

наших Арало-Каспийских пустынях. Но, несмотря на то, что южная часть Алаша лежит под  $38^{\circ}$  с. ш. (широты южной Испании, Сардинии, самой южной части Италии, Греции, Малой Азии, южного Закавказья, значительной части нашей Закаспийской области и т. д.), несмотря на сильнейшую летнюю инсоляцию страны, в фауне пустынь Алаша несравненно меньше южных элементов, чем в соответствующих частях Турана; в сумме же фауна эта значительно беднее туранской. Объясняется это, конечно, тем, что южную границу Алаша составляют большие горные хребты, за которыми простирается к югу громадное Тибетское нагорье, между тем как пустыни Турана имеют в нашем Закаспийском крае непосредственную смычку с обширными жаркими пустынями Ирана, простирающимися до самого Индийского океана и Индии; кроме того, и зимний климат Алаша значительно суровее соответствующих по широте частей Турана. Вот почему мы не встречаем в Алаша, как и вообще во всей южной Монголии, многих субтропических родов насекомых, так ярко характеризующих фауну наших туранских пустынь (как, напр., среди жуков *Anthia*, *Tetracha*, *Trichis*, *Dynamopus*, *Crator*, *Cortognathus*, *Melambia*, *Plocaederus*, *Aeolesthes*, *Phonapate*, *Lampetis*, *Pseudocastalia*, *Julodis*, *Polyarthron*, *Ammocleonus* и друг.). К биogeографическому типу этих родов только несколько приближается род дровосеков *Apatophysis* Chev., свойственный всей зоне пустынь Евразии, но имеющий отдельных представителей также в горах Читрала, Кашмира и собственно Китая (сев. Сычуани); он представлен в Алаша одним только видом (*Apatophysis mongolica* Sem.), широко в то же время распространенным по Монголии до ее северо-запада включительно.

«Наиболее южными элементами в фауне Алашаньской пустыни являются в большинстве случаев роды жуков, имеющие представителей, с одной стороны, в южной полосе наших Киргисских степей, с другой—в средней полосе Монголии. Сюда относятся, например, такие роды жуков, как *Ahermes* Rtt. (представлен в песках Алаша тремя местными видами: *Ahermes Kozlovi* Sem., *A. Kaznakovi* Sem. и *A. Olsufievi* Sem., sp. n.), *Pterocoma* Sol. (в Алаша: *Pt. vittata* Friv., *Pt. alashana* Sem., sp. n., и *Pt. Napalkovi* Sem., sp. n.), *Platyope* Fisch-W. (широко распространенная по Монголии *Pl. mongolica* Fald.), *Chionosoma* Krtz. (широко распространенный по юго-западной