

ЖИЗНЬ РАСТЕНІЯ

ДЕСЯТЬ ОБЩЕДОСТУПНЫХЪ ЧТЕНІЙ

проф. К. А. Тимирязева.

8-е изданіе.

Съ 83 рисунками въ текстѣ и одной таблицей, двумя фототипіями
и двумя снимками съ акварелей А. Н. Строганова.



МОСКВА.

Изданіе М. и С. Сабашниковыхъ.

1914.



Кунцевскій дубъ.

ЖИЗНЬ РАСТЕНІЯ

ДЕСЯТЬ ОБЩЕДОСТУПНЫХЪ ЧТЕНІЙ

К. А. Тимирязева,

БЫВШАГО ПРОФЕССОРА ПЕТРОВСКОЙ АКАДЕМІИ И МОСКОВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.

8-е изданіе.

Съ 83 рисунками въ текстъ и одной таблицей, двумя фототипіями
и двумя снимками съ акварелей А. Н. Строганова.



МОСКВА.

Изданіе М. и С. Сабашниковыхъ.

1914.



Типо-литографія Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К^о. Пименовская ул., соб. домъ.

Москва — 1914.

Отзывъ о „Жизни растенія“ профессора А. Н. Бекетова.

„Жизнь растенія“ профессора Тимирязева получила уже должную оцѣнку со стороны нашего образованнаго общества, что доказывается ея большимъ распространеніемъ, несмотря на серьезное содержаніе. Причина тому—мастерское изложеніе. Мы неизвѣстно ни одно общедоступное сочиненіе по ботаникѣ и притомъ ни на одномъ изъ главныхъ языковъ цивилизованнаго міра, которое бы равнялось произведенію нашего автора.

„Книга проф. Тимирязева на 331 страницѣ содержитъ изложеніе всей общей ботаники въ сжатомъ видѣ, но по внимательномъ ея прочтеніи читатель получаетъ полное и основательное представленіе о виѣшнемъ и внутреннемъ (анатомія) строеніи растеній и о всѣхъ его фізіологическихъ отправленияхъ. вмѣстѣ съ тѣмъ она читается съ большимъ интересомъ. Достигнуто это не только высоко-талантливымъ изложеніемъ, но и глубоко обдуманнмъ планомъ. Все въ этомъ сочиненіи сосредоточено, устремлено, если можно такъ выразиться, къ одной главной цѣли: къ разъясненію тѣхъ явленій, что совершаются въ растеніи, составляя его жизнь. Поэтому и анатомія (ученіе о клѣточкѣ и тканяхъ) и морфологія изложены настолько, насколько это нужно для яснаго пониманія тѣхъ или другихъ жизненныхъ явленій растенія. Нигдѣ не накоплено излишней массы фактовъ, ибо цѣль книги состоитъ вовсе не въ томъ, чтобы исчерпать все содержаніе науки, а въ томъ, чтобы доставить читателю строго-научное представленіе о способахъ, которыми растеніе разрѣшаетъ свои жизненныя задачи. Такимъ образомъ возбуждается интересъ къ предмету и указываются пути къ болѣе глубокому его изученію.

„Кромѣ того, авторъ повсюду останавливается на опытахъ и на ходѣ наблюденій. Его изложеніе по преимуществу индуктивное. Пусть читатель прочтетъ хоть тѣ главы (IV и V), въ которыхъ изложены опыты надъ искусственнымъ питаніемъ растеній и надъ