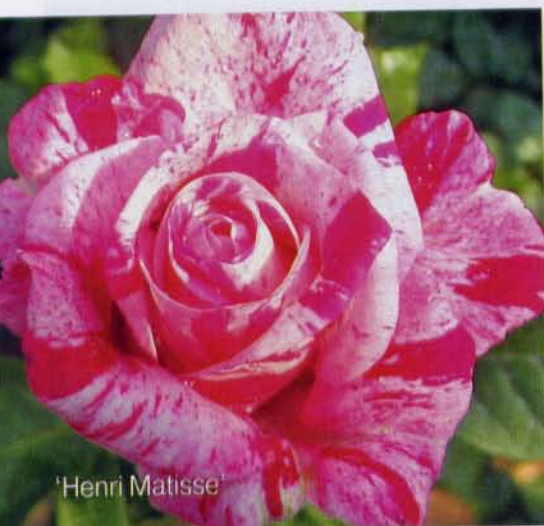




'Henri Matisse'



'Hocus Focus'



'Terracotta'

Любовь Бумбеева, научный сотрудник ГБС РАН
ФОТО автора

Великолепие роз не ограничивается разнообразием цвета и размерами цветков, формой роста и сроками цветения. Существует много сортов, которые обладают божественным ароматом и уникальной, необычной окраской лепестков. Такие розы интересуют особых почитателей этой культуры.

Чем пахнут розы

Розу считают «царицей цветов» именно за аромат, который очень сложен и образован множеством компонентов, представленных в различных сочетаниях. Ее роскошные цветки способны издавать разнообразные запахи: яблока, клевера, лимона, настурции, корня ириса, фиалки, листьев зеленого чая, лавра, мяты, мускуса, петрушки, перца, малины, масла льняного семени, папоротника, мха, ландыша, банана, апельсина, абрикоса, дыни, гиацинта, календулы, герани, мирры. Были попытки создать классификацию ароматов роз, высказывалось много интересных идей, но это ни во что не воплотилось.

У людей обоняние развито сильнее, чем вкус, но словарный запас обозначения запаха ограничен и связан в основном с едой. К тому же люди имеют разную чувствительность к аромату и различные реакции на него. Но можно повысить свою восприимчивость к запа-

хам, замечая различия и пытаясь определить главную «ноту». Считается, что обонятельная система человека никогда не устает от аромата любимой розы.

Многие отмечают более сильный запах у старинных садовых роз, чем у современных. Они отождествляются с определенным цветовым спектром и ароматом. Так, **р. французская** (*R. gallica*) имеет сильный пряный запах; **р. дамасская** (*R. damascena*) и **р. китайская** (*R. chinensis*) — фруктовый; **р. мускусная** (*R. moschata*) — острый запах мускуса; **р. ржавчинная** (*R. rubiginosa*) и **р. Вихура** (*R. wichurana*) — яблочный; **р. морщинистая** (*R. rugosa*) — запах гвоздики. Аромат **р. чайных** (*R. tea*) и **р. китайских** стал основой запаха современных сортов. Разновидностью дамасской розы является **р. казанлыкская** (*R. damascena* var. *trigintipetala*), произрастающая в Болгарии, из лепестков которой добывается розовое масло.

В 60-х годах XIX века появились сорта с замечательным ароматом дамас-

ских роз: 'Crimson Glory', 'Ena Harkness', 'Josephine Bruce'.

Сорта душистых роз в большом количестве стали появляться в 80-х годах XIX века, так как возрос интерес к старинным садовым розам, которые и вдохновили селекционеров на создание новых ароматов.

Выведение душистой розы требует большой работы, так как ген запаха рецессивен, поэтому проявляется не у всех потомков. Даже при скрещивании очень душистых сортов можно получить гибрид без запаха. Здесь, как нигде, селекционеру нужна удача.

У большинства современных роз пахнут лепестки, и, казалось бы, чем больше их, тем больше аромата, но это не так. Например, у **р. моховых** (*R. moss*) запах исходят железистые волоски, покрывающие цветоножки и бутоны, которые приносят освежающей специфический бальзамический аромат. Иногда запах исходит от поверхности листьев, как у **р. ржавчинной**.

РОЗЫ ДЛЯ ГУРМАНОВ



'Michel Serrault'



'Sunsprite'

От чего зависит запах роз

Запах обусловлен рядом факторов, прежде всего разновидностью розы и климатическими условиями. Для проявления максимального аромата нужно солнце и тепло. В пасмурный день розы пахнут слабее, чем в солнечный. Запах связан и со временем суток, потому что он играет не последнюю роль в привлечении опыляющих насекомых. Влажность помогает продлить период благоухания роз, так как уменьшается испарение. Цветки некоторых сортов пахнут сильнее в начале цветения, у других — при полном распускании.

Ароматные призеры

Существует награда «За лучший аромат розы», которую присуждает известный американский розист Джеймс Гэмбл. В разные годы им были отмечены следующие сорта роз: 'Tiffany', 'Chrysler Imperial', 'Sutter's Gold', 'Granada', 'Fragrant Cloud', 'Papa Meilland', 'Sunsprite', 'Double Delight', 'Fragrant Hour', 'Angel Face', 'Secret', 'Mister Lincoln', 'Sheila's Perfume', 'Fragrant Plum'. Эту награду вручают не каждый год, а только тогда, когда появляется много

сортов-конкурсантов с разнообразными запахами. Есть много других наград за аромат розы, которые присуждаются на различных конкурсных испытаниях в разных странах.

Нашим цветоводам полюбилися английские розы Дэвида Остина прежде всего за аромат и ностальгическую форму цветка. Долгие годы этот селекционер работал над программой по созданию роз, напоминающих старинные виды, но имеющих несколько иную окраску цветка и способность повторно цвести.

Розовая аромотерапия

Аромат розы не просто приятен, он удивителен, ненавязчив, хорошо ощущим и не раздражает. Исследования немецких специалистов показали, что запах роз может благотворно влиять на память человека, способствуя запоминанию изученного материала. С помощью «метода роз» часть мозга активизируется и становится более чувствительной во время сна, а под воздействием ароматов оживляются воспоминания. Этот метод применяют по необходимости, например, при подготовке к экзаменам.

Французский селекционер Анри Дельбар говорит: «Вы должны знать, как ощутить запах розы. Обоняние требует спокойствия и концентрации, начиная с «первого вдоха». После этого память начинает работать. В вашей первоначальной коллекции запахов должно быть что-нибудь похожее». Как и для вин, первое вдыхание позволяет выделить наиболее легкоиспаряющийся подлинный оттенок аромата. Немного двигая цветок, сделайте второе вдыхание — и раскроются более стойкие и глубокие тона запаха.



'Double Delight'



'Rhapsody in Blue'



'Versicolor'

Мечта о голубой розе

Голубая роза — давняя мечта селекционеров и генетиков. Однако получить цветки чистого синего или голубого цвета не удавалось, так как у роз нет голубого пигмента — дельфинидина. Этот пигмент определяет синюю окраску целого ряда растений (дельфиниума, баклажана и др.). В феврале 2008 года появилась информация о том, что японской компании «Сантори» удалось вывести голубую розу. Японские ученые после 14 лет работы путем геной инженерии выделили ген, который отвечает за голубую окраску Анютиных глазок и ввели его в генный аппарат розы. Сейчас компания проводит испытание опытной партии голубых роз в США и Австралии. И, возможно, эта мечта скоро сбудется.

Одним из первых сортов сиреневой окраски был сорт плетистых мелкоцветковых роз **'Veilchenblau'** (1909), который до сих пор популярен. Первая чайно-гибридная роза **'Lillette Mallerin'** с цветками розовато-сиреневой окраски была получена в 1937 году французским селекционером А. Мейяном. А вот сорта роз с сиреневой окраской цветка различных садовых групп: **'Charles de Gaulle'**, **'Blue Moon'**, **'Blue Nile'**, **'Blue Parfume'**, **'Shocking Blue'**, **'Blue River'**, **'Lady X'**, **'Rhapsody in Blue'**, **'Melody Parfume'**, **'Silver Star'**, **'Lavender Lace'**, **'Lavender Jewel'**.



'Blue Nile'



Полосатые розы

Полосатую окраску имели некоторые сорта р. французской, и прежде всего р. **мунди**, которая культивировалась в Европе с 1581 года.

Больших успехов достиг новозеландский селекционер МакГреди, его сорта из группы флорибунда **'Regensberg'**, **'Matangi'**, **'Picasso'**, **'Sue Lawley'** и миниатюрных роз **'Little Artist'** и **'Hurdy Gurdy'** имеют полосатую окраску.

Французский селекционер Ж. Дельбар создал серию сортов «Великие художники», посвященных художникам-импрессионистам: **'Edgar Degas'**, **'Alfred Sisley'**, **'Maurice Utrillo'**, **'Henri Matisse'**, **'Grimaldi'**, **'Camille Pissarro'**, **'Paul Cezanne'**, **'Rose des Cisterciens'**, **'Paul Gauguin'**. Эти сорта не имеют даже двух полностью идентичных цветков.

Много полосатых сортов разных селекционеров появилось за последние годы: **'Broceliande'**, **'Scentimental'**, **'Soutine'**, **'Abracadabra'**, **'Purple Tiger'**. В 2007 году французская фирма «Meilland» представила сорт **'Julio Iglesias'**.