРЕДГОВОР

Овом другом свеском завршавам преглед животињског света и предајем нашим ученицима један потпун уџбеник Зоологије на модерној основи.

При изради ове друге свеске руководио сам се истим идејама, којима сам се руководио и при изради прве свеске, а те су, да дам што попунији преглед животињског света, како анатомију, ембриологију и систем, тако и општу биологију и филогенезу; све то, у што могуће краћем обиму и прегледно изложено. Сматрам да сам при изради ове свеске потпуније постигао постављени циљ, јер сам се користио стеченим искуством и напоменама поштованог колеге, г. Dr. Б. Зарника, професора на загребачком Университету, који је дао једну објективну оцену прве књиге, на чему сам му благодаран. Само онај, који се у ово доба усуди, да штампа један уџбеник, разумеће са каквим се све тешкоћама писац има да бори и колико су, најчешће, неосноване замерке неких критичара.

Због таквих тешкоћа и неспоразума при издавању I св., био сам принуђен уступити издање ове свеске другом издавачу, те је ову свеску и поред дужег задоцнења, ћирилицом издао г. Г. Кон, познати београдски издавач, на чему сам му веома захвалан.

У овој свесци налази се регистар за цело дело, као и преглед, најелементарније литературе и исправке штампарских погрешака, које су у садањим приликама неизбежне и најчешће без кривице писца. Пре читања ове свеске добро је, да се исправе означене грешке (као и у I св.).

Мојим ученицима, г. г. Спасоју Гарзичићу и Бранку Влатковићу захвалан сам на помоћи при изради регистра.

За већину слика, које се налазе у овој 2. св. клишета су позајмљена из Државне Штампарије, а која су била израђена за превод Клаусове зоологије од Љ. Миљковића. Остале пак слике израђене су према познатим делима Heider-а, Voas-а и др. писаца. Из жеље да књига задржи карактер основног уџбеника, нисам означавао од кога је писца узета слика, као што нисам цитирао писце, по чијим сам радовима израдио овај уџбеник.

Као и за прву свеску, тако и за ову другу свеску важи оно, што сам у предговору прве свеске казао: „На овај начин обрађена, она може послужити као приручна књига природњацима, медицинарима,

пољопривредницима, фармацајтима, ветеринарима и философима, као и свакоме ономе, који жели стећи стручно знање по властитом самораду. Ако она постигне тај циљ, и ако у њој има доброга, онда за то дугујем поглавито свима оним писцима, на чије сам се радове угледао, и из којих сам црпео факта. Сва је моја заслуга у томе, што та факта излажем нашим матерњим језиком, и што држим, да их излажем јасно и верно, без грешака, према садањем стању науке“.

Београд, октобра 1926.

Живојин Ђорђевић.

САДРЖАЈ

II СВЕСКА

	Страна
коло: Arthropoda	1
потколо: Branchiata	5
класа: Crustacea	13
поткласа: Entomostraca	14
ред: Branchiopoda	14
подред: Phyllopoda	15
подред: Cladocera	16
ред: Ostracoda	17
ред: Copepoda	19
ред: Cirripedia	23
поткласа: Malacostraca	25
група: Leptostraca	25
група: Arthrostraca	27
ред: Amphipoda	28
ред: Isopoda	32
група: Thoracostraca	33
ред: Schizopoda	33
ред: Stomatopoda	34
ред: Decapoda	35
подред: Macrura	35
подред: Brachiura	36
група: Anomostraca	37
поткласа: Palaeostraca	38
ред: Giganthostraca	39
потколо: Tracheata	39
класа: Protracheata	41
класа: Myriopoda	44
ред: Diplopoda	45
ред: Chilopoda	46
класа: Insecta	91
поткласа: Apterygogenea	91
ред: Thysanura	91
ред: Collembola	91
поткласа: Pterygogenea... ..	92

	Страна
подред: Scaphopoda	158
класа: Gastropoda	159
ред: Opisthobranchiae	170
подред: Abranchiae	170
подред: Nudibranchiae	170
подред: Tectibranchiae	171
ред: Pteropodaе	171
ред: Prosobranchiae	172
подред: Cyclobranchiae	173
подред: Zygobranchiae	173
подред: Azygobranchiae	174
ред: Heteropodaе	174
ред: Pulmonataе	176
класа: Cephalopoda	177
ред: Tetrabranchiataе	185
ред: Dibranchiataе	186
подред: Decapodaе	186
подред: Octopodaе	187
подраздео: Deuterostomia	198
коло: Chaetognatha	199
коло: Echinodermata	200
класа: Pelmatozoa	210
класа: Echinozoa	212
ред: Asteroidea	212
ред: Ophiuridea	214
ред: Echinoidea	215
ред: Holothurioidea	218
коло: Prochordonia	228
потколо: Hemichordia	229
потколо: Tunicata	234
ред: Appendicularia	234
ред: Tethyodea	237
ред: Thaliacea	240
потколо: Cephalochordia	244
коло: Vertebrata	256
потколо: Anamnia	296
класа: Cyclostomae	296
класа: Pisces	299
поткласа: Elasmobranchia	315
ред: Squaloidei	317
ред: Raje	317
ред: Holocephalae	317
потколо: Teleostomata	318
ред: Chondrostei	318
ред: Ganoidei	319
ред: Teleostei	320
ред: Dipnoi	323
класа: Amphibia	331
ред: Urodela	344

	Страна
подред: Art. non ruminantia	465
подред: A. ruminantia	466
ред: Hyracoidea	468
ред: Proboscidea	469
ред: Sirenia	470
ред: Primates... ..	471
подред: Prosimiae	471
подред: Simiae	473
група: Platyrrhini	474
група: Catarrhini	474

Литература	481
Регистар за I св.	485
Регистар за II св.	499
Исправке	519

	Страна
ред: Orthoptera	92
ред: Thysanoptera	93
ред: Corrodentia	94
ред: Odonata	95
ред: Ephemeroidea	95
ред: Neuroptera	96
ред: Trichoptera	96
ред: Embidaria	97
ред: Coleoptera	97
ред: Strepsipterae	100
ред: Hymenopterae	100
подред: Terebrantia	101
подред: Aculeata	101
ред: Rhynchota	103
подред: Hemiptera	104
подред: Homoptera	104
подред: Phytophthirea	104
подред: Aptera	105
ред: Lepidoptera	105
ред: Diptera	107
подред: Brachycera	107
подред: Nemocera	108
ред: Siphonoptera	109
класа: Arachnoidea	110
ред: Arthrogastes	114
подред: Solifugae	114
подред: Pedipalpi	115
подред: Palpigradi	116
подред: Scorpionidea	116
подред: Pseudoscorpionidea	116
подред: Opilionidea	117
ред: Sphaerogastes	119
подред: Tetrapneumones	120
подред: Dipneumones	120
ред: Acarina	121
група: Linguatulida	125
група: Tardigrada	126
група: Pycnogonida	127
коло: Mollusca	136
класа: Amphineura	145
ред: Placophora	145
ред: Solenogastres	146
класа: Lamellibranchiata	147
ред: Protokonchae	155
подред: Dimyariae	155
подред: Anisomyariae	156
ред: Heterokonchae	157
подред: Integripalliata	157
подред: Sinupalliata	157

	Страна
ред: Anura	345
ред: Gymnophiona	346
поткколо: Amniota	348
класа: Reptilia	348
ред: Rhynchocephalia	360
ред: Chelonia	360
ред: Emidosauria	362
ред: Squamata	363
подред: Saurii	363
подред: Ophidia	366
класа: Aves	373
поткласа: Ratitae	399
поткласа: Carinatae	400
ред: Тинамиформес	410
ред: Gallinaceae	401
ред: Columbinae	401
ред: Natarores	402
ред: Grallatores	403
ред: Scansores	405
ред: Passeres	406
ред: Raptatores	407
класа: Mammalia	410
поткласа: Monotremata	446
поткласа: Marsupialia	447
ред: Polyprotodontia	449
ред: Diprotodontia	450
поткласа: Monodephia (Placentalia)	451
ред: Insectivara	451
ред: Galeopithecidae	452
ред: Chiroptera	452
подред: Megachiroptera	453
подред: Macrochiroptera	453
ред: Edentata Nomarthra	453
подред: Tubulidentaia	453
подред: Pholidota	453
ред: Edentata Xenarthra	454
ред: Rodentia	455
подред: Duplicidentata	456
подред: Simplicidentata	456
ред: Carnivora (Ferae)	456
подред: Arctoidea	458
подред: Herpestoidea	459
ред: Pinnipedia	460
ред: Cetacea	461
подред: Odontoceti	463
подред: Mystacoceti	463
група: Ungulata	463
ред: Perissodaktyla	464
ред: Artiodaktyla	465