

Хвалеи О.Д.

*Белорусский государственный педагогический университет имени М.Танка,
Республика Беларусь*

Особенности выращивания сумаха пушистого в климатических условиях Республики Беларусь

Представители рода Сумах относятся к семейству Анакардиевых. Анакардиевые — одно из крупных семейств, содержащее около 80 родов и около 600 видов, распространенных в тропиках, субтропиках и в небольшом числе также в умеренных областях. Это главным образом деревья, среди которых встречаются очень крупные, а также кустарники, иногда древесные лианы, редко полукустарники. Многие анакардиевые — это типичные представители влажного тропического леса, высокие деревья с крупными перистыми листьями, нередко с гигантскими досковидными корнями, как, например, у крупных экземпляров малезийского драконтомелона мангоносного (*Dracontomelon mangiferum*). Другие анакардиевые обитают в различных менее влажных типах тропических лесов вплоть до ксерофильных редколесий — саванн, где различные роды анакардиевых довольно обычны. Известны анакардиевые (виды рода сумах — *Rhus* — и близких к нему) и в крайних сухих местообитаниях, — в пустынях Северной и Южной Африки, Северной и Центральной Америки. Наиболее известным внетропическим представителем анакардиевых является род фисташка (*Pistacia*), насчитывающий около 20 видов, распространенных в Средиземноморье, Северо-Восточной Африке, Западной, Средней и Восточной Азии и Центральной Америке. Виды фисташки — вечнозеленые или листопадные деревца или кустарники с простыми, тройчатыми или перистыми листьями. Наибольшее практическое значение имеет фисташка настоящая (*P. vera*). Одна из ее замечательных особенностей — это необычайно быстрый рост корней у молодых растений. Благодаря этому и другим биологическим особенностям настоящая фисташка — чрезвычайно

ценное растение для освоения неудобных для орошения участков в пределах ее естественного ареала, особенно там, где она достоверно росла в недалеком прошлом. Это подтверждается хорошими результатами ее культуры в Средней Азии. В семействе Анакардиевых много полезных растений, известных человеку с давних пор, часть которых не забыта и теперь. Среди них прежде всего надо назвать мангиферу, или манговое дерево, важнейшее плодовое дерево тропиков. Наибольшее распространение имеет индийское манговое дерево (*Mangifera indica*), разводимое во множестве культурных сортов. Его крупные, иногда массой до 1 кг, желтые, мясистые и сочные плоды, содержащие много сахара и лимонной кислоты, кроме обычного употребления в свежем виде, очень широко консервируются и сделались даже предметом экспорта из тропических стран. Высоко ценят в тропиках также сочные, похожие на сливы плоды нескольких видов рода спондиас, или момбин (*Spondias*). Сильно распространилась в тропиках культура анакардиума западного (*A. occidentale*), происходящего из Вест-Индии. Его своеобразные «плоды» состоят как бы из двух частей: собственно плода — сравнительно небольшой, обычно изогнутой костянки с маслянистым семенем, и в несколько раз более крупного, грушевидного, мясистого и тоже съедобного образования-подставки, развивающегося из цветоножки. Семена анакардиума, известные всем нам как орех кешью, употребляют в пищу в сыром, поджаренном, засахаренном виде. Это популярное лакомство, а также сырье для кондитерских изделий. Другое знаменитое орехоплодное растение из анакардиевых — это уже вышеупомянутая фисташка, плод настоящей фисташки, культура которой в сухих субтропиках Средиземноморья существует уже около 2000 лет, а в середине прошлого века появилась в Новом Свете, в Калифорнии. Много плодов собирается и с дикорастущей фисташки. Плоды фисташки ценят за приятный вкус и красивый зеленый (фисташковый) цвет семени, которое употребляют в пищу сырым или поджаренным, а также широко используют в кондитерских изделиях [1].

Довольно многие виды анакардиевых содержат в большом количестве дубильные вещества, нередко применяемые также для изготовления стойких органических красок. Среди этих видов можно назвать скумпию кожевенную (*Cotinus coggygria*) — кустарник, распространенный от Средиземноморья, где широко культивируется как дубитель кож и растет в диком виде до Восточной Азии, а теперь интродуцированный и у нас; сумах дубильный (*Rhus coriaria*) — крупный средиземноморский кустарник или небольшое деревце, также отличный листовой дубитель. Схинопс Лоренца (*Schinopsis lorentzii*, или *Quebrach rado*), растущий в субтропических странах Южной Америки, имеет очень твердую тяжелую древесину темно-красного или черного цвета, содержащую до 20—25% танидов, из которой делают дубильный экстракт. Некоторые виды анакардиевых известны как источники лаков, смол, камедей, растительного воска. Из сока лакового дерева, или лакового сумаха (*Toxicodendron verniciflua*), добываемого при помощи надрезов на стволе и ветвях, делают известный черный японский лак. Смолы, получаемые из различных видов фисташки, употребляют для изготовления художественных красок и лаков. Среди видов сумаха есть ядовитые, выделения которых сильно действуют на кожу человека; иногда их применяют в гомеопатии как лекарственные средства. Употребляют в медицине вещества, получаемые и из других анакардиевых. Древесину многих анакардиевых высоко ценят за твердость и разнообразную окраску и часто применяют для различных поделок. Сумахи достаточно светолюбивы. В отношении состава почвы они проявляют широкую экологическую пластичность – могут прекрасно расти на супесях и на довольно тяжелых суглинках. Сумах в условиях Беларуси иногда подмерзает, но быстро восстанавливается. Сумах через несколько лет после посадки дает большое количество корневой поросли. В условиях Республики Беларусь для озеленения пригоден только один вид сумаха - сумах пушистый (*R. typhina*). У нас иногда он подмерзает, но хорошо восстанавливается весной. Сумах пушистый, известный также как с. виргинский, с. бархатный, с. оленерогий, укусное дерево - оригинальное и изящное растение, достигающее высоты 10 м.

У него ажурная крона. Толстые, густо опушенные светло-бурые побеги напоминают олени панты (рога). Бархатистая поверхность длинных листьев подчеркнута беловато-матовым налетом снизу. Осенняя окраска - от бледно-оранжевого до густо-бордового. Крупные желтовато-зеленые тычиночные цветки собраны в рыхлые метелки, а ярко-красные пестичные - в плотные. Сумах является прекрасным медоносом! Красивы и шишкообразные ярко-красные плоды, собранные в форму кукурузного початка, привлекающие птиц. Сумах пушистый неприхотлив, хорошо переносит засуху, устойчив к загрязнению воздуха, что очень ценно при озеленении городов. Но может быть и агрессором: за счет корневых отпрысков растение способно быстро распространяться, захватывая окружающую территорию. Сумах предпочитает освещенные места, но может мириться с небольшим затенением. Растет на любых почвах, выдерживает ее засоление и переносит избыток извести, повышенную кислотность. Экологически пластичный вид. Для посадки на постоянное место лучше всего подходят молодые саженцы 2-3 лет. Сумах пушистый - растение двудомное, и для получения семян нужны мужская и женская особи. Пересадку, выкопку лучше проводить весной. Корневую шейку заглубляют на 3-5 см. Между растениями желательно выдержать расстояние 1-2 м. При посадке обильно поливают. Уход за сумахом минимальный. Поливать надо лишь молодые растения в сухую погоду. Взрослые деревья в поливе не нуждаются. Подкармливать сумах достаточно один раз в году - ранней весной, внося комплексное минеральное удобрение из расчета 40-50 г на 1 м², но можно и не подкармливать. В мае желательно удалить секатором сухие побеги и обмерзшие концы ветвей. На зиму приствольные круги молодых растений можно присыпать любой листвой, скошенной травой. Взрослые растение в условиях нашей страны никак не утепляют. Молодые растения после пересадки осенью могут подмерзнуть в суровые зимы (верхушечные побеги), однако хорошо восстанавливаются из почек срединной и нижней частей побега. Цвести и плодоносить растения начинают на четвертом-пятом году жизни. Растение не отличается долговечностью. Через пятнадцать-двадцать лет оно от-

мирает, но его жизнь продолжается за счет корневой поросли. Не рекомендую высаживать сумах вблизи огорода – корневые отпрыски «шагают» довольно далеко! Крупное взрослое растение в разгар вегетационного сезона по своему внешнему виду чем-то напоминает тропическую пальму! Взрослые растения в условиях Беларуси пока ничем не болеют и паразитов на нем пока не наблюдали. Проще всего размножать сумах корневыми отпрысками. Их бывает достаточно много. Можно размножать и семенами это растение, но поскольку оболочки семян твердые, всхожесть их низкая, если не предпринимать специальных методов типа скарификации оболочек семян или замачивания кратковременное в кислотах. Растение прекрасно смотрится у калитки, как солитерное растение на газоне, на заднем плане многолетних цветочных композиций. Сумах оленерогий или пушистый в силу своей неприхотливости и изящества может стать шикарным украшением вашего сада или приусадебного участка. Однако, есть опасение, что данный вид в силу своей экологической пластичности ко многим факторам среды со временем может стать в условиях Беларуси агрессивным захватчиком (инвазионным видом), поэтому ботаникам необходимо пристально следить за численностью данного вида и не допускать его широкого распространения в дикой природе.

Список литературы

1. Жизнь растений. / Под ред. А.Л. Тахтаджяна. Москва, «Просвещение», 1981. - С.256-258.