

Особенности распределения некоторых насекомоядных птиц в зарослях степных кустарников в южных степях Казахстана

Ю.А.Дубровский

Второе издание. Первая публикация в 1961*

Для южных степей Казахстана весьма характерны заросли степных кустарников – караганы, или чилиги *Caragana frutex* и спирей *Spiraea hypericifolia* и *S. crenata*, реже – бобовника *Amygdalis nana*. Густые заросли обычно приурочены к руслам саев (сухих долин) и к ложбинам стока; в устьевых частях саев и в широких долинах рек они нередко занимают весьма значительную площадь. Разреженные, парковые заросли кустарников характерны для выравненных водораздельных участков с дресвяной почвой и для отлогих склонов, где они формируют своеобразную кустарниковую степь.

В июне-июле 1958 года мы имели возможность ознакомиться с населением птиц холмистых равнин и мелкосопочников Восточного Казахстана на участке Караганда – Каркаралинск – Семипалатинск – озеро Зайсан. В этой части Восточного Казахстана в кустарниковой степи со спиреей мелкие насекомоядные птицы немногочисленны (изредка встречаются бормотушки *Iduna caligata* и черноголовые чеканы *Saxicola torquata*), но в более мезофитных зарослях чилиги по ложбинам стока и в саях птиц гораздо больше. Здесь обычно встречались бормотушки, несколько реже – чеканы и варакушки *Luscinia svecica*. Изредка в кустах мы наблюдали жёлчных овсянок *Emberiza bruniceps*, жёлтых трясогузок *Motacilla flava*, ястребиных славок *Sylvia nisoria*, горных чечёток *Linaria flavirostris* и других птиц. У многих насекомоядных птиц (в частности, у бормотушек, чеканов и варакушек) время гнездования затянулось до первой декады июля, когда мы нередко встречали явно гнездившиеся пары и недавно появившиеся выводки.

Во многих местах восточной части Казахского мелкосопочника наше внимание привлекла своеобразная особенность распределения гнездящихся в кустах черноголовых чеканов, бормотушек и варакушек: нередко в какой-то группе кустов среди общей поросли или на одном небольшом участке среди сплошной однородной полосы или в массиве зарослей чилиги вдоль русла сая рядом с парой черноголовых чеканов держалась пара бормотушек, тут же с ними часто можно было встре-

* Дубровский Ю.А. 1961. Особенности распределения некоторых насекомоядных птиц в зарослях степных кустарников // Тр. Ин-та зоол. АН КазССР 15: 184-187.

тить и пару варакушек. За пределами такого поселения, обычно в радиусе до 200-400 м, гнездовые пары этих птиц не попадались. Но потом снова на вершинке куста встречался беспокоящийся чекан и рядом с ним бормотушка. Так, 17 июня в ложбинах мелкосопочника, восточнее Жарлыкамыса (река Шаган), на маршруте вдоль нескольких однородных ложбин общей длиной около 3 км, мы 5 раз встречали группы чеканов и бормотушек, 3 раза – пары этик двух птичек и варакушки; пары птиц, державшиеся одиночно, встречались нам только 3 раза (пара бормотушек, пара варакушек и один выводок варакушек). Судя по поведению птиц, все они гнездились в кустах и в высокотравье вдоль ложбин стока.

Результаты учётов гнездовых поселений насекомоядных птиц
в Семипалатинской области в 1958 году
(Б – бормотушка, Ч – черноголовый чекан, В – варакушка)

Место учёта и характер зарослей кустарников	Дата учёта	Длина маршрута, км	Количество встреч пар, гнездившихся рядом				Количество встреч одиночно гнездившихся пар		
			Б, Ч	Б, В	Ч, В	Ч, Б, В	Б	Ч	В
Мелкосопочник, восточнее Жарлыкамыса; разреженные заросли спиреи вдоль ложбин стока	17.VI	3	5	–	–	3	–	1	1
Жангнзтобе; сплошные заросли караганы вдоль ложбины стока	19.VI	1.5	–	–	–	–	2	–	1
Жангизтобе; отдельные крупные участки зарослей караганы и спиреи в ложбинах	20.VI	2	1	1	1	2	–	–	–
Балыктыколь; сплошные заросли караганы по шлейфу мелкосопочника	21.VI	1.5	1	2	–	1	1	–	1
25 км западнее Семипалатинска; густые заросли караганы вдоль русла сая	7. VII	2	–	–	–	2	1	1	–
Озеро Чистое; отдельные группы караганы на равнине	9.VII	3	3	–	–	–	–	–	–

Державшиеся рядом друг с другом пары черноголовых чеканов и бормотушек мы наблюдали также в 30 км к западу от Акмолинска на небольшом участке зарослей бурьянов возле развалин. В зональной типчаково-ковыльной кустарниковой степи в районе Жаланаша (восточнее Наурзума) в кустах спиреи мы два раза встретили пару черноголовых чеканов вместе с парой бормотушек.

В северной части Актюбинской области, где мы проводили наблюдения в 1955-1957 годах, таких группировок гнездящихся птиц мы не встречали ни разу, хотя заросли степных кустарников здесь повсюду довольно обычны. Причина, по-видимому, заключается в том, что здесь эти три вида птиц находят оптимальные условия в экологически различных участках: весьма редкие черноголовые чеканы обитают на пойменных лугах и возле лиманов, многочисленные варакушки живут главным образом в ивняках по берегам рек и стариц и только бормотушки обычно населяют заросли степных кустарников.

Характерно, что при всех наблюдениях за птицами, гнездившимися рядом друг с другом, мы отмечали только по одной паре птиц каждого вида; никогда поблизости друг к другу не гнездились по две пары чеканов, бормотушек или варакушек. Расстояние между группами птиц разных видов составляло 200-400 м, в то время как гнёзда птиц одной группы, видимо, находились не далее 20-30 м одно от другого*. Гнездовые участки отдельных пар в этом случае, скорее всего, налегают друг на друга, как это обычно бывает в местах, плотно населённых насекомоядными птицами разных видов (например, в сплошных зарослях жимолости, черёмухи, различных ив и высокотравья по поймам степных рек, где рядом друг с другом живут варакушки, бормотушки, ястребиные славки, славки-завирушки *Sylvia curruca*, широкохвостые камышевки *Cettia cetti*, чечевицы *Carpodacus erythrinus* и др.).

Образование таких своеобразных групп гнездящихся птиц, видимо, объясняется особенностями их поведения. Черноголовый чекан, обычно сидящий на вершине куста или высокого сухого стебля, всегда быстро замечает человека или иную опасность и при этом ведёт себя очень беспокойно. На его тревожный голос из кустов рядом появляются бормотушки и варакушки, которые, как правило, снуют в гуще кустов и реже, чем чекан, вылетают для осмотра окрестностей на высокие ветки или стебли. Все эти птички всегда вместе беспокойной стайкой провожают удаляющегося от них наблюдателя. Видимо, рядом с беспокойной парой чеканов бормотушки и варакушки чувствуют себя в большей безопасности.

На основании этих наблюдений, мы считаем возможным рассматривать группировки гнездящихся рядом мелких насекомоядных птиц — обитателей зарослей степных кустарников — как группировки колониального типа. Правда, они слишком малы по количеству входящих в них пар гнездящихся птиц, но основные черты колониальности — общая охрана и оборона территории и совместное её использование — достаточно чётко выражены во взаимоотношениях этих мелких птичек. Однако, предлагаемый вывод следует рассматривать как сугубо предварительный. Несомненно, что для определённого суждения по поводу этой весьма интересной особенности межвидовых отношений мелких насекомоядных птиц необходимо, прежде всего, тщательное картирование гнездовых участков и расположения гнёзд этих видов на достаточно больших площадях. Наши соображения, к сожалению, построены только на непосредственных наблюдениях за поведением птиц.



* Из-за недостатка времени мы не искали гнёзда, о гнездовании судили по поведению птиц.