

В национальном парке «Шушенский бор» поздние майские снегопады застали врасплох цветущие растения



В самом начале месяца в крае выпали необычные для поздней весны осадки: слой снега до 20 сантиметров покрыл свежие ростки только что появившейся нежной травы и цветущие растения, которые оказались безоружными перед резким похолоданием.

Национальный парк, расположенный в Шушенском районе, не стал исключением. Неожиданный снегопад обрушился на рододендроны, кандык, бадан и прострелы. Погодные аномалии застали их в разгар цветения.

Несмотря на то, что ранневесенники в дикой природе приспособлены к суровым температурам, поздний «тяжелый» снег вызывает механические повреждения цветоносов.

Под весом снега цветы преждевременно опадают с деревьев и кустарников или прибиваются к земле у травянистых форм, становясь труднодоступными и непривлекательными для насекомых-опылителей. Насекомые также страдают,

оказавшись без кормовой базы, а сезон опыления сокращается, что может привести к сокращению численности популяций.

Однако, несмотря на то, что капризы погоды не идут природе на пользу, резких негативных изменений для флоры не ожидается. Специалисты парка отмечают, что снег в мае периодически выпадает на территории «Шушенского бора», но остается без серьезных последствий.

Вероятно, растения, которые из года в год сталкиваются с подобными катаклизмами, выработали защитные механизмы, позволяющие им быстро восстанавливаться, а благодаря особенностям рельефа и широтной зональности цветение происходит не одновременно, а поэтапно, что благоприятно сказывается на общем генофонде растений.

Фото Элинон ПЭИТ