



## НОВЫЕ НАХОДКИ КОЛЬЧАТОЙ ГОРЛИЦЫ *STREPTOPELIA DECAOCTO* (FRIVALDSZKY, 1838) В ВЕРХНЕМ ПРИАМУРЬЕ

В.А. Дугинцов\*

Общественная организация «Амуро-Уссурийский центр биоразнообразия птиц», Владивосток

Amur-Ussuri Center for Avian Biodiversity, Vladivostok, Russia

Dugintsov V.A. (2012) New records of the Eurasian collared dove *Streptopelia decaocto* in the Upper Pri-Amur, Russia // *Far East. J. Orn.* 3: 73—76.

### КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ / SHORT COMMUNICATION

В Верхнем Приамурье кольчатая горлица *Streptopelia decaocto* (Frisvaldszky, 1838) была впервые найдена летом 1997 г. (Дугинцов, 1997). В текущем десятилетии нами сделан ряд новых находок, позволяющих констатировать активизацию процесса вселения вида в данный регион.

В декабре 2010 г. одиночная кольчатая горлица наблюдалась мною в с. Козьмодемьяновка (Тамбовский район Амурской области) в период с 07 по 17 декабря. Птица каждый день, примерно в одно и то же время, прилетала к зерновому двору, расположенному в центральной части села, садилась на провод линии электропередачи и подолгу сидела, распушив перья. Кормилась на куче семян сорных растений, складываемых в процессе сортировки сои. Насытившись, горлица перелетала к насаждениям черёмухи, расположенным неподалёку, устраивалась внутри кроны одного из деревьев, в средней её части с южной стороны, и подолгу сидела, греясь на солнце. После вечерней кормёжки, между 14:30 и 15:30, возвращалась на отдых в крону дерева, и незадолго до захода солнца улетала на ночёвку в парк, расположенный в центре села. Данный суточный

The Eurasian collared dove *Streptopelia decaocto* was first detected in the Upper Pri-Amur in the summer of 1997 (Dugintsov 1997). There have been a number of observations within this decade that support the assertion that the region is being colonized by this species.

From 07-17 December 2010, I observed a single Eurasian collared dove in the village of Kozmodemyanovka (in Tambovskii County of the Amurskaya Oblast). Every day during this period, the bird would fly to a grain yard in the middle of the village at approximately the same time, then move to an electrical wire and preen. It fed from a pile of weed seeds discarded during the process of sorting soybean crop. Become saturated the dove would fly to a nearby cherry tree plantation, where it would settle into the middle of the crown of one of them, on the south side. It would sit there for a long time soaking up the sun. After the final evening feeding of the day (between 14:30-15:30), it would return to the shade of a tree, then fly off just before sunset to roost in a park in the middle of the village. This daily pattern was seen for the entire observation period. The total duration

\*E-mail: <dugincov1955@mail.ru>  
(Получено 12.12.2012, Принято 26.12.2012)

© 2012 Дугинцов В.А.  
© 2012 Амуро-уссурийский центр биоразнообразия птиц  
© 2012 Биолого-почвенный институт ДВО РАН, г. Владивосток

\*E-mail: <dugincov1955@mail.ru>  
(Received 12.12.2012; Accepted 26.12.2012)

© 2012 Dugintsov V.A.  
© 2012 Amur-Ussuri Center for Avian Biodiversity  
© 2012 Inst. of Biol. and Soil Sci. FEB RAS, Vladivostok

ритм был характерен для всего периода наблюдений. Общая продолжительность дневной активности, от прилёта на кормежку до отлёта к месту ночёвки, составляла 7 час.

Внешне птица выглядела здоровой, без признаков ранения или болезни. Подпускала человека на 20-25 м., но при этом вела себя довольно осторожно и при попытке наблюдателя приблизиться ближе, незамедлительно улетала. Во время отдыха и кормёжки горлица держалась обособленно от многочисленных на зерновом дворе сизых голубей *Columba livia* (полудомашняя форма) и полевых воробьёв *Passer montanus*. При этом безбоязненно садилась на искусственные сооружения: заборы, провода линии электропередачи, металлические конструкции. Дневные температуры воздуха в период наблюдения достигали минус 24-28°C., ночные опускались до минус 32-36°C. Высота снегового покрова составляла 14-16 см. Очевидно, что зимовка кольчатой горлицы в таких условиях стала возможной только благодаря доступности и обилию кормов в виде семян сорных и культурных растений, всегда имеющихся на зерновом дворе.

Как отмечает В.Д. Херувимов (1978), кольчатые горлицы, вскоре после вселения на новую территорию переходят на оседлый образ жизни (остаются на зимовку). Вероятно, это объясняется высокой степенью синантропности вида, что позволяет ему обеспечить себя кормом в зимний период. Поведение вышеописанной птицы указывало на её приспособленность к обитанию в условиях небольших населённых пунктов и соседству с человеком.

Пара взрослых кольчатых горлиц наблюдалась 15.06.2012 г. в с. Дроново, Благовещенского района, Амурской области (И. Ищенко, устное сообщение, подтвержденное фотографией). Птицы сидели на дереве у жилого дома, расположенного на въезде в село, вели себя безбоязненно, ухаживали за оперением. Данное село и ближайшие окрестности 24.06.2012 г. были обследованы мною в попытке доказать гнездование. В месте регистрации вышеописанной пары, в зарослях черёмухи близ заброшенного кирпичного здания удалось обнаружить пустое гнездо горлицы. Оно было устроено на сломанной ветке, на вы-

of daily activity, from arrival at the feeding site to departure for the roost, was 7 hours.

The bird appeared visually healthy with no signs of injury or illness. It allowed human approach to 20-25 meters, but was cautious, and when an observer attempted to get closer it flew off immediately. During both resting and feeding, the dove remained separate from the multiple Rock pigeons *Columba livia* (semi-domestic form) and Eurasian tree sparrows *Passer montanus* in the grain yard. It boldly sat on a variety of artificial surfaces such fences, wire power lines, and metal structures. Daytime temperatures during the observation period were as cold as -24 to -28°C, and at night this dipped to -32 to -36°C. Snow depth was 14-16 cm. Obviously, the Eurasian collared dove was only able to survive in such winter conditions due to the availability and abundance of forage (seeds of weeds and cultivated plants) that were always present in the grain yard.

Kheruvimov (1978) noted that the Eurasian collared dove, shortly after the colonization of a new region, becomes sedentary there (i.e., overwinters). This is probably due to the high degree of synanthropy this species displays, which allows it sufficient resources in winter. The above-described behavior suggests this species' adaptability to the conditions of life in small human settlements and in proximity to humans.

A pair of Eurasian collared doves were observed 15.06.2012 in the village of Dronovo (in Blagoveshchenskii County of the Amurskaya Oblast; I. Ishchenko, unpubl. data and photograph). The birds sat in a tree adjacent to a house on the edge of the village. They were calm and preened. I searched this village and the immediate vicinity on 24.06.2012 in order to determine if breeding by this pair had occurred. There was a thicket of wild cherry trees near an abandoned brick building in the vicinity of the original observation, and in it an empty dove nest was discovered. It was situated on a broken cherry branch 2.3 m above the ground, and 2.5 m from a wall of the building. There were signs that the nest had been used for reproduction that year, but it was not possible to determine if the nest belonged to an Oriental turtle dove *S. orientalis* or a Eurasian

соте 2,3 м от земли и на удалении 2,5 м от стены здания и, судя по ряду признаков, в текущем году использовалось для воспроизводства потомства. Установить какому из видов горлиц, большой *S. orientalis* или кольчатой, принадлежало найденное гнездо, по имеющимся фактам не представлялось возможным.

Другая пара взрослых кольчатых горлиц зарегистрирована 24.06.2012 г. на автомобильной дороге у с. Большеозёрка (Ивановский район), недалеко от сельского кладбища (Ю. Бойко, устное сообщение).

Три кольчатые горлицы, кормившихся на обочине дороги вблизи животноводческой фермы, наблюдали 26.08.2012 г. у с. Куропатино Тамбовского района. Птицы, потревоженные проезжавшим автомобилем, вспорхнули и сели на провода линии электропередачи (И. Ищенко, устное сообщение, подтвержденное фотографией).

Группа горлиц из 8 особей, кормившихся на бурте кукурузного силоса совместно с 16 сороками *Pica pica*, 27 сизыми голубями и 8 обыкновенными скворцами *Sturnus vulgaris*, была отмечена мною 21.10.2012 г. у села Косицино (Тамбовский район). Птицы вели себя осторожно. При приближении человека пять горлиц улетели в ближайшие насаждения из древовидных ив, три птицы сели на провода линии электропередачи, проложенной вдоль автомобильной дороги. Все три горлицы, сидевшие на проводах, были определены как молодые особи. Они имели светлое оперение, на задней части шеи отсутствовало характерное для взрослых птиц черное полукольцо. Из пяти птиц, сидевших на деревьях, удалось хорошо рассмотреть трёх. Одна из них оказалась молодой особью.

Исходя из наших наблюдений, анализа литературы и биотопических предпочтений вида, можно заключить, что расселение кольчатой горлицы в Верхнем Приамурье идёт не со стороны западные расположенных регионов России, а с юга, со стороны Китая. Как известно, до недавнего времени северная граница распространения вида в пределах КНР проходила по южным районам провинции Хэйлундзян (Степанян, 1990; Baptista et al., 1997). Между северной границей ареала и благоприятными местообитания-

collared dove.

Another pair of Eurasian collared doves was seen along the road on 24.06.2012 near the cemetery by the village of Bolsheozyorka (in Ivanovo County of the Amurskaya Oblast; Y. Boiko, pers. comm.).

Three birds were also seen foraging along the road on 26.08.2012, near the stock farm in the vicinity of village of Kuropatino (in Tambovskii County of the Amurskaya Oblast; I. Ischenko, pers. comm. and photograph). When disturbed by automobile they perched on the electrical wire that runs along the road.

A group of 8 individuals were seen by me on 21.10.2012 by the village of Kositsino (in the Tambovskii County of the Amurskaya Oblast), where they fed on corn silage along with 16 Eurasian magpies *Pica pica*, 27 Rock pigeons, and 8 European starlings *Sturnus vulgaris*. These birds behaved cautiously. When approached by an observer, five of the doves flew to the nearby willow grove and the remaining three perched on the electrical wire that runs along the road. All three birds on the electrical wire were identified as juveniles. They had bright plumage and lacked the characteristic black semi-circle found on the necks of adult birds. Of the five birds that landed in the willow grove, only three were seen well, and one of them was a young female.

Based on our observations, a literature review, and the known habitat preferences of this species, it can be concluded that colonization of the Eurasian collared dove in the Upper Pri-Amur is not occurring from the western regions of Russia, but rather from the south, from China. It is known that the northern range of this species within China was until recently in the southern areas of Heilongjiang Province (Stepanyan 1990, Baptista et al., 1997). Similarly, the expanse between this northern boundary and suitable habitat on the left bank of the Amur River was until recently largely untouched by anthropogenic change. This apparently acted as a natural barrier preventing the northern expansion of the Eurasian collared dove. However, active human development of these areas in the last 20 years may have eliminated this barrier.

ми в сельскохозяйственном левобережье Амура, до недавнего времени простирались территории, мало затронутые хозяйственной деятельностью человека. По-видимому, они выступали в качестве естественного барьера на пути расселения кольчатой горлицы на север. Активное освоение этих территорий в последние двадцать лет могло способствовать снятию этого барьера.

Являясь птицей культурного ландшафта, кольчатая горлица нашла благоприятные для себя условия на юге Верхнего Приамурья в сельскохозяйственной зоне Зейско-Буреинской равнины. Н.А. Гладков и А.К. Рустамов (1975), изучая вопрос о распространении животных на новые территории, выделяют два типа расселения: идущее параллельно с распространением культурного ландшафта и расселение по уже давно сформировавшемуся культурному ландшафту. Несомненно, что у кольчатой горлицы в условиях Верхнего Приамурья этот процесс идёт по «уже давно сформировавшемуся» сельскохозяйственному ландшафту Зейско-Буреинской равнины.

## ЛИТЕРАТУРА

- Гладков Н.А., Рустамов А.К. Животные культурных ландшафтов. М.: «Мысль». 1975. 220 с.
- Дугинцов В.А. Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*) на юге Верхнего Приамурья // Проблемы экологии Верхнего Приамурья: Сборник научных трудов. Выпуск 3. Благовещенск, 1997. С. 157-158.
- Степанян Л. С. Конспект орнитологической фауны СССР. М.: Наука. 1990. С. 255.
- Херувимов В.Д. Кольчатая горлица в Тамбове // География и экология наземных позвоночных (Птицы). Выпуск 3. Владимир, 1978. С. 104-106.
- Baptista L.F., Trail P.W., Horblit H.M. Family Columbidae (pigeons and doves). Pp. 60-243 // del Hoyo., Elliott J., Sargatal J. eds. (1997) *Handbook of the birds of the World*. Vol. 4. Sandgrouse to Cuckoos. Lynx Edicions, Barcelona.

As a species of cultivated landscapes, the Eurasian collared dove has found favorable conditions for itself in the agricultural zone of the Zeisko-Bureinskaya Plain in the southern Upper Pri-Amur. Gladkov and Rustamov (1975) studied the expansion of animals into new territories, and defined two types of colonization: one that follows the spread of cultivated landscapes, and one in which a species settles on long-converted cultivated landscapes. There is no doubt that in the case of the Eurasian collared Dove in the Upper Pri-Amur, once it made it to the Zeisko-Bureinskaya Plain, the species is following a pattern of “settling on long-converted cultivated landscapes”.

## REFERENCES

- Baptista L.F., Trail P.W., Horblit H.M. (1997) Family Columbidae (pigeons and doves). Pp. 60-243 // del Hoyo., Elliott J., Sargatal J. eds. *Handbook of the birds of the World*. Vol. 4. Sandgrouse to Cuckoos. Lynx Edicions, Barcelona.
- Dugintsov, V.A. (1997) The Eurasian collared dove (*Streptopelia decaocto*) in the southern Upper Pri-Amur // *Ecological Issues of the Upper Pri-Amur*, Vol. III. Blagoveshchensk. Pp. 157-158 (*In Russian*)
- Gladkov, N.A. and A.K. Rustamov. (1975) Animals of cultivated landscapes. Mysl, Moscow. 220 p. In Russian.
- Kheruvimov, V.D. (1978) The Eurasian collared dove in Tambovka // *Geography and ecology of terrestrial vertebrates (Birds)* Vol. III. Vladimir. Pp. 104-106. (*In Russian*)
- Stepanyan, L.S. 1990. List of Avifauna of the USSR. Nauka, Moscow. 255 p. (*In Russian*)