

въ особенности при незнаніи туземнаго языка и при подозрительности туземцевъ относительно истинныхъ цѣлей путешественника. Поэтому, при всѣхъ моихъ экспедиціяхъ въ Центральной Азіи этнографическія изысканія производились лишь на столько, на сколько то можно было выполнить въ зависимости отъ исключительныхъ условій этихъ путешествій. Кроме того, для насъ слишкомъ много было работы по другимъ отраслямъ научныхъ изслѣдованій, такъ что этнографическія наблюденія и по этой причинѣ не могли вестись съ желаемою полнотою.

При описаніяхъ необходимо точно раздѣлять свѣдѣнія, добытыя распросами отъ собственныхъ изысканій; строго говоря, только эти послѣднія и имѣютъ научную цѣну. Весьма полезно для полноты изслѣдованій пройти взадъ и впередъ по одной и той же мѣстности. При томъ нужно замѣтить, что работы въ экспедиціи всегда пропасть; время же летитъ очень быстро—не успѣешь оглянуться, какъ прошелъ мѣсяць, другой, а затѣмъ живо мелькнетъ и цѣлый годъ. Весьма важно держаться въ научныхъ работахъ извѣстной системы, выработанной опытомъ. Вотъ почему я опишу здѣсь нѣсколько подробнѣе практиковавшіеся нами способы научныхъ изслѣдованій.

Эти послѣднія при всѣхъ нашихъ путешествіяхъ заключались въ слѣдующемъ: маршрутно-глазомѣрная съемка; астрономическія опредѣленія широтъ, а при четвертомъ путешествіи и долготъ; барометрическое опредѣленіе абсолютныхъ высотъ; метеорологическія наблюденія; спеціальныя изслѣдованія надъ млекопитающими и птицами; этнографическія изысканія, насколько было возможно; общій дневникъ; собраніе коллекцій—зоологической, ботанической и частью минералогической; наконецъ, при третьемъ путешествіи мой помощникъ поручикъ Роборовскій, насколько умѣлъ, рисовалъ, а во время четвертаго путешествія, при удобныхъ случаяхъ, дѣлалъ фотографическіе снимки.

Прежде всего нужно имѣть постоянно при себѣ небольшую записную книжечку<sup>1)</sup> и заносить въ нее всякое наблюденіе или явленіе въ виду самого предмета; въ той же книжечкѣ отмѣчается первоначально и съемка; наконецъ, хорошо записывать тамъ же что-либо дѣльное, случайно взбредшее на умъ. Ежедневно запасъ карманной книжечки опорожняется и уже болѣе подробно записывается то въ общій дневникъ, то въ спеціальныя отдѣлы, смотря по тому, куда что годится. Для млекопитающихъ и птицъ у насъ велись особыя книги (въ

<sup>1)</sup> Такую книжечку, въ видахъ ея быстрого расходования, я прямо шивалъ изъ листа писчей бумаги, сложеннаго въ 16-ю или 32-ю долю.