

громкими скалами сначала зеленоватого глинистаго сланца, потомъ кремнистаго глинистаго сланца, а въ нижней части крупно-зернистаго гранита. Для проложенія здѣсь колеснаго пути требовалось много работы; нерѣдко приходилось пробивать дорогу въ боковыхъ скалахъ. Впрочемъ, здѣшняя дорога весьма дурная и притомъ на столько узкая, что двѣ встрѣчныя телеги только кой-гдѣ могутъ разъѣхаться. Наклонъ мѣстности крутой: разница между высшею точкою перевала и выходомъ изъ горъ составляетъ около 3300 футовъ.

Лѣса по горамъ, окрестнымъ описываемому ущелью, несравненно бѣднѣе, чѣмъ на сѣверномъ склонѣ Тянь-шаня. Лиственница спускается только на 1000—1500 фут. ниже перевала; далѣе слѣдуетъ одна ель, да и то лишь до 7000, или до 6500 фут. абс. высоты. Отсюда, внизъ по берегу протекающей ущельемъ рѣчки, появились опять желтоцвѣтный *шиповникъ*, *золотарникъ*, *лоза* (*Salix* sp.) и новые кустарники: *ломоносъ* (*Clematis orientalis*, *C. songarica* var. *integrifolia*), *Cotoneastes multiflora*, *Dodartia orientalis*. Изъ травъ, въ томъ же ущельи, въ особенности ближе къ его устью, найдены были цвѣтущими многіе виды, не встрѣченные нами на сѣв. склонѣ Тянь-шаня¹⁾, а именно: *черенковый ревень* (*Rheum Rharonticum*), *бузульникъ* (*Ligularia macrophylla*), *медовая трава* (*Pedicularis comosa*), *альпійскій макъ* (*Papaver alpinum*), *касатикъ* (*Iris ensata*), *подмаренникъ* (*Galium verum*), *герань* (*Geranium collinum*), *Dracosephalum nutans*, *Parrya stenocarpa*; на мокрыхъ мѣстахъ возлѣ ключей: *прикрытъ* (*Aconitum Napellus*), *дягиль* (*Archangelica* sp.), *гулявникъ* (*Sisymbrium brassicaeformae*), *ятрышникъ* (*Orchis salina*) и др. На устьѣ ущелья, въ наружной окраинѣ горъ, найдены свойственныя уже пустынь: *Convolvulus Gortschakowii*, *Gymnocarpos Przewalskii*, *Lagochilus diacanthophyllus*, *Marrubium lanatum*, *Arnebia guttata*.

Звѣрей при спускѣ съ Тянь-шаня мы не видали. Изъ птицъ, кромѣ прежде названныхъ, вновь были замѣчены: *ягнятникъ* (*Gypaetus barbatus*), *каменная куропатка* (*Caccabis chukar*), *каменный дроздъ* (*Petrocincla saxatilis*), *горная завирушка* (*Accentor montanellus*), *индѣйская птѣночка* (*Phylloperneuste indica*), *водяная щеврица* (*Authus aquaticus*), *горихвостка* (*Ruticilla phoenicura*), *стрепатка* (*Emberiza cioides*) и *ласточка* (*Chelidon lagopoda*).

Въ общемъ, хотя южный склонъ Тянь-шаня близъ Хами безплоденъ, но далеко не въ такой степени, какъ тотъ же склонъ того же

¹⁾ Весьма вѣроятно, что многіе изъ нижепоименованныхъ видовъ растутъ и на сѣв. склонѣ Тянь-шаня, но во время нашего тамъ пребыванія еще не цвѣли, или не найдены по кратковременности экскурсій.