

СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ УРЕМЫ РЕКИ УЖ (ЗАКАРПАТСКАЯ ОБЛАСТЬ) И ЕЕ РУСЛА

А.Е. Луговой

Seasonal dynamics of bird communities in flood-plain forests of the Uzh river (Transcarpathians) and its river-bed. - A.E. Lugovoy. - *Berkut*. 14 (1). 2005. - Monthly counts were conducted on the Uzh river near Uzhgorod in 2003–2004. 50 species were registered in forest and 9 – on the river-bed. This habitat is important for saving bird diversity in the region. [Russian].

Key words: Transcarpathians, bird community, number, bird conservation.

Address: A.E. Lugovoy, Ostrivna str. 20/21, Uzhgorod, 88002, Ukraine; e-mail: lugovoj2000@mail.ru.

На протяжении года (октябрь 2003 – сентябрь 2004 гг.) мы проводили ежемесячные маршрутные учеты птиц в уреме и на самой реке Уж севернее г. Ужгорода. Работа выполнялась в рамках комплексной темы “Биоразнообразии, охрана и устойчивое использование пойменных лесов” (Worldwide Fund for Nature, UK 006702 P).

Материал и методика

Ленточный прибрежный высокоствольный лиственный лес (урема), в котором проводились учеты, состоит из ивы, осокоря, осины с одиночными вкраплениями дуба, татарского клена, терна. Урема расположена на правом, пойменном берегу реки и заливается водой в период паводков и наводнений. Ширина уремы колеблется от 50 до 120 м. Многие деревья тут фаутные, имеется сухостой и бурелом, территория захламлена. Противоположный берег реки – гористый, покрыт средневозрастным грабово-буковым ухоженным Радванским лесом (Ужгородский гослесхоз). Сама река имеет предгорный (с достаточно быстрым течением) характер, ширина которой на этом участке равна около 70 м.

В различные периоды года достоверность учетов в уреме весьма неодинакова. В зимний период, когда на деревьях листвы нет, удавалось регистрировать практически всех встреченных птиц. Тем не менее

при обработке этих данных мы считали нужным увеличивать полученные цифры на 10 % (Луговой, 2004).

В гнездовой период, при облиствленных кронах деревьев, птицы обнаруживались чаще по голосу. В таких условиях неизбежны пропуски и полученные учетные данные рекомендуется увеличивать на 30 % (Измайлов с соавторами, 1974). Наибольшие трудности возникали при учетах птиц поздним летом – в начале осени: листва на деревьях еще держится, но птицы не поют, либо поют весьма слабо. Теоретически в это время года птиц должно быть больше, чем в гнездовой период (прибывает молодежь). Однако результаты учетов подчас показывали обратное – как в качественном, так и количественном отношении. По нашему мнению, в таких условиях вводить в первичные данные произвольные, недостоверные корректировки вряд ли целесообразно.

В связи с вышесказанным мы отказались от освещения сезонных изменений обилия птиц на единицу площади уремы, но сохранили их сравнительную оценку по частоте встречаемости.

Результаты и обсуждение

На обследуемом участке уремы нами за год выявлено 50 видов птиц. Наиболее часто встречаемые из них (по 10 видов на



Таблица 1

Первая десятка видов (по встречаемости) в уреме р. Уж в разные периоды года
 Top ten species (occurrence) in flood-plain forest of the Uzh river in different periods

Ранневесенний период (14.03–03.04)	Гнездовой период (10.05–04.07)	Послегнездовой период (05.08–04.09)	Осенний период (12.10–08.11)	Зимний период (20.12– 07.02)
<i>Passer montanus</i>	<i>Passer montanus</i>	<i>Parus major</i>	<i>Passer montanus</i>	<i>Parus major</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>	<i>Sturnus vulgaris</i>	<i>Aegithalos caudatus</i>	<i>Parus major</i>	<i>Carduelis carduelis</i>
<i>Parus major</i>	<i>Fringilla coelebs</i>	<i>Passer montanus</i>	<i>P. caeruleus</i>	<i>Parus caeruleus</i>
<i>Fringilla coelebs</i>	<i>Turdus pilaris</i>	<i>Carduelis carduelis</i>	<i>Turdus pilaris</i>	<i>Fringilla montifringilla</i>
<i>Carduelis carduelis</i>	<i>Lanius collurio</i>	<i>Fringilla coelebs</i>	<i>Fringilla coelebs</i>	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>
<i>Chloris chloris</i>	<i>Chloris chloris</i>	<i>Sylvia atricapilla</i>	<i>Aegithalos caudatus</i>	<i>Turdus pilaris</i>
<i>Turdus merula</i>	<i>Motacilla alba</i>	<i>Motacilla alba</i>	<i>Corvus monedula</i>	<i>Coc. coccothraustes</i>
<i>Parus caeruleus</i>	<i>Turdus merula</i>	<i>Oriolus oriolus</i>	<i>Parus palustris</i>	<i>Fringilla coelebs</i>
<i>Turdus pilaris</i>	<i>Parus major</i>	<i>Parus caeruleus</i>	<i>Dendrocopos major</i>	<i>Turdus merula</i>
<i>Coc. coccothraustes</i>	<i>Sitta europaea</i>	<i>Lanius collurio</i>	<i>D. medius</i>	<i>Corvus corax</i>

каждый сезон) показаны в таблице 1. Помимо них следует отметить следующих птиц, не вошедших в первую десятку (по мере убывания встречаемости).

Ранняя весна – зарянка (*Erithacus rubecula*), малый дятел (*Dendrocopos minor*), дераба (*Turdus viscivorus*), горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*), обыкновенный канюк (*Buteo buteo*), фазан (*Phasianus colchicus*), белоспинный (*Dendrocopos leucotos*), седой (*Picus canus*) и зеленый (*P. viridis*) дятлы, серая ворона (*Corvus cornix*), сорока (*Pica pica*).

Гнездовой период – пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*), черноголовая славка (*Sylvia atricapilla*), серая мухоловка (*Muscicapa striata*), клинтух (*Columba oenas*), удод (*Upupa epops*), южный соло-

вей (*Luscinia megarhynchos*), канареечный вьюрок (*Serinus serinus*), кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*), чернолобый сорокопуд (*Lanius minor*), речной сверчок (*Locustella fluviatilis*).

Послегнездовой период – сойка (*Garulus glandarius*), обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*), вертишейка (*Jynx torquilla*).

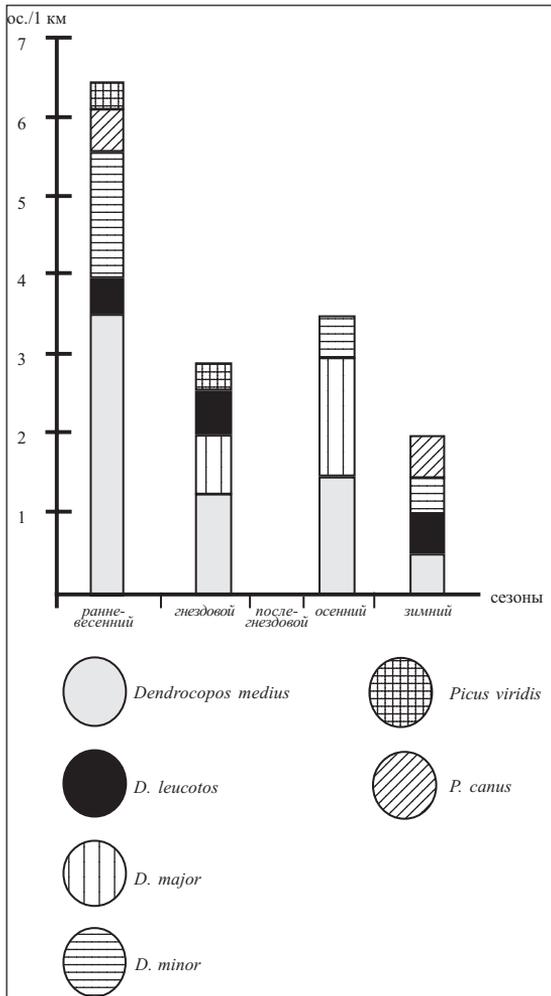
Зима – тетеревиатник (*Accipiter gentilis*), зимняк (*Buteo lagopus*), дербник (*Falco columbarius*), серый сорокопуд (*Lanius excubitor*).

Осенью в учетах 2003 г. новые виды не были зафиксированы, хотя мигранты в этом сезоне бесспорно в уреме присутствуют. В предыдущие годы мы там встречали вальдшнепа (*Scolopax rusticola*), вяхиря (*Columba*

Таблица 2

Среднее количество встреченных синиц рода *Parus* на 1 км маршрута в уреме р. Уж
 Average number of recorded tits on 1 km in flood-plain forest of the Uzh river

Виды	Ранняя весна	Период гнездования	Послегнездовой период	Поздняя осень	Зима
<i>P. palustris</i>	0	0,6	0	2,0	0,3
<i>P. caeruleus</i>	5,5	0	3,0	11,5	11,6
<i>P. major</i>	22,5	4,3	13,5	35,5	44,6
Всего	28,0	4,9	16,5	49,0	56,9



Количество встреченных “оседлых” дятлов на 1 км маршрута в уреме р. Уж.

Number of recorded woodpeckers on 1 km route in flood-plain forest of the Uzh river.

palumbus), желтоголового короля (Regulus regulus) и других птиц.

В количественном отношении число особей многих видов в зимнее и ранневесеннее время больше, чем в летние месяцы. Это связано с тем, что птицы летом, в период вегетации и активной жизни насекомых, находят достаточно корма в разных по характеру биотопах, а зимой и ранней весной они тяготеют к более кормным уголкам уремы (фауновый древостой и т. д.).

Кроме того, приречная урема служит удобным миграционным путем для ряда лесных птиц в период вертикальных кочевок из гор в равнины и назад, что наблюдается поздней осенью, ранней зимой и весной (Луговой, 2004).

Хорошо иллюстрирует (рис.1) востребованность уремы в ранневесеннее довегетационное время группа “оседлых” дятлов (вертишейку мы в диаграмму не включили, хотя и встречали ее в послегнездовой период, когда “оседлые” дятлы в уреме отсутствуют, либо крайне редки). Несколько возрастает встречаемость дятлов и осенью. То есть пики численности приходится на время весенних и осенних кочевок. Обращает на себя внимание также явное доминирование среди этих птиц среднего дятла (*Dendrocopos medius*), хотя в целом в регионе преобладает пестрый дятел (*D. major*).

Для синиц рода *Parus* урема особенно привлекательна в позднееосенние и зимние месяцы (табл. 2).

Безусловно, что такая закономерность характерна не для всех видов птиц. Так, доминант гнездового периода – полевой воробей (*Passer montanus*) (до 80 ос./км) – в разгар зимы в уреме отсутствует полностью, переселяясь в населенные пункты. Другое время заметного сокращения численности полевого воробья в уреме – разгар лета, когда на соседних полях созревает урожай зерновых. А обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*) – весенне-летний субдоминант с плотностью до 32 ос./км – использует урему преимущественно для гнездования (обилие дуплистых деревьев). В трофическом плане урема для скворцов менее значима. Поэтому к середине июля они данный биотоп окончательно покидают.

Несколько слов о птицах, встреченных на самой реке Уж во время этих же учетов.



Таблица 3

Среднее количество птиц на р. Уж на отрезке Оноковцы – Ужгород в разные сезоны (ос./км)
Average number of birds on the Uzh river in different seasons (ind./km)

Ранняя весна	Гнездовой период	Послегнездовой период	Осень	Зима
<i>Anas platyrhynchos</i> 2,0	<i>Actitis hypoleucos</i> 3,0	<i>Egretta garzetta</i> 2,0	<i>Alcedo atthis</i> 0,5	<i>Anas platyrhynchos</i> 1,6
<i>Phalacrocorax carbo</i> 1,0	<i>Anas platyrhynchos</i> 2,3	<i>Ardea cinerea</i> 1,5		<i>Ardea cinerea</i> 1,3
<i>Alcedo atthis</i> 1,0	<i>Larus ridibundus</i> 1,0	<i>Anas platyrhynchos</i> 0,5		<i>Alcedo atthis</i> 0,6
<i>Ardea cinerea</i> 0,5	<i>Ardea cinerea</i> 0,6			<i>Cinclus cinclus</i> 0,3
<i>Larus canus</i> 0,5	<i>Egretta garzetta</i> 0,3			
<i>Larus ridibundus</i> 0,5	<i>Alcedo atthis</i> 0,3			

В отличие от уремы, на реке птицы легко наблюдаемы в любой период года. На учитываемом участке реки отсутствуют галечные острова, следовательно нет там и характерного для р. Уж малого зуйка (*Charadrius dubius*). Всего здесь встречено 9 видов птиц (табл. 3).

Вполне закономерно, что оляпка (*Cinclus cinclus*) отмечается тут лишь в зимнее время (перекочевка с горных ручьев); большой баклан (*Phalacrocorax carbo*), чайки – в период весенних миграционных подвижек, а перевозчик (*Actitis hypoleucos*) – летом (гнездится, скорее всего, в уреме). Практически во все сезоны года здесь можно встретить зимородка (*Alcedo atthis*), крякву (*Anas platyrhynchos*) и серую цаплю (*Ardea cinerea*) (две особи последней постоянно держалось на реке зимой 2003/2004 гг.). Особого упоминания заслуживают встречи малой белой цапли (*Egretta garzetta*). Все лето и до середины сентября 2004 года группа этих птиц (максимально 12 особей) встречалась на реке в черте г. Ужгорода, откуда единичные экземпляры залетали кормиться вверх по течению в район наших учетов. В прежние годы ничего подобного на Уже не наблюдалось.

Подытоживая выше сказанное, можно

отметить следующее: а) лесохозяйственно неухоженные заливные речные уремы служат для ряда лесных птиц важным биотопом выживания в “критические” в кормовом отношении периоды, а также удобным путем для сезонных вертикальных миграций; б) речные уремы, которые изобилуют дуплистыми деревьями и граничат с открытыми ландшафтами пойм, привлекательны для гнездования таких лесостепных птиц, как обыкновенные скворцы; в) сохранение заливных урем способствует охране и обеспечению биоразнообразия в природе.

ЛИТЕРАТУРА

- Измайлов И.В., Михлин В.Е., Васильев И.Е., Сальников Г.М., Сербин В.А., Сорокин А.П. (1974): О структуре населения птиц смешанных лесов Владимирской области. - География и экология позвоночных. Владимир. 2: 23-32
- Луговой А.Е. (2004): Динамика осенне-зимнего населения птиц в ленточном прибрежном лесу реки Уж (Закарпатская обл.). - Облік птахів: підходи, методики, результати. Житомир. 111-115.



А.Е. Луговой,
ул. Островная, 20/21,
г. Ужгород, 88002,
Украина (Ukraine).