

вести астрономическое наблюдение въ урочищѣ Ихэ-атацикъ такъ же, какъ снѣжный штормъ помѣшалъ тоже самое сдѣлать при еще болѣе замѣтномъ и важномъ пунктѣ—Хайрханъ, гдѣ сомкнулись маршруты мой и Н. М. Пржевальскаго. Здѣсь я закончилъ мою съемку.

Какъ западныя, такъ и восточныя горы, равно и прилежащія высоты, до высотъ окрестныхъ колодцу Чжаргалантэ включительно, слагаются изъ біотитовыхъ гранитовъ ¹⁾, къ которымъ въ горахъ Арауртэ кромѣ того примѣшиваются: жильный бѣлый кварцъ, кварцевый протеробазъ ²⁾; такой же порфиръ ³⁾, сѣро-зеленый габбро ⁴⁾ и габбро почти афанитовый, переходящій въ зелено-сѣрый габбро-діоритъ ⁵⁾.

По мѣрѣ приближенія къ Ургѣ растительный покровъ Монголіи еще болѣе улучшается, а съ этимъ вмѣстѣ увеличивается и населеніе. Всюду по сторонамъ виднѣлись монголы и ихъ многочисленныя стада; дороги были крайне оживлены пестрыми нарядными всадниками, быстро скакавшими въ ту или другую сторону. Наиболѣе привлекали къ себѣ вниманіе кортежи монгольскихъ князей и старѣйшихъ ламъ, одѣтыхъ въ желто-красныя одежды. Появились и допотопныя скрипучія монгольскія двухколесныя телеги, длинными вереницами запруживающія дороги.

На предпоследнемъ переходѣ къ Ургѣ я получилъ отъ маститаго консула Я. П. Шишмарева, наканунѣ только возвратившагося изъ поѣздки въ сѣверо-западную Монголію, дружеское привѣтственное письмо, въ которомъ, уважаемый монголами, русскій генераль спѣшилъ засвидѣтельствовать его полную готовность приютить „дорогихъ путешественниковъ“ подъ гостепримнымъ кровомъ русскаго консульства.

Спускаясь съ перевала Гангынъ-дабанъ, поднятаго надъ моремъ на 5.480 футовъ и сложеннаго изъ зелено-сѣраго, очень мелкозернистаго, твердаго, туфовиднаго песчаника, мы радостно привѣтствовали священную гору Богдо-ула, сплошь засыпанную снѣгомъ, на бѣломъ фонѣ котораго рѣзко и красиво выдѣлялись темныя, густыя заросли

¹⁾ Причемъ горы Баинъ-уланъ слагаются изъ гранитовъ мелкозернистаго, розовато-желтоватаго и роговообманково-біотитоваго, неравнозернистаго, порфировиднаго, свѣтло-розоватаго; горы Арауртэ изъ гранитовъ мелко-средне и крупнозернистыхъ, темно-розовыхъ и сѣро-розовыхъ, и, наконецъ, чжаргалантэ'скія высоты изъ среднезернистаго, грязно-розоваго и такого-же, но раздавленнаго и эпидотизированнаго.

²⁾ Хлоритизированный, очень мелкозернистый, зелено-сѣрый.

³⁾ Грязно-розовый.

⁴⁾ Крупнозернистый.

⁵⁾ Отстоящая на сѣверъ отъ Хайрхана, высота Аршанда слагается между прочимъ изъ своеобразной, мелкозернистой, глинисто-кварцевой породы (буролитово-красной и свѣтло-розовой) съ многочисленными прожилками бѣлаго кварца.