

УДК 598.832(477.41):591.152

ИНТРОДУКЦИЯ ИЗ ПОЗНАНИ В КИЕВ ЧЕРНЫХ ДРОЗДОВ (*TURDUS MERULA L.*)

Р. Грачик, А. П. Федоренко, В. М. Лоскот, С. Л. Чуприн

(Институт прикладной зоологии Сельскохозяйственной академии в Познани,
Институт зоологии АН УССР, Киевский зоопарк)

Р. Грачик (Graczyk, 1961) систематически изучает экологию и этологию некоторых популяций различных видов птиц с целью познания процессов их микроэволюции. Одним из объектов его исследований стал европейский подвид дрозда черного (*Turdus merula merula L.*), имеющий в пределах ареала две экологические формы — лесную и городскую. Отмечено, что ареал городской формы расширяется с запада на восток. В 1966 г. на территории Польши его восточная граница проходила вдоль рек Сана и Вислы через Вонбжежно, Квидзине, Мальборк, Эльбленг и, пройдя границу Польши, достигала Калининграда (Грачик, 1959). С тех пор она существенно не изменилась. Однако в Варшаве, особенно в последние годы, численность дроздов городской формы, по данным Луняка (Lupniak, 1970), значительно возросла. В 1959 г. Р. Грачик успешно провел интродукцию 29 молодых птиц из Познани в Люблин, где численность их ежегодно увеличивается. По его инициативе был организован завоз познанских черных дроздов в Киев. В этом эксперименте участвовали сотрудники Института прикладной зоологии в Познани, Института зоологии АН УССР и Киевского зоопарка.

12.IV — 15.V 1972 г. из парков Познани были взяты 36 гнезд со 140 птенцами преимущественно 4—8-дневного возраста и перенесены в лабораторию. Гнезда с маленькими птенцами накрыли специальными матрасиками, изготовленными из ваты и марли (рис. 1). Птенцов интенсивно кормили с помощью пинцета или просто рукой (рис. 2). За период их выращивания (2 месяца) израсходовали 145,3 кг говяжьего фарша, 830 яиц и 35,6 кг дождевых червей (*Lumbricus sp.*). Птенцы не проявляли беспокойства и требовали корм от обслуживающего персонала. После того, как птенцы покинули гнезда, их околуцевали и выпустили в вольеру (8×8×3 м), в которой росли кустарники. Интересно отметить, что в первые дни после выпуска птенцы брали корм только у людей, одетых в белые халаты (так были одеты сотрудники лаборатории), но убегали от них же, если они появлялись в другой одежде. Однако, как только молодые птицы начали самостоятельно добывать корм, они стали пугливыми и всегда убегали от приближавшихся к вольере людей. Из 140 птенцов благополучно удалось вырастить 106.

12.VI 1972 г. дроздов отловили и поместили в картонные коробки размером 41,5×75,5×14,5 см. Каждая коробка внутри была разделена на 8 камер, в которых находилось по одной птице. В камере имелись вентиляционные отверстия, мягкая крышка из марли, кормушка, поилка и фланелевая подстилка. На автомашине дроздов доставили из Познани в Варшаву, а оттуда самолетом в Киев. В тот же день их перевезли из аэропорта «Борисполь» в зоопарк и выпустили в вольеру. Всего в дороге (примерно 1000 км) птицы находились около 12 часов. На следующий день, т. е. 13.VI 1972 г., на территорию зоопарка были выпущены 104 дрозда (две птицы погибли).

Наблюдения, проведенные Р. Грачиком 13—17 июня, показали, что птицы освоились на новой территории, спокойно кормились и не подпускали людей ближе чем на 2—3 м, т. е. вели себя так же, как молодые черные дрозды в Познани. Они заняли наиболее подходящие для них биотопы в центральной части зоопарка — газоны, чередующиеся с участками почвы, лишенной травянистой растительности, где легко добывать

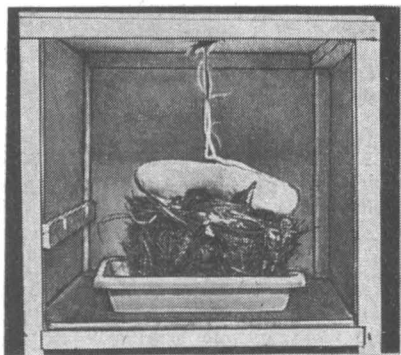


Рис. 1. Птенцы черного дрозда, прикрытые ватным матрасиком. Фото Р. Грачика.

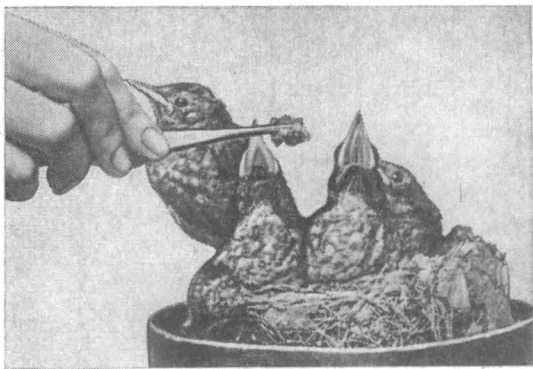


Рис. 2. Кормление птенцов в лаборатории. Фото Р. Грачика.

дождевых червей. Ежедневно здесь кормилось 9—12 птиц. Последующие учеты показали, что через две недели на территории зоопарка и прилегающих парков Политехнического института, больницы им. Калинина и Пушкинского парка (в радиусе 1,5—2 км от места выпуска) осталось не более 40—50 птиц. Остальные расселились за пределами обследованной территории, и о их дальнейшей судьбе мы имеем лишь фрагментарные данные.

Следует отметить, что лето 1972 г. было сухим и жарким и птицы концентрировались вблизи искусственных водоемов. Дрозды покидали место ночлега через 20—30 мин. после начала рассвета и группами по 3—4 особи (иногда до 12) кормились на земле. К 10 часам в жаркую погоду активность птиц заметно снижалась, и они прятались в густых кронах деревьев. Второй вылет на кормежку начинался в 17—18 часов, и в это время в стае иногда насчитывали до 26 птиц. С наступлением сумерек дрозды начинали проявлять беспокойство и, регулярно переключаясь, слетались к месту ночлега в густые заросли сирени. В летне-осенний период, кроме наземных беспозвоночных, в рационе птиц значительную роль играли мелкоплодная черешня, рябина, в меньшей степени вишня, черемуха, черная и красная бузина, боярышник.

Линяющие особи были замечены уже в середине июля. К началу августа линяло больше половины птиц, а в III декаде месяца зарегистрированы первые перелинявшие дрозды. Но основная масса птиц завершила линьку в I половине сентября, и только отдельные особи — в конце месяца. В октябре самцы начали петь. В это время через Киев пролетало много певчих (*Turdus philomelos* G e h m) и черных дроздов лесной формы, а также рябинников (*T. pilaris* L.), которые часто кормились вместе с птицами, выпущенными нами в зоопарке. Когда опали листья, познанские дрозды стали более осторожными («дистанция бегства» увеличилась до 5—7 м) и начали ночевать на старых елях или густых туях. В поисках рябины и других ягод (их количество резко сократилось с прилетом в город снегирей (*Pyrrhula pyrrhula* L.) и свири-

стелей (*Bombycilla garrulus* L.), они начали кочевать и были зарегистрированы в 3—5 км от зоопарка. В конце ноября на площади около 5 км в районе выпуска было учтено 17 дроздов. Еще 6 птиц постоянно держались в зарослях облепихи на опушке Кирилловской роши на расстоянии 4—5 км от зоопарка.

Зима 1972/73 г. была довольно теплой. Снежный покров установился только с 11 января и продержался меньше месяца. В наиболее холодный и многоснежный период (с 12 по 20 января) черных дроздов в районе выпуска не встречали. Одним из мест обитания птиц в этот период стали овраги Кирилловской роши, поросшие ивами и тростниками. Здесь же имеются незамерзающие родники (рис. 3). Но уже 21.I 1973 г. в зоопарке обнаружили самку, прятанную вместе с воробьями в диком винограде, а 25.I сюда прилетели еще 1 самка и 3 самца. Они не были истощенными и не подлетали к кормушкам, предпочитая добывать корм в местах свободных от снега. С середины февраля держались три пары. Иногда из птицы разбились на пары и заняли гнездовые участки. На территории зоопарка постоянно держались три пары. Иногда из прилежащих парков прилетали еще 3—4 птицы. Март был сравнительно холодным: в I декаде днем температура снижалась до 3°C, а толщина снежного покрова достигала 30 см.

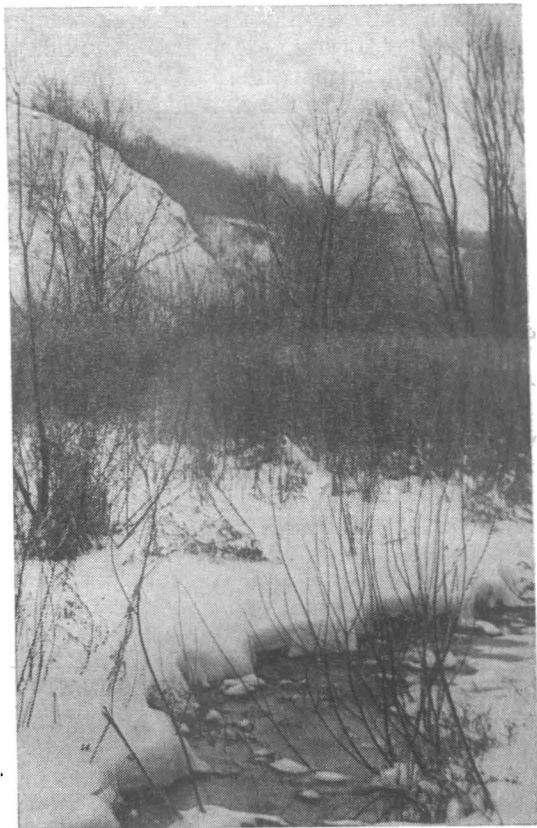


Рис. 3. Местообитание черных дроздов в Киеве в зимний период. Фото В. М. Лоскота.

Но в последней декаде месяца резко потеплело (днем +15 — +17°C) и снег быстро сошел. Начало интенсивного пения самцов совпало с первым потеплением (17—18.III), 25.III отмечено спаривание, а 4 и 7.IV в зоопарке были найдены две полные кладки с 3 и 4 яйцами (у прилетевших с юга черных дроздов первые полные кладки зарегистрированы под Киевом только 27.IV). Характерно, что оба гнезда находились в наиболее оживленных местах зоопарка: первое возле центрального входа (на высоте 0,5 м между стволами старых кленов), второе — на детской площадке (на высоте 2 м в развилке ствола пирамидального тополя).

Из первого гнезда 5.V вылетело 2 птенца двухнедельного возраста. Последнюю неделю птенцов в гнезде, а также слетков кормил только самец, т. к. самка уже 27.IV приступила к постройке нового гнезда и завершила ее 30.IV. Оно находилось в 15 м от первого гнезда, в густом кусте жасмина на высоте 2,2 м. 5.V в гнезде было 5 яиц, из которых 19.V вылупились птенцы. Их вылет произошел в начале июня. Во втором

гнезде 20.IV вылупилось 4 птенца, но через два дня оно оказалось пустым. Уже 25.IV самка этой пары приступила к постройке нового гнезда и закончила ее через четыре дня. Гнездо было расположено в 40 м от первого гнезда в мутовке плакучей ивы на высоте 4 м. Однако птицы его бросили. К сожалению, не удалось точно установить месторасположение их третьего гнезда, но в начале июня в районе зоопарка, где обитала эта пара, появился выводок молодых. Третья пара дроздов гнездилась на недоступном для наблюдения участке зоопарка. Отмечено только, что взрослые птицы кормили молодых в начале мая. Характерно, что слетки с первого же дня держатся в густых кронах деревьев и не спускаются на землю, пока не научатся хорошо летать.

Таким образом, можно считать, что выпущенные в Киеве черные дрозды из Познани хорошо перезимовали и нормально начали размножаться (всего в 1973 г. на территории зоопарка было зарегистрировано 28 молодых птиц). Не менее успешно протекало их размножение и в 1974 г. К концу этого года количество птиц в районе зоопарка увеличилось до 100 особей. Интродукция черных дроздов городской формы в Киеве прошла успешно.

Л И Т Е Р А Т У Р А

- Graczyk R. 1959. Badania nad wystpowaniem i stanem ilościowym kosa (*Turdus merula* L.) w Polsce. *Ekologia polska*, ser. A, t. VII, № 3.
 Graczyk R. 1961. Badania nad zmienności, biologii i znaczeniem gospodarczym kosa (*Turdus merula* L.). *Ekologia polska*, ser. A, t. IX, № 23.
 Luniak. 1970. Ekspansja kosa *Turdus merula* L. w Warszawie. *Acta ornithologica*, t. 12.

Поступила 28.II 1975 г.

INTRODUCTION OF THE *TURDUS MERULA* L. TOWN POPULATION FROM POZNAN INTO KIEV

R. Grachik, A. P. Fedorenko, V. M. Loskot, S. L. Chuprin

(Institute of Applied Zoology of the Agricultural Academy in Poznan;
 Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR; the Kiev Zoo)

S u m m a r y

In spring 1972 106 young birds of the town population of *Turdus merula* L. were grown in Poznan and delivered to Kiev by plane (about 1000 km). The birds were set free in the territory of the Zoo. Observations showed that about half of the birds number settled in the areas adjoining the Zoo within a radius of about 5 km. *T. merula* L. overwintered safely and began reproducing in spring 1973. Three couples of birds which made their nests in the Zoo territory in 1973 gave 28 nestlings. Introduction of *T. merula* L. town population in Kiev was successful.