

к юго-западу, миновали селение Ранэн-жяцзон, и вступив в ущелье Луан-цон-гоу, увидели темно-голубую ленту горячего ручья, над которым поднимался пар. Ключ с шумом выбегает на поверхность земли из под глинисто-галечного наноса вблизи обо и, постепенно охлаждаясь, бежит к северу, издавая ритмически странные глухие звуки, похожие на тяжелые вздохи, слышные за пятьдесят - семьдесят сажень. На протяжении трех-четырех верст от истока, где температура воды достигает $85,0^{\circ}\text{C}$, горный ручей открыто струится среди изумрудной зелени. Здесь ютился дупель-отшельник.

Рядом с основным, самым горячим источником, берут начало второстепенные ключи, привлекающие к себе в совокупности довольно много курортной публики. У подножья обрывистого берега, из грубых каменных плит сложено до двенадцати примитивных ванн. Страдающие ревматизмом и разными простудными заболеваниями, туземцы располагаются здесь же по соседству, на береговой террасе, где и проживают в палатках от двух до трех недель, принимая ежедневно часовую ванну, и употребляя ту же горячую воду вместо пищи и питья. Ввиду прохладной температуры окружающего воздуха, купающиеся, обыкновенно, накрываются с головой какой-либо одеждой, свободно спускающейся по бортам ванны, до самой земли ¹⁾).

... Жизнь на главном биваке продолжала протекать однообразно. Наши чойбзэнские друзья навестили экспедицию

¹⁾ Н. М. Пржевальский наблюдал горячие минеральные ключи в Тибете, на южном склоне Тан-ла, на абсолютной высоте 15.600 футов; верхний минеральный ключ имел температуру $32,0^{\circ}\text{C}$; нижний — $52,0^{\circ}\text{C}$. [См. Третье путешествие в Центральной Азии, стр. 244 — 245].

Интересно также привести выдержку «о горячих ключах Тибета» из книги Sandberg'a «Tibet and the tibetans», 1906, page 68, и сопоставить ее с нашим наблюдением.

Как это ни странно, но области Тибета, лежащие на большой абсолютной высоте и подверженные самым интенсивным холодам, насчитывают на своей территории наибольшее количество горячих ключей, отличающихся весьма высокой температурой. Так например к востоку от 92° восточной долготы, в равнинах и горных долинах не поднимающихся выше 14.000 футов, теплые источники встречаются лишь изредка, и температура их довольно низка. Наоборот, в районе к западу от вышеозначенного меридиана, вплоть до Lingzhi t'ang и Каракорум'a, приходится поражаться количеству горячих ключей, выбивающихся на поверхность земли.

Кроме того, следует заметить, что, севернее 34 -ой параллели северной широты ключи также почти не встречаются, хотя бы абсолютная высота оставалась прежней.

В двух словах, границы площади, занятой обильными горячими водами определяются: меридианами $78^{\circ} 30'$ на западе, 92° на востоке, Гималаями на юге и параллелью $34^{\circ} 30'$ на севере.