

Змеи – разорители птичьих гнёзд

Н.Н.Березовиков¹⁾, В.А.Егоров²⁾

¹⁾ Лаборатория орнитологии, Институт зоологии Центра биологических исследований Министерства образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Академгородок, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail instzoo@nursat.kz

²⁾ Кафедра зоологии, Восточно-Казахстанский государственный университет, улица 30-й Гвардейской дивизии, Усть-Каменогорск, 492025, Казахстан

Поступила в редакцию 11 марта 2007

Во время орнитологических исследований, особенно при изучении гнездовой биологии птиц, часто приходится встречаться с таким явлением, как разорение гнёзд хищниками, при этом значительная доля похищенных яиц и птенцов приходится на змей. Среди наиболее активных разорителей птичьих гнёзд «пальма первенства», безусловно, принадлежит узорчатому полозу *Elaphe dione* – замечательному древолазу, который в поисках гнёзд часто обследует кроны деревьев и кустарников. В Средней Азии птицы, млекопитающие, ящерицы и змеи в рационе этого полоза составляют, соответственно, 35.8, 18.9, 43.4 и 1.7% (Банников и др. 1977). В восточных и юго-восточных районах Казахстана, включая Алтай, Калбу, Зайсанскую и Алакольскую котловины и Тарбагатай, узорчатый полоз в большей степени орнитофаг, о чём свидетельствуют многолетние наблюдения авторов.

В Калбинском нагорье летом 1990-1992 гг. во время стационарных наблюдений в окрестностях Сибинских озёр выявлена высокая численность узорчатых полозов, которые регулярно встречались на экскурсиях. В этот период чаще всего регистрировались случаи разорения ими птичьих гнёзд. Так, 2 июля 1990 в куртине караганы древовидной обнаружено гнездо ястребиной славки *Sylvia nisoria* с 5 птенцами в «кисточках». На следующий день, обратив внимание на тревожные крики взрослых славок, мы осмотрели гнездо и обнаружили в нём узорчатого полоза длиной 90 см, уже съевшего всех птенцов. Кроме того, полозами 1 июля 1990 были разорены контрольные гнёзда с птенцами у полевого *Alauda arvensis* и малого *Calandrella brachydactyla* жаворонков и коноплянки *Acanthis cannabina*. В пойме Малой Ульбы у с. Горная Ульбинка (Западный Алтай) 29 июня 1961 найдено гнездо серой славки *Sylvia communis* с 2 свежими яйцами; 2 июля в этом гнезде находился узорчатый полоз, уже проглотивший все яйца. Здесь же 17 июня 1954 был пойман узорчатый полоз, который отгрызнул 3 раздавленных недавно проглоченных яйца коростеля *Crex crex*. В другом случае в этой же местности наблюдали, как к гнезду перевозчика *Actitis hypoleucos* подобрался узорчатый полоз и, обвившись

кольцом вокруг него и широко раскрыв пасть, «примеривался» к яйцам, пытаясь заглотать одно из них (Березовиков и др. 2000).

Узорчатые полозы часто обследуют стволы и кроны деревьев, разоряя гнёзда птиц, устроенные в дуплах (Мамбетжумаев 2001; Ардамацкая 2002). В Ульбинских горах, восточнее Усть-Каменогорска, 15 июля 1994 в Панкратьевом саду во время наблюдения за выводком обыкновенных жуланов *Lanius collurio* с перепархивающими слётками в кусте жимолости татарской на высоте 1.6 м от земли был обнаружен затаившийся узорчатый полоз, пытавшийся схватить одного из птенцов. В южных предгорьях Тарбагатая, в горах Аркалы, с раскидистой ивы у родника, на которой располагалась многочисленная колония индийских воробьёв *Passer indicus*, однажды свалился крупный узорчатый полоз, упавший на отдыхавших в тени дерева людей (С.С.Шмыгалёв, устн. сообщ.). В селе Усть-Белая (бассейн Чарыша, Северо-Западный Алтай) один из авторов однажды стал свидетелем, когда на тёсовой крыше жилого дома около десятка домовых воробьёв *Passer domesticus* проявляло сильное беспокойство. Из отверстия в коньке крыши виднелась голова крупной змеи, державшей в пасти самку домового воробья, которая усиленно трепыхала крылышками, пытаясь вырваться. Хозяину дома удалось по лестнице подняться на крышу и вилами убить змею. Это был великолепный экземпляр узорчатого полоза метровой длины.

В обрыве Чёрного Иртыша (Зайсанская котловина) у гнезда обыкновенной каменки *Oenanthe oenanthe* наблюдался полоз, заглатывающий птенца (К.П.Прокопов, устн. сообщ.). Полозы в поисках добычи также посещают колонии береговых ласточек *Riparia riparia* в речных обрывах (Белик, Трофименко 1999; Завьялов, Вилкина, Табачишин 2000).

В колониях розовых скворцов *Pastor roseus*, устроенных в осыпях на горных склонах и в старых казахских могилах, сложенных из камней, нередко встречаются щитомордники *Gloydus (Agkistrodon) halys*. В одном случае встретили крупного щитомордника, судя по утолщениям на туловище, заглатавшего птенцов скворцов. В Ульбинских горах, на остепнённом склоне горы у Панкратьевого сада, 18 июля 1994 в кустике спиреи обнаружен слёток полевого жаворонка, докармливаемый взрослой птицей, который на наших глазах был укушен щитомордником и погиб.

Среди змей, разоряющих гнёзда птиц, известны также степная *Vipera renardi (ursini)* и обыкновенная *V. berus* гадюки. При этом первая поедает птенцов жаворонков, каменок, овсянок, вторая – птенцов пеночек, коньков, овсянок, зябликов *Fringilla coelebs* (Богданов 1970; Банников и др. 1977). Отмечен случай попытки разорения обыкновенной гадюкой гнезда чечевицы *Carpodacus erythrinus* (Ирисов

2004). Интересный случай наблюдался нами на озере Маркаколь в Южном Алтае. Здесь 4 июля 1981 нашли гнездо свиязи *Anas penelope* с кладкой из 7 яиц, в которых начали наклёвываться птенцы. При проверке на следующий день в гнезде обнаружена крупная гадюка *V. berus*, лежавшая свернувшись в клубок. По краям гнезда лежало наклюнутое яйцо, 5 мёртвых пуховых птенцов, погибших, вероятно, от переохлаждения в ночное время, а в полуметре – мёртвая самка, погибшая, как показало вскрытие, от укуса в лобную часть головы (Березовиков 1994).

Литература

- Ардамацкая Т.Б. 2002. Змеи – истребители птиц, гнездящихся в дуплах // *Рус. орнитол. журн.* 11 (204): 1076-1079.
- Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г., Рустамов А.К., Щербак Н.Н. 1977. *Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР*. М.: 1-415.
- Белик В.П., Трофименко В.В. 1999. Узорчатые полозы в колонии береговушек на Северском Донце // *Кавказ. орнитол. вестн.* 11: 213.
- Березовиков Н.Н. 1994. О случае гибели свиязи (*Anas penelope*) от укуса гадюки // *Selevinia* 1994, 2 (4): 81.
- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф., Хроков В.В. 2000. Материалы к орнитофауне поймы Иртыша и предгорий Алтая. Часть 1. Podicipitiformes, Pelecaniformes, Ciconiiformes, Anseriformes, Gruiformes, Charadriiformes, Galliformes, Pterocletiformes // *Рус. орнитол. журн.* 9 (92): 3-22.
- Богданов О.П. 1970. Птицы как объекты питания пресмыкающихся // *Животный мир Туркмении (наземные позвоночные)*. Ашхабад: 123-133.
- Завьялов Е.В., Вилкина Е.В., Табачишин В.Г. 2000. Хищничество узорчатого полоза *Elaphe dione* в отношении островных популяций береговой ласточки *Riparia riparia* в средней зоне Волгоградского водохранилища // *Рус. орнитол. журн.* 9 (116): 18-19.
- Ирисов Э.А. 2004. Случай нападения гадюки *Vipera berus* на гнездо чечевицы *Carpodacus erythrinus* // *Рус. орнитол. журн.* 13 (258): 359.
- Мамбетжумаев А.М. 2001. Биология размножения черноголового ремеза *Remiz coronatus* в низовьях Амударьи // *Рус. орнитол. журн.* 10 (166): 959-967.

