



С Е Р И Я **PRiMUS**

.....

Станислав
Дробышевский

Достающее звено

Книга вторая

Люди



издательство **аст**

москва

УДК 572
ББК 28.71
Д75

Художественное оформление и макет АНДРЕЯ БОНДАРЕНКО

Иллюстрации РОМАНА ЕВСЕЕВА, ЕЛЕНА МАРТЫНЕНКО и ОЛЬГИ ФЕДОРЧУК

Дробышевский, Станислав.

Д75 Достающее звено. Книга вторая: Люди / Станислав Дробышевский. — Москва :
Издательство АСТ : CORPUS, 2018. — 592 с. (Primus).

ISBN второй книги — 978-5-17-101891-7
ISBN издания — 978-5-17-101893-1

Кто был непосредственным предком человека? Как выглядит цепь, на конце которой находится *Homo sapiens*, и все ли ее звенья на месте? Почему некоторые находки оказываются не тем, чем кажутся поначалу? И почему разумными стали именно гоминиды, а не другие млекопитающие?

“Достающее звено” — история происхождения человека в двух книгах — подробно и увлекательно отвечает на эти и другие животрепещущие вопросы о нашем прошлом.

Ведущий российский антрополог, научный редактор портала “Антропогенез.ру” и блестящий лектор Станислав Дробышевский знает об этом, вероятно, больше, чем любой другой живущий потомок палеоантропов, и как никто другой умеет заразить интересом к современной, бурно развивающейся науке, имеющей прямое отношение к каждому из нас.

Во второй книге “Достающего звена” речь идет о древних людях, о том, сколько, чего и как мы от них унаследовали, — и о том, в кого можем превратиться в будущем.

УДК 572
ББК 28.71

ISBN второй книги — 978-5-17-101891-7
ISBN издания — 978-5-17-101893-1

- © С. Дробышевский, 2017
- © Р. Евсеев, иллюстрации, 2017
- © Е. Мартыненко, иллюстрации, 2017
- © О. Федорчук, иллюстрации, 2017
- © А. Бондаренко, оформление, 2017
- © ООО “Издательство АСТ”, 2017
Издательство CORPUS ®

С Е Р И Я PRIMUS



Серию PRIMUS
составят дебютные просветительские
книги ученых и научных журналистов.
Серия появилась благодаря совместной
инициативе “Книжных проектов Дмитрия Зимина”
и фонда “Эволюция” и издается при их поддержке.
Это межиздательский проект:
книги серии будут выходить в разных издательствах,
но в едином оформлении.
На данный момент в проекте участвуют
два издательства, наиболее активно
выпускающих научно-популярную литературу:
CORPUS и АЛЬПИНА НОН-ФИКШН.



Книжные проекты
Дмитрия Зимина



ЭВОЛЮЦИЯ

Содержание

Люди

Часть десятая, последняя, из которой Читатель узнает всю правду о своем происхождении, двуногой родне — дальней и ближней, пращурах, похожих на обезьян и на людей, предках прямых, двоюродных и троюродных, пра¹⁰⁰⁰-дедушках и пра¹⁰⁰⁰-бабушках, их подвигах и неудачах, стремлениях и успехах

Пролог	15
Глава 1. Обезьянолюди: ранние австралопитеки	21
Глава 2. Человекообезьяны: грацильные австралопитеки	46
Глава 3. Щелкунчики, побежденные мышами: массивные австралопитеки ..	80
Глава 4. Звено между звеньями: “ранние <i>Homo</i> ”, или Загадочный миллион: зая и первая половина истории <i>Homo</i>	100
Глава 5. <i>Homo erectus</i> : не прямые дороги человека прямоходящего	206
Глава 6. <i>Homo heidelbergensis</i> : всеобщий предок или абориген Европы? .	245
Глава 7. Палеоантропы: не наши	283
Глава 8. Палеоантропы: наши	376
Глава 9. <i>Homo sapiens</i> : мы	398
Эпилог. Пан или морлок: биологическое будущее человека	500
Приложение	521
Литература	552
Список иллюстраций	590

*Посвящается Инге, Володе и Маше —
моей любимой семье*

...а также муравьеду и руконожке

Рассказ о цепях коротких и длинных,
непрерывных и оборванных,
магистральных и параллельных, прямых и извилистых,
о том, из каких звеньев они составлены,
и о том, все ли звенья достают,
как люди достают эти звенья
и как звенья достают людей, о звеньях прочных и не очень,
о звеньях главных и второстепенных,
о звеньях между звеньями и рядом со звеньями,
неотвратимости и случайности, о наследии и следах,
много о прошлом, в меру о настоящем
и немножко о будущем...

Люди

Часть десятая, последняя, из которой Читатель узнает всю правду о своем происхождении, двуногой родне — дальней и ближней, пращурах, похожих на обезьян и на людей, предках прямых, двоюродных и троюродных, пра¹⁰⁰⁰-дедушках и пра¹⁰⁰⁰-бабушках, их подвигах и неудачах, стремлениях и успехах

Пролог

В непрерывной череде эволюционных событий нет знаков препинания. Родители и потомки почти не отличаются друг от друга, нужны миллионы лет, чтобы количество перешло в качество, и лишь на огромных временных отрезках мы замечаем появление чего-то совсем нового. Поэтому невозможно сказать, в какой конкретно момент начинается “совсем-совсем” наша линия эволюции, когда “совсем” обезьяны становятся “совсем” людьми. Процесс занял сотни тысяч поколений. Изменения климата и колебания уровня океанов, конкуренты и хищники, соседи и унаследованные от предков свойства — причудливая смесь причин и побуждений двигала эволюцию. По пути возникали причудливые существа, многие из них имели неплохие шансы стать истинно разумными, а некоторые даже и стали. Итог известен — мы остались единственным светочем интеллекта на планете. А что привело нас к этому?..

ГОМИНИДЫ Hominidae включают австралопитековых Australopithecinae и собственно людей Homininae — и пусть кладисты проклянут меня за то, что я отделяю их от шимпанзе и горилл!

Границы подсемейств австралопитековых и людей, как обычно, не слишком четкие. И проблема здесь не в нашей не-