



АЛЬПЬЙСКАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

Авторы: Л. П. Рысин

АЛЬПЬЙСКАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, высокогорная растительность, сменяющая с увеличением высоты сомкнутые горные, преим. хвойные, леса. В составе А. р. преобладают низкорослые многолетние травы, кустарнички и кустарники. Осн. причиной её формирования являются специфич. природные условия: глубокий снежный покров зимой, разрежённость воздуха, короткий вегетац. период, неустойчивость температурного и водного режимов, высокая испаряемость, яркость солнечного света и др. Альпийские растения обычно отличаются низкорослостью (10–15 см), прикорневым (розеточным) расположением листьев, значит. укороченностью междоузлий и стебля в целом, преобладанием вегетативного размножения, яркой голубовато- или желтовато-зелёной окраской цветков. Преобладающий тип А. р. – альпийские луга, на которых растут водосборы, маки, горечавки, первоцветы, камнеломки и др. Альпийские луга, богатые кормовыми травами, используются как летние пастбища. Нередко между горно-лесным и альпийским поясами располагается субальпийский пояс с обособленными группами деревьев и высокотравной луговой растительностью. В зависимости от географич. положения и характера горной системы расположение пояса А. р. и степень её выраженности меняются. Так, на западе Закавказья А. р. появляется на выс. 1900 м, на Тянь-Шане – 2850 м, в тропич. областях – 3700–3800 м.