

представленной вообще довольно бедно ¹⁾. По характеру растительности, преимущественно западного склона, Ала-шань можно разделить на три зоны: нижнюю или подножье, со включением степных форм растительности, среднюю или лесную и самую высшую—альпийскую.

Из деревьев нижней зоне свойственны: редкий корявый вяз (*Ulmus pumila*) и дикие слива и персик (*Prunus tomentosa*, *P. sibirica* и *P. mongolica*), а из кустарников: желтый шиповник и роза (*Rosa pimpinellifolia*, *R. xanthina*), золотарник (*Caragana pugnata*, *C. tragacanthoides* var. *villosa*, *C. jubata* var. *seczuanica*), режее ягодный хвойник (*Ephedra equisetina*); ниже, у подножья, обильно растет колючий вьюнок (*Convolvulus tragacanthoides*), а также колючий острокильник (*Oxytropis asiphylla*). Из трав в описываемой зоне преобладают: воронец (*Polygonatum officinale*), сибирский истод (*Polygala sibirica*), ревень (*Rheum uninerve*, *R. racemiferum*), чабер или богородская трава (*Thymus serpyllum*), *Peganum nigellastrum*; дикий горький лук (*Allium* sp.) произрастает во всех зонах; ломонос (*Clematis aethusifolia*, *C. sibirica* и *C. macropetala*) капризно вьется по кустарникам, преимущественно в устьях ущелий; резуха (*Androsace alashanica*, *A. septentrionalis*, *A. sempervivoides* и *A. maxima*) лепится по скалам. Повыше, а иногда и здесь, встречаются: первоцвет (*Primula cortusoides*), молочай (*Euphorbia esula*), *Agropyrum cristatum*, очиток (*Sedum hybridum*), ковыль (*Stipa orientalis* и *S. inebrians*), перловник (*Melica scabrosa*), кресс (*Lepidium micranthum*), козелец (*Scorzonera capito*, *S. austriaca*) и много других растений. Вообще надо заметить, что наши наблюдения и сборы флоры и фауны хребта Ала-шаня главным образом обнимают район ущелий Цзосто, Дартэнто, Ямата, Хотэн-гол и Субурган-гол, по западному склону гор.

Лесная область—самая широкая, богатая и разнообразная; и здесь леса растут, главным образом, на северных склонах ущелий. Древесных пород весьма мало: ель (*Picea schrenkiana*), тополь (*Populus przewalskii*), осина (*Populus tremula*) и низкорослая лоза или ива (*Salix* sp.); к ним в небольшом количестве

¹⁾ Всего в горах и в оазисе экспедицией собрано около трехсот видов растений и немного свыше шестидесяти видов птиц, из которых незначительная часть пролетных, остальные же—оседлые и гнездящиеся.