

Вудсия альпийская

Краткое описание:

Многолетний папоротник. Корневище короткое, восходящее, ветвистое, с довольно высокой «щеткой» из остатков черешков, образует дерновинку. Вайи собраны в рыхлую розетку, до 20 см высотой, светло-зеленые, вначале вегетации слабо опушены бледными пленками и длинными членистыми волосками, в конце – голые. Черешки желтовато-бурые, короче пластинки. Пластинки продолговато-ланцетные, перистые, сегменты первого порядка в числе 8–12 пар, более крупные из них с 2–4 парами лопастей. Сорусы расположены на нижней поверхности листа. Покрывальца прикреплены под сорусами и рассечены на длинные волосовидные доли.



Распространение:

В мире: Европа, Азия, Северная Америка. в России: Урал, Западная Сибирь (бассейн р. Северная Сосьва), Средняя Сибирь (плато Путорана), низовья р. Лены (Кумах-Сюрт), Чукотка. Почти по всему ареалу редок. В республике Коми: Средний Тиман (р. Валса), Приуралье (р. Щугор), Сев. Урал (хребты Яныпупунёр, Маньпупунёр, г. Медвежий Камень).



Места обитания и биология:

Выходы горных пород, скалистые обнажения, каменистые обрывы и каменные россыпи. Тенелюбивый скальный вид. Размножается преимущественно спорами.



Численность на территории республики Коми:

Популяции малочисленные. В верховьях р. Цильмы популяция насчитывает несколько сотен особей, на скалах по р. Щугор – до нескольких десятков.



Лимитирующие факторы и угрозы:

Естественные: редкость вида по ареалу; стеноитопность (петрофит); нарушение местообитаний из-за разрушения береговых склонов.



Принятые и необходимые меры охраны:

Охраняется в Печоро-Илычском заповеднике, национальном парке «Югыд ва», заказнике «Верхнецилемский».



Спасибо за внимание