

А

ПРАКТИЧЕСКАЯ БОТАНИКА

РУКОВОДСТВО
КЪ СКОРОМУ И ЛЕГКОМУ ОПРЕДЕЛЕНІЮ ВАЖНѢЙШИХЪ
ДРЕВЕСНЫХЪ ПОРОДЪ ПО ОТДѢЛЬНЫМЪ ИХЪ ЧАСТЯМЪ

ПОСОВІЕ ДЛЯ ЛѢСНИЧИХЪ, САДОВНИКОВЪ И УЧАЩИХСЯ.

ИЗДАНИЕ ЛѢСНАГО ДЕПАРТАМЕНТА.

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ В. Я. ДОБРОВЛЯНСКАГО

К. Д. ПРОФЕССОРА ЛѢСНАГО ИНСТИТУТА.

ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ.

Е. ТЮБЕФЪ.

ПРИВАТЪ-ДОЦЕНТЪ МЮНХЕНСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.

СѢМЕНА, ПЛОДЫ И ВСХОДЫ
ВАЖНѢЙШИХЪ ДРЕВЕСНЫХЪ ПОРОДЪ.

Переводъ съ нѣмецкаго, измѣненный и дополненный

съ 125 рис. въ текстѣ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія И. Н. Скороходова (Надеждинская, 43).

1891.

Л. Д. Ж.
ИЗВ. №

СОДЕРЖАНІЕ

стр.

Отъ переводчика.

Часть первая. Сѣмена и плоды.

А. Сѣмена хвойныхъ породъ	1
В. Плоды лиственныхъ древесныхъ породъ	22

Часть вторая. Всходы.

А. Всходы хвойныхъ древесныхъ породъ	65
В. Всходы важнейшихъ лиственныхъ древесныхъ породъ	82

Приложеніе.

1. Наступленіе сѣмянныхъ годовъ	99
2. Всхожесть свѣжихъ сѣмянъ	—

Алфавитный указатель латинскихъ названій 100

Алфавитный указатель русскихъ названій 101

ОТЪ ПЕРЕВОДЧИКА.

Переводя, съ разрѣшенія автора, настоящую книжку, я долженъ былъ допустить въ ней нѣсколько измѣненій съ цѣлью сдѣлать ее болѣе пригодной для русскихъ читателей. Извиняясь передъ авторомъ въ безцеремонномъ обращеніи съ его почтеннымъ трудомъ, я считаю нужнымъ указать здѣсь на главнѣйшія изъ допущенныхъ измѣненій.

Отдѣлъ о сѣменахъ хвойныхъ породъ, наиболее подробно разработанный авторомъ, подвергся только незначительнымъ сокращеніямъ.

Отдѣлъ о сѣменахъ лиственныхъ породъ потерпѣлъ существенныя измѣненія, благодаря включенію нѣсколькихъ породъ, имѣющихъ значеніе для Россіи, и иному расположенію отдѣльныхъ описаній.

Наконецъ, описанія всходовъ остались почти неизмѣненными.

Всѣ указанія относительно географическаго распространенія и мѣстъ разведенія отдѣльныхъ древесныхъ породъ въ Германіи замѣнены или дополнены соответствующими указаніями относительно Россіи.

Часть рисунковъ оригинала выпущена, нѣкоторые мелкіе рисунки соединены на одномъ клише и, кромѣ того, прибавлено нѣсколько новыхъ рисунковъ, исполненныхъ съ натуры А. С. Гребницкимъ, которому я спѣшу выразить здѣсь глубокую мою за то благодарность. Къ числу оригинальныхъ относятся слѣдующіе рисунки: 4, 9, 13, 15, часть 24 и 25, 26, 27, часть 31, 33, 36, 41, 45, часть 46, 47, 50, 51, 56, часть 57, 60, 61, 63, 64 и 67.

Въ настоящемъ своемъ видѣ книга очень далека отъ совершенства, но, во всякомъ случаѣ, окажетъ существенную помощь желающему ознакомиться съ плодами и всходами болѣе обыкновенныхъ или типичныхъ древесныхъ породъ.

Май, 1891 г.

В. Добровлянскій.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

СѢМЕНА И ПЛОДЫ.

А. СѢМЕНА ХВОЙНЫХЪ ПОРОДЪ.

Систематическій обзоръ родовъ группы хвойныхъ.

I. Сем. Cupressineae.

1. Libocedrus.
2. Thuja.
3. Thujopsis.
4. Biota.
5. Chamaecyparis.
6. Cupressus.
7. Juniperus.

II. Сем. Taxodiaceae.

8. Cryptomeria.
9. Taxodium.
10. Wellingtonia.

III. Сем. Taxaceae.

11. Taxus.
12. Ginkgo.

IV. Сем. Podocarpeae.

V. Сем. Araucarieae.

(Cunninghamia, Araucaria).

13. Sciadopitys.

VI. Сем. Abietineae.

14. Pinus. Подроды: 1. Pinaster.
2. Taeda.
3. Cembra.
4. Strobis.