

Сырейщиков Дмитрий Петрович

**Иллюстрированная флора
Московской губернии**

Часть 2

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Д53

Д53 **Дмитрий Петрович С.**
Иллюстрированная флора Московской губернии: Часть 2 / Сырейщиков Дмитрий Петрович – М.: Книга по Требованию, 2025. – 450 с.

ISBN 978-5-519-76073-7

ISBN 978-5-519-76073-7

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2025
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2025

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

Подотдѣль Angiospérmae.

Классъ Dicotylédones.

Подклассъ I. Archichlamýdeae.

1. Цвѣты безъ околоцвѣтника или околоцвѣтникъ простой, не обособленъ въ чашечку и вѣнчикъ. 2.
Цвѣты съ чашечкой и вѣнчикомъ или съ двойнымъ околоцвѣтникомъ. 32.
2. Кусты и деревья. 3.
Травянистыя растенія. 12.
3. Листья супротивные. (A. Negundo) *Aceraceae*.
Листья очередные. 4.
4. Мужскіе и женскіе цвѣты въ длинныхъ, густыхъ колосьяхъ (сережкахъ) или только мужскіе цвѣты въ колосьяхъ, иногда прерванныхъ, а женскіе—одиночные, въ пучкахъ или головкахъ. 5.
Мужскіе и женскіе цвѣты одиночные или скученные, но не въ сережкахъ, или же цвѣты обоеполые. 9.
5. Мужскіе и женскіе цвѣты въ густыхъ однополыхъ колосьяхъ (сережкахъ). 6.
Только мужскіе цвѣты въ густыхъ, повислыхъ колосьяхъ (сережкахъ), иногда прерванныхъ; женскіе цвѣты одиночные или пучками. 7.
6. Растенія однодомныя. *Betulaceae*.
Растенія двудомныя. *Salicaceae*.
7. Листья перистые. *Juglandaceae*.
Листья простые. 8.
8. Листья продолговатые, выемчато-лопастные, съ округлыми лопастями; основаніе плода заключено въ чашевидную плюску. (Quercus) *Fagaceae*.
Листья безъ лопастей, по краямъ пильчато-зубчатые; весь плодъ заключенъ въ плюску, состоящую изъ листочковъ, основаніе которыхъ нѣсколько мясистос. (Corylus) *Betulaceae*.
9. Цвѣты однополые. (Hippophaë) *Elaeagnaceae*.
Цвѣты обоеполые. 10.

10. Деревья. Цвѣты очень мелкіе; околоцвѣтникъ 5—8-зубчатый; плодъ—крылатка. *Ulmaceae*.

Кусты. Отгибъ вѣвчика 4-раздѣльный, розовый или желтый. 11.

11. Цвѣты розовые, появляются до листьевъ; листья зеленые, голые. *Thymelaeaceae*.

Цвѣты желтые или желто-зеленые, распускаются послѣ развитія листьевъ; листья серебристые съ щитовидными чешуйками. *Elaeagnaceae*.

12. Болотныя или водяныя растенія съ мутовчатыми листьями. 13. Наземныя или водяныя растенія, но съ листьями не мутовчатыми. 14.

13. Листья линейные, цвѣты обоеполые, тычинка одна. (Hippuris) *Halorrhagidaceae*.

Листья вильчато-раздѣльные, цвѣты однополые, тычинокъ много; растенія подводныя. *Ceratophyllaceae*.

14. Завязь сплюснутая, 4-лопастная, 4-гнѣздная, съ 2 нитевидными столбиками; плодъ изъ 4 орѣшковъ; растенія водяныя. *Callitrichaceae*.

Завязь никогда не бываетъ 4-лопастной и плодъ не состоитъ изъ 4 орѣшковъ. 15.

15. Листья супротивные, иногда только нижніе, а верхніе очередные. 16.

Всѣ листья очерѣдные. 20.

16. Листья цѣльнокрайніе, простые. *Caryophyllaceae*.

Листья простые, сложные или лопастные, но по краямъ зубчатые. 17.

17. Листья дланевидно-раздѣльные или 3—5-лопастные. 18.

Листья простые, не лопастные. 19.

18. Растенія двудомныя, жгучихъ волосковъ нѣтъ. *Moraceae*.

Растенія однодомныя съ жгучими волосками, цвѣты однополые. *Urticaceae*.

19. Растеніе покрыто длинными, жгучими щетинистыми волосками; женскіе цвѣты съ простой завязью и сидячимъ рыльцемъ въ видѣ кисточки. *Urticaceae*.

Растеніе безъ жгучихъ волосковъ; женскіе цвѣты съ двугнѣздной завязью и двумя столбиками.

(Mercurialis) *Euphorbiaceae*.

20. Листья съ прилистниками или съ раструбомъ, или же у основанія съ 6. или м. длиннымъ, закрытымъ или открытымъ влагалищемъ. 21.

Листья безъ прилистниковъ, раструбовъ или влагалищъ. 24.

21. Листья съ приросшими къ черешку листа прилистниками. (Alchemilla, Sanguisorba) *Rosaceae*.

Листья съ влагалищами или съ раструбомъ. 22.

22. Листья съ раструбомъ, охватывающимъ стебель.

Polygonaceae.

Листья у основанія съ влагалищемъ, открытымъ съ наружной стороны 23.

23. Цвѣты въ сложныхъ зонтикахъ или головкахъ, мелкіе; плодъ—вислоплодникъ, распадается вдоль на двѣ сѣмянки.

Umbelliferae.

Цвѣты не въ сложныхъ зонтикахъ и не въ головкахъ, ярко-желтые, или же цвѣты мелкіе въ густыхъ соцвѣтіяхъ, и тогда тычинки сильно выступаютъ изъ околоцвѣтника и часто повислыя; плодъ—не вислоплодникъ. *Ranunculaceae.*

24. Листья, по крайней мѣрѣ нижніе, раздѣльные, дланевидные, перистые или перисто-раздѣльные. 25.

Листья простые, стрѣловидные, копьевидные, рѣдко съ лопастями или у основанія сердцевидные. 26.

25. Пестиковъ нѣсколько. (*Anemone*) *Ranunculaceae.*

Пестикъ одинъ.

Cruciferae.

26. Листья полукруглые или почковидные. 27.

Листья не полукруглые и не почковидные. 28.

27. Маленькое растеніе; околоцвѣтникъ правильный, 4-раздѣльный.

(*Chrysosplenium*) *Saxifragaceae.*

Крупное растеніе или выющійся кустарникъ; околоцвѣтникъ 3-раздѣльный, красно-бурый или съ неправильнымъ, язычковиднымъ отгибомъ, или же околоцвѣтникъ трубчатый, съ 3-лопастнымъ отгибомъ. *Aristolochiaceae.*

28. Цвѣты крупные, одиночные, голубые, съ оберткой изъ 3 листочковъ въ видѣ чашечки, появляются ранней весной до распусканія листьевъ. (*Hepatica*) *Ranunculaceae.*

Цвѣты мелкіе, невзрачные. 29.

29. Трехлопастная завязь и 10—12 тычинокъ на ножкахъ окружены общей оберткой колокольчато-бокальчатой формы въ видѣ чашечки съ 4—5 медовыми железами, образуютъ цвѣточный пучокъ. Растенія съ млечнымъ сокомъ. *Euphorbiaceae.*

Завязь простая; тычинки не сочлененныя. Растенія безъ млечнаго сока. 30.

30. Завязь вполнѣ нижняя. *Santalaceae.*

Завязь верхняя, очень рѣдко полунижняя. 31.

31. Околоцвѣтникъ травянистый или мясистый. *Chenopodiaceae.*

Околоцвѣтникъ сухой, пленчатый.

Amarantaceae.

32. Вѣнчикъ 6. или м. сростнолепестный, опадаетъ цѣликомъ. 33.

Лепестки въ вѣнчикѣ свободные, не сросшіеся, опадаютъ врозь. 35.

33. Цвѣты правильные.

Portulacaceae.

Цвѣты неправильные. 34.

34. Тычинокъ 8, сросшихся въ 2 пучка; чашечка изъ 2 большихъ листочковъ, окрашенныхъ въ цвѣтъ вѣнчика, и 3 маленькихъ, зеленыхъ; листья простые. *Polygalaceae.*

- Тычинокъ 10, изъ коихъ 9 сросшихся въ трубку и 1 свободная;
чашечка трубчатая, 5-зубчатая; листья тройчатые.
(*Trifolium*) *Leguminosae*.
35. Завязь нижняя или полунижняя. 36.
Завязь вполнѣ верхняя. 43.
36. Кусты и деревья. 37.
Травянистыя растенія. 40.
37. Листья очередные. 38.
Листья супротивные. 39.
38. Тычинокъ 5. (*Ribes*) *Saxifragaceae*.
Тычинокъ много. (*Pomoideae*) *Rosaceae*.
39. Тычинокъ много; плодъ—коробочка.
(*Philadelphus*) *Saxifragaceae*.
Тычинокъ 4; плодъ—мясистая костянка. *Cornaceae*.
40. Цвѣты однополые; листья гребенчато-раздѣльные.
Halorrhagidaceae.
Цвѣты обоеполые. 41.
41. Столбикъ 1; цвѣты 4-ые или двойчатые. *Onotheraceae*.
Столбиковъ 2; цвѣты пятерные. 42.
42. Соцвѣтіе—сложный зонтикъ; тычинокъ 5; плодъ—вислоплодникъ,
распадается на двѣ сѣмянки. *Umbelliferae*.
Соцвѣтіе—полузонттикъ; тычинокъ 10; плодъ—двурогая коро-
бочка. *Saxifragaceae*.
43. Цвѣты съ 2 или со многими пестиками; пестики не сросшіеся или
сросшіеся между собой только основаніемъ; каждый пестикъ
только съ 1 столбикомъ. 44.
Цвѣтокъ только съ 1 пестикомъ; столбикъ одинъ или ихъ нѣ-
сколько. 46.
44. Листья толстые, мясистые. *Crassulaceae*.
Листья не мясистые. 45.
45. Лепестки и тычинки прикрѣплены къ краю бокальчатаго цвѣ-
толожа или къ внѣшнему краю подпестичнаго диска.
Rosaceae.
Лепестки и тычинки прикрѣплены у основанія пестиковъ.
Ranunculaceae.
46. Цвѣты неправильные. 47.
Цвѣты правильные. 52.
47. Одинъ изъ лепестковъ или чашелистиковъ со шпорой. 48.
Шпоры нѣтъ. 50.
48. Чашелистикъ со шпорой желтый, много крупнѣе остальныхъ ча-
шелистиковъ и лепестковъ. *Balsaminaceae*.
Чашелистики мельче лепестковъ, безъ шпоры; изъ 5 лепестковъ
одинъ со шпорой. 49.
49. Только два маленькихъ чашелистика, скоро опадающихъ; листья
безъ прилистниковъ. *Fumariaceae*.

Чашечка 5-листная, остающаяся; листья съ прилистниками.

Violaceae.

50. Чашечка сростнолистная, трубчатая; всё 10 тычинокъ срослись въ трубку или 9 срослись и одна свободная.

Leguminosae.

Чашечка свободнолистная; тычинки не срослись. 51.

51. Деревья; листья пальчатые.

Hippocastanaceae.

Травы; листья простые.

(*Epilobium angustifolium*) *Onotheraceae.*

52. Чашечка 2-листная, остающаяся или скоро опадающая. 53.

Чашечка изъ 3—4—5 или болѣе листочковъ. 54.

53. Тычинокъ 3; листья нѣсколько мясистые. *Portulacaceae.*

Тычинокъ много; листья не мясистые; растенія съ млечнымъ сокомъ.

Papaveraceae.

54. Кусты или деревья. 55.

Травянистыя растенія. 61.

55. Тычинокъ 4 или 5, по числу долей околоцвѣтника. 56.

Тычинокъ болѣе пяти. 58.

56. Тычинки чередуются съ долями вѣнчика.

Celastraceae.

Тычинки супротивны долямъ вѣнчика. 57.

57. Кустъ съ простыми листьями.

Rhamnaceae.

Вьющійся или лазящій кустарникъ съ усиками и съ пальчатыми листьями.

Vitaceae.

58. Подъ каждымъ листомъ тройчато-раздѣльная колючка.

Berberidaceae.

Колючекъ подъ листьями нѣтъ. 59.

59. Плодъ изъ 2 сросшихся крылатокъ; тычинокъ 8, рѣдко 5—12; отъ недоразвитія цвѣты часто бываютъ то мужскіе, то женскіе; листья 6. ч. супротивные.

Aceraceae.

Плодъ не крылатка; тычинокъ 15 и болѣе; листья очередные. 60.

60. Тычинки и лепестки прикрѣплены къ краю бокальчатаго цвѣтоложа; плодъ—сухая или мясистая костянка.

(*Rupoideae*) *Rosaceae.*

Тычинки прикрѣплены у основанія пестика; плодъ—орѣшекъ; цвѣты въ полузонтикахъ съ прицвѣтнымъ крыломъ у основанія соцвѣтія.

Tiliaceae.

61. Листья очередные, у основанія съ раструбомъ.

Polygonaceae.

Листья безъ раструба. 62.

62. Листья сложные, тройчатые.

Oxalidaceae.

Листья простые. 63.

63. Листья съ прилистниками. 64.

Листья безъ прилистниковъ. 66.

64. Чашечка 5-раздѣльная, съ подчашиемъ изъ 3 листочковъ; тычинокъ много, сросшихся нитями въ пучокъ. *Malvaceae.*

- Чашечка безъ подчашія; тычинокъ 3—5—10, свободныхъ или сросшихся только основаніемъ. 65.
65. Листья пальчато-или перисто-раздѣльные или лопастные; плодъ распадается на 5 сѣмянокъ, отдѣляющихся отъ цвѣточнаго столбца снизу вверхъ вмѣстѣ съ остающимися столбиками.
Geraniaceae.
- Листья цѣльные и цѣльнокрайніе; плодъ односѣмянная или многосѣмянная коробочка.
Caryophyllaceae.
66. Чашечка сростнолистная, трубчатая. 67.
Чашечка раздѣльнолистная. 68.
67. Столбикъ 1; тычинокъ 6 или 12.
Lythraceae.
- Столбиковъ 2—5; тычинокъ 10. (*Silenoideae*) *Caryophyllaceae.*
68. Тычинокъ 6, изъ нихъ 4 длинныхъ и 2 короткихъ; плодъ б. ч. вскрывающійся стручокъ, рѣже орѣшекъ. *Cruciferae.*
- Тычинокъ много, равной или неравной длины, или тычинокъ 5 длинныхъ и 5 короткихъ, или же тычинки сраслись пучками. 69.
69. Тычинокъ болѣе десяти. 70.
Тычинокъ не болѣе десяти. 72.
70. Растенія водяныя съ плавающими листьями; рыльце блюдчатое, лучистое.
Nymphaeaceae.
- Наземныя растенія; рыльце не лучистое. 71.
71. Тычинки сраслись въ 3 пучка; завязь съ 3 столбиками.
Guttiferae.
- Тычинки не сраслись; завязь съ 1 столбикомъ. *Cistaceae.*
72. Между вѣнчикомъ и тычинками коронка изъ 5 пальчато-раздѣльныхъ железистыхъ пластинокъ (стаминодій).
(*Parnassia*) *Saxifragaceae.*
- Пальчато-раздѣльныхъ железистыхъ пластинокъ (стаминодій) нѣтъ. 73.
73. Листья только корневые, въ почкосложеніи свернуты улиткой внутрь, густо усажены стебельчатыми железами.
Droseraceae.
- Листья корневые и стеблевые безъ стебельчатыхъ железокъ. 74.
74. Завязь одногнѣздная. (*Alsinoideae*) *Caryophyllaceae.*
- Завязь многогнѣздная. 75.
75. Чашелистики основаніемъ сросшіеся; тычинокъ 3, 6 или 8; лепестковъ 3 или 4. Маленькія, б. ч. водяныя растенія.
Elatinaceae.
- Чашелистики вполне свободные; тычинокъ 8 или 10, половина изъ нихъ безъ пыльниковъ; лепестковъ 4 или 5. Растенія наземныя.
Linaceae.

Archichlamydeae.

Порядокъ Salicales.

25. Сем. Salicaceae Rich.

Деревья или кустарники двудомные, съ очередными, простыми, рѣже лопастными листьями съ прилистниками. Цвѣты въ сережкахъ, т.-е. колосьяхъ, цѣликомъ отваливающихся по отцвѣтаніи или созрѣваніи; околоцвѣтника нѣтъ, и тогда его замѣняютъ 1 или 2 железки, или же онъ чашевидный или блюдчатый; тычинокъ 2 — 30, свободныхъ, рѣже сросшихся; пыльники вскрываются наружу; пестикъ одинъ, состоитъ изъ 2 плодolistиковъ; столбикъ одинъ, съ 2 часто двураздѣльными рыльцами; завязь верхняя, одногнѣздная, съ 2 срединными, стѣнными сѣменосами; плодъ—коробочка двустворчатая (рѣже 3—4-створчатая) съ отгибающимися створками; сѣмянъ много, безъ бѣлка, съ хохолкомъ волосковъ у основанія. Два рода: *Salix* и *Populus*.

106. *Salix* L.

Цвѣты въ сережкахъ сидячихъ или на ножкахъ; околоцвѣтника нѣтъ, вмѣсто него 1—2 железки; прицвѣтная чешуйка одна, цѣльная; тычинокъ 2—12; листья простые, съ краями б. ч. пильчатыми, на короткихъ черешкахъ; почки боковыя ¹⁾).

Обзоръ рода *Salix*.

A. Прицвѣтныя чешуйки зеленныя или желто-зеленныя.

I. *Frágiles* Koch. Въ мужскихъ и женскихъ цвѣтахъ по 2 медовыхъ железки.

S. pentandra, *S. fragilis*.

II. *Triandrae* Pax. Въ мужскихъ цвѣтахъ 2 медовыхъ железки, въ женскихъ одна.

S. triandra, *S. alba*.

¹⁾ Для опредѣленія нѣтъ надо имѣть сережки и вполне развитые листья съ тѣхъ же самыхъ кустовъ или деревьевъ, съ которыхъ собраны сережки; для этого весной собираютъ цвѣтущія вѣтки и привѣшиваютъ на тѣ же кусты ярлыки съ №№, по возможности незамѣтно, чтобы ихъ кто-либо не сорвалъ; для болѣе легкаго нахожденія помѣченнаго куста лѣтомъ, можно дѣлать еще глубокіе надрѣзы на корѣ и зачерчивать планъ мѣстности; слѣдуетъ брать вполне развитыя годовалыя вѣтви, а не длинныя побѣги, на которыхъ листья и прилистники имѣютъ иную форму и которые не годятся для опредѣленія.

Б. Прицвѣтныя чешуйки двучвѣтныя: къ верхушкѣ темнѣе окрашены; въ мужскихъ и женскихъ цвѣтахъ по одной медовой железкѣ.

а. Тычиночныя нити свободныя.

III. *Incubacae* Fr. Мелкіе кустарники съ подземнымъ ползучимъ стволомъ.

S. repens, *S. myrtilloides*.

IV. *Phylicifoliae* Anders. Маленькія деревца или кустарники безъ ползучихъ стволовъ; столбики длинныя; листья болѣе или менѣе голые.

S. nigricans, *S. phylicifolia*.

V. *Capreae* Anders. Столбикъ короткій или его нѣтъ.

S. livida, *S. aurita*, *S. caprea*, *S. cinerea*.

VI. *Glaucae* Anders. Столбики длинныя; листья, особенно молодые, съ обѣихъ сторонъ покрыты густымъ войлокомъ.

S. lapponum.

VII. *Pruinosae* Koch. Кусты съ узкими, ланцетными листьями; коробочка голая.

S. acutifolia.

VIII. *Viminales* Koch. Кусты съ узкими, линейными листьями; коробочка опушенная.

S. Gmelinii.

б. Тычиночныя нити спаяны до пыльниковъ.

IX. *Purpureae* Koch.

S. purpurea.

Опредѣлитель видовъ ивъ.

1. Цвѣтушія сережки на боковыхъ вѣточкахъ, покрытыхъ развернувшимися листьями; листовые черешки вверху съ железистыми бородавочками; прицвѣтныя чешуйки одноцвѣтныя, желтыя или желто-зеленыя; мужскіе цвѣты съ 2 усѣченными медовыми железками—переднею и заднею короткою. 2.

Цвѣтушія сережки сидячія, безъ листьевъ или на короткихъ ножкахъ съ только что развертывающимися листьями; листовая черешокъ безъ железистыхъ бородавочекъ; прицвѣтныя чешуйки двучвѣтныя,—къ верхушкѣ черноватыя или ржаво-бурыя, очень рѣдко одноцвѣтныя; всѣ цвѣтки только съ одною заднею медовой железкой. 11.

2. Листья, какъ молодые, такъ и взрослые, совершенно голые; молодые иногда липкіе. 3.

Листья покрыты б. или м. густо волосками, иногда только молодые покрыты волосками, а взрослые—голые или почти голые. 6.

3. Тычинокъ всегда 2. Высокое дерево.

S. fragilis L.

Тычинокъ 3—10, очень рѣдко 2, но тогда въ той же сережкѣ

попадаютъ цвѣты съ ббольшимъ числомъ тычинокъ. Кустъ, рѣже не высокое дерево. 4.

4. Кора у вѣтокъ тусклая; тычинокъ всегда 3; у женскихъ цвѣтовъ 1 медовая железка; ножка завязи ¹⁾ въ 3—5 разъ длиннѣ железки; листья нѣсколько кожистые, слегка лоснящіеся или тусклые. *S. triandra* L.

Кора у вѣтокъ лоснящаяся; тычинокъ 5—10 (рѣдко въ одной и той же сережкѣ цвѣты съ 2—5 тычинками); у женскихъ цвѣтовъ 2 медовыя железки; ножка завязи равна железкѣ или вдвое длиннѣ ея; листья почти кожистые, съ верхней стороны лоснящіеся. 5.

5. Тычинокъ 5—8—10; прицвѣтныя чешуйки у основанія или до середины коротко-волосистыя, по верхнему краю коротко рѣсничатыя; листья въ 2—3 раза длиннѣ ширины.

S. pentandra L.

Тычинокъ 2—5; прицвѣтныя чешуйки по всей поверхности коротко-волосистыя, по верхнему краю съ длинными волосками; листья въ $3\frac{1}{2}$ —4 раза длиннѣ ширины.

S. cuspidata Schultz.

6. Кора на годовалыхъ вѣтвяхъ лоснящаяся. 7.

Кора на годовалыхъ вѣтвяхъ тусклая. 9.

7. Прилистники почковидно-яйцевидные, остаются до осени.

S. alopecuroides Tausch.

Прилистники яйцевидные или продолговато-яйцевидные, рано опадаютъ, при взрослыхъ листьяхъ ихъ нѣтъ. 8.

8. Тычинокъ 3—6 (очень рѣдко 2); железокъ у женскихъ цвѣтовъ двѣ.

S. hexandra Ehrh.

Тычинокъ всегда 2; железокъ у женскихъ цвѣтовъ одна.

S. viridis Fr.

9. Тычинокъ всегда 3; ножка завязи въ 3—5 разъ длиннѣ железки.

S. triandra L.

Тычинокъ всегда 2; ножка завязи короче железки или равна ей. 10.

10. Взрослые листья съ нижней стороны сѣрые или сизо-сѣрые, покрыты прижатыми волосками б. или м. густо, съ верхней—тусклые, б. ч. съ рѣдкими волосками. *S. alba* L.

Взрослые листья съ нижней стороны свѣтло-зеленые или сизо-зеленые, голые или почти голые, сверху темно-зеленые или тускло-зеленые, тоже голые. *S. viridis* Fr.

11. Молодые вѣтви и взрослые листья съ обѣихъ сторонъ голые, снизу сизые; молодые листья слегка пушистые или съ рѣдкими шелковистыми волосками, или же голые. 12.

Молодые вѣтви опушенные, взрослые листья съ обѣихъ сторонъ или только съ одной стороны пушистыя; молодые листья сильно

¹⁾ Ножка завязи послѣ опыленія б. ч. начинаетъ удлиняться, и когда говорится о ея длинѣ, то подразумѣвается длинна во время цвѣтенія.

пушистые или сплошь шелковистые, или же взрослые листья почти голые, но тогда вѣтви и черешки у листьевъ б. ч. опушенные. 17.

12. Взрослые листья ланцетные; сережки цвѣтутъ до распусканія листьевъ. 13.

Взрослые листья обратно-яйцевидные, эллиптическіе или овальные; сережки цвѣтутъ въ одно время съ распусканіемъ листьевъ. 14.

13. Наибольшая ширина въ верхней трети листа; тычиночныя нити сросшіяся до верхушки; пыльники красные; завязь почти сидячая.

S. purpurea L.

Наибольшая ширина въ срединѣ листа; тычинки не сросшіяся; пыльники желтые, ножка завязи равна медовой железкѣ.

S. acutifolia Willd.

14. Листья крупные, особенно на побѣгахъ, достигаютъ отъ 4 до 13 см., верхняя сторона темно-зеленая, лоснящаяся, нижняя—рѣзко сизо-зеленая; ножка завязи въ 2 — 3 раза превышаетъ железку; высокій кустарникъ. 15.

Листья даже на побѣгахъ не бываютъ крупнѣе 3,5 см.; ножка завязи въ 4—8 разъ длиннѣе железки; низкій или средней величины кустарникъ. 16.

15. Всѣ листья совершенно голые; жилки на нижней сторонѣ сильно выдаются; ножка завязи не болѣе какъ въ 2 раза длиннѣе железки.

S. phyllifolia Sm.

Молодые листья пушистые; жилки на нижней сторонѣ листьевъ слабо выдаются; ножка завязи въ 2—3 раза длиннѣе железки.

S. laurina Sm.

16. Листья овальные или яйцевидные, б. ч. съ ясными зубчиками по краямъ; прилистники на всѣхъ вѣтвяхъ; завязь покрыта прижатыми шелковистыми волосками.

S. livida Wahlenb.

Листья эллиптическіе, б. ч. цѣльнокрайніе; прилистники бываютъ рѣдко; завязь голая, съ сизымъ налетомъ.

S. myrtilloides L.

17. Взрослые листья снизу съ шелковистыми или серебристыми волосками, рѣже голые или съ неясно шелковистыми, но тогда молодые листья съ шелковистыми волосками. 18.

Взрослые листья снизу или съ обѣихъ сторонъ тусклые отъ пушка или войлока, или же листья сверху голые, а снизу б. или м. пушистые, но безъ шелковистыхъ волосковъ. 23.

18. У взрослыхъ листьевъ наибольшая ширина выше середины листа. 19.

У взрослыхъ листьевъ наибольшая ширина не выше середины листа. 20.

19. Верхняя сторона у взрослыхъ листьевъ голая, темно-или сине-