

Виды сырья для плетения

Автор: Бовда Роман Александрович
27.03.2011 01:07 - Обновлено 27.03.2011 11:36

Для плетения используется множество видов сырья: ива, ротанг, береста, тростник обыкновенный, рогоз, древесная стружка, корни сосны и ели и др.

Наиболее ценное для изготовления плетеных изделий и мебели ивовое сырье применяют в виде прутьев диаметром в комлевом срезе от 11 до 40 мм, строганных лент и пластин.

Ива — одна из распространенных древесно-кустарниковых пород умеренного и холодного поясов земного шара, лишь немногие ее виды встречаются в субтропических и тропических областях.

Ива — одна из ценных древесно-кустарниковых пород, имеющих разностороннее, универсальное применение. Это — и лекарственное растение; ее кора — прекрасный дубитель, а волокно — сырье для изготовления мешковины, веревок и матов. Цветение ивы начинается значительно раньше, чем у других растений, поэтому она является ценным медоносом. Ее широко используют для закрепления песков, обрывов и оползней. Наконец, она дает прекрасный, ценный для плетения материал — прут или, как его еще называют, лозу.

Пригодный для плетения ивовый прут можно получить только с ивы смешанной древесно-кустарниковой и кустарниковой формы. При этом для корзиноплетения пригодны только несколько видов: ива прутовидная, пурпурная, трехтычинковая, шерстистопобеговая, остролистная (красная шелюга), каспийская, уральская, тонколистная и некоторые другие.

Для изготовления плетеных изделий используют зеленый и белый прут. Он должен иметь определенные соответствующие свойства: прямой, длинный, малоконусный, неветвистый ствол, толщиной у комля до 10 мм, легко очищаться от коры и сохранять в очищенном состоянии хорошую гибкость; естественный однородный цвет. На качество

Виды сырья для плетения

Автор: Бовда Роман Александрович
27.03.2011 01:07 - Обновлено 27.03.2011 11:36

прута большое влияние оказывают помимо места произрастания природные свойства ботанического вида.

Ниже приведено описание отдельных видов и форм ив, которые применяются для изготовления плетеных изделий.

Ива конопляная. Кустарник высотой до 8 м, чаще всего растет у рек, на заливных поймах и в других влажных местах.

Прут длинный, толстый, с тупым концом, сердцевина довольно большая. Для плетения применяется однолетний прут, на палки — двух трехлетние прутья.

Ива красноцветная (краснотал, тальник, песчаная). Кустарник, реже дерево. Кора блестящая, красного цвета с темным и коричневым оттенком.

Путья длинные, гибкие, тонкие, без разветвлений, с очень маленькой сердцевинкой. Кора снимается легко. Применяется для изготовления различных мелких изделий: корзинок, шкатулок и т. д.

Ива прутовидная — дерево высотой 8—10 метров или высокий ветвистый кустарник. Ветви прямые, длинные, тонкие. Молодые побеги короткие, серовато-опушенные или почти голые, взрослые голые или очень коротковолосистые.

Древесина светлая, иногда с розоватым или красноватым оттенком, мягкая, легкая. Хорошо сушится, но часто коробится, упругая, легко обрабатывается, но нестойкая к червоточине и гниению. Однолетний прут по гибкости такой же, как у ивы трехтычинковой, но по мягкости несколько уступает ей. Очищаемость от коры хорошая. Раскалывание прута удовлетворительное. Сердцевина занимает до 1/3 диаметра однолетнего прута.

Ива козья — дерево высотой 6-10 м или невысокий кустарник. Кора гладкая, зеленовато-серая, внизу ствола часто потрескавшаяся.

В культурах широко известен гибрид ивы козьей и прутовидной — ива заостренная. Это крупный кустарник высотой 4-5 м с длинными узколанцетными листьями и сильными голыми побегами. Древесина отличного качества, идет на прут, мелкие и крупные

обручи.

Ива пятитычинковая (лавролистная, чернотал, раkitник). Кустарник или дерево высотой до 13 м. Побеги, почки и листья как бы залиты прозрачным лаком, блестят на солнце.

Кору снимают с прутьев, срезанных в период сокодвижения. После гидротермической обработки прутья легко расщепляются. Используются для плетения мебели и мелких изделий.

Ива трехтычинковая (миндалелистная, болотная) — кустарник высотой 6-7 метров. Стволы, выросшие в густом насаждении, прямые, тонкие, ровные. Побеги тонкие, гибкие, желтовато-зеленые.

Древесина белая и серовато-зеленым оттенком, легкая, мягкая, хорошо сушится, легко обрабатывается и отделяется. Однолетний прут гибкий и мягкий, легко раскалывается и строгаются. Очища-емость от коры хорошая. Двух-четырёхлетний прут используется на мебельную палку.

Ива русская — дерево высотой 6-10 м или кустарник высотой до 6 м. Ветви длинные, молодые — опушенные, после года — зеленовато-серые, голые.

Прут у нее низкого качества, ломкий, поэтому его используют главным образом в неокоренном виде.

Ива шерстистопобеговая. Кустарник высотой 4-6 м, реже дерево высотой до 8 м с крепкими толстыми сучьями. Молодые побеги грязноопушенные, однолетние — крупные, голые, зеленовато-серые. Молодые листья эллиптические, беловойлочные, взрослые — ланцетные. Используется на грубое плетение, палки.

Ива остролистная (шелюга красная). Дерево высотой до 10 м или кустарник высотой до 6 м. Побеги длинные, тонкие, красно-бурые, с конца первого года покрыты голубоватым восковым налетом.

Одно-двулетние прутья употребляют на плетение всевозможных изделий, за исключением плодоовощных корзин, так как у этой ивы горькая кора.

Ива астраханская и ива харьковская. Искусственно отобранные разновидности ивы

Виды сырья для плетения

Автор: Бовда Роман Александрович
27.03.2011 01:07 - Обновлено 27.03.2011 11:36

прутовидной, отличающиеся более крупным, но менее сбежистым однолетним прутком. Пруток очень хорошо очищается от коры. Более гибкий, чем у ивы прутовидной, и легче раскалывается.

Обе разновидности отличаются большей продуктивностью по сравнению с прутовидной. Могут использоваться на ленту и мебельную палку.

Ива волнистолистная. Гибрид ивы трехтычинковой и прутовидной. Растет кустом, достигающим 5 м в высоту. Однолетние побеги тонкие, гибкие, красно-бурового цвета. Гибкость прута такая же, как у ивы трехтычинковой. Очищаемость от коры хорошая. Может использоваться на ленту и стойки.

Ива прилистниковая. Гибрид ивы шерстистопобеговой и прутовидной. Куст 4-6 м высотой. Однолетние побеги достаточно толстые, зеленоватые: молодые — с серым густым опушением, взрослые — голые, с незначительным опушением в верхней части. Гибкость однолетнего прута такая же, как у ивы трехтычинковой, раскалываемость — как у ивы прутовидной. Сбежистость средняя. Хорошо очищается от коры. Может использоваться на ленту.

Ива пурпурная. Ветвистый кустарник высотой 1-3 м. Кора с внутренней стороны лимонно-желтая. Ветви пурпуровые или желтые, тонкие, гибкие, голые, блестящие. Древесина белого цвета, хорошо сушится, но малостойка. Однолетний прут малосбежистый, более гибкий, чем у ивы трехтычинковой, высокого качества. Очень хорошо очищается от коры. Раскалываемость прута средняя. Ценна тем, что почти не ветвится.

Ива бузулукская. Форма ивы пурпурной. Дает крупные кусты с линейно-ланцетными листьями и тонким длинным малосбежистым прутком, достигающим 2,5 м. Однолетний прут может использоваться как в коре, так и окоренный. Отличается очень высокой гибкостью и может использоваться для тонкого плетения.

Ива уральская. Одна из низкорослых форм ивы пурпурной. Невысокий кустарник с изящными побегами, отличается от ивы пурпурной главным образом более тонкими

побегами и более мелкими листьями.

По производительности несколько уступает пурпурной, но ценна тем, что пригодна для тонкого плетения. Однолетний прут несколько длиннее и тоньше, но более сбежистый, чем у ивы бузулукской.

Ива сердцевиднолистная. Однолетние побеги тонкие, гибкие, красновато-бурые, голые, блестящие.

Однолетний прут мелкий, малосбежистый. По гибкости уступает лишь иве бузулукской. Хорошо очищается от коры. Может использоваться для мелкого плетения.

Ива каспийская. Стройный кустарник высотой до 5 м. Кору имеет бледно-серую, побеги прямые, длинные, голые, желтовато-белые, иногда покрытые восковым налетом. Обитает одиночно и куртинами по берегам речек и на незадернелых бугристых песках с конденсационной влагой. Прут используют для всевозможного плетения.

Ива американская. Естественный гибрид ив пурпурной и трехтычинковой, подразделяемый на два сорта: польскую и гигантскую.

Растет обычно кустом высотой до 4-5 м. Однолетние побеги тонкие, ровные, красно-бурого или желтовато-зеленого цвета. Дает однолетний прут средних размеров, значительно более гибкий, чем у ивы трехтычинковой. Очень хорошо очищается от коры и раскалывается. Лучший вид из испытанных для получения среднего прута.

Рекомендуемые виды и сорта ив отвечают основным требованиям, предъявляемым к однолетнему пруту, используемому для изготовления плетеных изделий.

В лозоплетении наряду с ивовым прутком применяется много других видов растительного сырья — камыш, ситник, рогоз, солома злаковых культур, педдиг, рафия, бамбук. Эти материалы используют в комбинации с лозой или отдельно.

Тростник обыкновенный. Многолетнее травянистое растение 0,8—4 м высотой, с длинным ползучим корневищем. Стебли прямостоячие, до 12 м толщины, голые и гладкие. Пластинки листьев линейно-ланцетные, плоские, шириной 1-5 см, обычно серовато-зеленые, жесткие, язычок из ряда волосков.

Стебли тростника употребляют как строительный материал для различных построек, а также на изготовление циновок, корзин и бумаги.

Рогоз широколистный. Многолетнее травянистое растение 1—2 м высотой, с

Виды сырья для плетения

Автор: Бовда Роман Александрович
27.03.2011 01:07 - Обновлено 27.03.2011 11:36

утолщенным корневищем, покрытым двурядными чешуевидными скороопадающими листьями. Стебель толстый, цилиндрический, без узлов.

Для плетения употребляют листья. Плетут корзинки, циновки, коврики. Листья собирают летом и осенью. Для сохранения однотонного зеленого цвета и эластичности сушат в тени.

Береста натуральная употребляется для изготовления донышек плетеных изделий, а разделанная на ленты — и для плетения. Она смолиста, не промокает, долго не гниет, легко расслаивается, имеет хорошую гибкость и, после соответствующей обработки, упругость. Эти ценные качества бересты обуславливают ее широкое применение для изготовления художественных изделий и сувениров.

Бамбук. Древесина его отличается большой прочностью и твердостью. Стебли прямые, без боковых веток. Применяется в изготовлении мебели и других плетеных изделий целыми стеблями и расщепленным на ленты .

Дрань в виде тонких дощечек (толщиной 3-5 миллиметров) изготавливают из древесины осины, ели и сосны; используют при плетении тарных корзиночных изделий.

Ротанг — пальма-лиана, так называемый смоляк. Произрастает в странах Азии и на островах Тихого океана. Применяется в производстве плетеных изделий в виде прутьев и строганных лент.

Рафия, культивируемая в Африке и на острове Мадагаскар, имеет тонкие и нежные листья. У них красивый естественный цвет и в то же время они хорошо поддаются окрашиванию в самые нежные цвета. Готовая рафия очень прочная, эластичная, легко расщепляется на отдельные ленты. Из рафии плетут различные мелкие изделия, применяют для оплетки рам, каркасов.

По материалам книги Э. Антонова «Плетеная мебель (учебный курс)»