

номъ нашемъ пути, была $+32,0^{\circ}$. Мѣсто, гдѣ бьетъ этотъ ключъ, обставлено большими (8—10 саж. по отвѣсу) известковыми скалами, образованными частью накипями самой минеральной воды; внизу разстояніе между скалами не болѣе четырехъ сажень. Минеральный ключъ выливается здѣсь изъ подножія скалы сѣвернаго берега ущелья. Внутри этой скалы слышится постоянно глухой шумъ, клокотъ воды и равномерные удары, какъ бы молотомъ; сбоку лежитъ отверстіе въ родѣ трубы, изъ него выходитъ удушливый паръ. Вода, выливаемая ключемъ, образуетъ небольшой, зимою незамерзающій ручей, который вскорѣ соединяется съ рѣчкою Тань-чю.

Нижніе минеральные ключи расположены, какъ упомянуто выше, въ 13 верстахъ отъ верхнихъ, также на р. Тань-чю, къ которой круто спускаются здѣсь луговые скаты окрестныхъ горъ. На лѣвомъ берегу стоятъ небольшія (4—5 сажень вышины) скалы; поверхъ ихъ видны коническія отложенія известковаго туфа, нѣкогда бывшихъ здѣсь ключей. Нынѣ эти ключи существуютъ лишь по берегу (всего болѣе правому) и мѣстами по дну самой р. Тань-чю, на протяженіи около ста сажень. Здѣсь эти ключи довольно многочисленны. Два изъ нихъ бьютъ фонтанами фута на три, или на четыре вверхъ; остальные — то выходятъ маленькими струйками, то съ шипѣніемъ вырываются изъ земли, то клокочатъ, словно въ чашѣ, въ собственныхъ отложеніяхъ туфа. Наибольшая температура, найденная мною въ нижнихъ ключахъ какъ при переднемъ, такъ и при обратномъ нашемъ слѣдованіи ¹⁾, была $+52,0^{\circ}$. Тамъ, гдѣ температура воды не слишкомъ высока ($19-20^{\circ}$), красовались, не смотря на зиму, зеленыя водоросли, толклись мошки и играли рыбки—*Nemachilus Stoliczkai* и *Schizopygopsis n. sp.*; ихъ мы наловили въ свою коллекцію. Кромѣ того я убилъ здѣсь пару обитавшихъ въ скалѣ филиновъ (*Bubo sp.*) и случайно зимовавшаго крахаля (*Mergus merganser*). Впослѣдствіи мы узнали, что на нижнихъ минеральныхъ ключахъ прежде, во время лѣта, ставились черныя палатки и войлочные юрты, въ которыхъ жили больные, пріѣзжавшіе изъ Лхассы и изъ сосѣднихъ частей Тибета, для пользованія минеральною водою. Но однажды ёграи и голыки уничтожили это стойбище, и съ тѣхъ поръ здѣсь никто не живетъ.

Намъ не сказали, существуютъ ли подобныя минеральныя ключи въ другихъ частяхъ южнаго склона Тань-ла, но они, по изслѣдованію пундитовъ, встрѣчаются также въ горахъ, окружающихъ оз. Тенгри-норь.

¹⁾ 8 ноября и 10 декабря 1879 г.