

Китай, тогда как са-чжеускій Нань-шань представляет, подобно Алтынъ-тагу, хребетъ центрально-азіатской пустыни.

При одинаковомъ почти направленіи съ запада на востокъ, съ небольшимъ притомъ уклоненіемъ къ югу, са-чжеускій Нань-шань выше нежели Нань-шань восточный и поэтому гораздо обильнѣе вѣчными снѣгами. При томъ здѣсь, какъ уже было говорено ранѣе, вездѣ высокія пустынные долины, которыхъ нѣтъ въ восточномъ Нань-шанѣ¹⁾. Этотъ послѣдній изобилуетъ скалами, состоящими изъ гнейса, сланцевъ, известняковъ и фельзита; изрѣдка встрѣчается красный гранитъ. Въ са-чжеускомъ же Нань-шанѣ скалъ очень мало; каменные породы въ среднемъ и нижнемъ поясѣ горъ замаскированы наносною галечною и лёссовою почвами. Въ альпійской области хребта Гумбольдта исключительно преобладаетъ крупно-зернистый сіенитовый гранитъ, котораго нѣтъ въ восточномъ Нань-шанѣ.

Далѣе, въ зависимости отъ рѣзкаго различія климата, возникаетъ и огромная разница растительности тѣхъ и другихъ горъ. Восточный Нань-шань, въ особенности на своихъ сѣверныхъ склонахъ, покрытъ густыми лѣсами разнообразныхъ деревьевъ и кустарниковъ; альпійская его область изобилуетъ рододендрами и превосходными лугами. Въ горахъ же са-чжеускихъ нѣтъ ни одного дерева, всего съ десятокъ видовъ большею частію уродливыхъ кустарниковъ, а среди травъ мало разнообразія даже въ альпійской области. Въ ней и въ среднемъ поясѣ горъ мы собрали, въ самую горячую пору лѣтней жизни, всего лишь 120 видовъ цвѣтущихъ растений; тогда какъ въ восточномъ Нань-шанѣ добыто нами около 450 растительныхъ видовъ. Изъ нихъ только весьма немногіе общи обѣимъ оконечностямъ Нань-шаня.

Белика также разница тѣхъ и другихъ горъ относительно фауны. Правда, млекопитающими не богатъ и восточный Нань-шань, т. е. такъ называемыя горы Гань-су, но зато лѣса ихъ полны различныхъ птицъ, въ особенности пѣвчихъ. Всего нами найдено тамъ 150 видовъ пернатыхъ; тогда какъ въ са-чжеускомъ Нань-шанѣ число найденныхъ нами птицъ простирается только до 59 видовъ. Изъ нихъ лишь 28 видовъ встрѣчаются и въ восточномъ Нань-шанѣ. Въ рѣчкахъ этого послѣдняго водится рыба, хотя и не въ обиліи; между тѣмъ, въ рѣчкахъ западнаго Нань-шаня, стремительно бѣгущихъ и иногда чрезвычайно грязныхъ, рыбы нѣтъ вовсе.

¹⁾ Обширная равнина, залегающая въ восточномъ Нань-шанѣ по р. Чагрынь-голь, представляетъ плодородную степь, а не пустынное плато, каковыми являются почти всѣ значительныя долины са-чжеускаго Нань-шаня.