

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ / SHORT NOTES

Случаи гнездовой валентности и визитёрства у мухоловки-пеструшки
Records of nest valence and visits of nest by stranger in the Pied Flycatcher

Взаимоотношения мухоловок-пеструшек (*Ficedula hypoleuca*) и рябинников (*Turdus pilaris*) в период выкармливания птенцов наблюдали в Тейковском р-не Ивановской обл. на территории спортлагеря Ивановской государственной текстильной академии «Рубское озеро» в 2012 г.



Фото 1. Расположение дупла мухоловки-пеструшки и гнезда рябинника

Photo 1. The positions of Pied Flycatcher's hollow and Fieldfare nest

На участке берёзово-осиново-еловой ассоциации (8:1:1) смешанного леса, в 3.3 м от асфальтированной дорожки, в дупле обломанного ствола отмершей берёзы на высоте 4.25 м гнездились мухоловки-пеструшки (гнездо МП.1.12). На вершине обломка, в 30 см над гнездом пеструшки, располагалось жилое гнездо рябинника. Наблюдение за данными гнёздами проводили с 20 по 29.06. Продолжительность наблюдений составила 36 часов.

Во время этих наблюдений отмечено проявление высокой гнездовой валентности (Благосклонов, 1991) мухоловки-пеструшки по отношению к рябиннику. Этот термин был введён А.Н. Промптовым для обозначения способности птиц разных видов принимать и выкармливать птенцов других видов. В нашем случае, самец и самка мухоловки-пеструшки, кроме ухода за своими птенцами, занимались также выкармливанием и выносом фекальных капсул птенцов дрозда-рябинника. Хронометраж посещений взрослыми птицами сразу двух гнёзд удалось провести 20 и 21.06.2012 г. с 10 до 13 часов.

В результате установлено, что гнездо рябинника (рис. 1) посещалось активнее, чем гнездо мухоловок. За 3 часа наблюдений в 84% прилётов пеструшки кормили птенцов рябинника, и лишь в 16% прилётов посещали своё гнездо.

Стоит отметить, что до момента вылета птенцов дрозда-рябинника из гнезда самец мухоловки-пеструшки ни разу не кормил и не выносил фекальные капсулы своих птенцов. На следующее утро птенцы рябинника покинули гнездо, и пеструшки продолжили кормление собственных птенцов до их успешного вылета.

Второе гнездо мухоловки-пеструшки (МП.2.12) располагалось за обшивкой деревянной постройки (бани) на высоте 3.15 м в полости фасада, летком служило отверстие выпавшего из доски сучка. Наблюдали за гнездом 29.06–2.07.2012 г. в течение 18 часов.

В гнезде МП.2.12 отмечали присутствие самки и двух самцов разных типов окраски. У мухоловки-пеструшки выделяют 7 типов окраски самцов, с постепенным переходом от яркой чёрно-белой без примеси серых оттенков до бледной «самочьей» (Drost, 1936). В ходе наблюдений выявлено, что самец светлой окраски чаще кормил птенцов и выносил капсулы с



Фото 2. Кормление птенца рябинника мухоловкой-пеструшкой

Photo 2. Feeding of Fieldfare nestlings by Pied Flycatcher

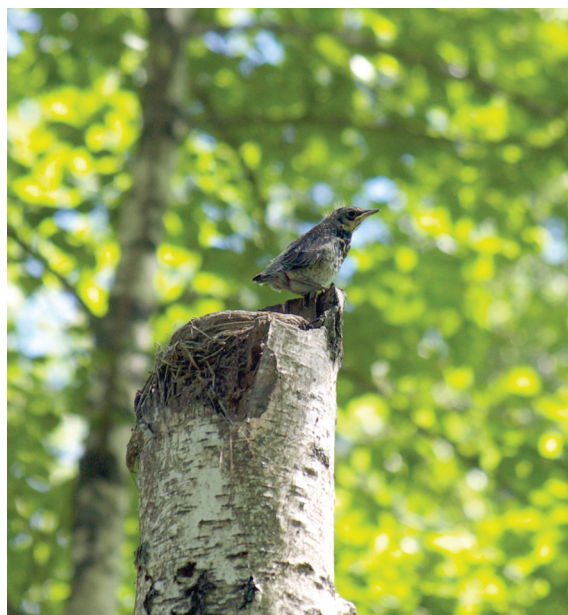


Фото 3. Вылет последнего птенца рябинника

Photo 3. The leaves the nest last Fieldfare nestling

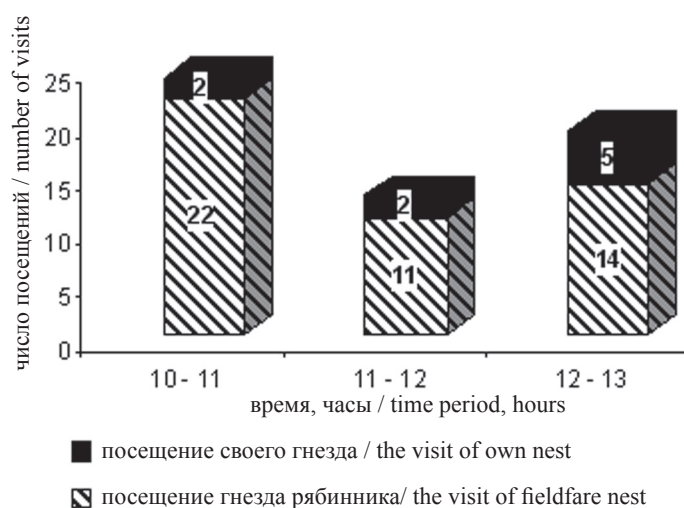


Рис. 1. Посещение мухоловками-пеструшками гнезда МП.1.12 в период присутствия птенцов в гнезде рябинника, 20.06.2012 г.

Fig. 1. Pied Flycatchers' visits to the nest МП.1.12 with Fieldfare nestlings in it, 20 June 2012

экскрементами, чем самка и самец чёрной окраски (рис. 2). Из 293 посещений птицами этого гнезда в 67.6% случаев это был самец светлой окраски, в 31.7% посещений — самка, в 2 случаях (0.7%) — второй, тёмный самец.

Необходимо заметить, что самец чёрной окраски, посещая гнездо, не участвовал в выкармливании птенцов, но был отмечен вынос им фекальной капсулы. Скорее всего, его посещение и пребывание около гнезда связано исключительно с исследовательской деятельностью. Т.А. Ильина (Пуина, 2010; Ильина, 2011, 2012), отмечая многочисленные случаи конспецифического визитёрства у мухоловки-пеструшки, считает, что основная роль, которую у видов-дуплогнездников играют посещения чужих гнёзд, — это получение информации о территории с наличием мест, потенциально пригодных для будущего гнездования. А.В. Артемьев (2008) при изучении гнездовой экологии мухоловки-пеструшки в Карелии зарегистрировал 4 случая участия двух самцов в выкармливании птенцов. Он также не склонен считать это явление настоящей полиандрией: «Трудно судить, являлось ли это настоящей полиандрией,

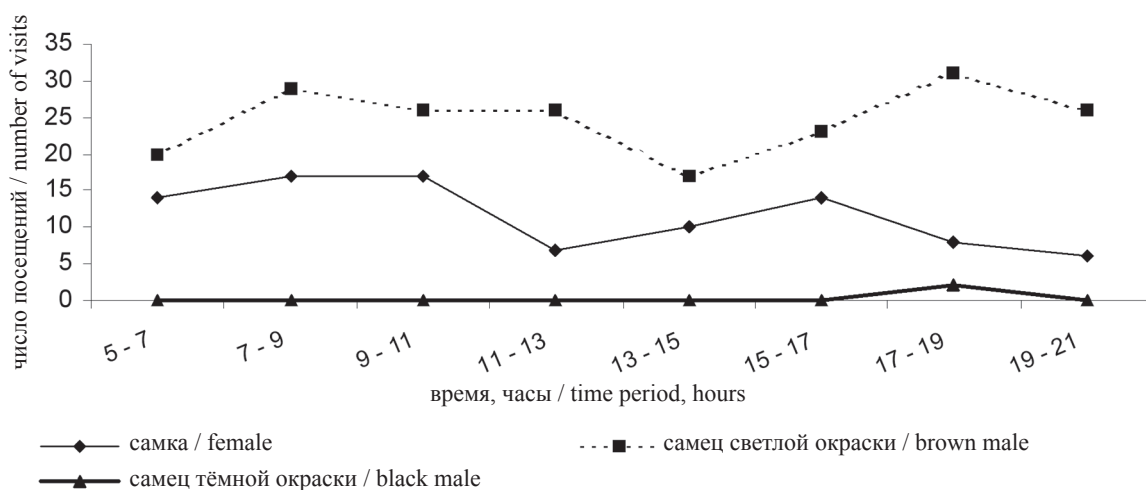


Рис. 2. Посещение мухоловками-пеструшками гнезда МП.2.12; полный световой день восстановлен на основе наблюдений в разные дни

Fig. 2. Pied Flycatchers' visits to the nest МП.2.12, full period of daylight time is restored on the basis of observations in different days

поскольку в предгнездовой и ранний гнездовой периоды наблюдения за этими птицами не проводились. Такое поведение не характерно для этого вида, хотя изредка отмечается в разных точках ареала».

Литература

- Артемьев А.В. 2008. Популяционная экология мухоловки-пеструшки, *Ficedula hypoleuca* (Passeriformes, Muscicapidae) в северной зоне ареала. М., 268 с.
- Благосклонов К.Н. 1991. Гнездование и привлечение птиц в сады и парки. М., 251 с.
- Ильина Т.А. 2011. О посещениях чужих гнёзд птицами-дуплогнёздниками. — Орнитология, 36: 232–233.
- Ильина Т.А. 2012. Феномен визитерства у мухоловки-пеструшки (*Ficedula hypoleuca* Pall., Passeriformes, Aves) в гнездовой период. — Вестник Московского университета. Сер. 16. Биология, 2: 49–53.
- Drost R. 1936. Über das Brutkleid männlicher Trauerfliegenfänger, *Muscicapa hypoleuca*. — Vogelzug, 6: 179–186.
- Цыпина Т. 2010. Conspecific visitors to the pied flycatcher *Ficedula hypoleuca* broods: nosey passers-by or helpers? — 25th International Ornithological Congress. 22 to 28 August 2010, Campos do Jordao, SP, Brazil. Abstracts. Campos do Jordao, p. 497.

О.А. Зубкова

Кафедра ботаники и зоологии, Ивановский гос. университет, просп. Ленина, 136, Иваново, 153002, Россия; e-mail: oksanochka.zubkova@mail.ru

О.А. Zubkova

Ivanovo State University, Lenin Ave., 136, Ivanovo, 153002, Russia; e-mail: oksanochka.zubkova@mail.ru

О гнездовании хищных птиц на искусственных сооружениях на Камчатке Nests of birds of prey on the artificial constructions in Kamchatka

Для Камчатки гнездование хищных птиц на искусственных сооружениях в настоящее время нельзя назвать характерным. Мы ни разу не находили таких гнёзд у белоплечего орлана (*Haliaeetus pelagicus*) (притом, что камчатская популяция — крупнейшая в ареале вида), беркута (*Aquila chrysaetos*), ястребов или соколов. Известны единичные находки только у скопы (*Pandion haliaetus*), орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) и зимняка (*Buteo lagopus*). Вероятно, это может быть связано в том числе с тем, что дефицита природных мест обитания для хищных птиц нет даже на осваиваемых человеком территориях. Хотя степень трансформации природных комплексов под воздействием человека на Камчатке растёт, тем не менее, на значительной части края они имеют вполне естественный облик.