

К эколого-морфологической характеристике разноцветной ящурки на северном пределе распространения

Г.В. Епланова¹, А.Г. Бакиев¹, С.В. Бэр²

¹ Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти: ecology@avtograd.ru

² Самарский государственный университет, г. Самара

Самым северным пунктом ареала разноцветной ящурки *Eremias arguta* (Pallas, 1773) - из достоверно известных - считается левый берег Волги ниже г. Тольятти (Котенко, Вехник, 1993). Эта изолированная популяция на северном пределе распространения вида занимает относящийся к левобережной части Ставропольского района Самарской области надпойменный склон между селами Федоровка и Пискалинский Взвоз (Епланова и др., 2001). Опубликованы морфологические данные лишь об одном взрослом экземпляре из этой популяции. В заметке М.С. Горелова (1991) сообщается, что пойманный студентом С. Малаховым в 1973 г. экземпляр длиной около 12 см имел тип рисунка, характерный для узбекского подвида *E. a. uzbekistanica* Cernov, 1934. Задачей настоящего сообщения является уточнение эколого-морфологических признаков разноцветной ящурки на левом берегу Волги в Ставропольском районе Самарской области.

Материалом послужили 339 ящурок из названной популяции, отловленные нами в 2001-2002 гг. Учитывались общепринятые морфологические признаки, а также вычислялся коэффициент упитанности $A = \text{масса} / L^3$.

Все ящурки имели на спине продольные ряды светлых точек и черточек, между которыми расположены темные пятна. Один дополнительный щиток между предлобными щитками отмечен у 229 из 263 особей (87.1%), два дополнительных щитка - у 16 (6.1%), три дополнительных щитка - у 3 (1.1%), дополнительные щитки не отмечены - у 15 (5.7%). Указанные особенности морфологии позволяют отнести популяцию к западному подвиду *E. a. deserti* (Gmelin, 1789).

Для изучения половых различий использовались данные о 65 самцах и 36 самках с длиной тела L . не менее 56 мм. При сравнении самцов и самок по ряду признаков (табл.) выявлены статистически достоверные половые различия между средними значениями длины тела L ., длины хвоста $L. cd$. и отношения $L. / L. cd$. ($P < 0.001$), количества чешуи вокруг 9-10-го кольца хвоста $Sq. c. cd$. 9-10 ($P < 0.05$).

Сравнительная характеристика самцов и самок

Признак	n $M \pm m$ $min-max$		t_{ϕ}
	Самцы	Самки	
L., мм	65 62.23±0.456 56-72	36 59.39±0.428 56-66	4.12
<i>L. cd.</i> , мм	53 70.09±0.721 57-82	26 61.12±0.732 57-75	7.80
<i>L. / L. cd.</i>	53 0.89±0.009 0,74-1.10	26 0.96±0.012 0.800-1.068	3.50
<i>P./.</i> (прав.)	49 9.08±0.130 7-11	22 8.68±0.212 6-10	1.67
<i>P./.</i> (лев.)	49 9.04±0.105 8-10	22 8.64±0.224 7-11	1.90
<i>Ventr.</i>	49 32.76±0.418 29-42	22 33.09±0.479 29-40	0.47
<i>G.</i>	49 27.78±0.679 22-33	22 26.86±0.563 23-32	0.85
<i>Lab.</i> (прав.)	49 8.53±0.255 6-11	22 8.55±0.277 7-11	0.05
<i>Lab.</i> (лев.)	49 8.81±0.248 7-12	22 8.54±0.269 7-11	0.65
<i>Sq. c. cd. 9-10</i>	16 29.06±0.636 25-35	11 26.64±0.592 24-29	2.66
Масса, г	41 7.13±0.196 4.6-9.6	17 6.52±0.263 5.2-9.6	1.76
<i>A</i> , г/см ³	41 0.032±0.0006 0.024-0.039	17 0.031±0.0010 0.023-0.038	0.94