

На сѣверномъ склонѣ описываемыхъ горъ, почти отъ самаго ихъ Ихъ флора. подножія, т. е. отъ 10,000 фут. абс. высоты, вверхъ тысячи на полторы футовъ по вертикалу, растутъ лѣса ¹⁾, запрятанные въ ущелья, какъ и вездѣ на верхней Хуанъ-хэ. Казалось бы, здѣсь лѣтнихъ дождей очень достаточно для увлаженія почвы, а между тѣмъ деревья и сопутствующіе имъ кустарники все-таки прячутся въ ущелья; да и въ нихъ растутъ почти исключительно на сѣверныхъ склонахъ. Вѣроятно, жгучее дѣйствіе солнечныхъ лучей, весьма сильное въ разрѣженномъ воздухѣ этихъ довольно южныхъ и высоко поднятыхъ странъ, крайне неблагоприятно для древесной и кустарной растительности; при томъ, въ ущельяхъ тѣ же растенія лучше укрываются отъ зимнихъ сухихъ бурь и морозовъ. Описываемые лѣса состоятъ изъ гималайской березы (*Betula Bhojpattra*), ели (*Abies Schrenkiana*) и древовиднаго можжевельника (*Juniperus Pseudo Sabina*); въ меньшемъ количествѣ, попадаются рябина (*Sorbus aucuparia*) и осина (*Populus tremula*). Изъ всѣхъ этихъ деревьевъ только древовидный можжевельникъ не чуждается южныхъ склоновъ ущелій и по нимъ заходитъ даже въ альпійскую область. Въ самыхъ лѣсахъ деревья разсажены довольно рѣдко, а почва обыкновенно выстлана мхомъ; иногда попадаются, какъ и у насъ, муравьиныя кучи; а изрѣдка мы находили даже сморчки. Густой подлѣсокъ, въ особенности возлѣ ручьевъ и вообще въ нижнемъ поясѣ ущелій, образуютъ кустарники: *барбарисъ* двухъ видовъ — (*Berberis vulgaris?*, *B. diaphana*), послѣдній съ тройчатыми колючками въ 1½ дюйма длиною; пахучая *жимолость* (*Lonicera syringantha* n. sp.), та же, что и на Багагорги; *смородина* (*Ribes Meyeri*); желтый и бѣлый *курульскій чай* (*Potentilla fruticosa*, *P. glabra*); *сибирская акація* (*Caragana frutescens*); *шиповникъ* бѣлый и красный (*Rosa sericea*, *R. Przewalskiana*), *Sibiraea laevigata*, и отлично пахучая *Daphne tangutica* n. sp. По берегамъ рѣчекъ растутъ: *лоза* (*Salix* sp.) и *сабельникъ* (*Comarum Salessowii*), рѣже *Myricaria germanica* и *тавола* (*Spiraea mongolica*); на болѣе открытыхъ горныхъ склонахъ — *кизильникъ* (*Cotoneaster* sp.), а на глиняныхъ обрывахъ — *Myricopsis uniflora* n. s.

Въ тѣхъ же лѣсахъ развивается множество травянистыхъ растеній, изъ которыхъ въ первой половинѣ іюня цвѣли: *земляника* (*Fragaria elatior*), *василестникъ* (*Thalictrum baicalense*, *Thalictrum foetidum*), *кардамина* (*Cardamine macrophylla*), *гималайская купена* (*Polygonatum cirrhifolium*), *мышьякъ* (*Thermopsis lanceolata*, *Th. alpina*), *анемонъ* (*Anemone*

¹⁾ Ниже этимъ лѣсамъ расти здѣсь негдѣ.