

Орхидея на СКЛОНЕ

Как венерин
башмачок
оказался там,
где расти
не должен





Венерин башмачок
на гербе норвежской
коммуны Сноса



ЭТО ИНТЕРЕСНО

То, что цветы венерина башмачка действительно напоминают формой обувь, подметили независимо друг от друга разные народы. В Европе цветок называют дамскими туфельками, у американцев он известен как «мокасины», а наши предки дали ему целую серию «обувных» названий: марьян башмачок, кукушкины башмачки, богородицины сапожки.

Образ венерина башмачка периодически используют в геральдике. Цветок изображён, например, на гербе коммуны Сноса – административной единицы в Центральной Норвегии. А в нашей стране он украшает герб Каморинского сельского поселения (Рязанская область).

Если венерин башмачок любит кальций, то его можно найти на мелу, и это логично. Но бывает и наоборот: в Финляндии однажды обнаружили залежи мела, увидев, что в этой местности растёт наш цветок.

ФЛОРА «Вот она – орхидея!» – восхищённо говорит младший научный сотрудник заповедника «Белогорье» Елена Гусева. А из невысокой ещё травы на нас смотрят необычные, но удивительно красивые тёмно-жёлтые цветы. Никто не ожидал их увидеть, причин находиться здесь у венерина башмачка вроде бы нет... Но вот он – любуйтесь!

МИХАИЛ КОЛОСОВ

НЕ ПО АДРЕСУ

Сегодня это растение распространилось по всей Евразии, разбившись на полсотни видов. В Белгородской области не менее 10 представителей семейства орхидных, к которому относится и венерин башмачок обыкновенный. В нашем регионе он встречается в центре и на юго-востоке. Как и все орхидеи, любит влажные места обитания – леса, сырые луга.

И можно понять радостное удивление учёных, когда они обнаружили венерин башмачок практически в степи – на одном из склонов в окрестностях волоконовского села Новоивановка.

– Венерин башмачок настоящий – это северный вид, – отмечает научный сотрудник заповедника «Белогорье» кандидат географических наук Александр Гусев. – В наши места он пришёл во время предледникового похолодания. Это лесной житель, я и предположить не мог, что мы найдём его здесь!

МЕЛ ПОМОГ

Мы поднимаемся вверх по склону небольшого оврага, кое-где поросшего небольшими сосенками. Конец мая – время, богатое на цветы, которые то тут, то там раскрашивают землю синими, белыми, жёлтыми точками. Но мы идём к конкретному растению. В этот овражек учёные заглядывали не один раз, но венерин башмачок попал-



Александр Гусев

ся им на глаза только нынешней весной. И неудивительно: эта орхидея может целые годы не показываться из-под земли, особенно если условия для неё неблагоприятны.

Сквозь травяной покров то тут, то там проглядывают белые проплешины. Овражек – меловой, как и вся балка, как и целые вереницы белоснежных холмов на горизонте. Это во многом объясняет местную прописку венерина башмачка. Это растение – кальцефил, то есть любит мел. А здесь, в небольшой крутой ложбинке, к его услугам ещё повышенная влажность, защита от продувающих ветров и палящего солнца.

– Здесь венерин башмачок несколько меньше, чем в лесу, – объясняет Александр Гусев. – Но состояние его прекрасное.

Венерин башмачок – растение неторопливое и осторожное. Первый лист у него пробивается лишь на четвёртый год. В наших местах он зацветает в середине мая. Размножается как вегетативно – отростками, так и семенами. Второй способ, как и у других орхидных, достаточно непростой: зародыш в семечке сам по себе не вырастет, в этом помогает гриб-симбионт, который его как бы докармливает.



В небольшом овражке цветок чувствует себя комфортно

ЗОЛОТЫЕ САНДАЛИИ

Латинское название венерина башмачка – *Cypripedium calceolus*. Второе слово говорит об уже упомянутой слабости многолетнего травянистого растения к кальцию, а вот первую часть знаменитый ботаник Карл Линней произвёл от слова «Киприда». Это прозвище Афродиты – древнегреческой богини любви и красоты, которая, по преданию, появилась на свет из морской раковины на побережье Кипра. Древние римляне переделали Афродиту в Венеру, и дальнейшая история цветка протекала под этим именем.

Есть несколько легенд, описывающих божественное происхождение растения. Давным-давно Венера (будем называть её римским именем) спустилась с Олимпа на свидание с прекрасным юношей Адонисом. Пошёл сильный дождь, влюблённые уединились в лесной пещере, а перед этим Венера сбросила у входа свои золотые сандалии. Мимо проходил охотник. Заметив волшебную обувь, он решил её поднять – и в этот момент сандалии превратились в прекрасные цветы.

По форме они действительно схожи с башмачком. Его образуют два из шести лепестков венчика цветка.

Остальные четыре имеют стреловидную форму и тёмный окрас. Опыляют башмачок насекомые – мушки, мелкие жуки. За пахучим нектаром они пролезают в башмачок, а выбираясь обратно, дотрагиваются до пыльников цветка.

СТРАНИЦА ПРОШЛОГО

Как лесной цветок очутился в степном овражке? Почему он не на своём месте? И вот здесь, скорее всего, справедлив парадоксальный ответ: венерин башмачок как раз на своём исконном месте. Просто место изменилось.

– Возможно, когда-то здесь рос широколиственный лес, – поясняет Александр Гусев. – В период заселения нашего края, примерно в веке XVII, его могли вырубить. Так что эти цветы – своего рода столбовой знак, напоминающий о прошлом.

Как это было и когда – не вспомнят деды и не видели деды дедов. Полтора десятка поколений прошло с тех пор, когда здесь могла шуметь дубрава. В ней венерин башмачок вместе с другими лесными травами был дома. Потом деревья положили и увезли на постройку укреплений, жилищ и хозпостроек. Пни постепенно спилили, на месте дубравы стали пастбища коров или овец. Лес исчез, как и

не было. А башмачок остался, чудом зацепившись за влажное дно мелового оврага. Удивительная для хрупкой орхидеи воля к жизни!

Кстати, возможно, потому что сегодня цветков дожждутся крыши над головой. Молодые деревья, говорят учёные, со временем могут образовывать здесь байрачный (растущий в балке или овраге) лесок – если не помешают люди. Произойдёт это лет за 70: очень небольшой срок для древнего растения, умеющего ждать.

ВСТРЕТИЛИ – ПОЛЮБИТЕСЬ!

На высоком уровне ценность венерина башмачка признали давно и бесповоротно. Растение входит в Красные книги всех европейских государств, относится к видам, вывоз которых запрещён. Венерин башмачок занесли в Международную Красную книгу, Красные книги России и Белгородской области. Казалось бы, живи и радуйся. Но нет: за редким и ни в чём не повинным цветком постоянно охотятся. Всегда найдутся «чёрные ботаники», которые считают, что чуду природы самое место на их садовом участке. Именно поэтому в наших материалах мы никогда не называем точный адрес того или иного цветка.

В неволе не приживётся – этот принцип, характерный для многих диких растений, с венериным башмачком работает особенно жёстко. Выкопанное, оторванное от своей куртины растение завянет раньше, чем его пересадят на чужую почву. Почти со стопроцентной вероятностью не приживутся и семена башмачка – в новом грунте наверняка не будет гриба, который поможет им прорасти.

И тем более грустно будет смотреться попытка построить башмачок в полевой букет. Эффектные цветы моментально поникнут, никого не порадуют. А зря потревоженному «башмачному» островку придёт несколько лет заглаживать ущерб от сорванных цветков. Так что лучший способ восхититься цветком – просто на него посмотреть. БП