

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ЛЕСНОЙ ИНСТИТУТ

НА ПРАВЯХ 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.

-1-

61772/1

634.4
18-72

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 бледнобурыми волосками. Лобели бурные, густые от многочисленных светлых пазуховых. Верхушечная почка не заменена молодым соцветием Rhamnus Frangula.
+ Почки супротивные, из 2-х супротивных листочков, сложенных вдвое. Лобели красные или серовато-белые войлочные. Верхушечная почка нередко заменена молодым соцветием и парой листочков - 4.
- 4.(3+) Лобели и почки серовато-белые от густых звездчатых волосков Viburnum Lantana.
+ Лобели красные, обыкновенно голые; почки рыжевато-волосистые 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 поперегино 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 4мя чешуйками / спереди
 со 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 почки спиральные, не окаймленные. Побе
 ги округлые, без бородавок и обыкновенно окаймляются
 коллюкото *Rhamnus cathartica*.
- + Чешуйки почки супротивные, широко окаймленные
 Побеги более или менее 4-х гранные, или усечены бор
 давками, без коллюток : род *Europutnis* - 11.
11. (10) Побеги усечены более или менее густо бородавка
 ми *Europutnis verrucosa*.
- + Побеги без бородавок *Europutnis nigrescens*.
12. (9) Почки веретенообразные, пушистые, боковые, часто
 расположены по 2-3 одна над другой . . . *Lonicera xylostea*.
- + Почки более или менее яйцевидные или округлые, бо
 вые - 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 со стороны по
 бега плоские / наблюдается только у этого вида / *Acer platanoides*.
- + Чешуйки почек зеленоватые или желтоватые с темного
 лую *Acer pseudoplatanus*.
16. (14) Чешуйки почек голые, только по краям реснитчатые, об
 кновенно 2-х цветные: красные с бурой или черной верхушкой.
 Побеги без продольных трещин . . . *Acer tataricum*.
- + Чешуйки почек более или менее пушистые. Побеги с пр
 долными трещинами *Acer campestre*.

17. (5+) Почки покрыты 1 коллюкотообразною 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 герковатые или боль
 шинство. Цветки без сизоватого налета . . . *Salix fragilis*.
- + Побеги желтые или красные. Все почки окрашены, как
 побег или единичные / заключающие соцветия / почки гер
 коватые. 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 по весь
 ма коротких волосков *Salix viminalis*.
- + Почки и побеги с шелковистым опушением по длинным
 продольным волоскам *Salix alba*.
25. (17+) Побеги с коллюкотоми или с шипами - 26.
- + Побеги без коллюток и без шипов - 30.
26. (25) Побеги с серповидными шипами . . . *Rosa canina*.
- + Коллютки не серповидные - 27.
27. (26) Коллютки / видоизмененные прилистники / распо
 жены по одной слева и справа почки на листовой подушке
 *Saragana arborescens*.
- + Коллютки иные - 28.

28. (27+) Побег оканчивается точкой; колготки с боков побега: род Crategus.
 Побег оканчивается колготкой; почки обыкновенно супротивные или косо-супротивные; см. стр. 10/... Prunus cathartica.
29. (28.) Колготки 18-50 мм. длины. Почки 3-9 мм. длины; желтые с коричневой каймой... Crategus sanguinea.
 +. Колготки 10-20 мм. длины. Почки 1-4 мм. длины; желтые без коричневой каймы... Crategus monodonta.
30. (25+) Сердцевина побега в поперечном разрезе 3-х угловатая, 3-х лугавая или же узкая, неправильно выемчатая и угловатая - 31.
 +. Сердцевина побега 5-лугавая 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; боковые почки взрослого дерева более или менее вертикальные; ... Alnus incana.
 +. Побеги голые или редко-волосистые; боковые почки более или менее косо-отстоящие, отрогающие; ... Alnus glutinosa.
34. (30+) Сердцевина побега 5ти лугавая; луги густо и однократно развиты; - 35.
 +. Сердцевина побега круговатая или округлая - 38.
35. (34) Почки ни клейкие, ни бело-войлочные; ... Prunus avium.
 +. Почки клейкие; блестящие; или бело-войлочные; род Prunus.
 35. (35+) Почки и побеги бело-войлочные... Prunus avium.
 +. Почки блестящие; побеги голые - 37.
37. (36+) Почки и побеги каштаново-бурые... Prunus tremula.
 +. Почки и побеги желтоватые... Prunus 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.
4. (39+) Чешуйки почки расположены двурядно: род Ulmus - 41.
 Чешуйки расположены не двурядно - 42.
1. (40) Чешуйки темные, обыкновенно с более светлыми краями. Листовые почки широко-конические... Ulmus montana.
 2. U. montana: почки 5-9 мм. длины, 2. U. campestris: почки 1.5-2(6) мм. дл.
 Чешуйки коричневые с более темными краями. Листовые почки широко-конические... Ulmus effusa.
2. (40+) Почки тупо-лицевидные; по крайней мере не двоястоугольные. Почки продолговатые, вальковатые - 43.
 3. (42+) Почки веретенообразные, - боковые сильно отстоящие... Fagus sylvatica.
 Почки удлиненно-лицевидно-конические, - боковые слабо отстоящие... Carpinus Betulus.
4. (38+) Почки крупные, темные, более или менее волосистые. Листовой рубец с 5-ю следами; помещается на герноватом основании; опадающий; листового гершика... Sorbus Aucuparia.
 Почки иные. Рубец с 3-мя следами; помещается непосредственно на листовом подушке - 45.
5. (44+) Листовой рубец относительно широкий: его ширина не менее 1/2 высоты. Чешуйки почки обыкновенно темные с желтым серым налетом или краем. Характерный миндальный запах... Prunus Padus.
 Листовой рубец более узкий. Чешуйки края окрашены. Без такого запаха... - 46.
6. (45+) Боковые почки принаемы к побегу... Malus complanata.
 Боковые почки косоотстоящие, хотя иногда не сильно - 47.
17. (46+) Почки острые лицевидно-конические; чешуйки на спинке не килеватые, спритупленные или широковидными конидиал... Prunus complanata.
 Почки притупленные или почти округлые: - Crategus: смотри. ст. 29.