

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ЛЕСНОЙ ИНСТИТУТ

НА ПРЯВЯХ РУКОПИСИ

Э. Л. Вольф.

ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИЙ  
ЛЕНИНГРАДСКОГО  
ЛЕСНОГО ИНСТИТУТА

# Определитель древесных пород

Пособие к занятиям по дендрологии в  
Ленинградском Лесном Институте

Издательство студентов Ленинградского  
Лесного Института.

ЛЕНИНГРАД  
1924 г.

617721  
634.4  
18-72

-1-  
**Таблица**  
для определения листовых пород в зимнем состоянии

1. Почки совершенно скрыты под супротивными листовыми рубцами ..... Philadelphus coronarius.  
+ Почки не скрыты - 2.
- 2.(1+) Почки без покровных чешуек, состоящие из волосистых листочков - 3.  
+ Почки покрыты чешуйками - 5.
- 3.(2) Почки очередные или супротивные, состоящие по крайней мере из 3-х листочков, покрытых бледнобурными волосками. Побеги бурые, пестрые от многочисленных светлых железок. Верхушечная почка не заменена молодым соцветием ..... Rhamnus Frangula.  
+ Почки супротивные, из 2-х супротивных листочков, сложенных вдоль. Побеги красные или серовато-белые войлочные. Верхушечная почка нередко заменена молодым соцветием и парой листочков - 4.
- 4.(3+) Побеги и почки серовато-белые от густых звездчатых волосков ..... Viburnum Lantana...  
+ Побеги красные, обыкновенно голые; почки рыжеволосистые ..... Cornus sibirica .....
- 5.(2+) Почки супротивные / иногда кососупротивные / - 6.  
+ Почки очередные - 17.
- 6.(5) Все почки покрыты 1 колпачкообразной чешуйкой - 7.  
+ Почки покрыты по крайней мере 2-мя чешуйками - 8.
- 7.(6) Листовые рубцы у супротивных почек с боков соединены поперечным ..... Viburnum Opulus...  
+ Листовые рубцы у супротивных почек с боков не соединены ..... Salix purpurea .....
- 8.(6+) Почки черные; боковые почки с 2-мя чешуйками. Следы сосудистых пучков в своем расположении составляют подкову ..... Fraxinus excelsior...  
+ Почки не черные, но у Acer tataricum иногда почти черные.

- Боковые почки по крайней мере с 4-мя чешуйками / спереди  
 стороны листового рубца видны по крайней мере 3 чешуйки  
 следы сосудистых пучков не расположены в виде подковы.
- 9.(8+) Листовые рубцы у супротивных почек с боков не связа-  
 ны между собой и не разделены трещиной — 10.  
 +. Листовые рубцы у супротивных почек с боков более или  
 менее соединены поперечной или соприкасаются, или  
 / иногда у *Lonicera* / разделены трещиной — 12.
- 10.(9) Чешуйки почек спиральные, не окаймленные. Побе-  
 ги округлые, без бородавок и обыкновенно окаймляются  
 колючками . . . . . *Rhamnus cathartica*.  
 +. Чешуйки почек супротивные, широко окаймленные  
 Побеги более или менее 4-хгранные, или усечены бор-  
 давками, без колючек: род *Eucorymbis* — 11.
- 11.(10) Побеги усечены более или менее густо бородавка-  
 ми . . . . . *Eucorymbis verrucosa*.  
 +. Побеги без бородавок . . . . . *Eucorymbis cinerea*.
- 12.(9) Почки веретенообразные, пушистые, боковые, часто  
 расположены по 2-3 одна над другой . . . *Lonicera xylostea*.  
 +. Почки более или менее яйцевидные или округлые, бо-  
 ковые — не расположены по 2-3 одна над другой — 13.
- 13.(12) Сердцевина побегов рыжая . . . *Sambucus racemosa*.  
 +. Сердцевина побегов белая: род *Acer* — 14.
- 14.(13) Почки относительно крупные — 15.  
 +. Почки маленькие — 16.
- 15.(14) Чешуйки почек красные. Боковые почки с стороны по-  
 бега плоские / наблюдается только у этого вида / *Acer platanoides*.  
 +. Чешуйки почек зеленоватые или желтоватые с темного  
 мою . . . . . *Acer pseudoplatanus*.
- 16.(14) Чешуйки почек голые, только по краям реснитчатые, об-  
 ыкновенно 2-х цветные: красные с бурой или черной верхушкой.  
 Побеги без продольных трещин . . . *Acer tataricum*.  
 +. Чешуйки почек более или менее пушистые. Побеги с про-  
 дольными трещинами . . . *Acer campestre*.

- 17.(5+) Почки покрыты 1 колпачкообразной чешуйкой: род *Salix* — 18.  
 +. Почки покрыты по крайней мере 2-мя чешуйками — 25.
- 18.(17) Почки яйцевидно-конические — 19.  
 +. Почки яйцевидно-ланцетные, продолговато-ланцетные или  
 ланцетные — 20.
- 19.(18) Побеги серые от сплошного бархатистого войлока —  
 . . . . . *Salix cinerea*.  
 +. Побеги тускло-зеленые, часто с одной стороны краснова-  
 тые, голые или с несплошным опушением . . . *Salix caprea*.
- 20.(18+) Боковые почки большей частью супротивные или ко-  
 со-супротивные / наблюдается только у / . . . *Salix purpurea*.  
 +. Боковые почки очередные — 21.
- 21.(20+) Побеги голые — 22.  
 +. Побеги покрыты опушением, — иногда лишь в верхней  
 части побега — 24.
- 22.(21) Побеги серо-бурые. Все почки шероховатые или боль-  
 шинство. Цветки без сизоватого налета . . . *Salix fragilis*.  
 +. Побеги желтые или красные. Все почки окрашены, как  
 побег или единичные / заключающие соцветия / почки шер-  
 оховатые. Ветки обыкновенно с сизоватым налетом,  
 легко стирающимся — 23.
- 23.(22+) Побеги желтые . . . . . *Salix daphnoides*.  
 +. Побеги красные . . . . . *Salix acutifolia*.
- 24.(21+) Почки и побеги с бархатистым опушением из весь-  
 ма коротких волосков . . . . . *Salix viminalis*.  
 +. Почки и побеги с шелковистым опушением из длинных  
 продольных волосков . . . . . *Salix alba*.
- 25.(17+) Побеги с колючками или с шипами — 26.  
 +. Побеги без колючек и без шипов — 30.
- 26.(25) Побеги с серповидными шипами . . . *Rosa canina*.  
 +. Колючки не серповидные — 27.
- 27.(26) Колючки / видоизмененные прилистники / распо-  
 жены по одной слева и справа почки на листовой подушке  
 . . . . . *Saxagana arborescens*.  
 +. Колючки иные — 28.



28. (27+) Побег оканчивается точкою; колготки с боков побега: род *Crataegus*.  
Побег оканчивается колготкой; почки обыкновенно супротивные или косо-супротивные; см. стр. 10/... *Hamnus catharticus*.  
29. (28.) Колготки 18-50 мм. длины. Почки 3-9 мм. длины; желтые с коричневой каймой. . . . . *Crataegus sanguinea*.  
+. Колготки 10-20 мм. длины. Почки 1-4 мм. длины; желтые без коричневой каймы. . . . . *Crataegus monodonta*.  
30. (25+) Сердцевина побега в поперечном разрезе 3-х угловатая или же узкая, неправильно выемчатая и угловатая — 31.  
+. Сердцевина побега 5-лучевая или округлая — 34.  
31. (30) Почки сидячие: род *Betula* — 32.  
+. Почки черешчатые: род *Alnus* — 33.  
32. (31) Побеги более или менее пушистые — *Betula pubescens*.  
+. Побеги более или менее бородавчатые — *Betula verrucosa*.  
33. (31+) Побеги с очень нежным сероватым пушком; молодые почки взрослого дерева более или менее вертикальные. . . . . *Alnus incana*.  
+. Побеги голые или редко-волосистые; боковые почки более или менее косо-отстоящие, остроконечные. . . . . *Alnus glutinosa*.  
34. (30+) Сердцевина побега 5-ти лучевая; лучи густо и равномерно развиты — 35.  
+. Сердцевина побега круговатая или округлая — 38.  
35. (34) Почки ни клейкие, ни бело-войлочные. . . . . *Alnus glutinosa*.  
+. Почки клейкие; блестящие; или бело-войлочные; род *Populus*.  
35. (35+) Почки и побеги бело-войлочные. . . . . *Populus alba*.  
+. Почки блестящие; побеги голые — 37.  
37. (36+) Почки и побеги каштаново-бурые. . . . . *Populus tremula*.  
+. Почки и побеги желтоватые. . . . . *Populus nigra*.  
38. (34+) Почки расположены на побеге в 2 ряда — 39.  
+. Почки расположены более чем в 2 ряда — 44.  
39. (38.) Почки с 2-3-мя чешуйками. . . . . *Tilia cordata*.  
+. Почки покрыты более чем 3-мя чешуйками — 40.  
41. (39+) Чешуйки почки расположены двурядно: род *Ulmus* — 41.  
Чешуйки расположены не двурядно — 42.  
42. (40) Чешуйки темные, обыкновенно с более светлыми краями. Листовые почки широко-конические. . . . . *Ulmus montana*.  
У. *montana*: почки 5-9 мм. длины, У. *samplicis*: почки 1.5-5(6) мм. дл.  
Чешуйки коричневые с более темными краями. Листовые почки широко-конические. . . . . *Ulmus effusa*.  
43. (40+) Почки тупо-лицевидные; по крайней мере не двусторонние. Почки продолговатые, вальковатые — 43.  
44. (42+) Почки веретенообразные, боковые сильно отстоящие. . . . . *Fagus sylvatica*.  
Почки удлиненно-лицевидно-конические, боковые слабо отстоящие. . . . . *Carpinus Betulus*.  
45. (38+) Почки крупные, темные, более или менее волосистые. Листовой рубец с 5-ю следами; помещается на черноватом основании; опавшего листового черешка. . . . . *Sorbus Aucuparia*.  
Почки иные. Рубец с 3-мя следами; помещается непосредственно на листовой подушке — 45.  
46. (44+) Листовой рубец относительно широкий: его ширина не менее 1/2 высоты. Чешуйки почки обыкновенно темные с желтоватым налетом или краем. Характерный миндальный запах. . . . . *Prunus Padus*.  
Листовой рубец более узкий. Чешуйки края окрашены. Без такого запаха. . . . .  
47. (45+) Боковые почки принахлесты к побегу. . . . . *Malus sylvestris*.  
Боковые почки косоотстоящие, хотя иногда не сильно — 47.  
48. (46+) Почки острые лицевидно-конические; чешуйки на спинке не клиновидные, спритупленные или широковидными коническими. . . . . *Prunus spinosa*.  
Почки притупленные или почти округлые: — *Crataegus*.  
смотри. стр. 29.