

22-999

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

КоЛибри

ФРИДРИХ ХАЙНБУХ

ПЧЕЛЫ

Что человек и пчела
значат друг для друга

С иллюстрациями
Пасхалиса Дугалиса

22-00999



ФРИДРИХ ХАЙНБУХ

ПЧЕЛЫ

**Что человек и пчела
значат друг для друга**



**С иллюстрациями
Пасхалиса Дугалиса**



Колibri

МОСКВА

УДК 638.1 + 565.79

ББК 46.91

X12

Friedrich Hainbuch

BIENEN: Was Mensch und Biene einander bedeuten

Перевод с немецкого *Алексея Денисенко*

Научный редактор: *Т.В. Левченко, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ГБУК «Дарвиновский музей»*

Хайнбух Ф.

X12 Пчелы : Что человек и пчела значат друг для друга / Фридрих Хайнбух ; [пер. с нем. А.М. Денисенко]. — М. : КоЛибри, Азбука-Аттикус, 2021. — 240 с. ; ил.

ISBN 978-5-389-17333-0

Пчелы гораздо древнее, чем люди: когда 4–5 миллионов лет назад предшественники *Homo sapiens* встретились с медоносными пчелами, те жили на Земле уже около 5 миллионов лет. Пчелы фигурируют в мифах и легендах Древних Египта, Рима и Греции, Индии и Скандинавии, стран Центральной Америки и Европы. От повседневной работы этих трудолюбивых опылителей зависит жизнь животных и людей. Международная организация The Earthwatch Institute официально объявила пчел самыми важными существами на планете, их вымирание будет означать конец человечества. Фридрих Хайнбух, увлеченный пчеловод, подробно рассказывает, какую важную роль в поддержании здоровья планеты играют пчелы и как мы, в свою очередь, можем им помочь.

«Мне хотелось бы, чтобы выработалось глубокое понимание необходимости достойного обращения с этими удивительными насекомыми. Сколь бы различными ни были мотивы отдельных людей, пчел, похоже, начинают все больше ценить с тех пор, как они оказались под угрозой. (Фридрих Хайнбух)

УДК 638.1 + 565.79

ББК 46.91

ISBN 978-5-389-17333-0

© Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG, Stuttgart, 2019

© Paschalis Dougalis, illustrations

© Денисенко А.М., перевод на русский язык, 2021

© Издание на русском языке, оформление.

ООО «Издательская Группа «Азбука-Аттикус», 2021

КоЛибри®

СОДЕРЖАНИЕ

Введение

13

Пчелы: краткий обзор

19

Жизнь медоносных пчел

43

Пчелы и люди

77

Пчеловодство

117

Дары пчел

179

Гибель пчел

211

Библиография

234

Об авторе
и иллюстраторе

238

