

На югъ высится хребетъ Ноин-Богдо, очертанія котораго отсюда не вполне выясняются. Вплоть до него тянется каменистая пустыня; кое-гдѣ на ней поднимаются небольшіе каменистые холмы; одна группа ихъ, называемая Төпше-ула, состоитъ изъ выходовъ порфира и базальта.

Долина между горами Дзөлин-ула и цѣпью, носящей общее названіе Ноин-Богдо, имѣетъ въ ширину около 30 верстъ; она пересѣчена нѣсколькими небольшими, сухими руслами, размытые берега которыхъ обнажаютъ, лежащій подъ слоемъ песка и глины, пластъ конгломерата, галька съ котораго покрываетъ мѣстами поверхность земли и дно сухихъ русель. Цѣпь Ноин-Богдо уже издали сильно отличается своими очертаніями отъ всѣхъ другихъ горъ, пройденныхъ нами въ этой мѣстности. Приблизившись къ ней становится ясною причина зубчатости гребня этой цѣпи, который изрѣзанъ массою пиковъ и отдѣльныхъ вершинокъ съ очень крутыми скатами. Горы состоятъ изъ пластовъ конгломерата огромной толщины (съ зернами разной величины, отъ мелкой гальки, до большихъ камней), простирающихся съ запада на востокъ и поднятыхъ къ сѣверу подъ угломъ 50—60°. Распаденіе этой неплотной породы и даетъ гребню столь причудливо изрѣзанную форму.

У входа въ ущелье Сарэн-кундуй, по которому мы пересѣкли Ноин-Богдо, подъ первымъ поднятымъ слоемъ конгломерата видны, поднятые параллельно ему, подстилающіе его пласты песчаника.

Ущелье, отлого поднимаясь, ведетъ на маленькій переваль Дэлин-котэль (6.395 футовъ), окруженный уже не горами, а невысокими холмами, носящими тотъ-же характеръ, какъ и горы. Съ этого перевала видна гора, которая собственно, и называется Ноин-Богдо; она значительно ниже другихъ, окружающихъ ее вершинъ, и стоитъ отдѣльно между двумя цѣпями болѣе высокыхъ горъ, тянувшихся на сѣверъ и на югъ отъ нея.

Вторая цѣпь, параллельная первой, также образована конгломератами, сохраняющими здѣсь тотъ-же наклонъ и простираніе пластовъ. Менѣе плотные слои этой породы сильно разрушаются, болѣе-же плотные, оставаясь на мѣстѣ, образуютъ вертикально-стоящія или нѣсколько наклоненныя каменные стѣны.

Послѣ перевала дорога шла между невысокими холмами и горками; болѣе отдаленныхъ вершинъ не было видно, такъ какъ ихъ скрывалъ туманъ.

На другой день, 10 декабря, туманъ и тучи слегка разсѣялись на нѣсколько минутъ и дали возможность рассмотреть южный склонъ горъ; вершины горы Ноин-Богдо отсюда также не видно, какъ и съ