

ОПРЕДѢЛИТЕЛЬ  
ДЕРЕВЬЕВЪ И КУСТАРНИКОВЪ

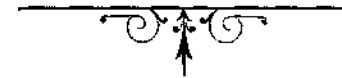
ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ, КРЫМА И КAVKAZA

ПО ЛИСТЬЯМЪ И ЦВѢТАМЪ.

—  
СЪ МНОГОЧИСЛЕННЫМИ РИСУНКАМИ ВЪ ТЕКСТѢ.

СОСТАВИЛИ

Э. Вольфъ и И. Палибинъ.



СКЛАДЪ ВЪ КНИЖНЫХЪ МАГАЗИНАХЪ:

**В. А. БЕРЕЗОВСКАГО,**

Сиб., Колокольная, 14.



**А. А. ИЛЬИНА,**

Сиб., Екатерининская, 3.

**Н. П. КАРБАСНИКОВА,**

Сиб., Литейный, 46.

1904.

## СОДЕРЖАНІЕ.

### Часть первая.

	СТРАН.
Предисловіе . . . . .	I
Введеніе . . . . .	III
Способъ фотографірованія листьевъ . . . . .	V
Общія таблицы для опредѣленія древесныхъ породъ преимущественно по цвѣтамъ . . . . .	IX
Таблицы для опредѣленія по листьямъ . . . . .	XXXIII

### Часть вторая.

Описаніе видовъ . . . . .	1—622
---------------------------	-------

### Добавленія:

Рисунокъ <i>Cupressus sempervirens</i> . . . . .	623
" <i>Betula Medwediewi</i> . . . . .	624 и 625
" <i>Ulmus elliptica</i> . . . . .	626
" <i>Berberis vulgaris</i> . . . . .	627
Алфавитные указатели. . . . .	629—640
Важнѣйшія опечатки и поправки . . . . .	641



Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 29 Мая 1904 г.

## Предисловіе.

Недостатокъ въ нашей ботанической литературѣ обстоятельныхъ руководствъ, приспособленныхъ для опредѣленія деревьевъ и кустарниковъ по листьямъ, является существеннымъ пробѣломъ для каждаго лица, имѣющаго дѣло съ нашими древесными породами. Каждому извѣстно насколько неудобны тѣ сочиненія, гдѣ таблицы для опредѣленія растений основаны на строеніи цвѣтовъ (и плодовъ), которые многими древесными породами производятся лишь по достиженію довольно значительнаго возраста или, во многихъ случаяхъ, такъ рано весною, что они (цвѣты) успеваютъ отцвѣсти раньше, чѣмъ листья достигли совершеннаго своего развитія. Въ настоящемъ трудѣ, мы обратили наибольшее вниманіе на описаніе листьевъ, заставляющее желать многого въ большинствѣ нашихъ дендрологическихъ сочиненій. Не ограничиваясь спеціальными таблицами для опредѣленія родовъ и видовъ по листьямъ, мы въ то же время даемъ таблицы для опредѣленія по цвѣтамъ, при помощи которыхъ можно контролировать опредѣленія, сдѣланные по листьямъ или же обратно. Въ нашъ трудъ включены все деревья и кустарники, растущіе дико въ Европейской Россіи, въ Крымѣ, на Кавказѣ и въ Закавказьи, за исключеніемъ нѣсколькихъ маленькихъ степныхъ кустарниковъ; недостатокъ матеріала заставилъ насъ отказаться однако отъ полной обработки и въ крайняго сѣвера. Описывая исключительно туземныя древесныя породы, мы совершенно исключили все инородныя, культивируемыя въ Россіи, кустарники и деревья, такъ какъ помѣщеніе послѣднихъ значительно увеличило бы объемъ книги.

Желая по возможности облегчить опредѣленіе, мы снабдили нашъ трудъ многочисленными рисунками, изъ которыхъ одни были

исполнены Э. Л. Вольфомъ, а другіе заимствованы у различныхъ авторовъ, главнымъ образомъ у:

M. Willkomm, Forstliche Flora von Deutschland und Oesterreich;

W. Lauche: Deutsche Dendrologie;

E. Hallier: Flora von Deutschland;

H. Baillon: Histoire des plantes;

P. Wessidlo: Leitfaden der Botanik für höhere Lehranstalten;

Kotschy: die Eichen Europas und des Orients;

Э. Регель: Русская Дендрологія.

Снимки листьевъ отчасти взяты у A. Pokorny: Oesterreichs Holzpflanzen, отчасти же изготовлены Э. Л. Вольфомъ фотографическимъ способомъ. Должно однако оговориться, что форма листьевъ у многихъ древесныхъ растений настолько разнообразна (напр. у Quercus), что въ нашемъ трудѣ мы должны были ограничиться изображеніемъ формъ наиболѣе типичныхъ.

И. В. Палибинъ обработалъ роды:

Ephedra,	Picea,	Fraxinus,
Taxus,	Larix,	Sambucus,
Cupressus,	Pinus,	Rubus,
Juniperus,	Arceuthobium,	Tamarix,
Abies,	Jasminium,	Myricaria,

остальные роды и таблицы обработалъ Э. Л. Вольфъ.

Э. Л. Вольфъ и И. В. Палибинъ.

## Введение.

Для того, чтобы точно познать листъ, недостаточно взглянуть на него поверхностно, но необходимо внимательно рассмотреть его со всѣхъ сторонъ и на свѣтъ, а также, если нужно, то и подъ сильной лупой. Слѣдуетъ обратить вниманіе на возрастъ листьевъ, такъ какъ молодые листья обыкновенно болѣе волосисты и болѣе железисты, чѣмъ совершенно развитые листья, и вслѣдствіе своей болѣе тонкой консистенціи показываютъ первацію то яснѣе, то менѣе рѣзко, чѣмъ старые листья; если листья настолько густо покрыты волосками, что нельзя разглядѣть ихъ перваціи, то слѣдуетъ ихъ очистить отъ волосяного покрова.

Часто на одномъ и томъ же побѣгѣ листья бываютъ различной величины и формы: листья, находящіеся у основанія побѣговъ, развиты слабѣе, чѣмъ листья вышерасположенные; на укороченныхъ побѣгахъ — меньшихъ размѣровъ, чѣмъ на сильныхъ удлинённыхъ побѣгахъ. Въ зависимости отъ величины листьевъ находится и число боковыхъ нервовъ: у меньшихъ листьевъ — ихъ меньше, у крупныхъ — больше. Принимая все это во вниманіе, мы пришли къ заключенію, что нѣтъ возможности дать изображенія всѣхъ листовыхъ формъ даннаго растенія, а потому рѣшили, ограничивъ число рисунковъ (помѣстивъ лишь типичныя изображенія листьевъ различныхъ древесныхъ растеній), расширить, по мѣрѣ возможности, ихъ описанія.

Остающіеся или вѣчнозеленые листья всегда кожистые, они покрываютъ не только лѣтніе, но и прошлогодніе побѣги.

Листья, у растеній культурныхъ или выросшихъ въ лучшихъ условіяхъ, крупнѣе, чѣмъ у дико растущихъ или выросшихъ въ условіяхъ худшихъ.