

С. К. Давль

**Заметка о размножении разноцветного полоза**

(Представлено В. О. Гулканяном 19 IV 1950)

В 12 километрах от Еревана (окр. селения Паракар), при земляных работах на участке киров (глинисто-галечное местообитание) в полынной полупустыне, около здания, 12 VIII 1949 рабочими были найдены яйца змеи. Находились они под камнем на глубине 25—30 см от поверхности земли. С последней пустота под камнем, где лежали яйца, была связана небольшой трещиной.

Кладку упомянутых яиц на месте их находки наблюдал Г. М. Марджанян, передавший ее для определения в сектор зоологии позвоночных. Как установлено нами по находящимся в яйцах вполне сформированным зародышам, эта кладка принадлежала разноцветному полозу (*Coluber ravergieri* Меп.). Яйца были прочно связаны между собой ссохшейся слизью и располагались в два, а местами и в три слоя,



Кладка яиц разноцв. полоза из окрестн. Еревана

образуя довольно тесный комок (фото), размер которого по наиболее удаленным взаимноперпендикулярным направлениям был 68×117,5 мм. Общее количество яиц 16, величина их колеблется по длине от 32,3 до 44,4 мм, по ширине 20,4—24,5 мм. Средняя длина яйца 37,21 мм, ширина—21,75 мм. Колебание размеров яиц в кладке приводим в виде вариационных рядов:

Длина в мм	32,3—33.	33—35.	35—37.	37—39.	39—41.	41—43.	43—44,4
Количество яиц	1	2	5	6	—	—	2

Средняя ширина в мм

Менее 21,2	21,2—21,6	21,6—22	22—22,4	22,4—22,8	Более 22,8
Количество яиц 2	1	5	5	2	1

Во всей кладке развитие зародышей примерно одинаково. Питательный материал в яйцах остался только по стенкам оболочки слоем от 1 до 6,2 мм. Зародыши имеют характерную для разноцветного полоза окраску. Длина тела у них 139—154,3 мм, хвоста 39,3—47,8 мм. Количество брюшных щитков 199—218, подхвостовых 84—109. В нижеследующей таблице приводим количество щитков у 10 исследованных экземпляров зародышей разноцветного полоза.

№ п. п.	Колич. брюшных щитков	Порядковые номера брюшных щитков, огранич. пупок	Колич. подхвост. щитков
1	199	172—173—174	92
2	200	173—174—175	90
3	201	175—176—177	88
4	203	177—178—179	85
5	205	179—180—181	84
6	206	179—180—181	98
7	208	183—184	82
8	211	185—186—187	92
9	215	194—195—196	109
10	218	189—190—191	101

В яйце зародыши лежат овально-перевитым клубком, с головой в его центре. Кончик морды у молодых змеек в яйцевой оболочке обращен вниз и в большинстве случаев соприкасается с тем или иным участком хвоста. Пуповина через перевивы туловища выходит со спинной стороны клубка, прорезана она обычно в трех брюшных щитках (9 случаев из 10) и редко в двух щитках (1 случай из 10). У

самцов зародышей парный совокупительный орган вывернут наружу; каждый из них имеет длину 5,3—6,7 мм. В десяти просмотренных яйцах 60% зародышей оказалось самцами и 40% самками. Средняя длина тела самцов зародышей 147,5 мм, длина хвоста 44,7 мм, самки немного крупнее, измерения их в том же порядке: 151,4 и 41,3 мм.

Материал, приведенный в настоящей заметке, дополняет сведения о разноцветном полозе, опубликованные в соответствующей литературе (1—4).

Институт фитопатологии и зоологии  
Академии Наук Армянской ССР,  
Ереван, 1950, январь.

Ս. Կ. ԴԱԼ

### Բազմադույն օձի բազմացման մասին

1949 թ. օգոստոսի 12-ին Երևանի շրջակայքում գտնված է բազմադույն օձի լրիվ ձվադրում: Ձվերի մեծ քանակը մեկ ձվապարկում (16) նրանց մեծութունը և ձվադրման տեղը լրացնում են այդ տեսակի վերաբերյալ գրականության տվյալները:

### ЛИТЕРАТУРА — Կ Ր Ա Կ Ա Ն Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

1. А. М. Никольский. Гады и рыбы. Библ. Естествознания. С. П. Б. 1902.
2. А. М. Никольский. Пресмыкающиеся (Reptilia). Т. 2. Фауна России и сопредельных стран. 1916.
3. П. В. Терентьев и С. А. Чернов. Определитель пресмыкающихся и земноводных. Советская наука. 1949.
4. С. А. Чернов. Герпетологическая фауна Армянской ССР и Нахичеванской АССР. Зоосборник АрмФАН. Вып. 1, 1939.