**Токарийская куфия** *Protobothrops tokarensis* (Nagai, 1928)

Один из ярких примеров плодотворной работы Тульского экзотариума по сохранению редких видов ex-situ: на фотографиях представлен молодняк токарийской куфии *Protobothrops tokarensis*, полученный при разведении в лаборатории горных ямкоголовых гадюк, расположенной в старом здании экзотариума.

Токарийская куфия, или токарийский хабу – одна из редчайших змей мира, т. к. обитает исключительно на двух крошечных островах Такарадзима и Кодакарадзима (Takarajima, Kodakarajima), входящих в группу островов Токара (Tokara), в свою очередь являющихся частью архипелага Рюкю, или Нансей (Nansei-shoto), принадлежащего Японии. Площадь населённых куфиями островов составляет всего 7,14 км² (Такарадзима) и 1,00 км² (Кодакарадзима). При этом змеям приходится жить бок о бок с людьми, населявшими эту территорию (по крайней мере остров Такарадзима), по данным археологических раскопок, не менее 2000 лет. В наше время (данные на 2014 год) постоянное население островов составляет, по разным оценкам, 114-116 человек (Такарадзима) и 43-49 человек (Кодакарадзима). Жители островов занимаются рыболовством и обслуживанием туристов.

В Красном списке МСОП (IUCN Red List) виду в 2016 году присвоена категория VU (Vulnerable – уязвимый). Токарийская куфия до самого последнего времени очень редко содержалась в неволе, а о случаях получения потомства за пределами Японии опубликованных данных и вовсе не было.

В 2001 году Тульский экзотариум благодаря усилиям известных герпетологов Николая Люциановича Орлова (ЗИН РАН), Hidetoshi Ota (University of Hyogo – университет Хёго, Япония) и Сергея Александровича Рябова (в то время бывшего директором экзотариума) официально получил 23 особи этого вида светлой и чёрной вариаций окраски. Большая часть из них была передана в другие зоопарки. Оставшихся змей нам удалось успешно адаптировать к условиям неволи. К размножению животные приступили в 2005 году. Всего в размножении принимали участие 6 диких особей, но благодаря тщательно спланированной работе по ежегодному подбору партнёров для весенних ссаживаний (в течение года все змеи содержатся раздельно) и большой продолжительности жизни куфий этого вида нам до сих пор удаётся избегать близкородственных скрещиваний.

Разведение *Protobothrops tokarensis* в лаборатории происходит регулярно. В 2020 году, например, было получено 27 особей молодняка. Благодаря нашим усилиям эти змеи уже представлены во многих зоопарках и других коллекциях живых рептилий во многих странах, хотя сведений о размножении токарийских хабу, полученных из Тульского экзотариума, до сих пор крайне мало.

Текст и фото: Константин Ширяев