

От автора

Удивительно и непонятно, как именно у маленького человека возникает то или иное увлечение. Не знаю точно, под действием каких факторов, внутренних или внешних, во мне с детства кипела страсть к растениям. Я обожала ходить с бабушкой и дедушкой за травами и с горящими глазами слушала их рассказы о том, какие растения полезны, какие ядовиты, а какие обладают необычными свойствами. На уроках ботаники жадно глотала ту информацию, что давал учитель, мне было интересно все — от вакуолей до чашелистиков. В ботанический сад ходила как на праздник. Выращивала дома огромное количество суккулентов и кактусов. Взахлеб читала детские энциклопедии о растениях и часами могла изучать мамину книгу Хессайона о комнатных цветах. А каждую осень тащила домой огромные охапки опавших листьев.

Эта любовь к Царству растений во многом определила и мою будущую профессию — ландшафтный дизайнер. А позже мое увлечение вышло за пределы хобби и стало приносить доход. Бывает же! Сказал бы мне кто-нибудь в детстве, что спустя 20 лет я буду сушить гербарии в производственных масштабах, а кто-то будет их покупать, не поверила бы!

Книга, которую вы держите в руках, не претендует на научную, здесь нет мудрых мыслей, высокопарного текста, она не является методичкой или учебным пособием. Здесь есть мои заметки, наблюдения и небольшие советы, которые, надеюсь, и вам помогут создать свой гербарий. И если мне удастся вас на это вдохновить, я обещаю — все точно получится! Из книги вы узнаете, как, где и когда собирать растения, как их правильно засушивать и составлять композиции.

И мне будет невероятно приятно увидеть ваши прекрасные творения. Выкладывайте фотографии своих гербариев в Instagram с хэштегом #МойПрекрасныйГербарий и отмечайте @botanic_katrin.





СОДЕРЖАНИЕ

От автора 3

УДИВИТЕЛЬНЫЙ ГЕРБАРИЙ 7

КАК СОБИРАТЬ ГЕРБАРИЙ 17

Что, где, когда? 20

Инструменты и приспособления для сбора гербария 24

КАК СУШИТЬ РАСТЕНИЯ 31

Плоская сушка 32

Гербарный процесс 32

Книга 37

Утюг 40

Микроволновая печь 41

Объемная сушка 42

Подвешивание 43

Сыпучая сушка 44

РАСТЕНИЯ ДЛЯ ГЕРБАРИЯ 47

Травянистые растения 48

Пролеска сибирская 50

Анемона лютиковая (Ветреница лютиковая) 52

Хохлатка Маршалла. Хохлатка плотная 54

Фиалка душистая 56

Примула 58

Луковичные	61
Крокус	62
Тюльпан	64
Гиацинт	66
Мускари	68
Папоротники	70
Злаки.....	76
Красивоцветущие кустарники	78
Лаванда	78
Спирея	81
Вереск	86
Роза.....	89
Декоративно-лиственные деревья и кустарники.....	92
Гингко.....	92
Осенние листья	95

СОЗДАЕМ ДЕКОРАТИВНЫЙ ГЕРБАРИЙ

Композиция и стилистика.....	101
Минималистичный гербарий	101
Сборный гербарий	104
Варианты монтажа	108
Классический монтаж гербария.....	110
Монтаж гербария на бумаге в деревянной рамке	112
Монтаж витражного гербария	114
Монтаж прозрачного гербария в деревянной рамке ...	120
Ботанический альбом.....	122

КАК СОХРАНИТЬ ГЕРБАРИЙ


Как защитить гербарий	128
-----------------------------	-----

ВОПРОС — ОТВЕТ

.....	131
-------	-----







**УДИВИТЕЛЬНЫЙ
ГЕРБАРИЙ**



Природа — лучший художник. Она рисует солнцем, небом, ветром, водой и, конечно же, растениями. Пожалуй, растения — самые многогранные и удивительные обитатели нашей планеты. Микроскопическая водяная вольфия размером около миллиметра и гигантская стометровая секвойя — такие разные представители флоры.



Мы давно научились сохранять и увековечивать красоту, тонкость и торжественность природы в гербариях. И не нужно быть дипломированным ботаником, чтобы знать, что такое гербарий. Но нужно быть романтиком, чтобы так вдохновляться природой и любить ее, сохраняя красоту в живых ботанических картинах.



Винтажный рисунок гербария, ботаническая иллюстрация



Гербарий и зарисовка в блокноте

Настоящий ботанический гербарий — вещь серьезная и ответственная. Он служит незаменимым помощником для ученых, которые составляют полный реестр растений нашей планеты, изучают каждый пестик и тычинку, проводят статистические и натуралистические исследования. Сплошная наука, да и только!

Гербарий и зарисовка





Фрагмент настоящего научного гербария

Чтобы собрать настоящий научный гербарий, нужно изучить регламент, а также алгоритм сбора и оформления коллекции растений.

В данной книге на научность мы не претендуем. Зато вы узнаете о некоторых тонкостях составления гербария, влюбитесь в природу и сможете самостоятельно «законсервировать» лето и поселить его у себя дома.

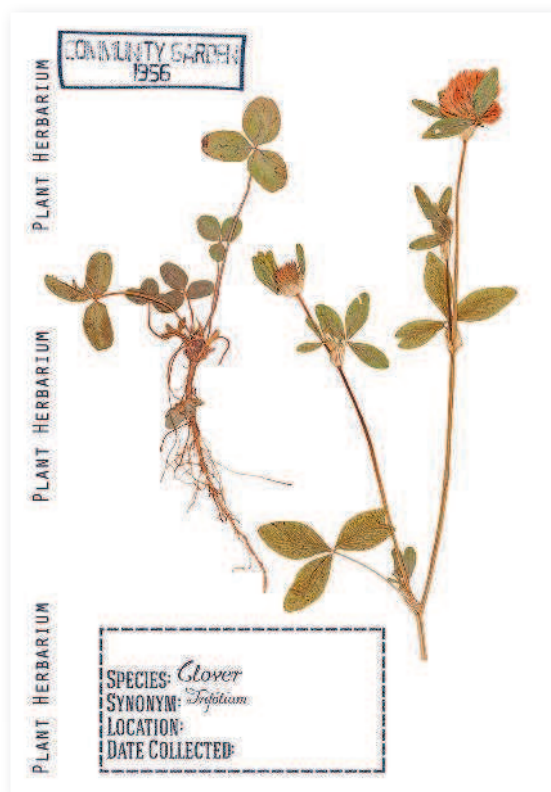


ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

На сегодняшний день среди всех международных гербариев официально зарегистрировано в общей сложности около 400 миллионов экземпляров растений! И это ученые еще не берут в расчет то, что, пожалуй, у каждого нашего школьника найдется дома несколько засушенных листиков в книгах — для осенних поделок или просто для красоты. Да, эти гербарии не всегда отвечают научному регламенту, но иногда они представляют не меньшую ценность!

Итак, гербарии бывают подлинными (истинно научными) и декоративными. Первые собирают и сушат по всем ботаническим канонам, с обязательным указанием времени, места сбора, точного систематического названия растения и даже с уточнением локации — экотоп (болото, луг, лес) и типа почв, на которых это чудо выросло. Растения для таких гербариев сушат целиком, чтобы потом долгими зимними вечерами ботаники скрупулезно изучали каждый вершок и корешок.

Для составления декоративного гербария (любительского или домашнего — называйте, как хотите) нет никакого регламента. Это дело вкуса, желаний и возможностей. Растение может быть засушено как целиком, так и только его наиболее живописные части.



Цветы в блокноте



Можно долго спорить, что декоративные гербарии вовсе не гербарии в том самом ботаническом смысле, и что панно из высушенных цветов носит это научное название незаконно. Но факт остается фактом: сохранение растений в результате засушивания — дело благородное, красивое и... популярное!

Да и на самом деле, одно другому не мешает: и подлинный гербарий (или его изображение) может стать прекрасным украшением интерьера, и любительский способен представлять научную ценность и вызвать профессиональный интерес у ботаников.



Коллекция высушенных
листьев

Декоративные
витражные гербарии



ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Самый известный ученый-ботаник Карл Линней очень любил флору и фауну и с юных лет изучал растения. За свою жизнь он собрал огромную коллекцию растений, которая спустя много лет в прямом смысле слова уплыла из Швеции в Лондон. Гербарий Линнея продали англичанам, пока король Швеции отсутствовал в стране. Узнав об этом, он пришел в бешенство и пытался гербарий вернуть, но тщетно. Растения были да сплыли...

Если вы до сих пор не прониклись идеей все бросить и пойти собирать свой первый гербарий, то вот вам несколько аргументов, в чем же польза и прелесть засушенных растений:

🌿 они представляют научный интерес (материалы для ботанических иссле-

дований, изучения строения растений, использование в качестве наглядных пособий и иллюстраций)...

🌿 возможность создать и сохранить свою коллекцию растений, например, из собственного сада...



🌿 гербарии — потрясающий эстетический и экологичный материал для украшения интерьера...

🌿 «консервируя» растения, вы сохраните воспоминания о моменте, месте или событии (например, можно при-

вести из путешествия красивые листья вместо магнита или засушить цветы из своего свадебного букета)...

🌿 гербарии отлично подходят для прикладного творчества, начиная от детских поделок и заканчивая декупажем и оттисками из гипса...



Декоративный витражный гербарий

ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

ИМПЕРАТРИЦА ЕКАТЕРИНА II БЫЛА БОЛЬШОЙ ЛЮБИТЕЛЬНИЦЕЙ ФЛОРЫ. ОНА ВСЯЧЕСКИ СПОСОБСТВОВАЛА РАЗВИТИЮ БОТАНИКИ В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ, ОБМЕНУ СЕМЕНАМИ И РАСТЕНИЯМИ С ДРУГИМИ СТРАНАМИ, КОЛЛЕКЦИОНИРОВАЛА ГЕРБАРИИ. ЕЙ УДАЛОСЬ ЗАПОЛУЧИТЬ ЦЕННЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ, СОБРАННЫЕ В КРУГОСВЕТНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ ДЖЕЙМСА КУКА. ТАКЖЕ ОНА ПРИГОТОВИЛА КРУПНУЮ СУММУ, ЧТОБЫ КУПИТЬ ЗНАМЕНИТЫЙ ГЕРБАРИЙ КАРЛА ЛИННЕЯ. СДЕЛКА НЕ СОСТОЯЛАСЬ: КАК МЫ УЖЕ ЗНАЕМ, ГЕРБАРИЙ УПЛЫЛ В АНГЛИЮ.

