

поясъ этихъ лѣсовъ состоитъ почти исключительно изъ *Сибирской лиственницы* (*Larix sibirica*), достигающей среднихъ размѣровъ — футовъ 40 — 50 вышины, при толщинѣ ствола въ одинъ, рѣдко въ два фута. Немного повыше является, также невысокимъ (25—40 фут.) деревомъ, *ель* (*Abies Schrenkiana*)<sup>1)</sup>, которая чѣмъ далѣе вверхъ, тѣмъ чаще встрѣчается, хотя нигдѣ исключительно не преобладаетъ. По дну ущелий, впрочемъ лишь въ самыхъ ихъ устьяхъ, изрѣдка попадаетъ *тополь* (*Populus* sp.). Другихъ древесныхъ породъ въ этой части Тянь-шаня нѣтъ.

Кустарники, какъ обыкновенно въ горахъ, всего лучше развиваются въ ущельяхъ, на днѣ которыхъ бѣгутъ, по гранитнымъ валунамъ, быстрые, свѣтлые ручьи. На ихъ берегахъ, хотя узкою, но густою каймою, растутъ два вида *жимолости* (*Lonicera microphylla* v. *Sieversiana*, *L. hispida*), желтоцвѣтный *шиповникъ* (*Rosa pimpinellifolia*), *тавола* (*Spiraea hypericifolia*), *лоза* (*Salix* sp.), рѣже *крыжевникъ* (*Ribes aciculare*) и *черная смородина* (*Ribes nigrum*). Тѣ же кустарныя породы встрѣчаются и въ самыхъ лѣсахъ, въ нижнемъ ихъ поясѣ, но только не бываютъ здѣсь густо скучены. Сверхъ того, въ лѣсахъ растутъ: *рябина* (*Sorbus aucuparia*), *шомпольникъ* (*Cotoneaster vulgaris*), *вьюнецъ* (*Atragene alpina* var. *sibirica*), обыкновенный *можжевельникъ* (*Juniperus communis*) и на открытыхъ площадкахъ *можжевельникъ казачій* (*Juniperus Sabina*); послѣдній, впрочемъ, преобладаетъ въ альпійской области южнаго склона Тянь-шаня. Въ верхнемъ поясѣ лѣсовъ обширныя площади деревьевъ истреблены пожарами. Въ подобныхъ мѣстахъ обгорѣлыя деревья навалены въ такомъ хаосѣ, что человѣку, да, пожалуй, иногда и звѣрю, невозможно пробраться.

Травянистая флора описываемыхъ лѣсовъ весьма разнообразна, но въ концѣ мая многія травы еще не разцвѣли. Украшеніемъ лѣсныхъ лужаекъ въ это время служили: великолѣпный желтый *касатикъ* (*Jris Bloudowii*), голубой *прострѣль* (*Pulsatilla vulgaris*), мелкая голубая *фіалка* (*Viola sylvestris* var. *rupestris*) и *незабудка* (*Myosotis* sp.); на сырыхъ мѣстахъ — *первоцвѣтъ* (*Primula sibirica*), *водосборъ* (*Aquilegia sibirica*), *желтоголовникъ* (*Trollius asiaticus*), *анемонъ* (*Anemone sylvestris*) и *піоны* (*Paeonia anomala*); послѣдніе только что начинали цвѣсти.

Въ альпійской области горъ цвѣли пока еще немногіе виды: *лютикъ* (*Ranunculus affinis*), *тюльпанъ* (*Tulipa uniflora*), тотъ же что и въ

<sup>1)</sup> Оба дерева—лиственница и ель встрѣчались намъ лишь среднихъ размѣровъ, вѣроятно потому, что здѣшніе лѣса издавна опустошаются китайцами. Судя по оставшимся пнямъ, здѣсь нѣкогда росли лиственницы болѣе 3 фут. въ діаметрѣ ствола.