

**Путенихин В.П.** В сердце Евразии (природа Урало-Поволжья в известиях древних писателей, ученых и путешественников). – Уфа: Китап, 2013. – 280 с. (Аминта – с. 105-106).

## **АМИНТА**

**(македонский военный топограф и писатель;  
втор. пол. IV в. до н.э.)**

### *Хищные птицы и звери против мышей*

Об Аминте известно совсем немного. Он был одним из бематистов («землемеров») в сопровождении македонского войска, занимавшихся измерением и описанием пройденного пути. Данные Аминты использовал географ Эратосфен, на него ссылался также Страбон. По окончании военной компании Аминта занялся литературной деятельностью и подготовил произведение с названием, соответствующим роду своих занятий, – «Переходы».

Нас заинтересовал сюжет о мышах, представляющий собой, по сути, рассказ о вспышках массового размножения мышевидных грызунов в среднеазиатско-казахстанском регионе (*извл. 1*). Речь может идти о полевках, в частности, о полевке обыкновенной (*Microtus arvalis* Pallas) из семейства хомяковых, широко распространенной в Северной Евразии, в т.ч. на Урале, в Казахстане и Средней Азии. Для этого вида характерны сезонные колебания и резкие вспышки численности, когда наибольшая плотность популяций может достигать 2000 особей на гектар. Как типично травоядный грызун, полевка использует широкий набор кормов – зеленые и подземные части различных растений (включая зерновые и огородные культуры), семена, а в зимнее время или при массовом увеличении числа особей – кору кустарников и деревьев, особенно, плодово-ягодных. Таким образом, обыкновенная полевка принадлежит к числу наиболее серьезных вредителей сельского хозяйства и садоводства, что, видимо, и нашло отражение в описании Аминты. Хищные же

птицы, которые по словам автора «также налетают целыми тучами и схватывают мышей» (*извл. 1*), действительно выступают в качестве одного из факторов, способствующих спаду численности грызуна.

Что касается переправы полчищ мышей через реки, то Аминта, возможно, лично наблюдал это природное явление где-нибудь в Казахстане, куда он добрался вместе с македонским войском. Дальние перемещения полевков во время сильных вспышек размножения, когда они преодолевают природные препятствия и форсируют реки, известны ученым. Но вот упомянутая в «Переходах» деталь о том, будто мыши хватают друг друга зубами за хвост, переплывая речную гладь, конечно, относится к области забавного вымысла, хотя при кучной переправе грызунов через водное пространство со стороны может показаться именно так. Скорее всего, гиперболизированы также размеры грызуна (*извл. 1*). Завышены и «глодательные» способности азиатских мышей – «перегрызают даже железо», но будем считать это образным выражением автора, которое все-таки хорошо отражает биологию питания мышевидных грызунов.



### Мыши-полевки, обгрызающие посевы, и лисы, уничтожающие мышей

При прочтении фрагмента из сочинения Аминты не совсем ясно сначала, почему вдруг в рассказ о мышах вклинивается известие о многочисленных «миролюбивых» лисах (*извл. 1*), появляющихся на полях вблизи человеческих жилищ. Однако если вспомнить, что именно лисица, вместе с хищными

птицами, относится к числу самых неутомимых истребителей мышей, то все становится понятным. Лиса, это грациозное млекопитающее, привлекаемое изобильной добычей, воспринималось людьми как помощник в борьбе с нашествиями грызунов на их сельскохозяйственные угодья. Видимо, Аминта просто не увязал сведения о мышах и о лисах одно с другим.

### *Извлечения*

#### **«Переходы» (фрагменты)**

*Извл. 1.* Римско-греческий писатель Клавдий Элиан (II-III вв. н.э.) в произведении «О животных» (XVII, 17) пишет: «Аминта в сочинении, озаглавленном “Переходы”, говорит, что в Каспийской земле [каспийско-арало-уральском регионе] есть много стад быков и табунов лошадей и что они бесчисленны. Он прибавляет еще и то, что в известные периоды времени там появляются в бесчисленном множестве мыши [возможно, полевка обыкновенная], и в доказательство этого приводит факт, что, хотя тамошние неиссякающие реки текут с большой быстротой, однако мыши неустрасливо переплывают их, взяв в зубы хвосты друг друга и составляя таким образом цепь, доказывая этим, что такая связь является у них самой прочной для переправы через реку. Выйдя из реки на поля, говорит Аминта, они обгрызают посевы, взлезают на деревья и поедают спелые плоды, причем перегрызают даже ветви, так как их зубы достаточно крепки для этого. Для защиты от нашествия мышей и от причиняемого ими вреда каспии щадят хищных птиц, которые поэтому также налетают целыми тучами, схватывают мышей и таким способом избавляют каспиев от голода.

Что касается до каспийских лисиц [вероятно, лисица обыкновенная\*], то их число так велико, что они не только появляются в хижинах, стоящих на полях, но приходят даже в города; в доме лисица появляется вовсе не с тем, чтобы причинить вред или стащить что-нибудь, а совсем как ручная... Мыши [же], составляющие местное зло у каспиев, величиною бывают не менее египетских ихневмонов [крыс], они дики и страшны и обладают столь крепкими зубами, что могут перегрызть и поедать даже железо...» (Латышев, 1947, 3, с. 251; 1948, 2, с. 225-226; пер. В.В. Латышева).