

сезон. За нашими спостереженнями, в гніздах від 4 до 7 яєць, найчастіше – 5 (перша кладка), у другій – 3. Середнє число яєць у повній кладці – 4,9. Перші кладки з'являються в першій половині другої декади – на початку третьої декади квітня. Розміри яєць ( $n = 347$ ):  $28,32 \times 21,78$  ( $33,2-24,9 \times 24,4-20,0$ ) мм. Насиджування триває 13–14 діб. Вилупляються пташенята на початку травня (1–9), рідше в кінці квітня та в першій половині другої декади травня. Найчастіше – з 7 по 12.05. Вигодовування пташенят триває до 14–15 діб. За нашими спостереженнями, 5 пташенят 4–5-денного віку за світловий день з 4 год. до 22 год. отримали 39 порцій їжі, на обігрів пташенят самка витратила до 19 годин часу. Перші зльотки першої генерації спостерігались між 17.05 і 11.06, другої генерації – між 23.06 та 14.07. Післягніздові кочівлі спостерігаються з 15–19.07 і тривають до другої половини вересня. Відлітають співочі дрозди у кінці вересня – першій половині жовтня. У виводках від 2 до 6 пташенят, в середньому 3,5 на гніздо. Спостерігаються групи птахів під час зимівлі (особ. повід. І.С. Шевчука).

## ЛІТЕРАТУРА

- Воинственский М.А. (1960): Птицы степной полосы Европейской части СССР. Киев: АН УССР. 1-292.
- Коцюрuba В.В., Кротовская Т.С. (1996): Некоторые особенности гнездовой биологии певчего и черного дроздов в лесничествах степной зоны Украины. - Мат-ли II конфер. молодых орнитологов України. Чернівці. 90-92.

*В.В. Коцюрuba, ул. Г. Димитрова, 94, кв. 64,  
50103, г. Кривой Рог, Украина (Ukraine).*

## РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕТОВ ПТИЦ НА ДОРОГАХ ПРИДНЕСТРОВЬЯ В ЯНВАРЕ 2002 г.

А.А. Тищенко

**Results of birds surveys on Dniester region roads in January 2002.** - А.А. Tischenkov. - **Avifauna of Ukraine. 2. 2002.** - Research was carried out on 15–18.01.2002. During this period 24 species of birds from 5 orders were registered (Table). Total 1787 individuals were registered (60,48 ind./10 km). Rook, Yellowhammer, Tree Sparrow are the most numerous species. [Russian].

**Key words:** fauna, the Dniester region, wintering, road, feeding.

**Address:** А.А. Tischenkov, T.G. Shevchenko Dniester State University, 25 October str. 128, 3300 Tiraspol, DMR, Moldova; e-mail: tdbirds@rambler.ru.

Автомобильные учеты птиц на дорогах Приднестровья (ПМП) проводились 15–18.01.2002 года. Среднемесячная температура и толщина снежного

Результаты учетов птиц на дорогах в Приднестровье в январе 2002 г.  
Results of bird counts on roads in Dniestr region in January, 2002

Вид Species	К-во особей на маршруте Number of individuals	Обилие (ос./10 км) Occurrence (ind./10 km)
<i>Accipiter gentilis</i>	1	0,03
<i>A. nisus</i>	2	0,07
<i>Falco columbarius</i>	1	0,03
<i>Perdix perdix</i>	14	0,47
<i>Columba oenas</i>	2	0,07
<i>Dendrocopos syriacus</i>	1	0,03
<i>Galerida cristata</i>	56	1,90
<i>Turdus merula</i>	1	0,03
<i>T. pilaris</i>	10	0,34
<i>Parus caeruleus</i>	3*	0,10
<i>Sitta europaea</i>	1	0,03
<i>Emberiza calandra</i>	30*	1,02
<i>E. citrinella</i>	379	12,83
<i>Fringilla coelebs</i>	10	0,34
<i>Carduelis carduelis</i>	71	2,40
<i>Acanthis cannabina</i>	50	1,69
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	7*	0,24
<i>Passer montanus</i>	333	11,27
<i>Garrulus glandarius</i>	8	0,27
<i>Pica pica</i>	26	0,88
<i>Corvus monedula</i>	21	0,71
<i>C. frugilegus</i>	735	24,88
<i>C. cornix</i>	18	0,61
<i>C. corax</i>	7	0,24
Всего: Total:	1787	60,48

\* группа птиц (group of birds).

покрова по республике в период исследований составляла +2 °С и 6,4 см, соответственно (данные Республиканского гидрометеоцентра ПМР).

Учитывая, что дорога, как фация культурного ландшафта, включает в себя весь комплекс “обрамления”: придорожные насаждения, линии электропередач и др. (Дроздов, 1963), мы посчитали целесообразным оценить связь птиц именно с тем компонентом дороги, который отличает эту фацию

от других элементов антропогенного ландшафта, а именно с полотном дороги. Поэтому нами учитывались птицы, кормящиеся непосредственно на полотне дорог и их обочинах. Соколообразные регистрировались лишь в том случае, если они охотились на кормящихся у дороги птиц. Маршрут охватывал в основном агроценозы. Птицы, кормящиеся на дорогах, проходящих через населенные пункты, не учитывались. Суммарная длина учетного маршрута составила 295,4 км.

Распределение видов по экологическим группировкам производилось на основе работы В.П. Белика (2000). Принадлежность к трофическим группам определялась с учетом данных Ю.В. Аверина и др. (1970, 1971), В.П. Белика (2000), сводки “Птицы Советского Союза” (М., 1951–1954) и др.

Доминировали ( $D_i > 10$ ) на дорогах ПМР в период исследований 3 вида: грач (*Corvus frugilegus*), обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*) и полевой воробей (*Passer montanus*). К субдоминантам ( $D_i > 1$ ) можно отнести щегла (*Carduelis carduelis*), хохлатого жаворонка (*Galerida cristata*), коноплянку (*Acanthis cannabina*), просянку (*Emberiza calandra*), сороку (*Pica pica*), галку (*Corvus monedula*), ворону (*Corvus cornix*) (табл.).

На наш взгляд, наиболее связаны с дорогами региона в зимний период, прежде всего, хохлатый жаворонок, затем серая ворона, грач и обыкновенная овсянка, остальные виды менее зависят от данной фации культурного ландшафта.

Весьма интересным представляется кормежка на полотне дорог типичных “древесников” – сирийского дятла (*Dendrocopos syriacus*), поползня (*Sitta europaea*) и лазоревки (*Parus caeruleus*). К сожалению, точно установить, чем именно они там питались, не удалось.

Необходимо отметить, что приблизительно 80 % дорог, по которым проходил маршрут, были свободны от снега, что, вероятно, и привлекло к ним различные виды птиц. Кормом для них служили зерна, просыпающиеся с транспорта, перевозящего семена различных злаков из районных центров, колхозных и частных хранилищ на мельницы, хлебозаводы. Кроме того, птицы разыскивали на дорогах семена диких и культурных растений, оставшихся с осени, пищевые отходы, выбрасываемые из автомобилей, а также непереважившиеся семена, содержащиеся в экскрементах лошадей. В отношении последнего следует сказать, что с середины 1990-х гг. в ПМР начало происходить возрождение частного коневодства и применения гужевого транспорта. Фитофагов и фито-энтомофагов несомненно привлекали также гастролиты, которые они собирали среди песка, используемого дорожными службами для посыпания трассы.

Мы полностью согласны с мнением И.А. Кривицкого (1999), утверждающего, что именно полотно дорог, особенно тех, по которым перевозится зерно, является основным фактором, привлекающим птиц к транспортным путям в пострепродуктивный период.

83,3 % видов птиц, зарегистрированных на дорогах в период учетов, относились к дендрофильной экологической группе, 8,3 % – к кампофильной, 8,3% – к склерофильной группе. По численности также преобладали представители дендрофильной группы – 75,4 % (45,58 ос./10 км), далее следовали склерофилы – 19,8 % (11,98 ос./10 км) и кампофилы – 4,8 % (2,92 ос./10 км).

Распределение видов птиц по трофическим группам показывает, что в период исследований на дорогах ПМР преобладали фито-энтомофаги – 6 видов (25,0 %). Равную долю занимали фитофаги, энтомофаги и эврифаги (по 5 видов – по 20,8 %), доля хищников составляла 12,5 % (3 вида). По численности ощутимо преобладали эврифаги – 45,2 % (27,32 ос./10 км), несколько меньше доли фито-энтомофагов – 27,8 % (16,83 ос./10 км) и фитофагов – 25,9 % (15,67 ос./10 км). Закономерно низким было обилие энтомофагов – 0,53 ос./10 км (0,9 %) и хищников – 0,13 ос./10 км (0,2 %).

Таким образом, в январе 2002 г. было зарегистрировано 24 вида птиц, кормящихся на дорогах Приднестровья. Они относились к пяти отрядам: *Falconiformes* – 3 вида, *Galliformes* – 1, *Columbiformes* – 1, *Piciformes* – 1, *Passeriformes* – 18. Суммарная численность составила 1787 особей (60,48 ос./10 км). Доминировали грач, обыкновенная овсянка и полевой воробей. Большинство птиц относилось к дендрофильной экологической группе, трофической группе эврифагов (по численности) и фитофагов (по числу видов).

## ЛИТЕРАТУРА

- Аверин Ю.В., Ганя И.М. (1970): Птицы Молдавии. Кишинев. 1: 1-240.  
Аверин Ю.В., Ганя И.М., Успенский Г.А. (1971): Птицы Молдавии. Кишинев. 2: 1-236.  
Белик В.П. (2000): Птицы степного Придонья: Формирование фауны, ее антропогенная трансформация и вопросы охраны. Ростов-на-Дону. 1-376.  
Дроздов Н.Н. (1963): Распределение и структура придорожного населения птиц в полупустынях. - Орнитология. М.: МГУ. 6: 216-221.  
Кривицкий И.А. (1999): Казахстанская “Целина” и птицы. Харьков. 1-88.

*А.А. Тищенко, Приднестровский ун-т, ул. 25 Октября 128,  
3300 г. Тирасполь, Приднестровье, Молдова (Moldova).*

## ВСТРЕЧИ РЕДКИХ И МАЛОЧИСЛЕННЫХ ВИДОВ ПТИЦ НА КУЧУРГАНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ И В ЕГО ОКРЕСТНОСТЯХ В 1997-2002 гг.

А.М. Архипов

Records of rare and unnumerous bird species in the Kuchurhansky Lyman and its sur-