

Министерство образования Российской Федерации
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ
ПРИРОДЫ ЭКОСИСТЕМ ЮЖНЫХ РЕГИОНОВ
РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

**Материалы XVI межреспубликанской
научно-практической конференции
Краснодар, 25 апреля 2003 г.**

Краснодар 2003

**НАХОДКА НЕОТЕНИЧЕСКИХ ЛИЧИНОК ОБЫКНОВЕННОГО
ТРИТОНА (*TRITVRUS VULGARIS LANTZI*, WOLT, 1914)
В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ**

Островских С.В., Плотников Г.К., Хасанов И.А.
Кубанский госуниверситет, г. Краснодар

Находки неотенических особей обыкновенного тритона отмечены на Ставрополье (Тертышников, Гороя, 1983) и в Абхазии (Рудик, 1989). В первом случае отмечена неполная неотения у личинок из поздних кладок и завершение их развития следующей весной. Во втором - автор наблюдал весной размножающихся неотенических тритонов (педогенез). О явлении неотении у обыкновенного тритона в Краснодарском крае ранее не сообщалось.

Размерные характеристики неотенических личинок *T. vulgaris lantzi*

Особь	Длина туловища, мм	Длина хвоста, мм
1	28,8	27,0
2	28,3	28,3
3	28,5	23,7
4	26,5	26,5
5	27,3	24,5
6	29,6	26,2
7	26,4	25,2
8	31,4	28,9
9	26,7	21,2
10	30,0	23,3
11	27,5	21,0
X±m	28,3±0,48	25,1±0,79

В конце августа 2002 г. на территории ст. Холмской в заводи реки Хабль отловлено 11 неотенических личинок. Личинки имели довольно крупные размеры (табл.). Обычно длина туловища личинок, покидающих водоём, составляет 21-22 мм (Тертышников, Горовая, 1983), а жабры к моменту окончательного формирования задних конечностей сильно редуцируются.

Все особи, отловленные нами, обладали хорошо выраженными жабрами и полностью развитыми (пятипальными) задними конечностями. Спинной гребень у личинок присутствовал и был более или менее выражен у разных особей.

Сроки обнаружения неотенических личинок тритона не совпадают с данными других авторов. Поиски неотенических тритонов в той же заводи в ноябре 2002 г. не дали положительных результатов. Вероятно, неотеники завершили метаморфоз, и вышли на сушу. Наблюдаемое явление неполной неотении у обыкновенных тритонов мы связываем с летней засухой. Возможно, неотенические особи обеспечивают выживание вида в экстремальных климатических условиях. Селективные преимущества неотенических тритонов в засушливый период отмечены ранее (Рудик, 1989). Однако мы также не исключаем возможности влияния загрязнения воды на развитие тритонов в данном водоёме, поскольку он находится в пределах населённого пункта.