



Красота на букву 99

Фегоптерис, фиалка, фифи и фунария



• Фегоптерис связывающий

Ольга Стрельникова,
начальник отдела
экологического просвещения,

Гузель Шарипова,
методист отдела
экологического просвещения
заповедника «Юганский»

Фегоптерис связывающий — изящный лесной папоротник, достаточно обычный для елово-лиственного леса. Папоротник невысокий, высота его вайи обычно

не превышает 30 сантиметров. Вайи — это своеобразные надземные побеги папоротников, они ветвятся примерно в одной плоскости, поэтому похожи на перистые листья. Только обычные листья растут своим основанием, вайя же нарастает верхушкой. Отличить фегоптерис связывающий от других папоротников довольно просто — его вайи никогда не образуют «куста», как у щитовника или кочедыжника. Они растут поодиночке,

фото Е. Стрельниковой, О. Стрельниковой

- Кулик фифи



и в то же время — рядом! Обычно встречаются куртинками (группами побегов).

Фиалка селькирка — вид травянистых растений рода Фиалка. Названа в честь сэра Томаса Дугласа (Thomas Douglas, 1771–1820), шотландского землевладельца, пятого графа Селькирка (Селькирк — графство в Шотландии).

Небольшое бесстебельное растение высотой 8–15 см — одна из четырёх видов фиалок, произрастающих в Юганском заповеднике. Обитает в сырых хвойных и смешанных лесах, в заболоченных елово-сосновых и елово-берёзовых сообществах, часто на торфяной почве. Цветёт рано, до того, как развернутся вайи папоротни-

ков и листья других, более высоких растений, перекрывающих теневые солнечного света, что проникают под полог темнохвойного леса.

Фифи — кулик размером со скворца. В полёте этот кулик издаёт звонкие звуки, похожие на повторяющиеся слоги «фи-фи» (или «пи-ди»). Отсюда и название. У фифи прямой и прочный клюв, слегка загнутый кверху, который помогает птицам с лёгкостью добывать на мелководье необходимое пропитание: червей, моллюсков, водных насекомых.

В местах гнездования фифи довольно шумная птица — завидев любую, по их понятиям, опасность — человека, лося или другое крупное животное, зашедшее на болото, они тут же подлетают и начинают истошно кричать, картинно садясь на верхушки сосен. Так что, если фифи живёт на болоте, вы это сразу поймёте.

В нашем округе фифи предпочитает моховые верховые болота. Прилетает в конце мая, улетает на юг уже в начале августа. Зимует в Африке и Южной Азии. Большинство птиц возвращаются на прежнее место гнездования

Фунария гигрометрическая — низкорослое (от 1 до 3 см) растение из отдела моховидные. Широко



распространённый вид, часто растущий на пожарищах в лесах и вблизи человеческого жилья. Своё название получила в связи гигроскопичностью ножки спорогона, которая спирально скручивается в сухих условиях и раскручивается во влажных.

Фунарию гигрометрическую учёные относят к группе мхов под названием «беглецы» — это виды, быстро заселяющие субстрат рассеянными дерновинками, живущие недолго и продуцирующие много спор в первый же год.

Японские учёные обнаружили, что фунария гигрометрическая может противостоять и поглощать весьма внушительные объёмы свинца. Это открытие в перспективе даёт людям возможность очищать воду и почву от ядовитых свинцовых загрязнений.

- Фиалка Селькирка

