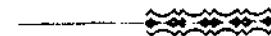


Наши древесныя породы зимой.

**ОПРЕДѢЛИТЕЛЬ ПО ПОЧКАМЪ**  
**ЛИСТВЕННЫХЪ**  
**ДРЕВЕСНЫХЪ ПОРОДЪ**  
**СЪ ОПАДАЮЩЕЮ ЛИСТВОЙ.**

**Составиль Э. Л. ВОЛЬФЪ.**



СПЛАДЪ ВЪ КНИЖНЫХЪ МАГАЗИНАХЪ:

**В. А. БЕРЕЗОВСКАГО.**

Спб., Колокольная, 14.

**А. А. ИЛЬИНА,**

Спб., Екатерининская, 3.

**Н. П. КАРБАСНИКОВА,**

Гостинный дворъ, 19.

1908.

## Содержаніе.

	Стр.
Предисловіе . . . . .	V
Введеніе . . . . .	VII
Дихотомическія таблицы для опредѣленія . . . . .	IX
Описаніе видовъ . . . . .	1
Упрощенныя таблицы для опредѣленія . . . . .	102
Алфавитные указатели . . . . .	112

## ПРЕДИСЛОВІЕ.

Настоящій трудъ предназначенъ главнымъ образомъ для лѣсоводовъ и древоводовъ, которые должны знать окружающую ихъ древесную и кустарную растительность не только въ лѣтнемъ одѣяніи, но и въ меньшей степени тогда, когда періодъ зимняго покоя заставилъ ее сбросить свою листву. Также не специалисту, а просто любителю естествознанія, привыкшему смотрѣть открытыми глазами на окружающую природу вѣроятно не безынтересно будетъ, если онъ въ безлистныхъ незнакомцахъ, попадающихся ему на зимнихъ прогулкахъ, по опредѣлителю узнаетъ старыхъ знакомыхъ, давно ему извѣстныхъ по листьямъ и цвѣтамъ. Въ книжкѣ помѣщены описанія 190 наиболѣе распространенныхъ древесныхъ растений съ опадающею листвою, преимущественно туземныхъ; вѣчнозеленыя породы, какъ не измѣняющія своего облика зимою, исключены изъ этого опредѣлителя\*). Описанія растений расположены по системѣ Энглера, нѣсколько измѣненной Кам. Шнейдеромъ. При описаніяхъ приведены краткія свѣдѣнія касающіяся области произрастанія даннаго растения въ дикомъ состояніи. Всѣ рисунки (за исключеніемъ №№ 141, 142, и 155) оригинальные и исполнены въ увеличенномъ видѣ съ натуры. Для разсмотрѣнія мелкихъ признаковъ,—напр. сердцевинные лучи, сосудистые пучки,—вполнѣ достаточна луна, увеличивающая въ 10 разъ.

Э. Вольфъ.

Императорскій Лѣсной Институтъ.

---

\*) Съ вѣчнозелеными породами можно ознакомиться по сочиненію „Опредѣлитель деревьевъ и кустарниковъ европейской Россіи, Крыма и Кавказа по листьямъ и цвѣтамъ; составили Э. Вольфъ и И. Палибинъ“.

## Введение.

*Побѣгами* или однолѣтними побѣгами называются молодыя части вѣтвей, выросшія въ продолженіи послѣдняго вегетаціоннаго періода. По силѣ развитія различаютъ побѣги удлинённые и укороченные. У *удлинённыхъ* или ростовыхъ побѣговъ междоузлія ясно развиты, вслѣдствіе чего узлы, на которыхъ сидятъ по 1, по 2 или по нѣсколько почекъ, оказываются отстоящими одинъ отъ другого на болѣе или менѣе значительномъ разстояніи. У *укороченныхъ побѣговъ* наоборотъ междоузлія очень коротки и узлы тѣсно сближены, при чемъ боковыя почки часто отсутствуютъ (на узлахъ въ такомъ случаѣ наблюдаются лишь листовые рубцы); иногда конечная почка укороченнаго побѣга замѣняется колючкою, а у нѣкоторыхъ растений даже весь побѣгъ цѣликомъ превращенъ въ колючку, на которой замѣтны листовые рубцы, но почки отсутствуютъ. Между удлинёнными и укороченными побѣгами есть переходы. *Колючки* представляютъ собою то видоизмѣненные укороченные побѣги, несущіе боковыя почки или, по крайней мѣрѣ, листовые рубцы (у *Crataegus*, *Prunus* и др.), то видоизмѣненные листья (у *Berberis vulgaris*), или прилистники (у *Ribes Gros-villania*), и тогда колючки лишены почекъ и листовыхъ рубцовъ. *Шипы*—видоизмѣненные волоски, сдирающіеся вмѣстѣ съ кожицей побѣга (у *Rosa*, *Rubus*). *Прищипки*—нитевидные органы на побѣгѣ, посредствомъ которыхъ растенія цѣпляются за посторонніе предметы. *Чечевички*—маленькіе бугорки или пятна на корѣ побѣга, служація для снабженія воздухомъ его тканей; онѣ имѣютъ продолговатую или кругловатую форму и обыкновенно окрашены темнѣе или свѣтлѣе коры. По строенію различаютъ почки голыя и покрытыя. *Голыя почки* составлены изъ однихъ молодыхъ листьевъ (чешуекъ нѣтъ). У *покрытыхъ почекъ* наблюдается одна (колпачкообразная) или нѣсколько чешуекъ, прикрывающихъ молодые сложенные листья; почка, окруженная чешуйками до самаго ея основанія, называется *сидячей*, въ отличіе отъ *черешичатой*, у которой чешуйки не доходятъ до основанія почки, т. е. не простираются до листового рубца (у *Alnus* и *Ribes*). *Скрытая почка* снаружи едва видна или совсѣмъ не замѣтна, будучи скрыта подъ листовыми остатками, листовою подушкою или листовымъ рубцомъ или же въ ткани побѣга. *Освободныя почки* возвышаются совершенно открыто надъ листовымъ рубцомъ или сидятъ (не болѣе чѣмъ до половины) въ пазухѣ листовой подушки или листового остатка. По мѣсту, занимаемому почками