

А
Библиотека И. Горбунова-Посадова

для дѣтей и для юношества.

Р 3
Р 324

Человѣкъ, Животныя и Растенія.

НАЧАЛЬНОЕ ПРИРОДОВѢДѢНІЕ,

изложенное съ біологической точки зрѣнія.

Составилъ Отто Шмейль.

Переводъ съ нѣмецкаго С. Порѣцкаго.

ВЫПУСКЪ ВТОРОЙ.

РАСТЕНІЯ.

Съ 133 рисунками и 8 раскрашенными таблицами.



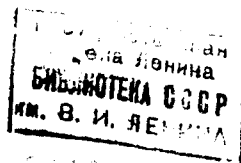
Типо-лит. Т-ва И. Н. Кушнеревъ и Н. Пименовская ул., соб. домъ.
Москва—1905.

Отъ переводчика.

Чтобы сдѣлать книгу эту вполне подходящей для русскихъ читателей, мы замѣнили указанія на распространіе описанныхъ въ ней растений другими, примѣнительно къ Россіи. Кромѣ того, мы позволили себѣ сдѣлать въ текстѣ еще кое-гдѣ небольшія измѣненія и дополненія, которыя, по нашему мнѣнію, были необходимы для достиженія большей ясности и точности изложенія.

Мы нашли также полезнымъ прибавить въ алфавитномъ списокѣ растений къ русскимъ названіямъ соотвѣтствующія латинскія и помѣстить еще алфавитный списокъ латинскихъ названій съ соотвѣтствующими русскими. Русскія названія растений слишкомъ еще не установлены, и одно и то же растеніе часто не только въ разныхъ мѣстностяхъ называется не одинаково, но даже и въ разныхъ учебникахъ и опредѣлителяхъ растений описывается подъ различными именами; а многія споровыя растенія и совсѣмъ не имѣютъ русскихъ родовыхъ названій. Латинское же названіе даетъ сразу точное указаніе на родъ и видъ даннаго растенія. Включать латинскія названія въ текстъ намъ

Дозволено цензурою. Москва, 7 іюля 1904 года.



казалось неудобнымъ въ виду того, что такой элементарной книгой, какъ эта, придется, можетъ-быть, пользоваться и лицамъ, незнакомымъ не только съ латинскимъ языкомъ, но даже и съ латинскимъ шрифтомъ, а латинскія названія въ текстѣ могли бы ихъ смутить. Эти же два списка дадутъ возможность каждому читателю, которому доступны и латинскія названія, узнать точно видъ описаннаго въ книжкѣ растенія и найти его въ другомъ учебникѣ или опредѣлителѣ, гдѣ оно описано подъ другимъ русскимъ или только подъ однимъ латинскимъ названіемъ.

ПЕРВАЯ ЧАСТЬ.

Наши мѣстныя растенія.

I отдѣлъ. Цвѣтковые или сѣменные растенія.

Растенія съ цвѣтами, размножающіяся сѣменами.

1 подотдѣлъ. Покрытосѣменные растенія.

Растенія, у которыхъ сѣмяпочки заключены внутри замкнутой завязи.

1 классъ. Двудольныя растенія.

Зародышъ сѣмени съ двумя сѣмядолями (смотри описаніе боба). Листья большею частью перисто-нервные или лапчато-нервные.

1 семейство. Лютиковые.

Цвѣты съ многочисленными тычинками и большею частью съ многочисленными плодниками. Цвѣтоложе не имѣетъ формы кубка или конического возвышенія, какъ у розоцвѣтныхъ растеній.

1. Чистякъ. (Табл. 1.)

Время цвѣтенія и мѣстопробываніе. Едва только поспѣетъ стаять снѣгъ, нагрѣтый лучами весенняго солнца, какъ уже на сырыхъ лугахъ и среди кустарника показываются изъ земли ростки чистяка. Часто чистякъ покрываетъ землю своею сочною зеленью еще въ началѣ апрѣля. Но уже въ маѣ листья чистяка желтѣютъ и вскорѣ совсѣмъ исчезаютъ. Значить, чистякъ — раннее ве-