

ЗАЛА 18  
ШКАФЪ 316  
ПОЛКА 2  
№ 263.

ДОНАЧАЛЬНЫЯ ФОРМЫ

# ВОСТОЧНЫХЪ ПЛОДОВЫХЪ ДЕРЕВЪ.

Ботаническое описаніе видовъ и нѣкоторыхъ разновидностей вишенъ,  
сливъ, абрикосовъ, персиковъ и миндаля.

М. В. РЫТОВА.

С.-Петербургъ.

1889.


РОДОНАЧАЛЬНЫЯ ФОРМЫ  
КОСТОЧКОВЫХЪ ПЛОДОВЫХЪ ДЕРЕВЪ.

---

Ботаническое описаніе видовъ и нѣкоторыхъ разновидностей вишенъ,  
сливъ, абрикосовъ, персиковъ и миндаля.

---

М. В. Рытова.



С.-Петербургъ.

Типографія В. Киршбаума, въ д. М-ва Финансовъ, на Дворц. площ.  
1889.



РОДОНАЧАЛЬНЫ

РОДОНАЧАЛЬНЫ

РОДОНАЧАЛЬНЫ

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 28 Апрѣля 1889 года.

М. В. Рязань

РОДОНАЧАЛЬНЫ

РОДОНАЧАЛЬНЫ

## Родоначальны

(Ботаническое описаніе  
а)

Родоначальныя ф  
съ тою же цѣлью, ка  
групъ \*), то есть, съ  
классификаціи сортов  
помологической систем  
смѣшиваются между с  
сортовъ является дѣл  
затрудненія были бы  
положено различіе ви  
характерныхъ ботани  
полно указаны въ это  
извѣстный сортъ долж  
относится, или къ ка  
затѣмъ, когда это сдѣ  
сами собою. Такимъ  
жетъ начать самостоят  
прибѣгая къ помощи  
Лигеля, Люкаса и т.  
шенно излишними.

Этимъ очеркомъ  
товъ, сдѣланныя пом  
Лаухе, Дитриха и др.  
ющими величины, ф  
сточекъ и свойствъ в

\*) См. Вѣстникъ Сад



## Родоначальныя формы косточковыхъ плодовыхъ деревьевъ.

(Ботаническое описаніе видовъ и нѣкоторыхъ разновидностей вишенъ, сливъ, абрикосовъ, персиковъ и миндаля).

(М. В. Рытова).

Родоначальныя формы косточковыхъ плодовыхъ деревьевъ описаны съ тою же цѣлью, какъ и родоначальники культурныхъ яблонь и грушъ \*), то есть, съ цѣлью дать основныя начала для естественной классификаціи сортовъ этихъ деревьевъ. Въ современной искусственной помологической системѣ виды косточковыхъ, особенно вишенъ и сливъ, смѣшиваются между собою до безразличія, вслѣдствіе чего опредѣленіе сортовъ является дѣломъ весьма труднымъ; между тѣмъ значительныя затрудненія были бы устранены, если-бы въ основу классификаціи было положено различіе видовъ и разновидностей, основанное на точныхъ и характерныхъ ботаническихъ признакахъ. Послѣдніе, по возможности полно указаны въ этомъ очеркѣ, такъ что желающій вѣрно установить извѣстный сортъ долженъ первымъ дѣломъ узнать, къ какому виду онъ относится, или къ какому подраздѣленію вида онъ болѣе приближается; затѣмъ, когда это сдѣлано, мелкія подробности въ описаніи сорта явятся сами собою. Такимъ путемъ, пользуясь этимъ очеркомъ, помологъ можетъ начать самостоятельный трудъ описанія и различенія сортовъ, не прибѣгая къ помощи сбивчивыхъ искусственныхъ системъ Трухсенса, Лигеля, Люкаса и т. д., которыя являются въ этомъ отношеніи совершенно излишними.

Этимъ очеркомъ нисколько не уничтожаются частныя описанія сортовъ, сдѣланныя помологами и находящіяся въ сочиненіяхъ Люкаса, Лаухе, Дитриха и др.; мелкими признаками въ этихъ описаніяхъ, касающимися величины, формы, цвѣта, мяса плода, также особенностей косточекъ и свойствъ вѣтвей и листьевъ, можно руководствоваться при

\*) См. Вѣстникъ Садоводства 1888 года № X.



распознаваніи сортовъ, но къ такимъ признакамъ нужно прибавить признаки ботаническіе, служащіе для установки видовъ и разновидностей, которые теперь всегда опускаются безъ достаточной причины. Только на такихъ основахъ мы въ состояніи дѣлать самыя точныя описанія, которыя будутъ согласны съ наукою и дадутъ современемъ матеріалы, весьма полезныя для правильнаго распредѣленія культурныхъ сортовъ по извѣстнымъ видамъ и разновидностямъ. Между тѣмъ теперь при недостаточныхъ изслѣдованіяхъ, съ указаніемъ часто мельчайшихъ и излишнихъ отличій плодовъ, мы имѣемъ на самомъ дѣлѣ хаотическія группы, постановленныя по произволу нѣмецкихъ классификаторовъ.

Чтобы пояснить это примѣрами, укажу сначала на общепринятую теперь классификацію вишенъ Люкаса. Ее представляютъ произвольно выбранныя въ числѣ 12 классовъ, раздѣленныя на четыре отдѣла: А) сладкія вишни (6 классовъ: 1) черныя сердцевидныя, 2) черныя хрящевыя, 3) пестрыя сердцевидныя, 4) пестрыя хрящевыя, 5) желтыя сердцевидныя и 6) желтыя хрящевыя); В) древесныя (2 класса: 7) сладкія и 8) стеклянныя); С) кустарныя (2 класса: 9) темныя вишни и 10) амарелли); Д) гибриды или бастардыя вишни (2 класса: 11) полувишни сладкія и 12) полувишни кислыя). вмѣсто такого произвольнаго раздѣленія научно и точно можно поставить виды: черешня (съ ея разновидностями, изъ которыхъ въ культурѣ чаще встрѣчаются хрящеватая-duracina и июльская-Juliana), вишня обыкновенная, кислая (съ ея разновидностями), дикая (съ ея разновидностями), признаки которыхъ достаточно опредѣлены въ ботаникѣ; эти виды слѣдуетъ принять вмѣсто отдѣловъ и классовъ Люкаса, которые имѣли бы свое мѣсто лишь въ томъ случаѣ, когда-бы не существовало ботаническихъ подраздѣленій, съ которыми, подраздѣленія Люкаса, по своей неточности, никогда сравнимаемы быть не могутъ. Еще болѣе это нужно сказать по отношенію къ системѣ сливъ Люкаса, которая состоитъ у него изъ 10 семействъ: 1) крупныя сливы, 2) овальныя, 3) яичныя, 4) благородныя; 5) восковыя, 6) цветныя, 7) полувѣтши, 8) финиковыя цветныя, 9) овсяныя и 10) шпиллинги. Эта система чисто нѣмецкая, основанная большею частью на нѣмецкихъ народныхъ названіяхъ, совсѣмъ несуществующихъ въ Россіи и въ остальныхъ государствахъ Европы; если въ Германіи она понятна и легко усвояема всѣми, то въ другихъ странахъ она не имѣетъ за себя никакихъ корней существованія. У насъ извѣстны, какъ повсюду распространенныя, названія—чернослива и угорокъ, черносливы, дамасценъ, ренклодовъ, мирабелли, терновника, которыя соотвѣтствуютъ весьма полно ботаническимъ видамъ, а не семействамъ Люкаса.

## Сем. Миндал.

Названіе ми  
Amygdalus. Жю  
Декандоль наз  
обыкновенному  
и содержащая  
мействъ, почем  
лѣвыя.

Большее ч  
высокія дерев  
видовъ вишен  
подобіе ивовым  
тельныя долгим  
растѣ 10—15,  
черешень, у др  
тыя вверхъ, н  
большинства ов  
стыя. Вѣтви, т  
грушъ), раздѣ  
домъ удлиняют  
и не становят  
лонь и грушъ.  
у всѣхъ косточ  
на себѣ только  
нія побѣга и бо  
зухахъ листьес  
имѣющія раздѣ  
среднія смѣша  
побѣга, въ па  
корою и троп  
Смѣшанная по  
ковыхъ цвѣт  
У персика и  
выростаніемъ,  
выя почки бы  
5 — 6 у абр  
вслѣдствіе та  
теній (также  
обрѣзки въ л  
теній распус



**Сем. Миндалевыя, Amygdalaceae L. Amygdaleae Juss., Drupaceae De—С.**

Названіе миндалевыя отъ представителя этого семейства, миндаля, *Amygdalus*. Жюссье считаетъ эту группу только за колѣно розанныхъ, Декандоль называетъ ихъ костянковыми, *drupaceae*, что близко къ обыкновенному названію косточковыя, но какъ костянки (*drupae*), такъ и содержащіяся внутри ихъ косточки имѣются и у растеній другихъ семействъ, почему въ ботаникѣ болѣе употребительно названіе миндалевыя.

Большую частью кустарники и небольшія деревца, рѣдко (черешня) высокія деревья. Основаніе стебля и корень, особенно у нѣкоторыхъ видовъ вишенъ и сливъ, обладаютъ способностью пускать поросль на подобіе ивовыхъ растеній. Молодые стволы, какъ у ивовыхъ, замѣчательны долгимъ сохраненіемъ гладкой коры, которая трескается въ возрастѣ 10—15, иногда и болѣе, лѣтъ. Вѣтви сближаются въ мутовки у черешень, у другихъ бываютъ очередныя; у вишенъ онѣ или подняты вверхъ, или свѣшивающіяся, что служитъ для отличія видовъ; у большинства онѣ гладкія, но у нѣкоторыхъ видовъ сливъ сильно пушистыя. Вѣтви, также какъ у сѣмячковыхъ плодовыхъ растеній (яблонь и грушъ), раздѣляются на длинныя и короткія: первыя съ каждымъ годомъ удлиняются, вторыя послѣ своего образованія прекращаютъ ростъ и не становятся, за рѣдкими исключеніями, многолѣтними какъ у яблонь и грушъ. Лѣтній побѣгъ, изъ котораго образуется длинная вѣтвь, у всѣхъ косточковыхъ въ первый годъ цвѣтовъ не приносятъ, а имѣетъ на себѣ только очередныя листья, расположенные сближенно у основанія побѣга и болѣе или менѣе удаленно — на всей остальной части. Въ пазухахъ листьевъ этого побѣга въ первое же лѣто развиваются почки, имѣющія различное строеніе: верхнія почки всегда бываютъ листовыя, среднія смѣшанныя — листоцвѣтныя, нижнія цвѣтныя и у основанія побѣга, въ пазухахъ сближенныхъ листьевъ, иногда спящія, зашиваемыя корою и трогающіяся въ ростъ только при очень короткой обрѣзкѣ. Смѣшанная почка — сложная, состоящая изъ центральной листовой и боковыхъ цвѣточныхъ, но иногда боковыми почками являются листовыя. У персика и абрикоса въ средней части лѣтняго побѣга, вмѣстѣ съ его выростаніемъ, въ смѣшанныхъ почкахъ какъ листовыя, такъ и цвѣтныя почки быстро развиваются, цвѣтныя въ числѣ 1—2 у персика и 5 — 6 у абрикоса, вокругъ одной листовой почки въ каждой пазухѣ; вслѣдствіе такого ранняго образованія и развитія почекъ у этихъ растеній (также и у миндаля) цвѣтныя почки не обращаются посредствомъ обрѣзки въ листовыя и обратно. Весною листовыя почки у этихъ растеній распускаются значительно позднѣе цвѣточныхъ, поэтому цвѣтки



появляются, когда листьевъ совсѣмъ не бываетъ, листья же являются на вѣтвяхъ, когда начинаютъ завязываться плоды. У остальныхъ косточковыхъ цвѣточные почки окончательно развиваются на лѣтнемъ побѣгѣ только глубокою осенью, поэтому лѣтнею длинною обрѣзкою можно измѣнить листовыя почки въ цвѣточные, а короткою обрѣзкою изъ цвѣтныхъ почекъ можно получить листовыя. Къ особенностямъ сливы относится частое вымирание верхушечной почки лѣтняго побѣга зимою, отчего слѣдующею весною лѣтній побѣгъ уже не можетъ удлиниться и ростъ его въ длину продолжаетъ ближайшая къ верхушкѣ боковая почка.

Цвѣточная средняя почка представляетъ собою зачаточное соцвѣтіе. Рано весною она покрыта почковыми бурми чешуями, которыя раскрываются при распусканіи почки, показывая слѣдующія за ними внутри широкія розовато-зеленыя чешуйки, съ зубчикомъ на-верху (зачатокъ листа), который у слѣдующихъ далѣе маленькихъ листиковъ составляетъ небольшую овальную пластинку, суженную въ черешокъ, съ которымъ срастаются два широкіе зубчика по бокамъ—прилистники. Такимъ образомъ наружныя покровныя чешуйки составляютъ каждая пару сросшихся прилистниковъ. Центральная часть соцвѣтія имѣетъ разное развитіе: у сливъ она совсѣмъ не развивается, какъ у абрикоса, персика и миндаля, но у вишенъ эта часть вытягивается часто въ тонкій  $\frac{3}{4}$  длины цвѣтоносъ, имѣющій на верху расположенные въ кружокъ узкія зеленныя чешуйки (3—5), изъ которыхъ каждая состоитъ изъ двухъ сросшихся прилистниковъ, ибо самъ листъ не развивается и остается въ видѣ маленькаго остраго зубчика. Изъ пазухъ этихъ-то чешуекъ выходятъ 3—5 или 1—2 (часто у сливъ) длинныя тонкія цвѣтоножки съ цвѣтами. Верхушка же цвѣтоноса прекращенная. Подобное соцвѣтіе у вишенъ принято называть простымъ зонтикомъ. Въ топчихъ соцвѣтіяхъ вишенъ, съ 1—2 цвѣтками, покровныя чешуйки не переходятъ въ листики, съ черешками и прилистниками, а становятся только болѣе узкими и зелеными, цвѣтоноса не бываетъ, какъ у сливъ, и цвѣтоножки выходятъ прямо изъ пазухъ зеленныхъ чешуекъ. Цвѣтоносъ, послѣ обращенія соцвѣтія въ соплодіе, засыхаетъ вмѣстѣ съ цвѣтоножками и съ ними же отваливается, такъ что тѣ мѣста вѣтви, гдѣ образуются такія соцвѣтія, потомъ являются голыми.

Въ смѣшанныхъ почкахъ центральная часть никогда не обращается въ цвѣтоносъ, а въ укороченный или удлиненный листовой побѣгъ, отчего она можетъ жить нѣсколько лѣтъ. У вишенъ и сливъ боковой короткій побѣгъ въ первый годъ имѣетъ видъ листового пучка съ сближенными листьями, которые оставляютъ частые листовые

слѣды, отчего  
нихъ его ли  
(у сливъ) и р  
побѣга остае  
жетъ приноси  
почка вырост

Кромѣ к  
а также при  
острыя вѣтв  
первое лѣто  
остаются гол  
основаніи го  
трогающіяся  
замираетъ.

Цвѣтоно  
роткія, отче  
вишень и сл  
дятъ отъ од  
пло названі  
ненъ тѣмъ,  
причемъ цвѣ  
ваемое *шита*  
кисть, состо  
цвѣтоножекъ  
снизу кисти

Листья  
листниковъ.  
ремухи мягк  
часто сильн  
простыми и  
ныхъ растен  
имѣетъ два  
шукъ, иног  
абрикоса въ  
отчего эти п  
очень рано  
и выросшихъ  
 листьевъ яв  
двухъ, у ос  
пластинки; п



слѣды, отчего этотъ побѣгъ дѣлается рубчатымъ. Въ пазухахъ нижнихъ его листьевъ образуются отдѣльныя соцвѣтія, безъ цвѣтоноса (у сливъ) и рѣдко съ цвѣтоносомъ у вишенъ; верхушечная же почка побѣга остается листоносною и въ пазухахъ нижнихъ листьевъ можетъ приносить нѣсколько лѣтъ отдѣльныя соцвѣтія, но затѣмъ эта почка вырастаетъ въ длинную вѣтвь.

Кромѣ короткихъ вѣтвей, у вишенъ и сливъ въ дикомъ состояніи, а также при худомъ уходѣ и на сухой почвѣ образуются короткія острыя вѣтви, называемыя *комочками* или иглами, на которыхъ въ первое лѣто бывають обыкновенно мелкіе листики, но затѣмъ колючки остаются голыми. Въ пазухахъ такихъ мелкихъ листиковъ, какъ при основаніи годовыхъ побѣговъ, бывають спящія почки, очень рѣдко трогающіяся въ ростъ; верхушечная же почка колючки почти всегда замираетъ.

Цвѣтоножки у миндаля, персика и абрикоса бывають очень короткія, отчего цвѣтки кажутся сидячими въ видѣ пучковъ. У черешень, вишенъ и сливъ цвѣтоножки удлиненыя, почти равной длинны и отходятъ отъ одного мѣста на подобіе распорокъ зонта, откуда и произошло названіе всего соцвѣтія. У чубучной вишни этотъ *зонтикъ* измененъ тѣмъ, что цвѣтоножки разной длинны, нижнія болѣе верхнихъ, причѣмъ цвѣтки находятся на одной высотѣ, образуя соцвѣтіе, называемое *щиткомъ*. Наконецъ, у черемухи имѣется длинная многоцвѣтная кисть, состоящая изъ одного длиннаго цвѣтоноса и многихъ боковыхъ цвѣтоножекъ, расположенныхъ по спирали и слабо укорачивающихся снизу кисти вверхъ.

Листья простыя, состоящіе изъ пластинки, черешка и двухъ прилистниковъ. Пластинка часто плотная, почти кожистая и только у черемухи мягкая, травянистая; у многихъ она гладкая, но у сливъ снизу часто сильно волосистая; по краямъ пластинка пильчато-зубчатая, съ простыми или двойными зубцами и только у нѣкоторыхъ декоративныхъ растений по краямъ вырѣзная. Черешокъ при своемъ основаніи имѣетъ два щетинистыхъ прилистника въ видѣ тонкихъ узкихъ чешуекъ, иногда съ острыми узкими зубчиками, которые у персика и абрикоса въ большомъ числѣ и длинны, образующіе подобіе бахромки, отчего эти прилистники называются бахромчатыми. Прилистники вообще очень рано засыхають и опадають, такъ что у вполне распустившихся и выросшихъ листьевъ ихъ уже незамѣтно. Замѣчательною особенностью листьевъ являютя также железки, которыя располагаются, въ числѣ двухъ, у основанія пластинки, на черешкѣ или на нижнихъ зубчикахъ пластинки; постоянствомъ размѣщенія и формою онѣ отличаются только



у персика, гдѣ служатъ въ числѣ прочихъ признаковъ для отличія разновидностей.

Цвѣтокъ имѣетъ слѣдующее устройство: верхушка его цвѣтоножки (такъ называемое *цветоложе*) обладаетъ усиленнымъ боковымъ ростомъ, отчего выростаетъ въ стороны и вверхъ, образуя трубчато или колокольчико-образную часть цвѣтка, которая на верхнемъ краю несетъ чашелистики, лепестки и тычинки, а внутри на днѣ одинъ пестикъ. Чашечка состоитъ изъ 5-ти зубчиковъ, которые у вишенъ отогнуты внизъ, у сливъ въ стороны, а у абрикоса и персика приподняты вверхъ. Лепестковъ 5, чередующихся съ зубчиками чашечки, бѣлаго или розоваго цвѣта, съ короткими ноготками. Тычинки въ неопредѣленномъ числѣ, приблизительно отъ 20—25, всего болѣе у абрикоса—до 30—35. Пестикъ образуется изъ одного листочка, края котораго загибаются и срастаются между собою, образуя снаружи продольную борозду, внутри же *сѣмянной шовъ*. Толстая нижняя часть листочка (плодоваго или плодника) образуетъ завязь, въ которой края сѣмяннаго шва развиваютъ двѣ сѣмяпочки, узкая часть вытягивается въ столбикъ, на верхушкѣ съ выемчатымъ рыльцемъ. Листовыя части цвѣтка послѣ опыленія засыхаютъ и отваливаются, кромѣ цвѣтоноса и завязи, изъ которыхъ первый совсѣмъ прекращаетъ ростъ, а вторая разрастается въ плодъ, называемый *костянкою*. Костянка имѣетъ трехслойную оболочку и внутри ея сѣмя. Наружный слой оболочки въ видѣ тонкой безцвѣтной кожицы, подъ которой образуется толстый, мясистый, сочный и сахаристый слой (только у миндаля и миндале-персика несочный и сухой), обыкновенно употребляемый въ пищу, и третій слой—плотный, деревянистый, составляющій *косточку*, на которой различаютъ два края—брюшной (край шва) и противоположный спинной. Эти три слоя плода получаютъ большое разнообразіе у различныхъ родовъ и видовъ. Наружный слой у однихъ (вишни, сливы, нектарины) бываетъ гладкій и тогда покрывается сизымъ восковымъ налетомъ, у абрикоса, персика и миндаля онъ имѣетъ пушистые волоски. Второй слой содержитъ сахаристыя вещества (плодовый сахаръ) и пектиновые, дающія при вареніи желе, кромѣ того красящія вещества, обуславливающія цвѣтъ плода—розовое, красное, кроваво-красное, фіолетовое, желтое и др.; онъ бываетъ то мягкій, то плотный хрящевый, что, съ другими признаками, служитъ для различія видовъ и разновидностей; у миндаля и персика онъ волокнистый, иногда сухой и растрескивающейся. Косточка носить на себѣ также разные признаки для отличія: она бываетъ ровная (вишня), съ ямчатыми углубленіями (слива), со складками (абрикось, персикъ) и внутри пористая (миндаль); края ея у сливъ,

абрикоса,  
Форма и  
весьма на

Сѣмя  
въ двухъ  
ной отъ  
почечкою,  
сѣмядолям  
кій бѣлый  
содержит  
водѣ, кот  
на эфирн  
ный саха  
въ корѣ  
дала. Кро  
дающее  
чается 50  
ній, изъ  
отличают  
американ  
венно по  
къ ближа  
не черев

#### P. 1.

*Cerasus*—  
невое де  
жилѣ,  
Цвѣтки р  
ныхъ пол  
Цвѣтоло  
крытые н  
точки ро

#### V. 1.

*avium*—  
Mill., Me  
Выс  
до 3—4  
сближен  
зубчатые



абрикоса, персика и миндаля имѣютъ ребра и между ними борозды. Форма и строеіе косточки у всякаго вида постоянныя, что даетъ весьма надежные признаки для отличія.

Сѣмя имѣетъ двуслойную бурю оболочку, подъ которой находится въ двухъ боковыхъ мѣстахъ тонкій бѣлый наружный бѣлокъ, отдѣленный отъ зародыша. Зародышъ имѣетъ короткую стеблевую часть съ почечкою, ущемленную двумя бѣлыми овальными, плоскими и толстыми сѣмядолями, прикрѣпленными къ этой части; наружу выступаетъ короткий бѣлый корешокъ. Во всемъ зародышѣ, особенно въ сѣмядоляхъ, содержится гликозидъ амигдалинъ — горькое вещество, растворимое въ водѣ, которое подъ влияніемъ воды и фермента эмульсина распадается на эфирное горько миндальное масло, синильную кислоту и виноградный сахаръ. Амигдалинъ содержится также въ небольшомъ количествѣ въ корѣ и листьяхъ; особенно много его въ сѣменахъ горькаго миндаля. Кромѣ того, въ сѣменахъ содержится жирное миндальное масло, дающее эмульсію (молоко); изъ сѣмянъ сладкаго миндаля его получается 50%. Сѣянцы косточковыхъ рѣдко наследуютъ свойства растений, изъ сѣмянъ которыхъ они взопли. Сильнымъ непостоянствомъ отличаются иногда персики и сливы, хотя есть сорта (большею частью американскіе), разводимые исключительно сѣменами. Сѣянцы обыкновенно показываютъ возвратъ къ своимъ родоначальнымъ формамъ, чаще къ ближайшимъ, отъ которыхъ они произошли. Отсюда частое размноженіе черенками посредствомъ прививки.

**Р. 1. Вишня, *Cerasus* (Plinius)** (названіе производятъ отъ города *Cerasus* — Керазунтъ при Черномъ морѣ и отъ персидскаго *keras* — вишневое дерево). Листья въ почкахъ сложены вдоль и внутрь по главной жилкѣ, распускаются вмѣстѣ съ цвѣтами или нѣсколько позднѣе. Цвѣтки расположенные по 2—3 и болѣе зонтикомъ на равныхъ длинныхъ ножкахъ, но зонтикъ часто обращается въ кистевидное соцвѣтіе. Цвѣтоложе колокольчатое, рѣдко вытянутое. Плоды круглые, непокрытые налетомъ, съ слабой продольной бороздой или безъ нея. Косточки ровныя, гладкія.

**В. 1. Черешня, *C. Avium* Much** (названіе отъ avis — птица, а не отъ *avium* — пустыня).. (*Prunus Avium* L., *Cerasus dulcis* Gaertn., *C. nigra* Mill., *Merisier*, *Süsskirsche*, *Vogelkirsche*, испанская вишня, садовая.

Высокое дерево, стволъ котораго достигаетъ въ южныхъ губерніяхъ до 3—4' въ діаметрѣ. Вѣтви короткія, поднимающіяся вверхъ, часто сближенныя въ мутовки. Листья продолговато-заостренные, по краямъ зубчатые, не плотные, сверху свѣтло-зеленыя и матовые, съ низу пу-



шистые, съ длинными черешками, которые у основанія съ двумя железками. Плоды сладкіе. Косточка круглая, безъ остраго ребра.

Граница разведенія черешни почти совпадаетъ съ предѣломъ разведенія груши, нѣсколько отступая отъ нея къ югу; въ Прибалтійскихъ губерніяхъ и въ средней Россіи (Воронежѣ) она требуетъ защищеннаго мѣстоположенія. Цѣнится дешевле вишенъ.

Разновидности:

1. *Черешня лѣсная*, *C. A. sylvestris* De—*C.*, *Mérisier* (плоды—*merises*), *Waldkirsche*, *wilde Kirsche*. Листья небольшіе. Плоды мелкіе, красноватые и желтоватые, нѣсколько продолговатые, горьковатаго вкуса, съ малою мякотью. Употребляется въ качествѣ дичковъ для прививки садовыхъ черешенъ. Дико растетъ въ Малой Азіи, около Каспійскаго и Чернаго морей, въ Крыму и въ южной Россіи въ губерніяхъ Кіевской, Волынской и Подольской, гдѣ образуетъ лѣса и идетъ на топливо. Отъ этихъ мѣстъ она распространилась по всей южной Европѣ, благодаря перелетнымъ птицамъ, которыя жадно набрасываются на ея плоды и разбрасываютъ косточки главнымъ образомъ въ окрестностяхъ.

Въ Абхазіи въ лѣсахъ по склонамъ горъ, въ долинахъ, ущельяхъ, равнинахъ встрѣчается въ трехъ породахъ: 1) *черная горькая* — ягоды очень мелкія и очень горькія (служатъ для наливокъ); 2) *желтая горькая* — плоды также мелкіе и 3) *черная сладкая* — плоды очень мелкіе, но сладкіе. Отъ этихъ породъ произошли кавказскія полукультурныя черешни черная и желтая, съ плодами средней величины и очень сладкими. Деревья достигаютъ до 5 саж. вышины и толщины въ обхватѣ.

2. *Пучковая или букетная*, *multifera* n. Въ одномъ цвѣткѣ образуется нѣсколько пестиковъ, отчего потомъ получается нѣсколько плодовъ на одной общей цвѣтоножкѣ. Встрѣчается, по К. Коху, въ Силезіи и Богеміи, гдѣ дичаетъ въ лѣсахъ.

3. *Пестролистная*, *fol. var. hort.* Образовалась влѣдствіе особенной культуры. Листья бѣло и желто-каемчатые. Разводится для украшенія въ садахъ, хотя довольно некрасива на видъ.

4. *Разнолистная*, *heterophylla hort.* Листья очень узкіе, при 4—5 дюймахъ длины только  $1\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$  дюйма ширины, по краямъ неправильно лопастные или вырѣзные, на нижней поверхности съ длинными волосками, отличаются своею плотностью, чѣмъ приближаются къ листьямъ вишни (древесной).

5. *Папоротниколистная*, *asplenifolia hort.* Листья какъ у разнолистной, но болѣе узкіе, съ узкими долями.

6. *Иволистная*, *salicifolia hort.* Узкіе листья безъ вырѣзовъ, похожіе на листья ивы.

7. Пла

8. Мах

цвѣтки нап  
большую ма  
украшенія.

9. Болъ

при 6—8

Описана вв

ст. въ «Ле

Англии назв

породъ во Ф

10. Хря

Плоды круп

хрящеватым

цеватая ви

ret, heaume

1. Черная,

съ пурпуро

сятся поро

2) *блдноми*

съ красным

цвѣтною мя

кая, сахарн

11. Иол

скаго имен

решня). Пл

называется

guigne). Ра

1) Черная,

съ почти ч

роды: черн

nus varia B

(пестрыми),

котью. Пор

жемчужная

Въ это

*силевская*

гдѣ первон

котораго п

*вишни* разв



7. **Планучая**, *pendula hort.* Вѣтви тонкія, гибкія, свѣшивающіяся.

8. **Махроваяя**, *multifida De—C.* Махровыя бѣлыя или красноватыя цвѣтки напоминаютъ мелкоцвѣтныя розы. Въ каталогахъ называется большою махровою вишнею, *Cerasus flore pleno majog.* Разводится для украшенія.

9. **Большелистная**, *macrophylla Poiret.* Листья громадной величины, при 6—8 дюймахъ ширины до 1 фута длины, почти полукожистыя. Описана впервые Mordant de Launay (Морданъ де-Лоне) въ нач. наст. ст. въ «Le bon Jardinier» подъ названіемъ *decumana* (десятичная). Въ Англіи называется табаколистною, *nicotianaefolia* Thomps. Одна изъ ея породъ во Франціи называется *казарменною* вишнею, *bigarreau de caserne.*

10. **Хрящеватая**, *duracina De—C.* (*durus*—твердый, *acinus*—ягода). Плоды круглыя или сердцевидныя, съ твердымъ, нѣсколько хрупкимъ, хрящеватымъ мясомъ. У нѣмцевъ называется *Knorpel-Kirsche* (хрящеватая вишня), у французовъ *bigarreaudier* (плодь—*bigarreaux*, соеuret, heaume). Эта разновидность раздѣляется на двѣ подразновидности: 1) **Черная**, *nigra* (*Prunus nigricans Ehrhart*, *Cerasus nigra Gilibert*), съ пурпуро-черными плодами и кроваво-красною мякотью. Сюда относятся породы (сорты): черная шпанская, черная хрящевая, лотовая. 2) **блѣдномясая**, *pallida* (*Cerasus pallida De—C.*, *Prunus rubicunda Bechstein*) съ красными, желтыми, свѣтло-желтыми и красными плодами съ безцвѣтною мякотью. Породы: красно-желтая хрящевая, пунктирная сладкая, сахарная, малая восковая или золотисто-желтая, янтарная и др.

11. **Іюльская**, *Juliana De—C.* (*Julianus K.* Кохъ производитъ отъ римскаго имени *Julius*, а Франкъ отъ іюля мѣсяца, когда зрѣетъ эта черешня). Плоды большіе, сердцевидныя, съ нѣжною мякотью. У нѣмцевъ называется *Herzkirsche*, *Weichkirsche*, у французовъ *guignier* (плодь—*guignep*). Раздѣляется, какъ и предъидущая, на двѣ подразновидности: 1) **Черная**, *nigra*, *Prunus nigricans Ehrhart*, *Cerasus macrosartra De—C.*, съ почти черными плодами и окрашенною мякотью. Сюда относятся породы: черная майская, бычье сердце и др. 2) **блѣдномясая**, *pallida* (*Prunus varia Ehrhart*, *Prunus rubicunda Bechstein*), съ краснопятнистыми (пестрыми), желтыми и свѣтло-желтыми плодами съ безцвѣтною мякотью. Породы: кровавая, красная сывороточная, красная стеклянная, жемчужная, сѣрная, золотисто-желтая, восковая и др.

Къ этой же разновидности относится такъ называемая у насъ *васильевская вишня*, перенесенная еще въ XVII ст. съ Аэона въ Суздаль, гдѣ первоначально была разведена при Васильевскомъ монастырѣ, отъ котораго получила свое названіе, затѣмъ подъ именемъ *патріаршей вишни* разведена въ Патріаршемъ саду въ Владимірѣ. Н. Дубенскій



(Географ. словарь 1801 г.) относить ее къ черешнямъ, хотя указываетъ на темнозеленыя листья, которые однако, по К. Веселовскому, блѣдно-зелены. Въ Россіи какъ эта, такъ и другія владимірскія вишни, описываются иногда весьма сбивчиво, такъ что отличить ихъ невозможно. По описанію Дубенскаго, васильевская вишня—дерево съ сближенными вѣтвями, какъ у черешень. Плоды большіе, шаровидные, нѣсколько продолговатые, изжелта-красноватые, съ тонкою кожицею и сквозною (цвѣтною?) сладкою, немного кислотою и пряною мякотью, тающею во рту, вълѣдствіе нѣжности эта вишня не выдерживаетъ перевозки. Дерево, какъ южное, не выдерживаетъ морозовъ, но также и жаровъ, мало плодоносное.

Къ черешнямъ Н. Дубенскій относитъ также *сайку* или, по—суздальски, *саитку*. Листья ея блѣдно сѣро-зеленыя или синеватые, тонкіе, небольшіе, сближенные на молодыхъ вѣткахъ. Плоды самыя мелкіе изъ вѣтхъ владимірскихъ вишенъ, красныя, съ темнымъ «отливомъ», шаровидныя, по бокамъ сжатые, на очень длинной ножкѣ, въ 2—2½ д., вкусомъ кислыя, нѣсколько горьковатыя, безъ пріятнаго запаха, мало мясистыя и сочныя. Дерево приноситъ много плодовъ и переноситъ холода и жары. Полагаютъ, что эта черешня происходитъ отъ старой породы, называвшейся *кулачиной* и имѣвшей также мелкіе, красныя и кислотою плоды.

В. 2. **Вишня обыкновенная**, *Cerasus vulgaris* Mill, *Cerasus Caproniana* De—C., *Cerasus Aproniana* botanic. (Названія одни производятъ отъ *саргонае* — слитное *a capitae pronae*, со свѣшивающеюся макушкою—, другіе отъ *Apronius*, извѣстнаго обжоры), *Griottier* (плодъ *griotte*), *Baumweichsel*, *Süssweichsel*. Древесная в., сладкая в., кисло-сладкая в., полушпанка.

Этотъ видъ въ дендрологіи часто считается за гибридъ между черешнею и кислотою вишнею, потому что соединяетъ въ себѣ нѣкоторые ихъ признаки. Дерево не достигаетъ большаго роста, какъ черешня, но не переходитъ въ кустъ. Вѣтви поднятыя вверхъ, прямостоячія, не свѣшивающіяся, но и не сближенныя въ мутовки, какъ и листья, болѣе разъединенныя, чѣмъ у черешень. Листья плотныя, полукожистыя, овальныя или продолговатыя, заостренныя къ обоимъ концамъ, сверху темно-зеленыя и блестящія, снизу свѣтло-зеленыя, матовыя, гладкіе, не имѣющіе волосковъ; черешокъ часто безъ желѣзокъ. Распусканіе листьевъ нѣсколько позднѣе цвѣтовъ. Плоды темнаго и краснаго цвѣта, кислото-сладкіе. Косточка круглая, безъ остраго ребра.

Разновидности:

1. **Лѣсная**, *sylvestris*. Въ дикомъ состояніи въ Малой Азіи и на

Кавказѣ по тучу Сухума). Плоды

2. **Клобуки** узкіе, съ вогнутыми краями. Деро *les cucullées*.

3. **Раздѣлы** иногда перистоные. Походитъ

4. **Пестро**

5. **Махрова**

Можетъ быть

6. **Ренсіева**

съ черешками

7. **Коротко**

на короткихъ

8. **Букетна**

сколькo плодны

общей ножкѣ.

Остальныя

нимъ должны б

роста, съ несвѣ

кислотными пл

съ темно или

тою мякотью; с

герцогская, му

ляетъ плодъ ма

сомъ, чѣмъ отл

кислотная, одн

кислотными ц

нимъ вѣтвямъ

Полушпанк

робьевыхъ горь

но, за отсутстві

носится къ кис

которая по фо

сходна, по Ц. Д

нѣе. Растетъ бо

вишенъ, за иск

съ легкимъ кис



Кавказъ по тучнымъ склонамъ и долинамъ (въ долину р. Баслы около Сухума). Плоды мелкіе, сладкіе.

2. **Клобуковидная, cucullata** Koch. Листья очень плотные, длинные, узкіе, съ вогнутой серединой на верхней поверхности и приподнятыми краями. Лероа описываетъ эту разновидность подъ названіемъ *gr. à feuilles cucullées*.

3. **Раздѣльнолистная, laciniata** Koch. Листья по краямъ вырѣзные, иногда перистораздѣльные; лопасти и раздѣлы правильно расположены. Походитъ на разнолистную черешню.

4. **Пестролистная, fol. var. hort.** Листья бѣлокаемчатые.

5. **Махровая, persiciflora** Bauhin. Цвѣты махровые, свѣтло-розовые. Можетъ быть принадлежить къ кислой вишнѣ.

6. **Рекіева, Rhexii** hort. Листья удлиненные, заостренные, плотные, съ черешками, имѣющими двѣ желѣзки, какъ у черешень.

7. **Коротковѣтн, pedicellata** n., *Griotte à courte queue*. Большіе плоды на короткихъ ножкахъ. Листья малые.

8. **Букетная, multifera** n., *Griotte à bouquet*. Въ одномъ цвѣткѣ нѣсколько плодиковъ, отчего потомъ нѣсколько (2—3) плодовъ на одной общей ножкѣ.

Остальныя культурныя разновидности совсѣмъ не опредѣлены. Къ нимъ должны быть отнесены только деревья, болѣе или менѣе сильнаго роста, съ несвѣшивающимися вѣтвями, темнозелеными листьями и слабо кисловатыми плодами. Франкъ къ полушпанкамъ относитъ только сорта съ темно или чернокрасными плодами и окрашенною сладко-кисловатую мякотью; сюда относятся породы: красная майская, сердцевидная, герцогская, мушкатная и др. Лероа подъ названіемъ *griotte* опредѣляетъ плодъ мало сахаристый, болѣе кислый, часто съ вяжущимъ вкусомъ, чѣмъ отличаетъ его отъ *serise*, гдѣ мякоть очень сахаристая и кисловатая, однако большинство французскихъ *griottes* отличается слабо кисловатыми плодами, кислыя же относятся по свѣшивающимся тонкимъ вѣтвямъ къ кислой вишнѣ.

Полушпанкой считается *воробьевская* вишня, названная отъ Воробьевыхъ горъ въ Москвѣ, гдѣ она разводится въ большомъ количествѣ, но, за отсутствіемъ всякихъ описаній, легко можетъ быть, что она относится къ кислой вишнѣ. Сюда должно отнести также *левинскую* вишню, которая по формѣ дерева и по цвѣту коры (бѣловатой) и листьевъ сходна, по Н. Дубенскому, съ сайкою, только листья крупнѣе и зеленѣе. Растетъ большимъ деревомъ. Плоды крупнѣе всѣхъ владимірскихъ вишенъ, за исключеніемъ васильевской, мясистые, сочные, красноватые, съ легкимъ кислымъ вкусомъ, на одной сторонѣ широкіе, на другой вы-



пуклые, къ основанію расширенныя, къ верхушкѣ яйцевидно-заостренныя, округленно-продолговатыя, болѣе длинныя, чѣмъ широкіе, висячіе на длинной ножкѣ, которая однако короче чѣмъ у сайки. По вѣсу плоды самыя тяжелыя. Деревья плодовица, выносливыя. Названіе свое эта вишня получила отъ деревни Левино Поле въ окрестностяхъ Владиміра.

Граница разведенія породъ, принадлежащихъ къ обыкновенной вишнѣ, лежитъ, по всей вѣроятности, южнѣе границы распространенія кислой вишни, именно между линіею разведенія грушъ и яблонь, такъ какъ послѣдняя граница относится для вишенъ вообще.

Древесина какъ этой вишни, такъ и кислой, тяжелая и крѣпкая, идетъ на тонкія столярныя и токарныя издѣлія. Листья употребляются вмѣсто чая и служатъ при мариновѣхъ огурцевъ. Камедный сокъ, вытекающій изъ больныхъ стволовъ, извѣстенъ подъ названіемъ вишневой камеди (*gummi cerasogum*), которая употребляется вмѣсто арабійской и для аппретуры матерій (приданія лоска лентамъ и др.). Плоды для приготовленія варенья, сиропа, ратафіи, ликера и пр.; на Востокѣ вишневый сахарный сиропъ, разбавленный водою, составляетъ напитокъ—*шербетъ* (отъ арабск. шарба-пить). Твердыя оболочки косточекъ употребляются рѣзчиками. Зерна содержатъ горькоминдальное масло и синильную кислоту.

**В. 3. Вишня кислая, *Cerasus acida*, Dumortier et Lejeune, *Ceracus collina* Dej. et Court., *Cerasus acida* Gaertn., *Sauerkirche*, *Strauchweichsel* Morelle, *Amarelle* (отъ итальянскаго *amarello*, а это отъ латинскаго *amarus*—горькій), *Cerisier* (плоды—*cerises*). Вишня кустовая, морель, амарель.**

Кустарникъ, только искусственно получающій видъ небольшого деревца. Стебли у своего основанія и корни пускаютъ обильныя побѣги, которыми растеніе размножается. Вѣтви тонкія, длиныя, слабыя, согнутыя, висячія, иногда спускающіяся до земли. Листья распускаются одновременно съ цвѣтами, менѣе плотныя, чѣмъ у обыкновенной вишни, похожіе на листья черешень; по формѣ широко-овальные или продолговатыя, заостренныя, съ верхней стороны темно-зеленыя, нѣсколько блестящія, гладкіе, совершенно лишенные волосковъ, съ нижней стороны въ ранней молодости покрыты шелковистыми волосками, которые скоро опадаютъ; листовыя черешки большею частью съ маленькими железками. Плоды кислыя, кисловатыя и сладковато-кислыя. Косточка круглая, безъ остраго ребра.

Отличается отъ обыкновенной вишни главнымъ образомъ свѣшивающимися вѣтвями и малымъ, кустарнымъ ростомъ, отчего нѣмцами на-

зывается кустомъ видъ съ преддѣломъ дѣлають тепер

Родина кустарника въ Далмаціи (восточная Далмація); кустарникъ натурализованной Малой Азіи. Дѣло *Cerasus* отъ чего доказать. Шредингеръ ницею дикую кустарника если принять переносливости вишневыхъ; кромѣ вишневыхъ лиють характеръ нѣкоторыя морели вишни, составленія же морели опыленія дикой

Разновидности

1. Пестролистная или желто-розовая

2. Махровая (крупнолепестки, поэтически и можетъ быть)

3. Букетная (*quet-Kirsche*, или *plum*), плоды. Одна признака.

4. Пророслая (*serotina* Lois, *hende* und *alle*), постепенно выросшихъ образцовъ мелкими листьями съ цвѣтами. Шредингеръ

5. Мараскинская (*Maraschus* *Marasco*, *Steinweichsel*). Очень тонкими



видно-заострен-  
широкіе, висячіе  
сайки. По вѣсу  
и. Названіе свое  
рестностяхъ Вла-

къ обыкновенной  
распространенія  
и яблонь, такъ  
де.

кислая и крѣпкая,  
и употребляются  
едный сокъ, вы-  
ваніемъ вишневой  
и аравійской  
др.). Плоды для  
на Востокъ виш-  
яетъ напитокъ—  
и косточекъ упо-  
дальное масло и

t Lejeune, Cerasus  
e, Strauchweichsel  
о отъ латинскаго  
кустовая, морель,

къ небольшого де-  
обильные побѣги,  
и, слабыя, согну-  
распускаются од-  
кновенной вишни,  
иные или продол-  
еленные, нѣсколько  
съ нижней сто-  
волосками, которые  
съ маленькими же-  
кислые. Косточка

образомъ свѣшива-  
тчего нѣмцами на-

зывается кустовою вишнею (*Strauchweichsel*). Линней соединилъ этотъ видъ съ предъидущимъ въ одинъ подъ названіемъ *Prunus Cerasus*, что дѣлаютъ теперь также многіе ботаники, и между ними Декандоль.

Родина кислой вишни, по всей вѣроятности, южная Европа, ибо въ Далмаціи встрѣчается дикорастущею одна разновидность (мараскинская); кустарная же форма въ Испаніи считается Декандолемъ только натурализованной, первоначальная же древесная форма—происшедшей въ Малой Азіи. Декандоль признаетъ возможнымъ происхождение *Prunus Cerasus* отъ черешни, хотя и оговаривается, что это было бы не легко доказать. Шредеръ полагаетъ, что кислая вишня имѣла родоначальницею дикую вишню (*Cerasus Chamaecerasus*), что весьма вѣроятно, если принять во вниманіе, что нѣкоторыя русскія вишни отличаются переносливостью морозовъ вѣжъ кустомъ и цвѣтами весеннихъ утренниковъ; кромѣ того, кустарный ростъ и свѣшивающіяся вѣтви составляютъ характерные признаки дикой вишни. Очень можетъ быть, что нѣкоторыя морели, принимаемыя теперь за разновидности кислой вишни, составляютъ на самомъ дѣлѣ видоизмѣненія дикой вишни; другія же морели съ сладковатымъ мясомъ произошли какъ гибриды, отъ опыленія дикой вишни обыкновенною.

Разновидности:

1. Пестролистная, *foliis albo et aureo—variegatis hort.* Листья бѣлы или желто-рописные. Разводится для украшенія.

2. Махровая, *♂: flore pleno hort.* Тычинки и плодникъ обращены въ лепестки, поэтому плода не бываетъ. У полумахровой остается плодникъ и можетъ быть плодъ.

3. Букетная, *Mille-cerises, Cerise à Trochet, Büschel-Kirsche, Bouquet-Kirsche*, пучковая, тысячеплодная. На одной цвѣтоножкѣ нѣсколько плодовъ. Однако Лероа описываетъ сортъ *Mille-cerises* безъ такого признака.

4. Проростающая, *prolifera n., Prunus semperflorens Ehrh., Cerasus serotina Lois, Cerise de la Toussaint, Cerisier toujours fleuri, immerblühende und allerheilige Kirsche.* Общій плодоносъ въ теченіи лѣта постепенно вырастаетъ въ вѣтку съ мелкими листьями, въ пазухахъ которыхъ образуются или одиночные цвѣты, или маленькія вѣтки съ мелкими листочками, несущими въ своихъ пазухахъ также цвѣтоножки съ цвѣтами. Цвѣтеніе и плодоношеніе до осени.

5. Мараскинская, *Marasca Koch., Cerasus Marasca Host., Cerisier Prunus Marasco, Cerise Maraschino, Cerise Marasquin, Cerise Amarasca, Steinweichsel.* (*Amarasca* и *marasca* отъ *amarus*—горькій). Деревцо съ очень тонкими, пенельно-сѣрыми, свѣшивающимися къ землѣ вѣтвями.



Листья сѣроватые, съ желѣзками. Плоды мелкіе, плосковатые, черно-красные, съ буровато-краснымъ, очень кислымъ и горькимъ сокомъ. Въ Далмаціи служить для приготовленія ликера *Maraschino* или *Maraschino* (также *Marasco*, *Marasco-Rosalio*, *de Zara*).

6. **Темносочная**, *austera* n., *Prunus austera* Ehrh. (отъ *austerus* — темный), *Cerise*, *Natte*, *Weichsel*. Плоды темно или чернокрасные, съ окрашеннымъ сокомъ, кисловатые; плодоножки большею частью длинныя. Сюда относятся: остгеймская (низкорослая, съ мелкими плодами), испанская, кислая лотовая, монашеская (*Nonnekirsche*) и др., а также наша родителева, называемая обыкновенно просто владимірскою. По описанію Н. Дубенскаго родителева вишня рѣдко вырастаетъ большимъ и толстымъ деревомъ, до 4 дюймовъ толщины, обыкновенно встрѣчается кустами, состоящими изъ стеблей вдвое тоньше и до сажени вышиною. Молодые побѣги длинныя, гибкіе, съ гладкою буроватою коркою; на молодыхъ вѣтвяхъ кора желтовато-бурая, лоснящаяся. Листья желтовато-зеленые, снизу блѣдно-зеленые, рѣдкіе, съ широкими мясистыми черешками. Плоды крупныя, мясистыя, сочныя, съ боковъ сплюснутые, но при созрѣваніи круглыя, болѣе широкіе, чѣмъ длинныя, на короткихъ ножкахъ, сладкіе, съ едва замѣтной кислотой и пріятнымъ ванильнымъ запахомъ, но болѣе грубымъ мясомъ, чѣмъ у васильевской вишни. Дерево самое выносливое въ нашемъ климатѣ. Эта вишня дала знаменитость владимірскимъ садамъ.

7. **Прозрачная** (стекляная), *Prunus acida* Ehrh, *Gobet*, *Morelle*, *Amarelle*, *Glaskirsche*. Плоды красныя, съ свѣтлымъ, необращеннымъ сокомъ; плодоножки большею частью короткія. Сюда относятся вишни называемыя морелями, гобетами, апельсиновыми и др. Наши вишни — бѣлотѣлая, розовая, алая и шубинка, вѣроятно, относятся сюда же. Францы и нѣмецкіе помологи подъ морелями разумѣютъ стеклянныя вишни съ малыми листьями и кислыми или горьковато-кислыми плодами.

8. **Развѣсистая**, *effusa* Koch, *Cerasus effusa* Host. Вѣтви слабыя и тонкія, но приподнятыя. Можетъ быть, это переходная форма къ обыкновенной вишнѣ.

Кромѣ того К. Кохъ ботанически различаетъ низкорослую кислую вишню (*Ostheimer Kirsche*, *fränkische Wucherkirsche* въ Заальталѣ и на Рэнѣ), которая всегда остается кустистой и имѣетъ мелкіе плоды и широко-продолговатые листья, и другую, вырастающую легко въ стебель, которая имѣетъ широко-овальные листья (*Halbweichsel* Люкаса). Въ очень хорошихъ описаніяхъ Лероа и Лаухе нѣтъ указаній на существенныя ботаническія отличія двухъ видовъ вишенъ, отчего невозможно установить разновидности.

В. 4. *Cerasus* еще означаетъ *fruticosa* *Ralschenbaum*,

Кустарникъ свѣшивающій масть формъ стеблей и вѣтви, у овальныхъ черешками, гладкіе, съ черешки безъ кистью, а общій удлиненыя съ цвѣтами меньше, чѣмъ сильно кислая составляетъ

Въ днѣхъ въ Европе (Дону) и южные на Иберіи бираются жими, на нѣслужать днѣныхъ для ваютъ зимы прививки получается вѣтвями; *Cerasus* *per*

Разнон

1. Лѣс кислые, въ

2. Ран красныя, к близко под описываема

3. Куд



**В. 4. Вишня дикая, *Cerasus Chamaecerasus* Lois.** (название *chamaecerasus* еще у Плинія, отъ *χαραι* — на землѣ, на почвѣ, слѣдовательно означаетъ низкорослую вишню); *Prunus Chamaecerasus* Jacquin, *Prunus fruticosa* Pall., *Cerasus sibirica* hort., *Merisier* (плодь — *merise*), *Zwergkir-schenbaum*, вишенникъ, вишнякъ.

Кустарникъ отъ  $\frac{1}{2}$  аршина до 1 сажени вышиною, съ тонкими и свѣшивающимися вѣтвями, какъ у кислой вишни, въ культурѣ принимаетъ форму низкаго дерева, но всегда у основанія пускаетъ много стеблей и корневой поросли. Листья продолговатые или широко-овальные, у основанія болѣе суженные, чѣмъ къ верхушкѣ, съ короткими черешками, по краямъ зубчатые, но не пильчато-зубчатые, совершенно гладкіе, снизу свѣтло или голубовато-зеленые, сверху темнозеленые; черешки безъ желѣзокъ. Цвѣты расположены по 3—6, зонтикообразною кистью, а не зонтикомъ, какъ у предъидущихъ видовъ, т. е. имѣютъ общій удлиненный цвѣтоносъ, съ боку котораго находятся цвѣтоножки съ цвѣтами почти на равной высотѣ. По величинѣ цвѣты и плоды меньше, чѣмъ у обыкновенной и кислой вишни. Плоды яркокрасные, сильно кислые. Косточка острая, на обѣихъ сторонахъ съ ребрами, что составляетъ важный признакъ для отличія.

Въ дикомъ состояніи въ Венгріи, Европейской Россіи и Сибири. Въ Европейской Россіи часто въ лѣсахъ юго-восточныхъ (по Волгѣ и Дону) и юго-западныхъ губерній, рѣдко переходятъ границу отъ Варшавы на Житомиръ, Кіевъ, Тулу, Рязань, Казань и Пермь. Плоды собираются въ Россіи въ большомъ количествѣ и идутъ въ пищу свѣжими, на варенье и для наливокъ. Сѣянцы, но не корневая поросль, служатъ дичками для полученія карликовыхъ вишенъ и черешенъ, удобныхъ для горшечной и сарайной культуры; сѣянцы отлично выдерживаютъ зимніе холода и засухи на сухихъ возвышенныхъ мѣстахъ. Отъ прививки вѣтвей дикой вишни къ стволу высокой культурной вишни получается кругловатая крона съ красиво свѣшивающимися тонкими вѣтвями; такая форма въ садоводствѣ называется *плакучею* вишнею, *Cerasus pendula* hort.

Разновидности:

1. **Лѣсная, *sylvestris* n.** Плоды ярко-красные или пурпуровые, очень кислые, въ совершенной зрѣлости сладковатые. Вѣтви пепельно-сѣрыя.
2. **Ранняя** (скороспѣлка, по Дубенскому). Плоды крупные, темно-красные, кислые, созрѣваютъ въ началѣ юля. Къ этой разновидности близко подходитъ *merise noire des Allemands* (*guigne noire des bois*), описываемая Лероа, но плоды у нея сладкіе.
3. **Кудрявая** (бѣлая по Дубенскому). Меньшаго роста, чѣмъ ранняя,



съ блѣдно-зелеными кудрявыми листьями. Плоды блѣло-красноватые, созрѣваютъ въ началѣ іюля.

Другія разновидности еще не выдѣлены и не опредѣлены. Къ нимъ должны относиться нѣкоторыя нѣмецкія вишни, такъ какъ вишенникъ растетъ дико въ средней и южной Германіи. Франкъ къ дикой вишнѣ относитъ остгеймскую (низкорослую).

**В. 5. Вишня душистая (чубучная),** *Cerasus Mahaleb* Mill. (отъ арабск. mahaleb — гнутая вѣтка, трубка), *Prunus Mahaleb* L., *Prunus odorata* Lam., *Lucienholz*, *Cerise Mahaleb*. Кустарникъ или небольшое деревцо съ пріятно пахнущими древесиною и корою. Листья яйцевидные или кругловатые, коротко заостренные, иногда при основаніи сердцевидные, по краямъ зубчатые, съ обоихъ сторонъ гладкіе, полукожистые, съ двумя желѣзками на черешкѣ. Цвѣты распускаются вмѣстѣ съ листьями или позднѣе ихъ; цвѣтрасположеніе короткій щитокъ. Плоды мелкіе, горьковатые, желтые, красные или почти черные. Косточка круглая.

Дико въ южной Европѣ и на Кавказѣ. Изъ вѣтвей дѣлаются чубуки; кора крѣпко приростаётъ и не отдѣляется при сушеніи. Въ садахъ разводится для украшенія, но не выдерживаетъ морозовъ. Дички изъ сѣмянъ выносливы на сухихъ каменистыхъ и известковыхъ почвахъ; привитыя къ нимъ вишни получаютъ карликовую форму.

Разновидности:

1. **Диная.** Плоды желтые.
2. **Пестролистная.** Листья пестрые. Плоды темные.
3. **Чудовищная, monstrosa** franc. hort. Ростъ малый. Вѣтви скученныя.
4. **Мелколистная, microphylla** hort. Ростъ низкій. Листья мелкіе.
5. **Стволовая.** Выростаётъ въ штамбъ и походитъ на стволовый вишенникъ, отъ котораго отличается несвѣшивающимися вѣтвями.

**В. 6. Черемуха, Cerasus Padus** De—C. (отъ греч. *πάδος* — чубучная вишня), *Padus vulgaris* Borkh., *Prunus Padus* L. Дерево или большой кустъ съ прямостоячими вѣтвями. Листья продолговатые, заостренные, двояко зубчатые, мелкіе, не кожистые, сверху тусклые, снизу свѣтло-зеленые; черешокъ около пластинки съ двумя желѣзками. Цвѣты расположены въ большомъ числѣ многоцвѣтною кистью, распускаются послѣ листьевъ, сильно пахучіе. Костянки мелкія, съ горошину, черныя, гладкія, безъ налета и безъ бороздки. Косточка круглая, съ свѣтлочною поверхностью.

Часто въ лѣсахъ средней Россіи. Плоды охотно поѣдаются птицами, распространяющими косточки въ своихъ изверженіяхъ; употребляются свѣжими и сушеными; изъ послѣднихъ въ восточныхъ губерніяхъ готовится мука для сладкихъ пироговъ; служатъ также для

наливокъ. Зерно  
количество пр  
корѣ молодых  
ное масло. Т  
Весьма часто  
ныхъ для плод

Въ садахъ

1) Пестро

2) Авкубол

авкубы (*Lusib*  
желтыми пятн

3) Плакуча

4) Низкор

5) Остро

хушкѣ острые.

6) Кавказ

плодами.

7) Бѣлопл

Родъ 2-й

Листья въ

Цвѣты распус  
зонтально ото  
съ небольшим  
ными ножкам  
бороздою и р  
тянутая на с  
рами и меж  
ребромъ, окол

В. 1. Сли

вые введены  
откуда латин  
sche производ  
отъ *Quitsche*),  
*mestica* L., Р  
венгерка, уг

Небольш

поросли, съ  
лосковъ, при  
зеленые, ова  
нистые, свер



наливокъ. Зерна содержатъ синильную кислоту и свѣжія въ большомъ количествѣ причиняютъ головокруженіе и рвоту; въ нихъ, какъ и въ корѣ молодыхъ вѣтвей, цвѣткахъ и листьяхъ содержится горькоминдальное масло. Твердая и упругая древесина идетъ на обручи и дуги. Весьма часто подвергается нападенію паразитовъ изъ грибковъ, вредныхъ для плодовыхъ деревьевъ.

Въ садахъ для украшенія разводятся разновидности:

- 1) **Пестролистная**, fol. var. hort. Листья бѣлокаемчатые.
- 2) **Авкуболистная**, aucubaefolia hort. Листья походятъ на листья авкубы (*Aucuba* изъ сѣм. *Corneae*, деренныя), росписные, съ золотисто-желтыми пятнами.
- 3) **Плакучая**, *pendula* hort. Вѣтви поникшія.
- 4) **Низкорослая**, *petraea* Tausch. Ростъ малый. Кисти прямостоячія.
- 5) **Остроплодная**, *oxyuréna* Spach (*bracteosa* Ser). Плоды на верхушкѣ острые.
- 6) **Кавказская**, *caucasica* Güldenst. Отличается очень большими плодами.
- 7) **Бѣлоплодная**, *leucocarpa* hort. Плоды бѣлые.

Родъ 2-й. **Слива**. *Prunus*, L., *Prune*, *Zwetsche*, *Pflaume*.

Листья въ почкѣ свернуты въ трубочку. Прилистники шиловидные. Цвѣты распускаются одновременно съ листьями. Чашечные зубцы горизонтально отогнуты. Соцвѣтіе малоцвѣтная зонтиковидная кисть, часто съ небольшимъ общимъ цвѣтоносомъ. Плоды съ болѣе или менѣе длинными ножками, гладкіе, покрыты сизымъ налетомъ, съ продольною бороздою и рѣдко безъ нея. Косточка сплюснутая, мелко ямчатая, вытянутая на одномъ концѣ въ острие; на одномъ краю съ двумя ребрами и между ними узкою бороздою, на другомъ краю съ 1 острымъ ребромъ, около котораго 2 бороздки.

В. 1. **Слива обыкновенная**, *Prunus oesonomica* Borkh. (Сливы впервые введены въ Грецію изъ Персіи или Сиріи и назывались *probos*, откуда латинское *prunus*, французское *prune*. Нѣмецкое названіе *Zwetsche* производятъ отъ *zerquetschte* — отдѣленная отъ оболочки, по другимъ отъ *Quitsche*), *Prunus pyramidalis* De—C., *Pr. damascena* Dierb., *Pr. domestica* L., *Pruinier* (плодъ—*prune*), *Zwetschenbaum*, *Zwetsche*, *Quetsche*, венгерка, угорка, черносливъ.

Небольшое деревцо или кустарникъ, при уходѣ—безъ корневой поросли, съ почти пирамидальнымъ ростомъ. Вѣтви гладкія, безъ волосковъ, при отсутствіи ухода—съ иглами. Листья темно или свѣтло-зеленые, овальные, къ обоимъ концамъ заостренныя, иногда морщинистые, сверху въ молодости слабо волосистые, но волоски скоро те-



ряются, оставаясь на нижней поверхности, которая долго бывает сѣро-волосистой; черешки длинные, волосистые, безъ железокъ или на черешкѣ у основанія пластинки. Цвѣтки зеленовато-бѣлые, расположенные попарно или по 3 на пушистыхъ, болѣе или менѣе длинныхъ ножкахъ. Плоды продолговато-овальные, къ обоимъ концамъ суженные, къ плодоножкѣ заостренные. Косточка легко отдѣляется.

Дико—на югъ отъ Кавказа, въ сѣверной Персіи, въ Туркестанѣ и на южномъ склонѣ Алтайскихъ горъ. Въ натурализованномъ и одичаломъ состояніи—въ южной Европѣ; въ Россіи одичалая на Волыни, въ Подольской губ., Малороссіи и на Дону; къ югу отъ Дуная, въ Венгріи, образуетъ лѣса.

Существенными отличительными ея признаками являются гладкія вѣтви, снизу волосистые листья, пушистыя цвѣтоножки и продолговатые плоды. По этимъ признакамъ отъ нея можно считать происшедшими многіе сорта сливъ, называемыхъ нѣмцами настоящими Zwetschen (съ гладкими вѣтвями и продолговатыми плодами), а также нѣкоторые сливовидныя дамасцены (съ гладкими вѣтвями и овальными плодами), составляющія ублюдки между обыкновенною сливою и дамасценами. Линней и многіе ботаники всѣ сорта культурныхъ сливъ относятъ къ одному виду подъ названіемъ домашней сливы, *Prunus domestica* L., но подъ нею обыкновенно считаютъ *Prunus oesopomica* Borkh. съ ея типическими гладкими вѣтвями и другими признаками. Настоящія дамасцены сюда не относятся.

Разновидности не установлены. Къ нимъ болѣе подходятъ:

- 1) Обыкновенная, *vulgaris* n. *Quetsche commune*. Съ типическими признаками.
- 2) Итальянская, *italica* n. Плоды темносиніе. Листья свѣтло-зеленые, овально-ланцетные.
- 3) Восковая, *serina* n. Плоды восково-бѣлые или желтые, съ оранжевымъ мясомъ, имѣющимъ абрикосовый вкусъ.
- 4) Иерусалимская, *roseosagra* n. Плоды свѣтло-розовые. Вѣтки слабопушистыя.

Сѣверный предѣлъ разведенія этой сливы въ Россіи почти совпадаетъ съ границей распространенія груши, но выносливые и вмѣстѣ съ тѣмъ менѣе цѣнные сорта разводятся до Петербурга и Малмыжскаго уѣзда, страдая, однако, отъ холодныхъ зимъ. Сладкія темносинія сливы въ сушеномъ видѣ извѣстны подъ названіемъ чернослива; такіе сорта разводятся въ Бессарабіи. Сливы идутъ на приготовленіе водки сливо-вицы, а зерна, какъ и персиковыя, служатъ для приготовленія ликера

*Persica*. Красная хрупкая, идетъ

В. 2. *Sl. Naferspflaume*,

Большой

льхъ растеній

росль, вслѣдствіе

волосистыя, ме

не кожистые, т

волосками) съ

пропадаютъ, на

желтовато-бѣлы

кахъ. Плоды в

растающей къ

Разновидн

1) Диная, Pfl., Pr. St.—

рослью. Плоды

мякоть крѣпко

сомъ. Въ средн

Болгаріи, Итал

лицъ, въ полу

особенно въ Ку

теряютъ горечи

называемыя ме

жульенская сли

побѣги и круп

даетъ сильную

выхъ и сливов

2) Пестрол

Pr. orientalis

Въ ботаническ

3) Махрова

хровые, распол

4) Сирийск

Pr. ursina Kot

вами. У римля

мирабели). Мно

бѣговъ почти

Вѣтви толстыя



*Persica*. Краснобурая древесина сливъ походитъ на яблоневою, но болѣе хрупкая, идетъ на столярныя и токарныя издѣлія.

**В. 2. Слива изгородная**, *Prunus insititia* L., *Prunier sauvage* *Nascherpflaume*, *Kriechenpflaume*, тернослива.

Большой кустарникъ, похожій на терновникъ, у дикихъ и одичалыхъ растеній нерѣдко съ колючками, пускаетъ сильную корневую поросль, вслѣдствіе которой образуетъ живую изгородь. Вѣтви мягко волосистыя, менѣе густыя и раскинутыя, нежели у терновника. Листья не кожистыя, темно-зеленыя, широкоовальныя, волосистыя (съ длинными волосками) съ обѣихъ сторонъ, но на верхней сторонѣ волоски часто пропадаютъ, на нижней сторонѣ сѣро-зеленаго цвѣта; выступающія жилки желтовато-бѣлыя. Цвѣты бѣлые, парные, на тонкихъ волосистыхъ ножкахъ. Плоды висятъ, круглыя или овальныя, съ нѣжною мякотью, прирастающею къ толстой косточкѣ.

Разновидности:

1) **Дикая**, *sylvestris* n. (*Pruna sylvestria* Plinius), *Kleine Iohannis—Pfl.*, *Pr. St.—Julien*. Растенія съ колючеями и сильною корневою порослью. Плоды темно-синіе, съ сѣрымъ налетомъ, величиною съ вишню; мякоть крѣпко прирастающая къ косточкѣ, кислая, съ вязущимъ вкусомъ. Въ средней и южной Европѣ (въ Греціи подъ названіемъ *coromelea*, Болгаріи, Италіи, Испаніи); сѣвернѣе Альпъ въ изгородяхъ около жилищъ, въ полудикомъ состояніи. Въ южной Россіи до широты Саратова, особенно въ Курской, Подольской и Волынской губ. Въ культурѣ плоды теряютъ горечь, и мякоть некрѣпко прирастаетъ къ косточкѣ. Это такъ называемыя мелкія или скороспѣлыя дамассены, къ которымъ относится жульенская слива. Эта слива имѣетъ большіе листья, мягко пушистыя побѣги и крупныя темно-синіе ароматическія, но не съѣдобныя плоды; даетъ сильную поросль и во Франціи служитъ дичкомъ для абрикосовыхъ и сливовыхъ штамбовъ.

2) **Пестролистная**, *heterophylla* n., *Prunus heterophylla elegans hort.*, *Pr. orientalis argentea hort.* Листья пестрыя, бѣло и желто-каемчатые. Въ ботаническихъ садахъ.

3) **Махровая**, *fl. pleno* n., *Prunus spinosa fl pleno hort.* Цвѣты махровые, расположены по 3—5.

4) **Сирийская** (дамасская, дамассена), *syriaca* n., *Prunus syriaca Borkh.*, *Pr. ursina Kotsch.* (Отъ г. Дамаска и Сирии, славящихся и теперь сливами. У римлянъ дамассенами назывались крупныя желтыя сливы и мирабели). Многими считается за самостоятельный видъ. Корневыхъ побѣговъ почти не даетъ и размножается только сѣменами и прививкою. Вѣтви толстыя, длинныя, мягко-пушистыя, иногда гладкія. Листья съ



мелкими зубцами и мягкимъ пушкомъ, снизу войлочные; черешокъ пушистый, вверху съ двумя железками. Цвѣты, по 1 — 3, снѣжно-бѣлые или желтоватые. Плоды крупныя, разнаго цвѣта. Родиною считаются плодоносныя равнины Сирии. Распространялась съ юга и востока подъ названіемъ Сирійской сливы еще во времена древнихъ грековъ. Теперь происшедшіе отъ нея сорта называются настоящими дамасценами въ отличіе отъ дамасценъ сливовидныхъ, относящихся къ обыкновенной сливѣ.

Довольно типическимъ культурнымъ представителемъ настоящихъ дамасценъ является сортъ *Lepine* (название отъ *Lepine* въ Бельгii) съ слѣдующими признаками: лѣтніе побѣги тонкіе, сѣро-волосистые; листья мелкіе, овальныя, сверху темно-зеленыя, снизу сѣро-пушистыя; плодоножки короткія, толстыя, волосистыя; плоды шаровидныя, темно-синіе, съ ямкой у основанія, около 1 дюйма въ діаметрѣ, съ зеленоватою, нѣсколько кислую мякотью. Вторая типическая дамасцена — турецкая (*royale de Tours*), съ мягко волосистыми побѣгами и болѣе свѣтлыми, снизу густо-волосистыми листьями; по формѣ и величинѣ синяго плода отличается отъ лепинской сходствомъ съ обыкновенной сливой, но плодъ у основанія съ ямкою.

Мирабели и ренклоды не относятся къ этому виду, но къ нему принадлежать многіе сорта дамасценовидныхъ сливъ, составляющихъ гибриды дамасцены съ обыкновенною сливою, которые отличаются продолговатыми, какъ у послѣдней, или овальными плодами и волосистыми побѣгами и плодоножками. Изъ такихъ сортовъ наиболѣе выдаются: франкфуртская персиковая слива, ранняя Фюрста (съ обратно яйцевидными свѣтло-зелеными листьями и плодами сиреневаго цвѣта), темно-красная *Diargée* (съ небольшими листьями и овальными плодами), ранняя *Biondeck'a* (съ сильно заостренными къ концамъ свѣтло-зелеными листьями и свѣтло-розовыми плодами), королева Викторія (съ большими свѣтло-розовыми плодами; вѣроятно, ублюдокъ отъ американскаго сорта).

Относятся ли къ этому виду русскія бѣлыя сливы — очаковская и никольская, мы неизвѣстно.

**В. 2. Слива итальянская, *Prunus italica* Borkh., *Prunus Claudina* Pers.** (название отъ королевы Клавдіи, супруги Франциска I, любившей эти сливы), *Reine-Claude*, *Renklode*, ренклодъ, рейнклодъ.

Дерево съ круглою кроною, походитъ на дамасскую сливу, но, подобно обыкновенной сливѣ, съ гладкими или слабо волосистыми толстыми и длинными вѣтвями; пушистость скоро исчезаетъ даже на побѣгахъ. Листья большіе, морщинистыя, овальныя, только въ молодости съ паутинистыми волосами, позднѣе на обѣихъ сторонахъ гладкіе,



сверху нѣсколько блестящія; черешокъ съ двумя железками, какъ у дамасской сливы. Цвѣты снѣжно-бѣлые, по 2 и болѣе, на волосистыхъ ножкахъ, сидящихъ на общемъ цвѣтоносѣ, какъ у вишенъ. Плоды круглые, обыкновенно зеленого и желтаго цвѣта, съ плотною, но сладкою мякотью.

Одичалая—на Кавказѣ и въ Арменіи, гдѣ дерева считаются то за дамассены, то за ренклоды; плоды желтовато-бурые и фіолетовые, съ плотною и хрупкою мякотью. Родина неизвѣстна. Кохъ полагаетъ, что эта слива сирійскаго происхожденія, какъ и дамасская.

Изъ культурныхъ сливъ сюда относятся нѣкоторыя сливовидныя дамассены и ренклоды; послѣдніе отличаются превосходнымъ вкусомъ и цѣнятся дороже прочихъ сортовъ, за исключеніемъ чернослива.

Къ типическимъ ренклодамъ принадлежатъ:

1) **Ренклодъ ранній**, *viridis* n. Побѣги краснобурые, мягко волосистые. Листья большіе, овальные, къ обоимъ концамъ заостренные, сверху темно-зеленые и гладкіе, снизу сильно волосистые. Плодъ шаровидный, менѣе 1 дюйма въ діаметрѣ, темно-зеленаго цвѣта, съ зеленою сочною и сахаристою мякотью; плодоножка короткая.

2) **Золотистый (большой)**, *aurata* n., *Reineclaude dorée*, *grosse Reineclaude*. Побѣги мутно красно-бурые, почти гладкіе. Листья свѣтло-зеленые, сильно вытянутые, почти ланцетовидные, сверху гладкіе и блестящія. Плодъ шаровидный, нѣсколько болѣе 1 дюйма въ діаметрѣ, съ короткою толстою ножкою, желтовато-зеленаго цвѣта, съ очень сочною и чрезвычайно сладкою мякотью.

3) **Богемскій**, *bohemica* n., *Althann's Reineclaude*. Побѣги гладкіе свѣтло-зеленые, сверху фіолетово-бурые. Листья меньшіе, свѣтло-зеленые, овальные, къ обоимъ концамъ заостренные. Плоды шаровидные, сверху и снизу притупленные, нѣсколько болѣе 1 дюйма въ діаметрѣ, красно-фіолетовые, на короткой тонкой ножкѣ, съ оранжевою сладкою, пріятно-кисловатою мякотью.

4) **Пестрая пердригонъ**, *bicolor* n., *Bunter Perdrigon*.

Побѣги темно-бурые, почти гладкіе. Листья овальные, къ концамъ заостренные, темно-зеленые, сверху гладкіе, снизу волосистые. Плоды шаровидные, болѣе 1 дюйма, съ глубокою бороздою, на короткой тонкой и волосистой ножкѣ, на солнечной сторонѣ сине-фіолетовые, на тѣневой—красновато-зеленые, съ сладкою нѣжно-кисловатою мякотью. Считается за сливовидную дамассену.

**В. 4. Слива вишневая**, *Prunus cerasifera* Ehrh., *Prunus divaricata* Led., лича, алича, алуча, *Prunus Myrobolana* Desf., миробалана, *Prunus armenioides* Ser., мирабелль, *Kirschpflaume*, вишнеслива. (Миробаланами



называли египтяне плоды *Balanites aegyptica* Del.; сирійцы, полагають, этимъ именемъ называли дамасцену. Вишневую сливу впервые назвалъ миробаланой *Tabernāmontanus* во второй половинѣ XVI ст.).

Дерево похожее на терновникъ, но болѣе высокаго роста, съ развѣсистыми отъ самаго основанія вѣтвями, внизу отпрысковъ не даетъ, чѣмъ отличается отъ всѣхъ сливъ. Вѣтви и молодые побѣги совершенно гладкіе; кора долго держится гладкою, какъ у вишенъ; древесина бѣлая, не твердая. Листья часто сидятъ пучками на нижнихъ частяхъ лѣтнихъ побѣговъ, отличаются отъ листьевъ сливъ предъидущихъ видовъ тонкими, неморщинистыми, снизу свѣтло-зелеными и гладкими пластинками; по формѣ они продолговатые, суженные къ основанію, рѣдко овальные, на нижней сторонѣ по главной жилкѣ густо волосистые, черешки гладкіе, безъ железокъ. Цвѣты снѣжно-бѣлые, въ отличіе отъ другихъ видовъ распускаются прежде листьевъ; сидятъ одиночно или попарно на гибкихъ, тонкихъ, довольно длинныхъ, гладкихъ ножкахъ. Лопастни чашечки, какъ у вишни, отогнуты внизъ. Плодъ небольшой, круглый, съ нѣскольکو твердоватою мякотью, обыкновенно желтаго или темно-краснобураго цвѣта, извѣстный въ культурѣ подъ именемъ мирабелли. Вѣроятно плоды этой сливы извѣстны у насъ подъ названіемъ прюнокъ, которое напоминаетъ французское *prunelles*, относящееся къ желтымъ полупрозрачнымъ сливамъ, освобожденнымъ отъ косточекъ, въ сушеномъ видѣ.

Разновидности:

1) **Лича**, *Pr. divaricata* Led. Кустарникъ съ развѣсистыми вѣтвями; на Кавказѣ дерево до 3—4 сажень вышины. Цвѣты одиночныя, на гладкихъ ножкахъ. Листья овальные, снизу по главной жилкѣ бѣлопушистые. Плодъ продолговатый. Родоначальная форма культурной вишне-сливы. Служить самыми лучшими дичками для абрикосовъ и сливъ. Дико на Кавказѣ. Въ Абхазіи различаютъ двѣ личи: желтую, до 4 саж. вышины, съ плодами коротко-овальными, очень вкусными, употребляемыми для варенья и желе, и личу красную, которая рѣже встрѣчается, ниже ростомъ и плоды цѣнятся выше.

2) **Пестролистная**. Дерево съ овальною кроною и пестрыми листьями. Въ садахъ для украшенія.

3) **Писсардова**, *Pr. Pissardi hort. (atrorubra n.)*. Листья темно-красныя. Плоды шаровидныя, около 1 д. въ діаметрѣ, бронзово-красныя, на короткихъ ножкахъ, къ которымъ они такъ крѣпко прирастаютъ, что не сбиваются вѣтромъ.

Сюда весьма близко относится мирабелль Рангери (*Rangheris Mirabelle*), но многія другія разновидности, описанныя у Лероа, невозможно

установить вѣй, котора мирабелли ценами.

В. 5. (prunelle), съ стыми вѣтвями сливъ и кустовъ, которая чѣ распускаются въ молодости короткою ранѣе листьевъ, великою мякотью. Въ дикомъ Европѣ, въ Москвѣ. Не вредитъ дереву, не вредитъ ликующую флору. Сущ.

Разно

1) Дичковые плоды пучками.

2) Пестролистная

3) Ма

тычинки

4) Зеленолистная

5) Бѣлолистная

6) За

*Pr. insitida*

К. К.

плодами,

сюда или

вымъ въ

В. 6.



установить за отсутствиемъ существенныхъ признаковъ листьевъ и вѣтвей, которымъ не придается значенія въ помологияхъ, вслѣдствіе чего мирабелли могутъ быть смѣшиваемы съ рейнклодами, даже съ дамасценами.

**В. 5. Терновикъ**, *Prunus spinosa* L., *Prunier épineux* (плодъ *prunelle*), *Schlehenpflaume*. Кустарникъ съ развѣсистыми, слабо-волосистыми вѣтвями, имѣющими колючки, какъ у всѣхъ дикорастущихъ сливъ и культурныхъ на сухой почвѣ, даетъ много корневой поросли, которая часто глушитъ рядомъ растущія растенія. Листья кожистые, распускаются послѣ снѣжно-бѣлыхъ цвѣтовъ, овальные, гладкіе, только въ молодости на нижней сторонѣ волосистые. Цвѣты одиночные, съ короткою и гладкою ножкою, распускаются, какъ у вишневой сливы, ранѣе листьевъ. Плоды прямостоячіе, на крѣпкихъ ножкахъ, чѣмъ отличаются отъ плодовъ всѣхъ сливъ, кромѣ неаполитанской; цвѣта сянго, величиною съ вишню, крупноватые, съ кислою и горькою вяжущею мякотью, которая дѣлается съѣдобною послѣ морозовъ.

Въ дикомъ состояніи на Кавказѣ и въ Сибири, въ одичаломъ въ Европѣ, въ Европейской Россіи на западной окраинѣ и до широты Москвы. Разводится для изгородей, образуя сильную заросль. Весьма вреденъ для сливовыхъ деревьевъ, вслѣдствіе изобилія гнѣздящихся на немъ вредныхъ насѣкомыхъ. Прививки сливъ на немъ получаютъ карликовую форму, но бывають недолговѣчны, отъ сильной корневой поросли. Сучья составляютъ отличный матеріалъ для градиренъ.

Разновидности:

1) **Дикій терновникъ**. Ростъ кустарный. Вѣтки свѣшивающіяся. Боковые побѣги часто укороченные, отчего листья кажутся сидящими пучками. Плоды темно-синіе.

2) **Пестролистный**. Листья желто и бѣло-каемчатые.

3) **Махровый**. Цвѣты махровые. Пестики часто совсѣмъ не бывають; тычинки измѣняются въ лепестки.

4) **Зеленоплодный**, *chlorocarpa hort.* Плоды зеленые.

5) **Бѣлоплодный**, *leucocarpa hort.* Плоды бѣлые.

6) **Зарослевый**, *fruticans Weihe* (*Pr. candicans Besser*). Гибридъ съ *Pr. insititia*. Цвѣты распускаются вмѣстѣ съ листьями.

К. Кохъ наблюдалъ нѣкоторыя сливовидныя дамасцены съ синими плодами, происшедшія культурнымъ путемъ отъ терновника. Неизвѣстно, куда или къ изгородевой сливѣ относятся упоминаемыя Палимпсестовымъ въ его словарѣ сливы *шуліенская* и *горійская*.

**В. 6. Слива неаполитанская**, *Prunus Cocumilio Ten.* (название



sosumilo или sossuylea означаетъ кукушечье яблоко; такъ греки называли вообще всѣ сливы въ отличіе отъ яблокъ).

Очень походить на вишнесливу, съ которою часто смѣшивается, какъ и съ изгородной сливой. Цвѣтетъ позднѣ вишневой сливы. Цвѣты распускаются одновременно съ листьями. Вѣтви гладкія. Листья малые, кожистые, широко-овальные, съ обѣихъ сторонъ и на черешкахъ совершенно гладкіе, безъ волосковъ, снизу свѣтло-зеленые; часто расположены пучками на концахъ короткихъ вѣтвей. Цвѣты по 3—5 на короткихъ и гладкихъ ножкахъ. Плоды продолговатые, прямостоячіе, какъ у терновника. Въ нѣжней Италіи.

К. Кохъ считаетъ этотъ видъ родоначальнымъ для нѣкоторыхъ сливовидныхъ дамасценъ съ нѣжною листвою. Въ помологіяхъ совсѣмъ не указывается признакъ прямостоячести плода, кромѣ другихъ; поэтому даже изъ полныхъ по количеству сортовъ описаній у Лероа невозможно, однако, выдѣлить неаполитанскую сливу.

**В. 7. Слива узколистная, Prunus angustifolia Marsh., Prunus Chicasa Mchx., Чиказа, Шиказа.**

Дико въ южныхъ и среднихъ штатахъ Сѣверной Америки. Образуетъ дерево до 2 саж. вышины, но на преріяхъ бываетъ низкорослымъ, до 4 футовъ. Въ дикомъ состояніи остается всегда волосистымъ на побѣгахъ и листьяхъ, въ культурѣ же гладкимъ. Листья овальные сильно вытянутые, узкіе ( $2\frac{1}{2}$ —3" длины и  $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ " ширины), по краямъ съ острыми железистыми зубцами; черешокъ въ верхней части съ двумя железками. Цвѣты распускаются прежде листьевъ, сидятъ по 2—3 на короткихъ ножкахъ на годовалыхъ вѣтвяхъ. Лепестки бѣлые или немного красноватые. Плоды крупноватые, красные и желтые, безъ всякой борозды, достигающіе въ культурѣ часто болѣе 1 д. въ діаметрѣ, замѣчательные своею очень тонкою и нѣжною кожицею и весьма пріятнымъ вкусомъ; косточка круглая, безъ остраго ребра.

Этотъ видъ служилъ родоначальникомъ для многихъ американскихъ сливъ, которыя начали распространяться въ Европѣ въ первой четверти настоящаго столѣтія, пріобрѣтая повсюду извѣстность величиною и превосходнымъ вкусомъ плодовъ. Сюда относится слива «Вашингтонъ» указанная для культуры еще Лигелемъ. Дерево это сильнаго роста, позднотвѣтущее, очень плодородное. Лѣтніе побѣги сильныя, длинныя, прямые, мутно-бурые. Листья большіе, широко-ланцетные, сверху гладкіе, снизу пушистые, желтоватые; черешокъ съ 2 железками. Плодъ большой,  $2\frac{1}{4}$  д. длины и 2 д. ширины, овальный, у основанія плоскій, съ нѣжною, тонкою и прозрачною кожицею, желтаго цвѣта, съ очень сладкимъ мясомъ вкуса рейнглодовъ; ножка толстая, короткая,

волосистая. К «японской» (н цвѣта, сердце 2 д. ширины) сливы.

**Р. 3. Ab kosenbaum, A lum armeniac** изъ Арменіи произошло отъ сначала называемаго *praecoqua*; отъ

Листья въсегда послѣ Плоды на короткой глубокою про основанія небольшими ямеками на другомъ с

**В. 1. Ab cotier comshi** Деревцо, при отсутствіи основанія частіе, съ обтые; черешки опадающими) болѣе скученный, волосистый, горькое.

Въ дикомъ дѣи, въ одичавшій Варшавѣ, отъ стока, на Кіевской линіи рачѣмъ персиковъ плоды при э Абрикосу выше персиковъ россиі морел



волосистая. Къ этому же виду, вѣроятно, принадлежитъ и новый сортъ «японской» (калифорнской) сливы Kelsey, плоды которой ярко-желтаго цвѣта, сердцевидной формы и очень большой величины (3 д. длины и 2 д. ширины); можетъ быть она—только особая порода вашингтонской сливы.

**Р. 3. Абрикосъ**, *Armeniaca* Juss. *Abricotier* (плодъ *abricot*), *Aprikosenbaum*, *Apricose* (название *Armeniaca* произошло отъ римскаго *malum armeniacum*—армянское яблоко, такъ какъ растенія были вывезены изъ Арменіи еще при Александрѣ Македонскомъ. Название «абрикосъ» произошло отъ римскаго *praecocae*— скороспѣлки, которымъ римляне сначала называли скороспѣлые персики, получившіе потомъ название *praecoqua*; отсюда итальянское *abricoso*, французское *abricot* и др.).

Листья въ почкѣ трубчато-свернутые, какъ у сливъ, распускаются всегда послѣ цвѣтовъ. Чашечные зубцы отогнуты внизъ, какъ у вишни. Плоды на короткихъ ножкахъ, бархатисто-волосистые или гладкіе, съ глубокою продольною бороздою какъ у персика, сильно углубленною у основанія ножки. Косточка ровная, похожая на сливовую, съ небольшими ямками, мало-выпуклая, сплюснутая, на одномъ краю съ однимъ, на другомъ съ тремя ребрами.

**В. 1. Абрикосъ обыкновенный**, *Armeniaca vulgaris* Lam., *Abricotier commun*, *Gewöhnlicher Aprikosenbaum*.

Дерево, похожее на сливовое, но съ гладкими вѣтвями, которыя, при отсутствіи ухода, бывають съ колючками. Листья округленные, у основанія часто сердцевидные, на верхушкѣ вытянутые въ типическое остріе, съ обѣихъ сторонъ гладкіе, по краямъ двояко и тройко-зубчатые; черешки вверху съ железками, у основанія съ бахромчатыми (рано опадающими) прилистниками. Цвѣты одиночные или парные, рѣдко болѣе скученные, на короткихъ гладкихъ ножкахъ. Плодъ кругловатый, волосистый, весьма рѣдко (александрійскій абрикосъ) гладкій. Зерно горькое.

Въ дикомъ состояніи—въ южной Сибири, Джунгаріи, Китаѣ и Индіи, въ одичаломъ—на Кавказѣ. На открытомъ воздухѣ вырѣвается въ Варшавѣ, откуда предѣльная линія его разведенія идетъ на юго-востокъ, на Кіевъ, Полтаву и Астрахань, значительно сѣвернѣе предѣльной линіи разведенія персика. Деревья менѣе чувствительны къ холоду, чѣмъ персики, и могутъ выростать выше своей предѣльной линіи, но плоды при этомъ не дозрѣвають.

Абрикосы представляютъ очень вкусные и цѣнные фрукты, стоящіе выше персиковъ. Употребляются свѣжими, сушеными (урикъ, въ Малороссіи морелла съ польскаго *mogela*) и маринованными. Зерна служатъ



для приготовления ратафій и идутъ въ торговлѣ какъ сладкій и горькій миндаль. Изъ горькихъ зеренъ во Франціи готовится ликеръ подѣ названіемъ *van de nouaix*. Обугленные косточки даютъ черную краску на подобіе туши. Горькое масло изъ сѣмянъ идетъ въ Африкѣ въ кушанья; послѣ варенія оно теряетъ горечь.

Разновидности:

1) **Сибирскій**, *sibirica* Pers. (*Prunus sibirica* Pall). Дерево въ 1 саж. вышины. Листья мелкіе, съ широкимъ, округленнымъ основаніемъ и съ сильно вытянутою верхушкою. Цвѣты бѣлые, съ очень короткими ножками, одиночные или парные, съ стоячими лепестками; цвѣтоложе колокольчатое. Плоды небольшіе, сдавленные, темно-синіе, волосистые, съ почти сухою, не съѣдобною мякотью. Въ Дауріи.

Палласъ находилъ растенія, имѣвшія плоды съ сухою растрескивающеюся оболочкою (*drupa exsussa bipartibilis*). Въ южной Сибири культурные абрикосы съ мясистыми плодами, но неизвѣстно, происходятъ ли они отъ дикорастущей разновидности въ Дауріи.

2) **Манджурскій**, *manschurica* Rgl. Листья съ вытянутыми верхушками. Плоды красные, сочные, вкусные. Дерево въ Джунгаріи необыкновенно огромной величины—въ 30 футовъ. Подробнаго описанія этой замѣчательной разновидности нѣтъ, поэтому трудно указать на близко подходящіе сорта.

3) **Пушистый**, *dasycarpa* n. (*Prunus dasycarpa* Ehrh), *Arm. atropurpurea* Lois., *Arm. fusca* Turp., *Pflaumenaprikose*, *Abricot noir*. По листьямъ и цвѣтоложу походитъ на сибирскій. Плоды сильно волосистые, темные, съ толстою, но не съѣдобною въ свѣжемъ видѣ мякотью.

Зуда относится черный или александрійскій абрикосъ, носящій также названіе сливоваго, сибирскаго (*Abricot de Sibérie*) и др.; плоды у него пушистые, темнаго буро-фіолетоваго цвѣта съ краснобурою, кислою, малосладкою и не душистою мякотью. Отличается выносливостью холодныхъ зимъ на югѣ.

4) **Персиколистный**, *persicifolia* Lois. Отъ предъидущаго отличается только узкими, какъ у персика, листьями. Нѣмцами называется также иволистнымъ (*Weidenblättrige Apr.*).

5) **Желтоплодный**, *xanthocarpa* n., *Prunus xanthocarpus* hort. Походитъ на пушистый, отъ котораго отличается своими замѣчательными плодами продолговатой формы, съ желтою и гладкою кожею. Нѣкоторыми помологами признается за гибридъ съ мирабелью, но, по всей вѣроятности, составляетъ только измѣненіе пушистаго абрикоса.

6) **Непальскій**, *nepalensis* n., *Pr. nepaulensis* Ser., *Pr. Capuli* Cov., *Abricot du Népaul*, *Capollin De*—С. Листья малые, овально округленные,

съ короткою сѣро-зеленою въ діаметрѣ солнечной с

Родомъ изъ 7) **Пест** *nachées*, *Vun* верхушкою, бѣло или ж слабо-волоси очень сладк

8) **Разр** ненно-оваль зеленые, си правильными лосистый, о кою душист

9) **Ранн** Листья мал сверху кра съ большим около дюйм но-пушисты котью. Созр новидносте

10) **Ал** Листья мал зубчатые, к зеленые. П на солнечи ною сладко ранняго. Р

11) **О** малые, дд ушками. Р леные, съ

12) **Р** короткимъ ные, на блѣдно-же



сладкій и горь-  
говляется ликеръ  
и даютъ черную  
дерево въ Африкѣ

Дерево въ 1 саж.  
основаніемъ и съ  
короткими пож-  
и; цвѣтоложе ко-  
е, волосистые, съ

сухою растрески-  
въ южной Сибири  
вѣстно, происхо-  
урій.

инутыми верхуш-  
жунгаріи необык-  
аго описанія этой  
казать на близко

h), Agr. atropur-  
ot noir. По листь-  
ильно волосистые,  
дѣ мякотью.

брикосъ, носящій  
égie) и др.; плоды  
съ краснобурою,  
мичается выносли-

дущаго отличается  
называется также

capros hort. Похо-  
и замѣчательными  
о вожею. Нѣкото-  
елью, но, по всей  
о абрикоса.

, Pr. Capuli Sov.,  
ально округленные.

съ коротко-заостренною верхушкою, сверху буровато-зеленые, снизу сѣро-зеленые, по краямъ мелко-зубчатые. Плодъ малый, менѣ дюйма въ діаметрѣ, волосистый, свѣтло-желтый на тѣневой и рыжеватый на солнечной сторонѣ, съ кисловатою, слабо-сладкою и душистою мякотью. Родомъ изъ Непала (въ Азіи).

7) **Пестролистный**, maculata n., Abr. à feuilles maculées, Abr. à f. rapachées, Buntblättrige Apr.). Листья небольшіе, овальные съ вытянутою верхушкою, снизу свѣтло-зеленые, по краямъ неправильно зубчатые, бѣло или желто-каемчатые или пятнистые. Плодъ съ среднее яблоко, слабо-волосистый, свѣтло-желтый, на солнечной сторонѣ розоватый, съ очень сладкою, приятно-кисловатою и душистою мякотью.

8) **Разрѣзнолистный**, laciniata n., Abr. à f. laciniées. Листья удлиненно-овальные, съ сильно-вытянутою верхушкою, сверху желтовато-зеленые, снизу блѣдно-зеленые, по краямъ глубоко разрѣзные, съ неправильными зубцами. Плодъ съ среднее или малое яблоко, слабо-волосистый, оранжевый, на солнечной сторонѣ розоватый, съ очень сладкою душистою мякотью.

9) **Ранній**, praecocissima n., Abr. précocé, petit abricotin masculin. Листья маленькіе, овальные, съ заостренною и закрученною верхушкою, сверху красиваго зеленого цвѣта, снизу блѣдно-зеленаго, по краямъ съ большими зубцами. Цвѣты очень мелкіе, ранніе. Плодъ небольшой, около дюйма, плоскій, желтый, на солнечной сторонѣ розоватый, нѣжно-пушистый, съ сладкою, нѣсколько кисловатою и слабо-душистою мякотью. Созрѣваетъ въ концѣ іюня, двумя недѣлями ранѣе прочихъ разновидностей, кромѣ чернаго или александрійскаго.

10) **Альбергскій**, Albergena n., Abr. Alberge, Albergier commun. Листья малые, овальные, съ длинною заостренною верхушкою, мелко-зубчатые, кожистые, толстые, сверху тускло-зеленые, снизу красновато-зеленые. Плодъ съ слабымъ пушкомъ, небольшой, зеленовато-желтый, на солнечной сторонѣ съ рыжеватыми выдающимися пятнами, съ прямою сладкою мякотью. Созрѣваетъ въ августѣ, на 1½ мѣсяца позднѣе ранняго. Разводится сѣменами.

11) **Одноцвѣтный**, unicolor n., Abr. unicolore, Abr. Beaugé. Листья малые, длинно-заостренные, травяно-зеленые, у основанія съ двумя ушками. Плоды небольшіе, слабо-волосистые, одноцвѣтные, блѣдно-зеленые, съ очень сладкою душистою мякотью.

12) **Римскій**, romana n., Abr. commun. Листья малые, широкіе, съ короткимъ свернутымъ остріемъ, желтовато-зеленые, снизу свѣтло-зеленые, на короткихъ черешкахъ. Плоды средней величины, пушистые, блѣдно-желтые на тѣневой и оранжевые съ буроватыми пятнами на







сточкахъ (*Abr. blanc.*, *Abr. Luiset.*, *Abr. de Syrie* и др.), но эти разновидности не относятся къ настоящему виду.

**В. 4. Абрикосъ войлочнолистный**, *Armeniaca tomentosa* n., *Prunus tomentosa* Thunb., *Pr. trihocarpa* Bunge, *Filzblättriger Aprikosenbaum*.

Небольшое деревцо въ 1½ саж. вышиною, съ развѣсистыми вѣтвями. Молодые вѣтви сначала волосистыя. Листья широко-овальные вверху вытянутые, съ очень короткими черешками, съ простыми зубцами, волосистые. Цвѣты одиночные, на очень короткихъ ножкахъ, съ лепестками мяско-краснаго цвѣта. Плоды малые, яйцевидные, съ отдѣльными волосками.

Въ сѣверномъ Китаѣ и Японіи. Неизвѣстно, служилъ-ли этотъ видъ къ полученію какихъ либо культурныхъ абрикосовъ.

**В. 5. Абрикосъ японскій**, *Armeniaca Mume* n., *Prunus Mume* Siebold, *Mume praecocissima* J. Scott., *Abricotier nain précoce de Siebold*.

Небольшое деревцо въ 1½ саж. вышиною, или сильно вѣтвящійся кустарникъ, съ гладкими пурпурово-бурыми вѣтвями. Листья яйцевидные или широко-овальные, вдругъ суженные на верхушкѣ въ острие, по краямъ неправильно двояко-зубчатые, снизу волосистые. Цвѣты одиночные или парные, бѣлые и красные. Плодъ кругловатый, слабо-волосистый, желтый, похожій на плодъ разновидности *xanthosagra* об. абр., но кислый и непріятный на вкусъ. Косточка походитъ на персиковую, ямчатая, съ неправильными бороздами.

Культивируется въ Китаѣ и Японіи, гдѣ зеленые плоды солятся и употребляются съ рисомъ и рыбою. Въ южной Европѣ украшающее растеніе въ садахъ, цвѣтущее въ январѣ обильными цвѣтами. Есть разновидность съ цвѣтами махровыми. Сюда относится также плакучій абрикосъ (*Abricotier nain pleureur de Siebold*) съ свѣшивающимися, плакучими вѣтвями.

Родъ 4-й. **Персикъ**, *Persica* Mill.

Листья въ почкѣ вдоль сложенные по главной жилкѣ, съ бахромчатыми прилистниками, какъ у абрикоса. Чашечные зубцы подняты вверху или слабо отогнутые. Плоды, — завязывающіеся когда листовыя почки начинаютъ распускаться, — съ глубокою бороздою, волосистые и гладкіе, иногда съ восковымъ налетомъ. Косточка съ глубокими ямками или со складками.

**В. 1. Персикъ обыкновенный**, *Persica vulgaris* Mill. *Amygdalus Persica* L., (названіе отъ *malum persicum* Плинія и *malus persica* — персидская яблонь, какъ называли римляне персикъ).

Небольшое деревцо или кустарникъ, похожій по наружному виду



на вишню, съ гладкими, поднимающимися вверхъ вѣтвями. Листья продолговато-ланцетные, съ обѣихъ сторонъ гладкіе; черешки различной длины, безъ железокъ или съ кругловатыми или почковидными железками вверху или посрединѣ черешка, чѣмъ отличаются между собою разные сорта (породы). Цвѣты почти сидячіе, на весьма короткихъ ножкахъ, одиночные или парные. Цвѣтоложе длинное, колокольчатое. Лепестки рѣдко бѣлые, большею частью розовые. Плодь кругловатый, сверху сдавленный или заостренный, у основанія съ ямкою, снаружи бархатисто-волосистый или гладкій, съ восковымъ налетомъ, вдоль съ очень глубокою бороздою. Косточка сплюснутая, съ неправильными глубокими бороздами и складками.

Въ Европейской Россіи предѣльная линія разведенія персика лежитъ на 2—3<sup>о</sup> южнѣ абрикоса, а именно персикъ разводится въ южныхъ частяхъ Бессарабской и Подольской губ., подъ Одессой, Херсономъ и Николаевомъ, въ Крыму, по берегу Азовскаго моря и на сѣверномъ Кавказѣ. Сѣвернѣ этихъ мѣстностей, въ области разведенія груши, персикъ хорошо удается только въ шпалерныхъ формахъ, подъ защитою стѣнъ и заборовъ; еще сѣвернѣ онъ разводится въ грунтовыхъ сараяхъ и оранжереяхъ. Въ средней Азійи персикъ культивируется у насъ въ Туркестанѣ и Ташкентѣ.

Плоды употребляются свѣжими и сухими (шептала). Зерна служатъ для приготовленія ликера Persico, въ пережженомъ видѣ даютъ угольный порошокъ (персиковая чернь) для красокъ художниковъ.

Этотъ обширный видъ, весьма удобно для обзора, раздѣляется на четыре подвида.

*Подвидъ I. Миндале-персикъ*, *Amygdalo-persica* Duh., *Persico-Amygdalus* Rehb., *Amygdalus persicoides* Ser. et De C., *Amygdalus grandiflora rosea* hort., *Amygdalus chinensis* hort.

Плоды небольшіе, съ грецкій орѣхъ, съ мякотью очень мало-сочною, кислую и горькою, или же съ мякотью сухою и растрескивающеюся, какъ у миндаля, отъ котораго растенія этого подвида мало отличаются.

Въ дикомъ состояніи не встрѣчается, въ одичаломъ—на Кавказѣ (берега Терека). Культивируется въ ботаническихъ садахъ и размножается сѣменами. Дарвиномъ и его послѣдователями (въ числѣ ихъ и К. Кохомъ) принимается за первоначальную форму персика, въ доказательство чего приводится то, что сѣянцы многихъ культурныхъ породъ персика, оставленные безъ ухода, даютъ мелкіе и твердомысе плоды, похожіе на миндаля. Каррьеръ ставитъ особый видъ между персикомъ и миндалемъ—*Persica intermedia* Carr., растенія котораго

въ разные  
дальное д  
ній, давал  
мали об  
персиком  
шенія, да  
персикъ я

Въ к  
извѣстна  
слабою, и

Къ  
маго въ

1) П  
малыми п  
бываетъ

2) Б  
остальны

3) К  
ярко-пур

4) Р  
Цвѣты б

5) Г  
большіе,

6) П  
лепестки

7) Э  
или розо

Род  
маленькі

несѣдоб

видности

формы,

Если пр

сика пр

разновид

считая п

отъ Р. S  
Лероа я

познать  
гутъ изм



въ разные годы даютъ то персики, то миндали; у Каррьера также и миндальное дерево съ махровыми цвѣтами, вслѣдствіе почковыхъ измѣненій, давало мясистые персикообразные плоды. Нѣкоторые ботаники думали объяснять подобныя формы какъ гибриды между миндалемъ и персикомъ; однако, ублюдки, полученные опытами искусственного опышенія, давали плоды персика, а не миндаля. Такимъ образомъ миндалеперсикъ является связующимъ два вида.

Въ южной Франціи подъ именемъ персико-миндаля (*pêche-amande*) извѣстна культурная форма съ небольшими продолговатыми плодами и слабою, иногда съѣдобною мякотью.

Къ этому подвиду относятся также разновидности такъ называемаго въ садоводствѣ китайскаго миндаля (*Amygdalus chinensis hort.*):

1) **Полумахровый китайскій**, *Amygdalus chinensis hort.* Дерево съ малыми полумахровыми красными цвѣтками, изъ которыхъ въ каждомъ бываетъ по 2 и болѣе плодика.

2) **Бѣлоцвѣтный**, *grandiflora alba hort.* Кустарное растеніе, какъ и остальные разновидности. Цвѣты большіе бѣлые, махровые.

3) **Камелиецвѣтный**, *camellieflora hort.* Цвѣтки большіе, махровые, ярко-пурпуровые.

4) **Розоцвѣтный**, *rosaeflora hort.*, *Pêcher de Chine à fleurs de rosier.* Цвѣты большіе, махровые, фіолетово-красные.

5) **Гвоздичный**, *dianthiflora hort.* (*caryophyllacea h.*) Цвѣты очень большіе, полумахровые, лиловые или пурпуровые.

6) **Пестроцвѣтный**, *versicolor hort.* Въ одномъ махровомъ цвѣткѣ лепестки бѣлые и розовые.

7) **Звѣздчатый**, *stellata hort.* Родомъ изъ Японіи, съ бѣловатыми или розоватыми лепестками въ видѣ узкихъ язычковъ.

Родиною этихъ разновидностей служатъ Китай и Японія. Плоды маленькіе, средніе между персикомъ и миндалемъ, горькіе или кислые, несъѣдобные. Отъ другихъ миндалеперсиковъ эти китайскія разновидности отличаются полумахровыми и махровыми цвѣтами, кустарныя же формы, кромѣ того, отличаются почковидными железками листьевъ. Если принимать, согласно А. Декандолю, что культурныя породы персика произошли отъ китайскихъ растеній, то на долю этихъ китайскихъ разновидностей должна выпадать большая часть культурныхъ породъ, считая послѣднія раздѣленными на происшедшія отъ *P. platycarpa* Desp., отъ *P. Simoni* Desp. и отъ *P. Davidii* Carr. Однако, ни у Декана, ни у Лероа я не нашелъ такихъ признаковъ, которыми можно было бы распознать происшедшія формы; предполагая же, что съ махровостью могутъ измѣняться цвѣтъ лепестковъ и ихъ величина, мы получимъ отсут-



ствіе признаковъ для различій, когда эта махровость теряется. Признакъ же железокъ, повидимому, непостоянный у раннихъ персиковъ, бруньоновъ и многихъ нектаринъ, у которыхъ онъ бываетъ то круглымъ, то почковиднымъ.

*Подвидъ II. II. твердый, duracina (rhodacena) lat. hort. Pavier* (плодъ *pavie*), Härtling. Плоды большіе, пушистые, съ толстою, но хрустящею и плотною мякотью, прирастающею къ косточкѣ.

Извѣстенъ былъ римлянамъ подъ названіемъ *duracina* и грекамъ подъ названіемъ *rhodacena*. Во Францію, какъ полагаютъ, онъ распространился изъ Павіи, поэтому названіе *pavier*. Дарвинъ считаетъ твердомясные персики происшедшими отъ миндаля-персиковъ ранѣе настоящихъ.

Разновидности этого подвида не установлены, но многія породы весьма точно описаны въ словарѣ Лероа, такъ что по нимъ установка разновидностей не представляетъ никакихъ препятствій.

*Подвидъ III. II. настольный, vera hort., Persiquié, persèque; echte Pfersich.* Плоды большіе и малые, пушистые, съ толстою, очень сочною, мягкою и нѣжною мякотью, которая легко отдѣляется отъ косточки.

Греки и римляне получили этотъ персикъ, по Декандолю, въ началѣ нашей эры изъ Персіи, откуда его названіе *malum persicum, persica*. Французское названіе *persèque*, также *persique*,—только созвучное, происходящее, по Лероа, отъ лангедокскаго слова *parsequié*, что значитъ «отдѣленный», ибо этимъ названіемъ обозначались вообще всѣ персики съ сочною, отдѣляющеюся отъ косточки, мякотью. Переходя въ одичалое состояніе, даетъ твердомясные и миндальные плоды, что много говоритъ за мнѣніе Дарвина и Найта. По Декандолю, культивировался въ Китаѣ прежде, нежели въ Персіи, откуда проникъ въ Европу.

Нѣкоторыя разновидности весьма ясно отдѣляются:

1) **Ранній**, *praesox n. Persica Trecacina (Pesche de Troye*, по городу около Парижа), *Avant-Pêche, Pêche alberge, Frühlings — Pfersich.* Плоды небольшіе, отъ величины грецкаго орѣха до небольшого яблока, вытянутые на верхушкѣ въ короткій сосочекъ; созрѣваютъ ранѣе, чѣмъ у всѣхъ остальныхъ разновидностей—въ началѣ и срединѣ іюля (на югѣ). Мякоть бѣлая и желтая. Сюда относятся два старинныхъ персика, называемые французами «пред-персиками», *Avant-Pêches*; изъ нихъ бѣлый (А.—Р. *blanche*) меньшей величины, съ бѣлымъ мясомъ, а желтый (А.—Р. *jaune*)—съ желтымъ мясомъ.

2) **Острый**, *missopata n.* Плоды средней величины, вытянутые на верхушкѣ въ сосцевидное длинное остріе. *Pêche Cécile Mignonne; Pêche Montigny.*

3) **Плоскій**, *plat*, Laudon. Плоды плоско-полюсахъ, часто вытянутой, или сжатой, формы. *port, Susquehanna* (плодъ *plate de*) по описанію Лероа, сладковатымъ, сладомяснымъ, ли культурные плоды Декандолю,—неиспользуемые.

4) **Низкорослый**, *nanus*, с роткими вѣтвями и верхушки.

5) **Разрѣзною** верхушкою, шаровидный, не съ толстою и пріятною мякотью, званный американцами *Russia* (син. *Russia*) нами, какъ многія другія.

6) **Бѣловатый**, *albescens*, ланцетные, зубчатые, съ бѣловатыми жилками, изъ которыхъ разновидностей.

7) **Краснолистный**, *erythraea*, ное растеніе съ красными листьями, въ Сѣверной Америкѣ вкуснымъ мясомъ.

8) **Полумахровый**, *semidubius*, шіе, съ 20—30 лепестками, съ малыми косточками.

9) **Шафранный**, *safran*, желтымъ мясомъ.

10) **Кроваво-красный**, *erythraea*, виано-красною мякотью, представляетъ большія плоды, въ Сѣверной Америкѣ и Лероа.

*Подвидъ IV. II. гладкій, покрытый войлочкомъ.* Этотъ подви



3) **Плоскій**, *platycarpa* Decn. *Persica platycarpa* Decaisne, *P. compressa* Loudon. Плоды разной величины, плоскіе, сильно сдавленные на полюсахъ, часто неравнобокіе, съ углубленной верхушкой, совсѣмъ не вытянутой, или съ очень короткимъ сосочкомъ. (Boule d'or, Célestin port, Susquehanna и др.). Сюда относится также китайскій плоскій персикъ (*P. plate de Chine*), ввезенный въ Европу въ 1820 г. и имѣющій, по описанію Лероа, маленькіе томатообразные плоды съ блѣдно-желтымъ, сладковатымъ и слегка горькимъ, невкуснымъ мясомъ. Произшли ли культурные плоскіе переики отъ этого родича, какъ надо думать по Декандолю, — неизвѣстно.

4) **Низкорослый**, *papa n.*, *Pêcher pain*. Растеніе небольшое, съ короткими вѣтвями. Плодъ съ малое яблоко, плоскій, безъ сосцевидной верхушки.

5) **Разрѣзно-лиственный**, *laciniata n.* Листья узкіе, съ сильно удлиненою верхушкою, по краямъ съ большими зубцами, вырѣзные. Плодъ шаровидный, неравнобокій, средней величины, съ желтоватою сахаристою и пріятно-кисловатою мякотью. Сюда относится персикъ, названный американцами въ честь русскаго императора «*Empereur of Russia*» (син. *Pêche unique*, *P. à feuilles découpées*). Разводится съменами, какъ многіе американскіе персики.

6) **Бѣлоцвѣтный**, *albiflora n.*, *P. à fleurs blanches*. Листья малые, ланцетные, зубчатые. Цвѣты большіе, бѣлые. Плодъ одноцвѣтный, бѣлый, съ бѣловатою и сладко-кисловатою мякотью. Отличается отъ другихъ разновидностей бѣлыми цвѣтами.

7) **Краснолистный**, *purpurifolia n.*, *P. à feuilles pourpres*. Декоративное растеніе съ кроваво-красными листьями; плодовъ въ Европѣ не приноситъ, въ Сѣверной же Америкѣ даетъ красные плоды съ краснымъ вкуснымъ мясомъ.

8) **Полумахровый**, *semiplena n.*, *P. à fleurs semi-doubles*. Цвѣты большіе, съ 20—30 ярко-розовыми лепестками. Плоды небольшіе, съ малое яблоко, съ маленькимъ сосочкомъ.

9) **Шафранный**, *russus n.*, *Pêche rosanne*. Плоды небольшіе, съ ярко желтымъ мясомъ.

10) **Кроваво-красный**, *sanguinolenta n.* Плоды съ полутвердою кроваво-красною мякотью. Выдѣленіе другихъ разновидностей не представляетъ большаго труда, благодаря изслѣдованіямъ и описаніямъ Декена и Лероа.

*Подвидъ IV. II. гладкій*, *laevis De — C.*, *Nucipersica* Borch. Плоды гладкіе, покрытые, какъ у сливъ, восковымъ налетомъ.

Этотъ подвидъ многими считается происшедшимъ отъ испаганскаго



персика—*Amygdalus Ispahanensis* Thouin,—который привезенъ Оливье изъ Испагани въ концѣ 18 столѣтія и имѣеть видъ кустарника или небольшого деревца, съ малыми овальными листьями, темнокрасными цвѣтами и малыми, круглыми, гладкими плодами, безъ всякаго вкуса; однако, этотъ кустарникъ хотя и размножается во Франціи сѣменами, но происходитъ отъ садоваго дерева. Въ Персіи, а также на Кавказѣ, встрѣчаются одичалые гладкіе персики, сушеные плоды которыхъ извѣстны въ Россіи подъ именемъ шепталы (отъ персидскаго слова «шупт-алу», означающаго гладкій персикъ). Несомнѣнно, что гладкій персикъ, называемый также арабскимъ, появился въ культурѣ позднѣе пушистаго (настоящаго), отъ котораго онъ считается происшедшимъ, по общепринятому мнѣнію всѣхъ ботаниковъ. Дарвинъ приводитъ нѣсколько любопытныхъ случаевъ, въ которыхъ гладкій персикъ происходитъ изъ сѣянцевъ пушистаго персика, а также чрезъ измѣненіе почекъ. При размноженіи сѣменами не только отъ пушистаго персика получаютъ деревья съ гладкими плодами, но и, обратно, изъ косточекъ гладкаго персика вырастаютъ деревья, дающія пушистые персики. Вслѣдствіе измѣненія почекъ, персиковыя деревья даютъ не только гладкіе персики, которые размножаются, съ сохраненіемъ своихъ свойствъ, сѣменами, но иногда, вмѣстѣ съ гладкими плодами, — такъ называемыя половинныя помѣси, приносящія плоды на половину (иногда  $\frac{2}{3}$  или  $\frac{1}{4}$ ) пушистые, на половину гладкіе. Такія почковныя измѣненія наблюдались у *Alberge*, *Belle Chevreuse*, *Royal George*, *Chancellor*, *Vanguard*, *Téton de Venus*. Въ одномъ случаѣ наблюдались на сѣянцѣ гладкаго персика сначала половинные плоды, послѣ которыхъ слѣдовали пушистые персики.

Разновидности гладкаго персика раздѣляются весьма удобно на двѣ группы: 1) *П. сливовый*, *brinonia pomol.* (отъ *brugna* — слива), называемый французами *brugnonier* (плодъ *brugnon*, *violette*), — съ мякотью, прирастающею къ косточкѣ, и 2) *П. медовый*, нектаринъ, *nectarinia pomol.* (отъ *nectar* — медъ, вслѣдствіе пріятнаго вкуса), называемый французами *nectarinier* (плодъ *nectarine*), — съ мякотью, легко отдѣляющеюся отъ косточки. Къ настоящимъ сливовымъ персикамъ принадлежитъ менѣе сортовъ (изъ нихъ *violet musqué*), чѣмъ къ медовымъ; однако, точнаго раздѣленія тѣхъ и другихъ еще не сдѣлано.

Родъ 5-й. Миндаль, *Amygdalus L.*

Листья въ почкѣ сложенные, съ бахромчатыми прилистниками. Плоды завязываются при распусканіи листьевъ. Мякоть толсто-войлочная, сухая, растрескивающаяся. Косточка гладкая, поздреватая.

В. 1. Миндаль обыкновенный, *Amygdalus communis L.* Дерево или кустарникъ съ гладкими вѣтвями. Листья удлинненно-ланцетовидные,

иногда овальныя; нижніе находятся также на короткихъ ветвяхъ.

Въ дикомъ родѣ и Сѣверной Америки времена съ верхней Лидіи получилъ свое названіе.

Предѣльная южнѣе такой же уклонѣ на югъ томъ воздухѣ вѣетъ на южномъ берегу кентѣ и Туресіи.

Зерна миндаля варовыя. Горькій которое ядовитое шомъ количество это масло разлагается и идетъ въ ликеръ даль служить дѣланію или такъ наленію миндаля мягкости шероховатые мукою,

Культурныя

1) Миндаль чашечки, бѣловатая разламывающаяся

2) Миндаль бѣлыя. Столбики ватая; зерно слѣдуетъ железками.

3) Миндаль лые. Столбики реватая; зерно Листовые зубцы

Между ра и въ другихъ



ривезень Оливье  
старника или не-  
мнокрасными цвѣ-  
скаго вкуса; од-  
нці сѣменами, но  
кже на Кавказѣ,  
оды которыхъ изъ  
аго слова «шугфъ-  
гладкій персикъ,  
озднѣ пушистаго  
мъ, по общеприня-  
ѣсколько любощт-  
дтть изъ сѣянцевъ  
При размноженіи  
еревья съ глѣдкими  
ика вырастаютъ де-  
енія почекъ, пер-  
д, которые размно-  
но иногда, вмѣстѣ  
омѣси, приносящія  
на половину глѣ-  
е, Belle Chevreuse,  
s. Въ одномъ слу-  
ачаеа половинные  
и.  
сьма удобно на двѣ  
— слива), называе-  
— съ мякотью, при-  
ь, nectarinia pomol.  
ваемыи французами  
отдѣляющеюся отъ  
инадлежитъ менѣе  
мъ; однако, точнаго  
и.  
ми прилистниками.  
коть толсто-войлоч-  
ноздреватая.  
mminis L. Деревцо  
енно-ланцетовидные,

иногда овальные, совершенно гладкіе, часто блестящіе, по краямъ зубчатые; нижніе зубцы иногда съ железками, которыя, въ числѣ 1—2. находятся также въ мѣстѣ соединенія черешка съ пластинкою. Цвѣты на короткихъ ножкахъ. Чашечка колокольчатая.

Въ дикомъ состояніи—въ Малой Азіи, въ одичаломъ—въ южной Европѣ и Сѣверной Африкѣ. Въ Европу считается вывезеннымъ въ древнія времена съ мало-азійскихъ острововъ и изъ города Mygdale въ верхней Лидіи (въ землѣ, называемой Mygdonia), отъ котораго онъ получилъ свое названіе.

Предѣльная линія разведенія миндаля въ Европейской Россіи идетъ южнѣе такой же линіи разведенія персика, но, соотвѣтственно ей, съ уклономъ на юго-востокъ, такъ что у насъ миндаль растетъ на открытомъ воздухѣ въ южныхъ окраинахъ: въ южной части Бессарабской губ.: на южномъ берегу Крыма, въ юго-западной части Кавказа, въ Ташкентѣ и Туркестанѣ.

Зерна миндаля употребляются въ кухнѣ и для кондитерскихъ товаровъ. Горькій миндаль содержитъ эфирное горько-миндальное масло, которое ядовито и смертельно для мелкихъ звѣрей и птицъ, а въ большомъ количествѣ очень вредно для человѣка; при вареніи и печеніи это масло разлагается и вредъ его уничтожается; какъ пряность, оно идетъ въ ликеры, а для запаха—въ парфюмерные товары. Горькій миндаль служитъ для полученія горькоминдальной воды, сладкій—для эмульсіи или такъ называемаго миндальнаго молока. Отбросы при приготовленіи миндальнаго масла (миндальныя отруби) служатъ для придаванія мягкости шероховатой кожѣ. Мелкіе кусочки горькаго миндаля, обсыпанные мукою, употребляются какъ отравы для мышей и крысъ.

Культурныя разновидности включаются въ три подвида:

1) **Миндаль хрупкій**, *A. fragilis* Pers. Лепестки мелкіе, не длиннѣе чашечки, бѣловато-розоватые. Оболочка косточки коровидная, хрупкая, разламывающаяся; зерно сладкое. Листовые зубцы безъ железокъ.

2) **Миндаль сладкій**, *A. dulcis* De C. Лепестки длиннѣе чашечки, бѣлые. Столбикъ длиннѣе тычинокъ. Оболочка косточки твердая, воздреватая; зерно сладкое, большое. Нижніе зубцы листьевъ и черешокъ съ железками.

3) **Миндаль горькій**, *A. amara* L. Лепестки длиннѣе чашечки, бѣлые. Столбикъ не длиннѣе тычинокъ. Оболочка косточки твердая, воздреватая; зерно горькое, меньшей величины, чѣмъ у сладкаго миндаля. Листовые зубцы и черешокъ безъ железокъ.

Между разновидностями, относящимися къ этимъ подвидамъ, какъ и въ другихъ родахъ костянковыхъ, встрѣчаются *разномыслии м.*



(heterophylla) съ широкими и узкими листьями на одномъ и томъ же растеніи, и *разрѣзномлистный м.* (*laciniata*) съ разрѣзными и скрученными листьями. Дюгамель отличаетъ еще *мелкоплодный* (*A. microsarpa*) Duh. и *большеплодный* (*A. macrosarpa* Duh.) миндаль, неизвѣстно къ какому подвиду относящійся, какъ и предъидущія двѣ разновидности и нѣсколько другихъ, служащихъ для украшенія въ южныхъ садахъ. Къ послѣднимъ относятся: 1) *м. иволмистный*, *salicifolia* h. — съ узкими листьями, какъ у ивъ; 2) *м. пестролистный*, fl. var. — съ желто-пятнистыми листьями; 3) *м. плакучій*, *pendula* h. — съ висячими вѣтвями; 4) *м. большецвѣтный*, *grandiflora* h. — съ большими цвѣтами; 5) *м. махровый*, fl. pleno — съ махровыми цвѣтами; 6) *м. фиесташковый*, *pinog* Duh. — низенькаго роста, съ маленькими плодами, имѣющими, какъ у персиковъ, кривой острый сосочекъ; 7) *м. пушистый*, *tomentosa* h. — дерево съ очень большими ( $2\frac{1}{2}$  д. шир.) мясокрасными цвѣтами.





ЦѢНА 30 КОП.

Выписывающіе отъ автора (г. Горки, Могилевской губерніи, Михайла Васильевича Рытова) за пересылку не платятъ.

*6685.*  
*1889.*