

Р 156

ОСНОВЫ СРАВНИТЕЛЬНОЙ АНАТОМИИ ПОЗВОНОЧНЫХЪ ЖИВОТНЫХЪ.

Съ 289 рисунками.

К. Э. ЛИНДЕМАНА,

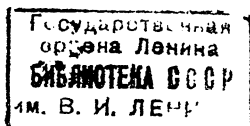
бывшаго профессора Петровской Академіи.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Издание А. Ф. Маркса.

А

Дозволено цензурою 10 мая 1899 г. СПб.



55222-48



Типография А. Ф. МАРНОА, Ср. Подъяч., № 1.



А

Оглавление.

	СТРАН.
Введение	9
Обозрѣніе органовъ и системъ. Классификація позвоночныхъ . . .	10
О клѣточкѣ и тканяхъ	17
1. О клѣточкѣ	17
2. О тканяхъ	25
Эпителій	26
Железки	29
Нервная ткань	32
Соединительная ткань	36
Мышечная ткань	46
Яйцо и образованіе зародыша	52
Скелетъ	70
Позвоночный столбъ	73
Позвоночный столбъ рыбъ	78
» » амфибій	90
» » рептилій	94
» » млекопитающихъ	98
» » птицъ	103
Ребра и грудина	106
Черепъ	119
Черепъ рыбъ	122
» млекопитающихъ	140
» птицъ	149
Скелетъ конечностей	157
Непарные плавники	158
Парныя конечности	159
Скелетъ пояса передней конечности рыбъ	161
» » » » амфибій	162
» » » » рептилій	164
» » » » птицъ	165
» » » » млекопитающихъ	165
Поясъ задней конечности	166
Скелетъ собственно конечности	171
» передней конечности рыбъ	172

Скелеть передней конечности амфибій, рептилій, птицъ и млекопитающихъ	174
Скелеть задней конечности	188
Теорія конечности	198
Связки	202
Общіе покровы тѣла	206
Строеніе кожи и ея вооруженія	207
Железки кожи	222
Нервные окончанія въ кожѣ	225
Система органовъ пищеваренія.	232
Общее обзорѣніе. Области. Строеніе стѣнокъ	235
Полость рта	237
Зубы	239
Слюнные и слизистыя железы	246
Языкъ и вкусовой снарядъ	252
Слизистая оболочка и ея части	261
Пищеводъ	263
Желудокъ. Железки его.	264
Формы желудка низшихъ позвоночныхъ	268
» » у млекопитающихъ	272
Кишка.	280
Тонкая кишка	282
Формы кишки	287
Толстая кишка	289
Печень	291
Поджелудочная железа	301
Полость живота. Сальникъ. Брыжжейка	304
Система органовъ дыханія.	306
Общій характеръ. Развѣтіе у зародыша	306
1. Жабры костистыхъ рыбъ	309
2. Жабры широкоротыхъ рыбъ	313
3. Жабры круглоротыхъ рыбъ	314
4. Жабры ланцетника	317
5. Приспособленіе жабръ къ воздушному дыханію	318
6. Жабры амфибій	319
Дыхательное горло и легкія	321
Дыхательное горло амфибій	322
» » рептилій	325
» » птицъ	329
» » млекопитающихъ	333
Легкія	337
» амфибій	338
» рептилій	340
» млекопитающихъ	343
» птицъ	346