

гихъ встрѣчаются: великолѣпный *палевый макъ* (*Cathcartia integrifolia* n. sp.) въ 2—3 фута вышиною, нерѣдко съ 5-ю или 7-ю цвѣтовыми головками на одномъ стеблѣ, при томъ иногда 7—8 дюймовъ въ діаметрѣ развернутаго цвѣтка; *макъ голубой* (*Mecopopsis racemosa*, *M. quintu nervia* n. sp.), *куростѣпникъ* (*Caltha palustris*), *Coluria longifolia* n. sp., единственный видъ которой извѣстенъ былъ до сихъ поръ на Алтаѣ; гималайская *буковица* (*Trollius pumilus*) и гималайскаго же рода *Cremanthodium discoideum* n. sp., *хохлатка* (*Corydalis linarioides* n. sp., *C. trachycarpa* n. sp.), *касатикъ* (*Iris ensata*), *одуванчикъ* (*Taraxacum* sp.); *мыкерь* (*Polygonum viviparum*), *осока* (*Carex* sp.), *анемонъ* (*Anemone micrantha*), *первоцвѣтъ* (*Primula farinosa*); низенькіе — *ревень* (*Rheum pumilum* n. sp.), *мытникъ* (*Pedicularis cranolopha* n. sp.), *молочай* (*Euphorbia* sp.), *валеріана* (*Valeriana* n. sp.) и *вероника* (*Veronica* sp.); *бузульникъ* (*Senecio altaicus*), *Anaphalis Hancockii* n. sp., *Anaphalis lactea* n. sp.; шесть-семь видовъ, по большей части новыхъ, *Astragalus* и *Oxytropis*; красивое, но неприятно пахучее крестоцвѣтное *Hymenolaena* n. sp.; *Hesperis aprica?* *Lancea thibetica*, *Trigonotis petiolaris* n. sp. etc.

Съ поднятіемъ вверхъ, разнообразіе цвѣтовъ и ихъ количество уменьшаются; при томъ, растенія дѣлаются карликами, нерѣдко въ одинъ или два дюйма вышиною. Вмѣстѣ съ тѣмъ появляются и новые виды, прозябающіе исключительно на предѣлахъ растительности. Изъ такихъ видовъ можно поименовать: стелящійся *ревень* (*Rheum spiciforme*), который встрѣчается также на Гималаѣ и въ южной Сибири; *хохлатка* (*Corydalis melanochlora* n. sp.), *лукъ* (*Allium* sp.), *молочай* (*Euphorbia* sp.), *Oxygraphis glacialis*, *Lagotis breviflora* n. sp., *Dilophia fontana* n. sp., *Dryadanthé Bungeana*, *Saussurea* sp., *Arenaria kansuensis* n. sp. Въ верхнемъ поясѣ альпійской области обильны болота, которыхъ весьма мало въ поясѣ альпійскихъ кустарниковъ и нѣтъ вовсе въ области лѣсовъ.

При абс. высотѣ въ 15,000 футовъ на сѣверномъ склонѣ описываемыхъ горъ растительность совершенно исчезаетъ и начинается область голыхъ розсыпей. Въ нихъ нѣтъ вовсе растеній, даже лишаяевъ, хотя, при хорошей погодѣ, довольно часто попадаются здѣсь мухи и пауки.

Подобно флорѣ, фауна описываемыхъ горъ, какъ и другихъ на Фауна. верхней Хуань-хэ, весьма сходствуетъ съ фауною восточнаго Нань-шаня (горъ Гань-су). Изъ крупныхъ звѣрей въ лѣсахъ живутъ: *медвѣдь*, *маралъ*, *косуля* и *кабарга*; въ скалахъ альпійскаго пояса водятся *кукуямамы* (*Pseudois Nahoor*); мелкіе *грызуны* (*Mus*, *Arvicola*, *Lagomys*) по-