

К ФЕНОЛОГИИ ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ ЖИГУЛЕВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

А.Н.Песков, А.М.Балтушко*, А.Г.Бакиев, Г.В.Епланова**, В.П.Вехник***,

* Самарский госпедуниверситет, г. Самара; ** Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти;

*** Жигулевский государственный заповедник им. И.И. Спрыгина, п. Бахилова поляна

Важнейшие фенологические явления, требующие изучения у пресмыкающихся в заповедниках, включают в себя констатацию первых встреч после зимов-

ки весной и последних встреч осенью (Даревский, 1987). Литературные сведения, связанные с Жигулевским заповедником, с указанием таких конкретных

дат ограничиваются одной статьей (Лепин, 1990), в которой отражены наблюдения на Жигулевском участке Куйбышевского заповедника в 1937-1938 гг.

В настоящей заметке по данным из «Летописи природы», карточек регистрации встреч животных в заповеднике, статьи А.Т.Лепина (1990) и на основании собственных материалов приводятся даты, относящиеся к первым (до 1 июня) и последним (с 15 августа) встречам на территории Жигулевского заповедника 7 видов рептилий. Это – веретеница ломкая *An-*

guis fragilis Linnaeus, 1758; прыткая ящерица *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758; живородящая ящерица *Lacerta vivipara* Jacquin, 1787; обыкновенный уж *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758); обыкновенная медянка *Coronella austriaca* Laurenti, 1768; узорчатый полоз *Elaphe diene* (Pallas, 1773); обыкновенная гадюка *Vipera berus* (Linnaeus, 1758).

Данные о датах первых и последних встреч названных ящериц и змей сведены в таблицу (табл. 1).

Таблица 1

Первые и последние встречи пресмыкающихся на территории Жигулевского госзаповедника

Год	Вид						
	Веретеница ломкая	Прыткая ящерица	Живородящая ящерица	Обыкновенный уж	Обыкновенная медянка	Узорчатый полоз	Обыкновенная гадюка
1937	-22.08	-23.08					
1938	07.05-19.09	23.04-					09.04-14.09
1946	22.04-	13.05-03.09				29.04-	
1947	28.04-	09.05-08.09		27.04-		06.05-02.09	
1949	24.04-					14.05-20.08	
1970						-04.09	
1973		08.04-15.09					20.04-
1975	11.05-	27.04-					
1976		-22.08					
1977		01.05-				09.05-19.08	09.05-27.08
1978						26.05-19.08	14.05-
1979		06.05-					
1980	23.04-						
1981		15.04-		28.04-	- 02.10		27.04-17.10
1982		14.04-		-19.08		23.04-	17.04-30.08
1983	10.04-	04.04-26.09		23.05-26.09	-25.09	-25.08	19.05-
1984		14.04-	-05.09				27.05-
1985				22.04-		25.04-	23.04-
1987	28.05-	04.05-24.09	30.04-28.09			05.04-20.08	17.04-08.09
1988	05.05-	05.04-30.09	-19.09	22.04-30.08		19.04-08.08	
1989	25.04-21.08	12.05-		19.05-		-18.09	10.04-21.08
1990	13.04-04.09	04.04-15.09					11.04-16.09
1991		15.04-		-19.08			19.04-02.09
1992	26.05-	14.04-					17.04-
1993	13.05-20.08	14.04-29.08	14.04-			24.05-27.08	07.05-
1994	18.04-15.08	18.04-21.09	-15.09		18.05-	-05.09	07.04-
1995	25.05-22.08	10.04-				15.05-	15.05-
1996		01.05-		-16.09		07.05-02.09	
1997		-13.10	-15.08	15.05-	-17.08	-17.08	-22.09
1998	12.05-	17.04-				24.05-19.10	-30.08
2000				25.05-		-02.09	27.04-

Несмотря на отрывочность представленных в таблице 1 данных, обусловленную нерегулярностью сбора герпетологических сведений в заповеднике (в частности, отсутствует информация по рептилиям за 2001 г.), эти данные существенно дополняют опубликованные фенологические сведения о рептилиях Волжско-Камского края в целом (Гаранин, 1983), сдвигая известные крайние даты встреч и, таким образом, как бы расширяя максимальный период активности в Волжско-Камском крае для веретеницы ломкой, прыткой ящерицы, живородящей ящерицы и

обыкновенной гадюки (табл. 2).

Фенологических данных по узорчатому полозу в упомянутой публикации В.И.Гаранина нет, но о крайних датах встреч узорчатого полоза на территории Жигулевского заповедника (05.04–19.10, см. табл. 1, 2) можно также сказать, что они имеют более широкий диапазон по сравнению с опубликованными для Самарской Луки, Самарской области (и Волжско-Камского края) сведениями. Например, В.Г.Баринев (1982) пишет об узорчатых полозах на Самарской Луке: «С зимовки выходят в конце апреля. Впадают в

спячку во второй половине сентября–октября» (с. 123). В.М.Шапошников и В.П.Жуков (1988) сообщают, что узорчатый полоз в области (тогда Куйбышевской) «активен с 20-х чисел апреля», а «последние встречи приходятся на 16–17 октября» (с. 26).

Периоды активности обыкновенного ужа и обыкновенной медянки в Жигулевском заповеднике (см. табл. 1, 2), видимо, значительно занижены из-за недостатка фенологических данных с заповедной терри-

тории. Так, в окрестностях с.Жигули, т. е. менее, чем в 20 км от границ Жигулевского заповедника, мы наблюдали змей обоих видов в 1995 г. уже 11 апреля. Самые поздние даты их встреч, отмеченные нами в Ставропольском районе Самарской области, к которому территориально относится Жигулевский заповедник: обыкновенный уж – 4 ноября (1996 г.), обыкновенная медянка – 28 октября (1998 г.).

Таблица 2

Крайние даты первых и последних встреч пресмыкающихся за многолетние периоды в Волжско-Камском крае (ВКК, по: Гаранин, 1983) и в Жигулевском госзаповеднике (ЖГЗ, см. табл. 1)

Территория	Годы	Вид						
		Веретеница ломкая	Прыткая ящерица	Живородящая ящерица	Обыкновенный уж	Обыкновенная медянка	Узорчатый полоз	Обыкновенная гадюка
ВКК	1943-1978	06.05-01.09	11.04-26.09	04.04-13.09	14.04-10.10	09.05-10.10		09.04-10.10
ЖГЗ	1946-2000	10.04-19.09	04.04-13.10	14.04-28.09	22.04-26.09	18.05-02.10	05.04-19.10	07.04-17.10

ЛИТЕРАТУРА

- Баринов В.Г. Исследование герпетофауны Самарской Луки // Экология и охрана животных: Межвуз. сб. Куйбышев: Куйб. госун-т, 1982. С.116-129.
- Гаранин В.И. Земноводные и пресмыкающиеся Волжско-Камского края. М.: Наука, 1983. 175 с.
- Даревский И.С. Методы изучения рептилий в заповедниках // Амфибии и рептилии заповедных территорий: Сб. науч. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1987. С. 25-32.
- Лепин А.Т. Амфибии и рептилии Жигулевского заповедного участка // Социально-экологические проблемы Самарской Луки. Куйбышев, 1990. С.149-152.
- Шапошников В.М., Жуков В.П. Охрана узорчатого полоза на Самарской Луке // Охрана животных в Среднем Поволжье. Куйбышев, 1988. С. 25-29.