seus, больших кроншнепов *Numenius arquata*, рябков и многих других птиц. Например, после тяжёлых зим 1948/49 и 1949/50 годов в Западном и Центральном Казахстане почти исчез стрепет. В эти же годы, а также после зимы 1950/51 года дрофа стала редкостью. После тяжёлых зимовок птиц на Каспии в 1924/25, 1939/40, 1948/49 и 1949/50 годах в Западном и частично Центральном Казахстане в следующие вёсны местами на 80% снизился прилёт лысух и нырковых уток, редким стал большой кроншнеп. После суровой зимы в 1956/57 году в Туркмении и Иране, на Устюрте и Мангышлаке численность чернобрюхого рябка *Pterocles orientalis* сократилась в десятки раз и не восстановилась до сих пор (1964 год).

Зная, как проходила зима, можно довольно точно прогнозировать ход зимовки птиц и изменения их численности к началу сезона размножения.

После суровых зим охоту на фазана и кеклика следует закрывать на 1-2 года, а на серых куропаток – на 5 и более лет. В случае массовой гибели казахстанских птиц на зимовках необходимо в соответствующих районах полностью закрывать весеннюю охоту и сокращать сроки осенней в течение ближайших двух-трёх охотничьих сезонов. На птиц некоторых видов охоту иногда следует прекращать совершенно.

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск **1901**: 1290-1291*

Зависимость численности каменки-плясуньи *Oenanthe isabellina* от плотности поселения большой песчанки *Rhombomys opimus* в Мургабо-Амударьинском междуречье и Центральных Каракумах

Х.Бабаев

*Второе издание. Первая публикация в 1965**

В течение нескольких лет (преимущественно весной 1962 и 1964 годов) в Мургабо-Амударьинском междуречье и Центральных Каракумах проводился учёт численности большой песчанки *Rhombomys opimus* и попутно находящихся в непосредственном контакте с нею норовых птиц.

* Бабаев Х. 1965. Зависимость численности каменки-плясуньи от плотности поселения большой песчанки в Мургабо-Амударьинском междуречье и Центральных Каракумах // *Новости орнитологии: Материалы 4-й Всесоюз. орнитол. конф.* Алма-Ата: 21-22.

Норы грызунов служат для каменок-плясуний *Oenanthe isabellina* местом гнездования. В них каменки укрываются от неблагоприятных внешних воздействий и от своих врагов. Насекомые – обитатели нор – часто служат им пищей. В Туркмении 93.7% гнёзд каменки- плясуньи располагается в норах больших песчанок (Бельская 1964).

Количественный учёт грызунов и каменок мы проводили одновременно на одних и тех же маршрутах с автомашины и при пеших экскурсиях протяжённостью более 1000 км. Кроме того, были использованы материалы по облову площадок (150 га) и колоний (450) большой песчанки, при котором учитывались все случаи попадания каменок в орудия лова, выставленные у нор грызунов.

На исследуемой территории обитает 17 видов грызунов, из которых доминирующим является большая песчанка. Каменка-плясунья в первую очередь контактирует с нею. Норы большой песчанки служат основным местом для гнездования каменки-плясуньи.

Размещение каменки-плясуньи в разных ландшафтных районах неодинаково, что находится в прямой зависимости от плотности поселения большой песчанки. В местах с высокой плотностью нор (южный Карабиль и Приузбойские Каракумы) численность каменок высокая. Такая закономерность отмечена Г.С.Бельской (1965) и в других районах Туркмении и С.Н.Варшавским (1961) – в Северном Приаралье.

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск **1901**: 1291-1292*

Особенности питания белой совы *Nyctea scandiaca* и мохноногого канюка *Buteo lagopus* в горных тундрах низовий реки Лены

В.Н.Большаков

*Второе издание. Первая публикация в 1965**

Среди хищных птиц низовий реки Лены в горных тундрах Хараулахского хребта наиболее обычны мохноногий канюк *Buteo lagopus* и белая сова *Nyctea scandiaca*. Фоновыми видами мышевидных грызунов этого района являются лемминги (преимущественно копытный *Dicrostonyx torquatus)*, населяющие пониженные участки, занятые осоково-моховой тундрой, и леммингoвидная полёвка *Alticola lemminus*,

* Большаков В.Н. 1965. Особенности питания белой совы и мохноногого канюка в горных тундрах низовий р. Лены // *Новости орнитологии: Материалы 4-й Всесоюз. орнитол. конф.* Алма-Ата: 42-43.