

Редкие исчезающие виды Пермского края

Выполнила: Якимова
Маргарита Группа ЛХ-21

ВАСИЛЁК МАРШАЛЛА-Centaurea marschalliana Spreng семейство Сложноцветные (лат. Asteráceae)



Многолетнее травянистое растение высотой 7-35 см с коротким ветвистым корневищем и розеткой прикорневых крупных. Перисто-рассечённых листьев, из пазух которых выходят лежащие, на конце приподнимающиеся стебли. Листья снизу беловойлочные, сверху чаще сероватые, паутинистые или же с обеих сторон беловойлочные. Стеблей обычно несколько до 8 шт, чаще простых, 5-15 см высотой, лежащих или раскинутых, беловойлочных, с приподнимающимися корзинками. Корзинок 1-3. Листочки обёртки не прикрыты или слегка прикрыты светло-коричневыми придатками. Венчики розовые, у краевых цветков корзинки крупные, воронковидные. Обертки около 2 см длиной и 1,5 см шириной, паутинистые. Размножается семенами, цветёт в июне-июле. Светолюбивый вид, произрастает по известняковым обнажениям в травяных остепнённых сосняках, на вырубках и остепнённых лугах. В Прикамье проходит сев.-вост. граница ареала этого вида, здесь известны лишь два местообитания василька Маршалла, приуроченные к древней левобережной террасе р. Камы на крайнем юго-западе региона: против с. Опалихи (Еловский р-н) и у посёлка Чернушка (Чайковский р-н).

Ветреница уральская-лат. *Anemone uralensis* семейство Лютиковые (*Ranunculaceae*)

Травянистое растение высотой 10—25 см. Корневище тонкое, ползучее, горизонтальное. Стебель прямостоячий. Черешки стеблевых листьев длиной 4—10 мм, покрыты волосками. Листья тройчатые, с узколанцетными долями. Цветки розового, кремового, светло-жёлтого, реже синего цвета. Плод — многоорешек. Цветёт в апреле — мае. После плодоношения отмирает. Размножается как вегетативно, так и семенами.



Астрагал пермский-Astragalus permienensis

семейство Бобовые (лат. Fabáceae)



Стелющийся кустарничек с одревесневающими зимующими побегами 5-15 см высотой. Листья серо-зелёные от густого прижатого опушения, 5-7 см длиной, с 4-7 парами эллиптических листочков. Цветки молочно-белые, крупные, флаг 22-30 мм длиной, в 1-3 цветковых кистях. Чашечка трубчатая, вместе с зубцами 9-14 мм длиной, зубцы во время цветения шиловидные, 3-4 мм длиной. Бобы линейно-продолговатые, 25-30 мм длиной, довольно густо опушённые жёсткими, оттопыренными, извилистыми, серовато-белыми волосками. Размножается только семенами, способен к самоопылению. Произрастает на отвесных известняковых скалах; общая численность локальных популяций обычно не превышает 250-500 особей. В Пермском крае вид распространён в нижнем течении р. Вишеры на камне Говорливый и горе Сыпучая близ д. Бахари и на известняковом утесе юж. экспозиции камня Дужный в среднем течении р. Чусовой.

Адонис весенний, или Адонис-весенний *vernalis* семейство Лютиковые (*Ranunculaceae*)



Многолетнее травянистое растение. Растёт в разнотравных степях, по окраинам разреженных берёзовых лесов и степных дубрав, по сухим открытым степным склонам, по кустарникам, опушкам, балкам, особенно на чернозёмных почвах. Корневище вертикальное, короткое, с шнуровидными буровато-чёрными корнями. Стебли округлые, гладкие, почти голые, прямостоячие или отклонённые, простые или слабо ветвящиеся, густо облиственные с прижатыми ветвями, высотой 30—40 см. Листья в очертании широкояйцевидные, пальчато-раздельные. Прикорневые и нижние стебельные листья в виде чешуй буроватого цвета, прочие стебельные листья сидячие, доли их узколинейные, цельнокрайные, 1—2 см длины и 0,5—1 мм ширины. Листовая пластинка нижних листьев 6—8 см ширины. Цветки одиночные на верхушке стебля и ветвей, крупные, 40—60 мм в диаметре, светло-жёлтые. Чашелистиков 5-8, широкояйцевидных, в верхней части притуплённых, зеленоватых, коротко- и тонко опушённых, 12—20 мм длины. Лепестки в числе 10—20, продолговатые, обратнойцевидные, мелкозазубренные, 25—34 мм длины. Цветёт одновременно с появлением листьев в апреле — мае; в северных районах цветение продолжается до середины июня. Плоды — шаровидно-обратнойцевидные морщинистые многоорешки, около 20 мм длины, состоящие из 30—40 орешков. Орешки обратнойцевидные, 4—5 мм длины, морщинистые, опушённые, столбики их отогнуты вниз, крючковатые. Плоды созревают в июне — июле.

Дриада надрезная - *Dryas octopetala* семейство Розовые (лат. Rosáceae)



Вечнозеленый кустарничек 5–15 см высотой, со стелющимися стволиками, заканчивающимися розетками листьев. Листовые пластинки сверху без точечных железок, снизу по средней жилке гладкие, в очертании продолговатояйцевидные или продолговатые, наиболее широкие ниже средней части, глубоко раздельные, с завернутыми на нижнюю сторону зубцами. Цветки крупные, одиночные, до 1,5–2,5 см в диаметре; лепестки белые, в количестве 7–10. Плоды – многоорешки, орешки 2–4 мм длиной, с длинным перисто-волосистым остатком столбика

Семейство Орхидные, Ятрышниковые — Orchidaceae



Фото Л. Головнёвой

- Многолетнее травянистое растение с пальчато-лопастными сплюснутыми корневыми клубнями. Стебель 25—60 см высотой, полый, при основании одет бурыми влагалищами. Нижние 3—5 листьев до 20—25 см, сближены между собой, ланцетные, на верхушке колпачковидно стянуты. Соцветие — густой многоцветковый колос. Цветки лилово-розовые, со слабым запахом гвоздики, довольно мелкие: листочки околоцветника 4—5 мм длиной. Три из них собраны в шлем, два отогнуты; губа ромбическая, трехлопастная. Плод — коробочка. Цветет в июне-июле, плодоносит в августе — октябре. Опыляется бабочками, пчелами, мухами, жуками. Размножается семенами, очень редко — клубнями. В пределах ареала характеризуется довольно широкой экологической амплитудой в отношении условий увлажнения и характера почв. Чаше встречается в разреженных лесах, на опушках, полянах, лугах, иногда солонцеватых, на низинных травяных болотах.