

или набившейся въ механизмъ тончайшей лёссовой пыли, упавшій при переправѣ въ бродъ черезъ рѣку верблюды можетъ подмочить лучшія вещи и пр. и пр. Кромѣ того большая часть такъ называемыхъ «удобствъ», рекомендуемыхъ путешественникамъ по Европѣ, окажутся негодными въ Азіи. Здѣсь, лицомъ къ лицу съ неумолимыми требованіями суровой обстановки, сильное здоровье будетъ самый лучшій докторъ; крѣпкій желудокъ — лучшій поваръ; мускулистыя ноги лучше всякихъ мудреныхъ сапоговъ; кирпичный чай — лучшій водоочиститель и т. п. Всякія починки и прикрашиванія собственной личности, такъ широко практикуемыя въ фальшивомъ бытѣ нашихъ городовъ, рушатся сразу на здоровой почвѣ страннической жизни. Здѣсь одно можно сказать: здоровье слабое сломится, сильное же еще болѣе закалится.

Обыкновенно мѣсяца три, или около того, занимался я, совместно съ своими помощниками, «домашними» сборами въ путешествіе. Здѣсь, конечно, невозможно дать вполнѣ подробный списокъ такой заготовки, да всего и не припомнишь. Укажу на главнѣйшее.

Для научныхъ работъ мы брали съ собою: Небольшой универсальный инструментъ (работы Брауэра, съ точностію отсчета до 20 секундъ) для опредѣленія широтъ. Довольно сильную зрительную трубу Фрауэнгофера (только при четвергомъ путешествіи) для опредѣленія долготъ. Барометръ Паррота для абсолютныхъ опредѣленій высотъ; къ нему запасныя трубки (числомъ 10) и ртуть (5—6 фунтовъ); кипятить эти трубки необходимо умѣть самому. Бусоли (3) Шмалькальдера, для маршрутно-глазобѣрной съемки. Термометры (5—6) Цельзія для метеорологическихъ наблюденій; эти термометры должны быть безъ деревянной или металлической оправы, но въ крѣпкихъ картонныхъ футлярахъ. Гипсотермометръ, въ подспорье къ барометру. Психрометръ для опредѣленія влажности воздуха. Компасы (3 — 4) въ подспорье къ бусолямъ. Бинокли (не громоздкіе) служатъ въ пути и на охотѣ. Очки необходимы съ синими стеклами и притомъ съ сѣтками съ боковъ (отъ блеска снѣга). Фонарь для астрономическихъ наблюденій ночью.

Для препарированія чучель птицъ и млекопитающихъ: ножички (небольшіе складные), пэнсетки, кисточки, бруски, плоскогубцы, подпилки, иголки, нитки (все это въ особомъ ящичкѣ); мышьяковое мыло (15 фунт. сухаго), гипсъ (10 фунт.) и квасцы (1 пудъ — найдутся на границѣ); наконецъ запасы ваты и пакли (также съ границы, частію можно достать и во время путешествія); впрочемъ, пакля часто добывалась изъ старыхъ изорвавшихся веревокъ.