

А
ЕСТЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ НАСЪКОМЫХЪ.

КУРСЪ
ЭНТОМОЛОГИИ,
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ.

СОСТАВИЛЪ

Н. А. Холодковскій,

заслуженный профессор и академикъ Императорской Военно-Медицинской Академіи,
ординарный профессоръ Императорскаго С.-Петербургскаго Лѣснаго Института.

Томъ I.

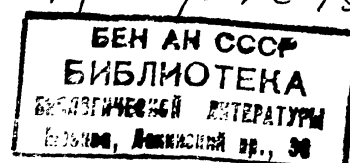
Изданіе третье, совершенно переработанное.

Съ 433 рисунками въ текстѣ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Изданіе А. Ф. Девріена.
1912.



Академия Наук СССР
Библиотека
Отделения биологических наук



Библиотека Высшая школа
пропагандистов при ЦК ВКП(б)
№ 114947

СЕНАТСКАЯ ТИПОГРАФИЯ.

Оглавление первого тома.

Предисловіе	стр. IX
Часть I. Общая энтомологія.	
Глава I. Предметъ энтомологіи	3
Общая форма и наружное расчлененіе тѣла насѣкомыхъ	4
Глава II. Общій анатомо-фізіологическій очеркъ организма насѣкомыхъ	23
Кожа, ея придатки и наружный скелетъ	23
Мускулатура.	38
Полость тѣла	43
Пищеварительный аппаратъ	43
Органы выдѣленія	52
Кровеносная система	58
Фагоцитарные или лимфатическіе органы	64
Органы дыханія	65
Половой аппаратъ	72
Нервная система.	87
Органы чувствъ	96
Глава III. Исторія развитія насѣкомыхъ.	115
Развитіе насѣкомыхъ въ яйцѣ или эмбриологія насѣкомыхъ	115
Развитіе насѣкомыхъ по вылупленіи изъ яйца (метаморфологія или исторія превращенія)	139
Глава IV. Классификація насѣкомыхъ	158
Глава V. Палеонтологія насѣкомыхъ	165
Глава VI. Общая морфологія насѣкомыхъ	170
Глава VII. Географическое распространеніе насѣкомыхъ	184
Глава VIII. Жизнь насѣкомыхъ	189
Индивидуальная жизнь	189
Видовая жизнь.	202
Измѣняющія вліянія	202