

пунктовъ <sup>1)</sup>; посредствомъ барометра Паррота, а при первомъ путешествіи — анероида и гипсометра, опредѣлена абсолютная высота 212 точекъ <sup>2)</sup>. Ежедневно три раза, въ продолженіи всѣхъ путешествій, производились метеорологическія наблюденія <sup>3)</sup>; иногда измѣрялась температура почвы и воды; психрометромъ по временамъ опредѣлялась влажность воздуха. Постоянно велся общій дневникъ и, по мѣрѣ возможности, производились этнографическія изслѣдованія.

Въ области естествознанія, относительно котораго пройденныя нами мѣстности Центральной Азіи были до сихъ поръ почти вполнѣ невѣдомы, производились спеціальныя изслѣдованія надъ птицами и млекопитающими, а затѣмъ составлялись коллекціи, въ которыя собрано:

	около	видовъ.	экземпляр.
Млекопитающихъ . . . . .	около	90	около 408
Птиць . . . . .	»	400	» 3,425
Пресмык. и земноводн. . . . .	»	50	» 976
Рыбъ . . . . .	»	53	» 423
Насѣкомыхъ. . . . .	»	?	» 6,000
Растеній. . . . .	»	1,500	» 12,000

Кромѣ того, собирались образчики горныхъ породъ во всѣхъ путныхъ хребтахъ.

Зоологическій сборъ переданъ въ музей С.-Петербургской Академіи наукъ; гербарій—въ Императорскій Ботаническій садъ; небольшая минералогическая коллекція—въ геологическій кабинетъ С.-Петербургскаго университета. Часть собранныхъ коллекцій, въ которыхъ оказалось много новыхъ для науки видовъ, какъ животныхъ, такъ

<sup>1)</sup> Долготы, опредѣленныя при второмъ и третьемъ путешествіи, посредствомъ зенитныхъ разстояній луны, оказались ненадежными, такъ какъ небольшой универсальный инструментъ (съ дѣленіями лимба на 20''), употреблявшійся при нашихъ наблюденіяхъ, былъ хорошъ для опредѣленія широты (по высотѣ Полярной звѣзды и по полуденнымъ высотамъ солнца), но грубъ для тонкихъ наблюденій лунныхъ разстояній. Наблюдать въ трубу того же универсальнаго инструмента покрытія звѣздъ было невозможно, по малой зрительной силѣ этой трубы.

<sup>2)</sup> Здѣсь показана лишь цифра вычисленныхъ (полковникомъ Шарнгорстомъ и капитаномъ Гернетомъ) высотъ; показанія же барометра записывались, во время Лобь-норскаго и Тибетскаго путешествій, въ общій журналъ метеорологическихъ наблюденій черезъ каждый переходъ или черезъ два перехода.

<sup>3)</sup> Кромѣ того, взамѣнъ показанія термометра minimum, ежедневно наблюдалась температура при восходѣ солнца.