

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗМНОЖЕНИЯ ОБЫКНОВЕННОЙ ЧЕЧЕВИЦЫ НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ КАВКАЗЕ

В.М. Музаев

Калмыцкий госуниверситет

Успешность размножения птиц, под которой обычно понимают степень выживаемости яиц и птенцов до момента вылета птенцов из гнезд (Мальчевский, 1959; Паевский, 1985; Турчин, 1991), — один из важных демографических параметров, определяемых при стационарных исследованиях популяции. На успешность размножения птиц оказывают воздействие самые разнообразные факторы, как внешней среды; так и внутрипопуляционные (Паевский, 1985).

Для обыкновенной чечевиды, судя по литературным данным, характерны существенные биотопические различия успешности размножения,

обусловленные, главным образом, интенсивностью пресса хищников и "фактора общности" (23-70,1% - Мальчевский, 1959; Зимин и др., 1974; Баккингов, 1974; Ковмарь, 1979; Паевский, 1981; Петченко, 1986; Кудалова, 1989; и др.).

Сведения об успешности размножения кавказской обыкновенной чечевки в доступной нам литературе отсутствуют.

В 1990-92 гг. в Краснодарском крае на обитании "Камышанов поляна", расположенной на хребте Аши-Тау на высоте около 1200 м над ур. моря, нами была прослежена судьба 27 гнезд чечевки (соответственно по годам - 9, 7 и 11). Результаты этих наблюдений приведены в следующей таблице.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗМНОЖЕНИЯ ЧЕЧЕВКИ В РАЙОНЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Показатели	Г о д ы			Всего за 3 года
	1990	1991	1992	
Насиживание				
Всего под наблюдением яиц	34	29	42	105
Из них:				
- неоплодотворенных ("болтуны")	4	-	-	4
- уничтожено хищниками	7	-	14	21
- выдуплелось птенцов	23	29	28	80
Успешность выдупления, %	67,6	100	66,7	76,2
Выкармливание				
Всего под наблюдением птенцов	23	29	28	80
Из них:				
- уничтожены хищниками, человеком, домашними животными	4	-	13	17
- погибли из-за отставания в росте	-	1	-	1
- погибли по неустановленной причине	4	-	-	4
- покинула успешно гнездо	15	28	15	58
Успешность размножения, %	44,1	96,6	35,7	35,2
Число слетков на успешно размножавшуюся пару	3,75	4,0	3,75	3,87
Число слетков на размножавшуюся пару	1,7	4,0	1,36	2,15
Успешность выкармливания, %	65,2	96,6	53,6	72,5

Как видно из таблицы, судьба кладок и птенцов заметно различалась по сезонам. Если в 1991 г. успешность размножения составляла

96,6%, то в 1990 и 1992 гг. этот показатель был более чем в 2 раза ниже (44,1 и 35,7% соответственно).

На стадии насиживания гибель яиц была вызвана в основном хищниками, которые уничтожили 20% контролируемых яиц. Неоплодотворенные яйца (3,8%) были встречены лишь однажды. На стадии выкармливания основной причиной гибели потомства также были хищники (уничтожили 12,5% птенцов), одно гнездо было разрушено человеком (3,7%), а другое - козами (5%).