



текст: Светлана Иванова

ДЫШИТЕ ПОЛНОЙ ГРУДЬЮ

Где в Иванове растет «мягкое» дерево?

Есть в нашем городе удивительное место, где можно излечить многие болезни, потому что воздух там – особенный. Но мистика тут ни при чем. Главная волшебница – природа и человеческий разум. Речь – о ботаническом саду ИвГУ, которому в этом году исполняется 45 лет.

Истинный возраст сада намного больше. А некоторым деревьям здесь более 150 лет! Есть сведения, что дендрарий был заложен по просьбе жены Иванова-Вознесенского фабриканта Харлампия Куваева – Екатерины Осиповны. Акцент был сделан преимущественно на хвойные породы, обладающие высокими фитонцидными свойствами (лиственница сибирская, сосна сибирская, можжевельник казацкий, туя западная и др.).

– Одна из дочерей Харлампия Ивановича была больна туберкулезом. Отец любил ее безмерно и, конечно, готов был сделать всё для ее выздоровления, – рассказывает директор дендрария Любовь Бугаенко. – Он обращался к лучшим специалистам, но тщетно: дочь продолжала слабеть. Один знакомый посоветовал построить дачу в сосновом бору, поскольку хвойные растения выделяют фитонциды, которые убивают болезнетворные бактерии.

Строительство в сосновом лесу, на высоком берегу Талки началось в 1886-м и закончилось в 1890 году. Были возведены дом, два флигеля, конюшня, подсобные помещения. Что же касается зеленых насаждений, то здесь была собрана уникальная коллекция. Многие растения очень хорошо адаптировались и прекрасно себя чувствуют, несмотря на почтенный возраст.

– Вот, например, перед нами «псевдотсуга Мензиса». На сегодняшний день это второе по высоте хвойное дерево в мире, после секвойи вечнозеленой, – рассказывает Любовь Бугаенко.

Оказывается, родина этого дерева – Северная Америка. В дикой природе оно может достигать ста метров в высоту при диаметре ствола до четырех метров. В ботаническом саду «псевдотсуга Мензиса» немного меньше, но всё равно она очень высокая. Живет такое дерево обычно более 500 лет, а иногда – до тысячи!

Рядом с нами – пробковое дерево, или, по-научному, бархат амурский. Он относится к реликтовым растениям. Его родина Дальний Восток. Это дерево-лекарь. Для здоровья используют всё: и кору, и листья, и плоды. Например, в корейской народной медицине ежедневный прием двух-трех свежих ягод считается полезным при сахарном диабете. Известно о применении препаратов, получаемых из этого дерева, в качестве тонизирующих, антисептических, жаропонижающих и кровоостанавливающих. В тибетской медицине отвар коры применяют при аллергии, дерматитах, полиартритах, заболеваниях лимфатических узлов, болезнях почек, глаз. А непосредственно из коры делают пробки для закупорки сосудов. Отсюда и второе название растения – пробковое. В Иванове многие верят даже в особенную энергетику пробкового дерева. Действительно, на ощупь оно мягкое, теплое и необычное.

– В прошлом году к нам приходили папа с сыном, чтобы прикоснуться к пробковому дереву. Мужчина рассказал, что много лет назад, когда он сам еще был ребенком на экскурсии в ботаническом саду, ему очень понравилось и запомнилось именно это дерево. Сказал, что и внука своего сюда приведет. Это так приятно! Ощутить преемственность поколений, эмоции, любовь, – говорит руководитель ботанического сада.



По состоянию на начало года, коллекция ботанического сада ИвГУ насчитывает 2045 видов/форм/сортов высших растений. В 2021 году ботанический сад ИвГУ вошел в список экологических объектов на маршруте «Золотое кольцо России». Разрабатывается несколько новых экологических троп. В планах – дальнейшая реконструкция дендрария, в том числе восстановление клумбового ансамбля. Будут организованы субботники.



Закрытая часть – для науки

Дендрарий – открытая часть ботанического сада. Ее можно посетить в любое время, территория пока не огорожена. Закрытая часть (ее еще называют «садом из малых садов») – место, где располагаются экспозиции, коллекции растений и проводятся научные исследования. Познакомиться с видовым разнообразием можно только в сопровождении экскурсовода, по предварительной записи. Здесь есть удивительные экспозиции по мотивам японского искусства (сад в миниатюре), в средиземноморском стиле, коллекции редких и охраняемых растений, пряно-ароматических и лекарственных растений, хвойных и декоративно-лиственных деревьев и кустарников, хозяйственно-ценных растений и др.

– У нас есть коллекция редких и охраняемых растений, среди них «венерин башмачок», «печеночница благородная», «волчье лыко» («волчегодник обыкновенный»). Все они входят в Красные книги России, Ивановской области и других регионов. Есть отдел, в котором собраны растения с декоративной листвой, такие как хосты, гейхеры, бруннеры, бузульники и другие. Есть отдел хозяйственно-ценных культур и плодово-ягодный сад, где проходят испытания различные сорта. В процессе работы мы смотрим, насколько растения адаптированы к условиям нашего региона, устойчивы к болезням и соответствуют заявленным качествам, – рассказывает Любовь Бугаенко.

Особая гордость сада – отдел пряно-ароматических и лекарственных растений. Зеленые «жители» здесь разделены по принципу лечебного действия: для сердечно-сосудистой системы, для дыхательных путей и легких, для повышения иммунитета и др. Коллектив ботанического сада ИвГУ активно сотрудничает с коллегами из других регионов, обмениваясь ценными экземплярами.

Но не только растения изучают в ботаническом саду. Здесь проводят научные работы и студенты-зоологи. Например, в этом году они изучают видовое разнообразие птиц, грызунов и насекомых.

«Хочу вернуть городу имя Малиновского»

Сейчас, в юбилейную неделю, в программе научных конференций ботанического сада особый акцент сделан на возрождение наследия ученого Анатолия Константиновича Малиновского.

– Для меня это отдельная, очень важная тема, – об ученом Любовь Бугаенко говорит увлеченно и ярко. – Хочется вернуть его имя городу, потому что он внес огромный, неоценимый вклад как ученый, селекционер, педагог и озеленитель. С ним наш город превратился в цветущий сад. С середины 30-х Малиновский был управляющим вновь организованного городского треста зеленого строительства, третья бригада которого базировалась на территории современного ботанического сада ИвГУ. Малиновский заботился не только о дендрарии, но и о деревьях в парке имени Революции 1905 года. Во время Великой Отечественной войны ему удалось убедить командование воинской части прекратить валку деревьев в парке. Также Анатолий Константинович собрал уникальную коллекцию деревьев, кустарников и многолетних травянистых растений, им было выведено более 30 сортов новых растений (чубушник, флоксы, георгины, люпины и др.). Именно Малиновского считают одним из первых озеленителей города Иванова. Дневники наблюдений ученого хранятся в архиве ботанического сада ИвГУ.

Дендрарий действительно лечит?

Возможно, и так. Известно, например, что, переселившись на побережье Талки, дочь Харлампия Куваева Надежда прожила долгую и насыщенную жизнь (умерла в возрасте 76 лет). Она вышла замуж за Николая Геннадьевича Бурьлина и как единственная наследница получила всё состояние Куваевых. Активно занималась благотворительностью. Например, вместе с мужем финансировала строительство больницы в память своих родителей (Куваевская – ныне 2-я городская) **PK**