

пустынѣ Чжунгарской, голубой *прострѣлъ* (*Pulsatilla vulgaris*), *Callianthemum rutaefolium*—часто рядомъ съ нерастающими пластами зимняго снѣга.

Животная жизнь лѣсовъ съв. склона Тянъ-шаня не слишкомъ Ихъ фауна разнообразна. Изъ крупныхъ звѣрей здѣсь водятся въ изобиліи *маралы* (*Cervus sp.*), но нѣтъ косуль, столь обыкновенныхъ въ лѣсахъ центральной и западной частей того же хребта; говорить, что нѣтъ также и медвѣдей. Въ альпійской области живутъ *аркары* и *дикіе козлы*, или *тэки* (*Capra sp.*); но ни тѣхъ, ни другихъ видѣть намъ не удалось. Изъ птицъ всего болѣе попадались *пѣночки* (*Phylloptene viridanus?*), пискливый голосъ которыхъ слышался въ теченіи цѣлаго дня; затѣмъ обыкновенны были *синицы* (*Parus piceae?*), *славки* (*Sylvia cinerea*), *красные вьюрки* (*Carpodacus erythrinus*) и *овсянки* (*Emberiza pithyornus*); изрѣдка слышался голосъ нашей *кукушки* (*Cuculus canorus*). Въ верхнемъ поясѣ лѣсовъ часто встрѣчались: *трехпалый дятелъ* (*Picoides tridactylus*), *огненнолобый вьюрокъ* (*Serinus ignifrons*) и *орѣховка* (*Nucifraga caryocatactes*); рѣже—*дубоносъ* (*Mycerobas carnipes*), *дроздъ деряба* (*Turdus viscivorus*), *поползень* (*Sitta uralensis*) и *горлица* (*Turtur auritus*).

Подъемъ на перевалъ черезъ Тянъ-шань съ сѣверной стороны тягнется около 5 верстъ и сравнительно весьма удобенъ по своему природному характеру; только близъ самаго гребня хребта вырыты въ крутомъ скатѣ искусственныя аппараты. На высшей точкѣ перевала, называемаго *Кошёты-дабанъ*, при абсолютной высотѣ, по моему барометрическому опредѣленію, въ 8700 футовъ<sup>1)</sup>), выстроена небольшая кумирня и фанза для отдыха. Отсюда открывается отличный видъ на Баркульскую равнину, но Хамійская пустыня заслонена горами. Во время нашего прохода (24 мая) снѣгъ еще лежалъ въ верхнемъ поясѣ горъ, и отдельными пластами спускался футовъ на 600—700 ниже перевала, какъ на сѣверномъ, такъ и на южномъ его склонахъ. Лѣса снизу поднялись до самого перевала.

Южный склонъ описываемой части Тянъ-шаня втрое длиннѣе сѣверного; притомъ горы здѣсь еще болѣе дики, болѣе изборождены ущельями, гораздо болѣе лѣсами и, въ общемъ, безплоднѣе. Всего отъ высшей точки перевала до выхода въ Хамійскую пустыню 18 верстъ. Первые 6—7 верстъ спускъ довольно пологій и мѣстность луговая. Затѣмъ начинается ущелье, весьма узкое, съ боковъ же обставленное

Южный склонъ.

<sup>1)</sup> По барометрическому опредѣленію г. Матусовскаго абс. высота этого перевала 8980 фут.