



Гость номера

## О траве у нашего дома и о многом другом



С Андреем Николаевичем  
Куприяновым

1 сентября, в День знаний, юные корреспонденты «ЛС» побывали на Кузбасском фестивале «Книжная площадь», который проходил на театральной площади города у фонтана. Департамент культуры Кузбасса организовал встречи с известными российскими писателями, молодыми начинающими литераторами, а также учёными – авторами научно-популярной литературы для взрослых и детей.

С одним из таких учёных, Андреем Николаевичем Куприяновым – советским и российским ботаником, доктором биологических наук, профессором, руководителем Кузбасского ботанического сада, автором книг по краеведению, книг для детей побеседовал наш корреспондент. Вниманию читателей газеты предлагаем интервью с учёным.

– Андрей Николаевич, что вас подтолкнуло к изучению флоры?

– Как я, вроде бы профессор, доктор наук, занимаюсь изучением каких-то растений, «травок», зачем мне это нужно? На это я вам так, наверное, пафосно, отвечу: чтобы спасти наш мир! Вы вдумайтесь, из чего я состою. 80% – воды, 20% – сухого вещества, также мне нужен обязательно 21% кислорода. Если чего-то меньше или чего-то больше, я не выживу. Получается, что человек нежнее, чем червяк в яблоке. Мы легко можем вымереть, как мамонты, например. Что же, мы этого хотим? Нет! Мы хотим, чтобы наши внуки, правнуки, праправнуки жили здесь, на этой планете после нас, были счастливы и довольны. А в чём заключается главное условие нашего существования здесь, на этой земле? А зависит оно в том числе от той зеленой травы, которая у нас растет под ногами и является частью общей биосферы земли. Именно они, зелёные растения, обеспечивают нам существование на планете. И мы должны их сохранить! Сохранить цветы и травы не просто ради их прекрасного аромата, а ради того, что они сохраняют нам среду обитания.

– С чего же нужно начинать, чтобы сохранить биосферу нашей земли?

– Начинать надо с деток. Я очень доволен, когда мои детские сказки, которые я пишу, читают в детских садах ребятишкам, инсценируют, ведь это мои маленькие эссе на большую тему. Я пытаюсь сочинять сказки со смыслом, с экологическим смыслом, что нельзя уничтожать растения, что это наше главное богатство.

– А могут ли маленькие дети помочь в сохранении растительного мира?

– Мы организуем большую общественную работу с участием маленьких детей. Вот перед вами книжка «Ручеёк». Эту книжку не я написал, её написали дети. Был организован городской конкурс экологических сказок, лучшие из которых потом собрали в отдельную книгу. По этим сказкам заметно, что все дети очень талантливые. Абсолютно талантливые! Они просто иногда не находят нужных слов, чтобы выразить свои мысли. С этим взрослые им могут помочь. Зато у детей есть прекрасные идеи, необходимо только огранить эти идеи, как алмаз.

У маленьких авторов этой книги воспитывающие и правильные сказки, обращённые к таким же, как они, совсем юным читателям.

– Андрей Николаевич, я знакома с Вами как с писателем по книге «Природа Кузбасса, или Приключения зелёного кузнечика Кузи». Эта книга доступно и понятно повествует о растениях нашего региона.

– Да, есть такая книга. Её переиздавали большое количество раз, поэтому многие меня по этой книге знают. При написании этой книги главная задача состояла в том, чтобы показать детям родной Кузбасс, его красоту, растительное многообразие. В этой книге больше 400 рисунков растений и животных! И все эти знания мы попытались с Юрием Александровичем Манаковым, моим коллегой, облечь в развлекательную живую сказочную форму. Думаю, что эта сверхзадача нам удалась – объяснить детям всю важность экологии на доступном им языке.

– Андрей Николаевич, совсем недавно у Вас вышла новая книга «Трава у дома»...

– В этой моей новой книге рассказывается о растениях, которые растут возле нас или прямо под нашими ногами. Всем они хорошо знакомы зрительно, но с их названием и жизнью большинство из нас не знакомо. Я считаю частью общей культуры человека знание тех растений, которые растут рядом с нами. Вот сами скажите, много ли мы знаем растений, хотя бы их названия? Надеюсь, эта книга познакомит Вас хотя бы с некоторыми из них.

Да вот, к примеру, венерин башмачок, он же вьюнок. Если он поселится в вашем огороде, у вас будет вечная проблема. Потому что у вьюнка длинное корневище. Вы его срубите сверху, а корни будут давать новые поросли. А когда семена созреют, а они крупные, большие, они упадут и обязательно разойдутся. Я лично сам имел большой опыт с вьюнком: 14 раз полонил один и тот же росток, чтобы он ослаб, но ничего не получалось, пока я его совсем не уничтожил. Или топтун-трава, он же спорыш – самый наш известный спутник, очень полезный. Трава эта лекарственная. Многие заболевания им лечат. Существуют разные виды этого растения, только в Кемеровской области произрастает 10-15 видов. Спорышом питаются иволги. У спорыша очень интересные семена. Они произрастают только в том случае, если втоптыны в землю...

– В Вашей книге «Трава у дома» много статей, посвящённых тому или иному растению, эти статьи имеют интересные, оригинальные названия. Одна из глав называется «Ботаническая неточность Шекспира»...

– ...Когда я спал в саду,

Как то обычно делал полудни,

Мой мирный час твой дядя подстерег

С проклятым соком белены в сосуде

И тихо мне в преддверия ушей

Влил прокажающий настой, чье свойство

Так глубоко враждебно нашей крови...

Как вы знаете, это отрывок из трагедии Шекспира «Гамлет». Я в своё время пытал врачей: «Если этой белены накапать в уши, что-нибудь произойдет?» Врачи отвечали, что скорее всего не произойдет. Получается, Шекспир намудрил в своё время? Не совсем так. Белена, *Noscyamus niger*, – магическое растение. Очень ядовитое, каждый должен знать его в глаза! Всё растение содержит ядовитые алкалоиды, которые воздействуют на гладкую мускулатуру, вызывая судороги и галлюцинации. Помню, я был маленький и мы с мальчишками пошли за «дикой морковкой». Именно морковку по виду напоминает корень белены, он такой белый, толстый и сладкий. Я попробовал чуть-чуть – старшие мальчишки мне много не дали. Было нас шесть пацанов, так вот сразу после нашего возвращения домой шесть машин скорой помощи приехали к нам на улицу. У мальчишек случились галлюцинации и судороги... Единственный мальчик спасся, который напился молока – это немножко дезактивировало действие яда, а ещё я, потому что мне почти ничего не досталось... О «злом» растении я рассказал, теперь давайте о «добром» рассказу. Уж его все знают – иван-чай. Вы его пьёте? Теперь его все любят, но несколько десятилетий назад он был в забвении.

Первые упоминания об иван-чае в России датируются примерно 17 веком, когда в Рос-

сию пришла мода на китайский чай. И мы, отстаивая от китайцев, с иван-чаем даже вышли на рынок европейских стран. В 19 веке большие объёмы нашего иван-чая шли за рубеж. И заметила это Ост-Индийская компания. И провела она мощную кампанию по дискредитации русского чая. Отчасти в результате этого ушел иван-чай из нашей памяти, из употребления, а теперь вот снова возродился и, наверное, сегодня водится на кухне у любой хозяйки. Один мой очень хороший знакомый не ходит без пакетика иван-чая в кармане, всем его пропагандирует. Готовится чай просто. Собираешь листья растения, укладываешь их в кастрюлю, затем в духовку, нагретую до температуры 60 градусов, он там несколько часов томится – ферментируется, потом вы его ладошками перетираете, высушиваете, складываете в сухое место и – заваривайте на здоровье! Наш иван-чай может конкурировать с индийским и китайским чаями. А ведь это удивительное растение ещё и великолепный медонос! И огромный экологический прок от этого иван-чая! Почему? В лесу-то он особо незаметен, но, если идет рубка, пожар – он тут же занимает все эти сгоревшие места и произрастает на них.

– Андрей Николаевич, где же такую замечательную вашу книжку – «Трава у дома» – купить можно?

– А вот этого я не знаю. Когда-то я издал её первые экземпляры, на свои собственные средства, сам и раздал эти экземпляры, раздарил то есть, что мне было делать очень приятно.

– А теперь она не переиздаётся? Никто Вам этого не предлагает, ни одно издательство?

– Может быть, этим нужно заниматься, может быть, это интерес общественности, не знаю. Я не коммерсант, в жизни своей не продал ни одной своей книги.

– Сегодня, находясь на заслуженном отдыхе, Вы ведёте большую общественную работу, встречаетесь со своими читателями, участвуете в экспедициях, руководите Кузбасским ботаническим садом...

– Да, директором Кузбасского ботанического сада меня назначили ещё в 2002 году... Кстати, приходите в наш сад, наши сотрудники очень интересные программы для посетителей проводят. Только давайте уточним. У нас в Кемерове два сада. Не надо их путать. Есть ботанический сад при КемГУ, так это не наш сад, хотя тоже очень замечательный. Наш сад – под открытым небом, в районе Шалготарьяна. Сад наш удивительный! Сад красивый! И в нём вам всем надо когда-нибудь побывать. Пока стоит осень, впереди бабье лето. А зимой мы уходим на зимние квартиры – в саду у нас нет ни инфраструктуры, ничего, поэтому до зимы милости просим.

– Андрей Николаевич, с садом вашим мы уже знакомы. В одном из номеров «Литературного сундука» наш корреспондент Пётр Титов уже писал об этом удивительном саду. Он в восторге от него. Пётр побывал в Кузбасском ботаническом саду со своими родителями и поделился в газете своими впечатлениями с читателями. И мы тоже непременно побываем у вас в гостях в вашем саду.

Софья Вортэкс, 16 лет

Интервью опубликовано в сокращении.  
Полную версию читайте на официальном сайте  
«Рудничка».