

Памятник тарбагану!

Шекарова О. Н., канд. биол. наук, Институт проблем эволюции и экологии РАН, 119071, Москва, Ленинский проспект, 33

В августе 2011 года в г. Краснокаменске поставлен памятник сурку тарбагану (*Marmota sibirica*), автор – Пильников А. Э. Это единственный памятник миллионам животных, погибших в результате широкомасштабных истребительных работ в естественных экосистемах России в пределах ареала чумы. В настоящее время все четыре вида сурков, обитающих в России, занесены в региональные Красные книги, а тарбаган – в Красную книгу МСОП, категория *Endangered*. Проблема сохранения биоразнообразия, в том числе видов вредителей, чрезвычайно актуальна.

Ключевые слова: памятник, тарбаган, чума, истребление, биоразнообразие.

Контроль численности видов-вредителей (*pest control*) связан с целым рядом проблем, требующих ответственных решений. Всегда ли он необходим, к каким последствиям приводит и вправе ли человечество взять на себя ответственность за уничтожение неудобных для нас видов? Как сохранить биологическое разнообразие и генофонд нашей планеты, в том числе и видов, которые считаются вредителями. С каждым годом эти вопросы звучат все чаще.

Несмотря на то, что проблема сохранения генофонда животных-вредителей сравнительно молода, уже сделаны первые шаги, чтобы привлечь внимание к этому важнейшему вопросу. Вопрос широко обсуждается на конференциях, появились первые публикации, и это внушает определенный оптимизм. Несколько месяцев назад в Забайкалье (г. Краснокаменск) поставлен памятник сурку-тарбагану (*Marmota sibirica*). Это единственный памятник миллионам животных, погибших в результате беспрецедентных по масштабу истребительных работ в естественных экосистемах России в пределах ареала чумы.

В России носителями возбудителя чумы являются серый (*M. baibacina*) и монгольский (тарбаган) (*M. sibirica*) сурки. Массовое уничтожение этих видов началось в 30-х годах прошлого века. Только в Даурии за четверть века было уничтожено около миллиона сурков. В основном, применялась обработка нор отравляющими газами – хлорпикрином, цианплавом, бромистым метилом (Кучерук, Бибииков, 1980). Обработанные территории достигали десятков тысяч квадратных километров. Однако этим добиться ликвидации



РИС. Памятник сурку тарбагану в г. Краснокаменске. Автор памятника – Александр Эдуардович Пильников, зоолог, который много лет изучает наземных беличьих. Один тарбаган – по монгольской мифологии стрелок, обращенный в сурка, другой – шахтер, образ взят из первоначальных вариантов герба города Краснокаменска.

природного очага чумы не удалось, да это и не могло, по мнению авторов, привести к успеху. Такие обработки не снизили эпизоотологической напряженности очагов и оказались бесперспективными. В результате таких тотальных обработок тарбаган стал редким видом и занесен Красные книги МСОП, категория Endangered (IUCN Red List 2011) и Тувы, а серый сурок – в Красные книги Тувы и Новосибирской области. В настоящее время в мире насчитывают 14 видов сурков, три из которых Международным союзом охраны природы (IUCN) отнесены к угрожаемым видам. Все четыре вида российских сурков: степной – байбак *M. bobac*, серый *M. baibacina*, тарбаган *M. sibirica* и черношапочный *M. camchatschica* и его прибайкальский подвид *M. c. doppelmayeri*, – занесены в региональные Красные книги.

Люди часто и легко принимают решения об уничтожении животных в своих целях. К счастью, в последнее время человечество уже начало задумываться о судьбе не только редких, но и обычных, массовых видов, которым, казалось бы, ничего не угрожает. Меняется отношение к привычным видам: кажущейся «вечности» одних и ненужности других. Правила охоты регламентируют наиболее щадящие способы и сроки охоты. Появляются статьи об этических аспектах обращения с животными, в том числе и при контроле численности видов-вредителей (Попов, 2009...). При публикации статей часто приходится доказывать гуманное обращение с объектами исследований. В 2005 г. в Китае был установлен памятник мышам, крысам и морским свинкам, которые погибли в экспериментах по изучению вируса атипичной пневмонии.

Первым памятником вымершему по вине человека виду стал монумент странствующему голубю в штате Висконсин в США в 1940-е годы. Будем надеяться, что памятник тарбагану не станет напоминанием о когда-то обитавшем на земле зверьке, а останется просто знаком уважения к этим очаровательным животным, и нам не придется заносить в Красные книги новые виды, исчезнувшие при непродуманных истребительных работах.

Список использованной литературы

1. Кучерук В. В., Бибииков Д. И. Сурки как хранители чумы // Сурки: Биоэкологическое и практическое значение. М.: Наука, 1980. Стр. 111–164.

2. Попов С. В. Этические аспекты контроля численности грызунов // Пест-Менеджмент, 2009. №4. Стр. 52–53.

3. 2003 Россия. Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. Бюлл. Красной книги, 2004. Ч.1. Позвоночные животные. Лаборатория Красной книги. ВНИИ Охраны природы МИР России. 304 с.

4. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.2. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 12 December, 2011.

Monument to tarbagan!

*Shekarova O. N., Cand. Sc. (Biol.), A. N. Severtsov
Institution of ecology and Evolution, RAS,
Leninsky prosp., 33, Moscow*

Monument to tarbagan was put in Krasnokamensk (Tuva) in August, 2011. It's the unique monument to millions animals, dead as a result of large-scale antiplague treatments in natural ecosystems of Russia within the plague areal. At present time all four Russian marmot species are entered in the Regional Red Books, tarbagan is also put in the IUCN Red List as Endangered. Problem of biodiversity conservation, including pest species, is extremely actual.

Key words: monument, tarbagan, plague, eradication, biodiversity.