



Фото Алексея ТИТОВА

ISSN 1812-0717



9 771812 071007 08008



К сожалению, в наших садах это луковичное растение встречается еще редко. Эритрониум распространен во влажных прохладных лесах умеренной и субтропической зон северного полушария. Род включает в себя 25 видов, но у нас можно встретить лишь 4 — сибирский, европейский, кавказский и японский. Если вам посчастливится побывать во время цветения кандыка в городе Струнино Владимирской области у обладателя уникальной коллекции редких растений **Евгения Александровича КЛИМОВА**, вы вволю насладитесь этим чудом, которое сотворило природа. В его коллекции даже знаменитый туоломнийский сорт Пагода, четырехкратный чемпион цветочных выставок в США. К тому же за три десятилетия, которые прошли с тех пор, как Евгений Александрович получил посылку с растениями из Красноярска с почти цилиндрическими луковицами, снаженными этикеткой «кандыки сибирские», он создал несколько десятков растений собственной селекции.

— Евгений Александрович, в начале вегетации растения цветоводам важно знать, когда и как подкормить его?

— Луковицы, посаженные на альпийской горке или в тенистом месте сада, как правило, я не выкапываю 5-8 лет. Поэтому подкормкам уделяю

В этот уголок палисадника в апреле я заглядываю едва ли не каждый день. Я так жду и боюсь пропустить момент, когда плотно свернутое копьевидное образование пробьется сквозь слой земли, немножко отогреется на солнышке и превратится в изумительный цветок на высоком, слегка изогнутом цветоносе. Он крупный, едва поникший, с заостренными лепестками, которые в ясный солнечный день отгибаются вверх и в стороны. Особую изящность ему придают веретенообразные, чуть сплюснутые белоснежные тычиночные нити и белый пестик с трехлопастным рыльцем, а еще крупные пыльники. У меня он желтого цвета, а бывает самых необычных расцветок — ярко-розовой, пурпурной, белой. Это — эритрониум (*Erythronium*), или кандык из семейства Лилейных.

Король весеннего сада

Кандык

в кулинарии

В луковицах кандыка содержится более 50% крахмала. В Японии он ценится выше картофельного и применяется при лечении аппендицита. А вообще, он вполне пригоден для приготовления киселя.

Промытые и очищенные от кожицы молодые свежие клубеньки варят и жарят как картошку.

Если их высушить и потолочь, можно получить муку.

особое внимание. В этом году в природе все немного перемешалось, а вообще, обычно в апреле, когда начинает сходить снег, вношу гранулированные удобрения: 20-30 г калийной селитры, 10 г суперфосфата (на 1 кв. м). Через 1-2 недели (после таяния снега) даю вторую подкормку, но уже жидкую (те же компоненты, но на ведро воды), а еще через 1-3 недели добавляю 20 г кальциевой селитры. Соотношение калия и фосфора можно изменять, это зависит от качества почвы на участке. Минеральные соли способствуют формированию почек возобновления и накоплению крахмала в луковицах. Конечно, перед внесением удобрений необходимо полить грядку чистой водой. Подкармливать следует ближе к вечеру. Через день верхний слой почвы надо слегка подрыхлить и замульчировать.

В мае достаточно нескольких поливов. В конце июня начинается усыхание листьев и созревание семян. В это

время растения довольствуются атмосферной влагой.

— Высаживают кандык обычно, когда растение находится в состоянии покоя — одни цветоводы в июле, другие — в августе.

— Я посадку и пересадку луковиц начинаю во второй половине июня. Почва для этих растений предпочтительнее воздухо- и влагопроницаемая, питательная, с добавлением крупнозернистого песка, листового перегноя. За 2 месяца до посадки на 1 кв. м следует внести по 10-20 кг старого перегноя, 100-150 г суперфосфата, 30-40 г калийной или аммиачной селитры, 200-400 г костной муки. Почву нужно перекопать на глубину 30-40 см. При повышенной кислотности или при внесении торфа для нейтрализации надо добавить молотый мел, примерно 0,3-0,5 кг (до pH 6,5-7).

Выкопанные луковицы сразу же сажаю в подготовленные гряды на глубину 10-15 см, на расстоянии 10 см одна от другой. Поскольку луковицы не имеют плотной кожистой защитной оболочки, они очень плохо переносят длительное хранение на воздухе, значительно усыхают (особенно в жару) и даже могут погибнуть от потери влаги. Поэтому после выкопки их можно держать открытыми не более 1-2-х дней.

Хранить луковицы следует в полиэтиленовых пакетиках со мхом сфагнумом

или мелкими древесными опилками в прохладном темном месте не дольше 1-2-х недель. Это необходимо учитывать и при пересылке луковиц. Конечно, лучше пересаживать эритрониумы на другое место сразу, без всякой подсушки.

После посадки борозды присыпаю мульчей и поливаю. На одном месте кандык может расти до 4-6 лет. За это время каждая луковица образует до 20 дочерних.

— Проблемы с размножением кандыков — главная причина того, что эти растения еще редко встречаются в наших садах.

— При соблюдении правил ухода эритрониумы в культуре лучше размножаются вегетативно, чем в природе. Но некоторые сорта и виды могут по несколько лет не давать дочерних луковиц (например, кандык кавказский). В этом случае надо размножать семенами. Коробочка начинает растрескиваться в июне, когда стебель и пожелтевшие листья полегают.

— За эти годы Вы создали много красивых эритрониумов собственной селекции. Значит, размножение семенами проходит у Вас без проблем?

— Размножение кандыка семенами особенно интересно с точки зрения получения новых форм, хотя от посева до первого цветения проходит 4-7 лет. В качестве родительских пар я использовал природные формы кандыка сибирского из различных мест обитания, а также сорта, полученные другими цветоводами (Г. В. Скакунов, В. В. Архангельский).

Луковицы, предназначенные для селекции, отбираю в июне. Они должны быть крупными, без механических повреждений. Кандыки, цветущие в начале апреля, сажаю в полутенистое место, а цветущие в конце апреля — на солнечное место. Это сблизит время их цветения. Чтобы избежать самоопыления, у «ма-

теринских» экземпляров пыльники удаляю. Если пыльцу с отцовских рас-

тений нужно сохранить до момента опыления, помешаю ее в сухую стеклянную банку и держу при температуре +18 град. не более 3-5-ти дней. Пыльцу наливаю в два приема на рыльце пестика ватным тампоном или просто раскрытым пыльником. Спустя неделю начинают увеличиваться семенные коробочки, еще через 2 недели желтеют и полегают листья. Плоды вскоре достигают до 2 см в диаметре. Как только их зеленый цвет изменяется до желтоватого и начинают растрескиваться створки — семена созрели. Запаздывать со сбором коробочек нельзя, иначе муравьи, которых привлекает сочный придаток семян, быстро растаскивают их. Иногда за неимением времени срезаю немного недозревшие плоды вместе со стеблем и держу 1-2 дня в комнате. Уже на второй день створки раскрываются и семена высыпаются. Они желтоватые, восковидные, около 2 мм диаметром.

Сею в день сбора на гряды в полуутенистом месте рядами через 5 см на глубину около 3 см. Расстояние между рядами — 10 см. Семена присыпаю листовой землей и поливаю. На зиму посев не укрываю.

Весной следующего года в конце апреля появляются дружные всходы, похожие на ярко-зеленые шильца высотой до 4 см. Более низкие всходы свидетельствуют о недостатке питания или влаги. Через месяц вегетационный период заканчивается, листья желтеют и засыхают. К этому времени формируются луковички диаметром до 4 мм.

Следующей весной образуются мелкие настоящие листочки, но без мраморного рисунка, а луковичка в конце июня достигает 7-8 мм в диаметре.

На третий год появляются более крупные листья, луковицы заглубляются в почву до 7-10 см, их диаметр увеличивается до 8 мм, и они приобретают цилиндрическую форму. В этот период пересаживать растения опасно, так как луковицы очень хрупкие и легко ломаются при неосторожном движении.

(Окончание на стр. 2).



Чтобы кандык зацвел в феврале

В августе выкапываю луковичку кандыка, пересаживаю в горшочек с грунтом и песком (2:1) и оставляю до заморозков в затененном месте. Как только на улице устанавливается минусовая температура, переношу его в помещение с температурой +4-6 град. В декабре можно уже выставить посадки в теплой и светлой комнате, я держу на подоконнике. А в феврале мой любимец дарит мне цветок и засыпает. Оставляю, его, не выкапывая, в почве до конца августа, а затем снова высаживаю на клумбу.

Король весеннего сада

(Окончание).

На 4-5-й год сеянцы могут зацвести, и тогда начинаю отбирать перспективные формы. Оцениваю их по нескольким параметрам:

- окраска околоцветника;
- наличие дополнительных элементов окраски (штрихи или точки);
- начало и продолжительность цветения и др.

На следующий год провожу повторную оценку сеянцев и сравниваю их с известными формами, сортами. Отобранные растения размножаю дочерними луковицами.

Эритрониумы рекомендуют высаживать в полутенистых местах, близи кустарников или под пологом деревьев, чтобы почва не перегревалась. Очень эффектны растения на каменистой горке, высаженные большими группами. Какие виды и сорта наиболее подойдут для тенистого сада или альпинария?

Самый красивый и оригинальный из восточных видов — **эритрониум сибирский** (*Erythronium sibiricum*). Цветки очень крупные, от лиловых до беловато-желтых. Пыльники длинные, ярко-желтые. Цветоносы буровато-вишневые, блестящие. Листья — с ярким мраморным рисунком. Этот вид очень морозоустойчив, не повреждается вредителями. Хорош в срезке.

Интересна **белоцветковая разновидность эритрониума европейского, иначе его называют собачий зуб** (*Erythronium dens-canis*). У него неболь-

шие луковицы с заостренной верхушкой. Листочки околоцветника розовые, с белым основанием, пыльники бурые. Листья с пятнистым рисунком. У них хорошо образуются дочерние луковицы, но семена не завязываются.

Эритрониум кавказский (*Erythronium caucasicum*) выигрывает в сочетаниях с красноцветковыми эритрониумами. Вид очень интересен для селекции.

Э. японский (*Erythronium japonicum*) растет на Сахалине и Курильских островах, а также в северной и центральной Японии. Листочки околоцветника розовые, с темно-пурпурным пятном у основания. Интродуцирован в Сахалинском ботаническом саду.

Э. отвернутый (*Erythronium revolutum*) характеризуется сильно отвернутыми листочками околоцветника разнообразной окраски — от белой до темно-розовой с оранжевым или желтым основанием. Этот вид размножается вегетативно.

Э. туolumнийский (*Erythronium tuolumnense*) отличается сравнительно большими размерами луковиц и листьев. Лепестки желтые с зеленоватым основанием. В полном распуске образует ажурный тюбановидный цветок, прекрасно гармонирующий с чисто-зелеными листьями. Хорошо размножается вегетативно. Имеются интересные сорта: **Пагода** — с лимонно-желтыми цветками и пятнистыми листьями, **Кондо** — с золотистыми цветками и эффектными листьями с



Кандык применяют в лечебных целях

- его считают средством, возбуждающим половую активность;
- используют в качестве желудочного средства при лечении язвенной болезни, как противоядие при отравлениях и как мягкительное средство;
- как средство, укрепляющее и стимулирующее деятельность сердца;
- при эпилепсии.

буроватым рисунком жилок.

А Э. американский (*Erythronium americanum*) в культуре предпочитает солнечные, прогреваемые места.

Э. Гендерсона (*Erythronium hendersonii*) встречается на сухих лугах и в лесах на юге штата Орегона (США). На цветоносе 2-3 цветка, листочки околоцветника сильно отогнуты, светло-розовые, с пурпурным или черным основанием. Пыльники синевато-пурпурные.

Луковицы у разных видов отличаются по размерам, но похожи по форме. Они продолговатые, цилиндрические, 3-8 см длиной и 1,5-3 см диаметром. Ежегодно возобновляются. У некоторых эритрониумов (горный,

сибирский, европейский, Гендерсона) имеется короткое корневище.

Рядом с эритрониумами я обычно сажаю невысокие корневищные растения: иберис вечнозеленый, арабис кавказский, морозники черный и краснеющий, а также невысокие кустарники: кизильники горизонтальный и Даммера, можжевельники горизонтальный и его сорта, магонию падуболистную. Евроазиатские эритрониумы вполне устойчивы и хорошо зимуют под снегом. Североамериканские виды и сорта укрывают листом и лапником, так как у нас бывает мало снега, да и поздней осенью возможны резкие перепады температуры.

Подготовила
Зоя НОВИКОВА.