

летний, а максимум — на осенний (период наживки) периоды.

2. Интенсивность роющей деятельности кабана в дубравах определяется урожаем желудей и существенно возрастает в год после урожайного на желуди.

3. Роющую деятельность кабана (подстилочные и почвенные порою) можно рассматривать как положительный фактор, как содействие естественному семенному возобновлению дуба (лесостепная зона).

4. На сплошных почвенных пороях кабана, в почвенном горизонте 0–10 см отмечается заметное снижение твердости почвы (в нагорных дубравах — на 62,4 %, в пойменных — на 40,3 %. На значительной территории дубрав на поверхности почвенного покрова создается микрорельеф, лишенный живого напочвенного покрова. Создаются условия для более успешного возобновления древесных и кустарниковых пород. Через год твердость порытоостей в пойме увеличивается более, чем наполовину, в нагорных дубравах — на 18 %.

Роющая деятельность кабана уменьшает плотность почвы в дубравных БГЦ в верхнем горизонте почвы (0–10 см) в значительных масштабах (в нагорной дубраве ниже контрольной на 0,1 г/см³; в пойменной — соответственно на 0,07 г/см³). На совместных тропах копытных плотность почвы увеличивается на 0,5–0,8 г/см³.

5. Снижение твердости и плотности почвы (на пороях) в сочетании с разрыхлением подстилки и разреживанием травянистого покрова

создает благоприятные условия для прорастания семян древесных и кустарниковых пород.

6. Роющая деятельность подчинена ритму плодоношения дуба.

7. Влияние кабана осуществляется локально на сравнительно небольших площадях.

Литература

- Алексеева Л.В., Зыков К.Д. (1985): Дифференциация размеров заповедников. - Социально-экономические и экологические аспекты совершенствования деятельности заповедников. М.: ЦНИЛОХИЗ. 37-62.
- Антонец Н.В. (1997): Особенности возобновления дуба и его спутников в пойменных дубравах лесостепной и степной зон под влиянием средообразующей деятельности диких копытных животных. - Запов. справа в Україні. 3 (2): 86-94.
- Бирюков В.И., Степин В.В. (1976): Влияние копытных на устойчивость леса. - Дубравы Хоперского заповедника. Воронеж: ВГУ. 2: 73-83.
- Булахов В.Л. (1973): Характеристика средообразующей деятельности позвоночных животных в лесах степной зоны юго-востока УССР. - Вопросы степного лесоведения. Днепропетровск: ДГУ. 4: 117-125.
- Булахов В.Л. (1975): Влияние роющей деятельности кабана на физико-химические и биоценоотические свойства почв в лесных биоценозах. - Копытные фауны СССР. М.: Наука. 159-161.
- Гусев А.А. (1984): Питание и роющая деятельность кабана в Центрально-Черноземном заповеднике. М. 37-46.
- Декатов Н.Е. (1936): Простейшие мероприятия по возобновлению леса при концентрированных рубках. Л.: Гослестехиздат. 5-8.
- Козло П.Г. (1975): Дикий кабан. Минск: Урожай. 1-223.
- Лебедева Л.С. (1936): Экологические особенности кабана Беловежской пушчи. - Учен. зап. Моск. пед. ин-та им. В.П. Потемкина. 61 (4-5): 105-271.
- Ревут И.Б., Кочурова И.И. (1960): Повышение плодородия подпахотного слоя дерново-подзолистых почв. - Вестн. с.-х. наук. 4
- Ревут И.Б. (1972): Физика почв. Л.: Колос. 1-368.
- Щукин Н.В. (1950): Физико-механические свойства почвы. - Электрификация сельского хозяйства. 11: 7-12.

МАТЕРИАЛЫ К ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОРНИТОФАУНЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКА "СТУЖИЦА"

А.Е. Луговой, Л.А. Потниш

Украинское общество охраны птиц, Ужгородский университет

Введение

Региональный ландшафтный парк (РЛП) "Стужица" был учрежден в 1995 г. Он расположен в Восточных Бескидах в правобережной части бассейна верхнего течения р. Уж. Его общая площадь вместе с буферной зоной составляет 14 665 га. РЛП "Стужица" входит в состав тринационального Международного биосферного резервата "Восточные Карпаты". Если польский и словацкий участки его в фаунистическом отношении более или менее изучены, то украинский сектор пока слабо обследован. Одна из причин — расположение территории РЛП возле государственной границы. Для работы в этих местах требовались, и требуются по сей день, специальные допуски для экскурсирования по наиболее

интересным участкам (Равка, Кременец и т. д.). Выходы в природу происходят в сопровождении пограничников, что не благоприятствует стремлению зоологов работать в этих местах. Фаунистические, и в частности орнитологические, исследования методически существенно отличаются от флористических и даже энтомологических. Для инвентаризации орнитофауны недостаточно лишь экскурсировать по территории с попутным сбором материала. Необходимы также многодневные стационарные обследования, которые в условиях пограничного режима не всегда осуществимы. Однако необходимость инвентаризации фауны птиц новой природоохранной территории не вызывает сомнений. Тем более, что уже начали появляться научные публикации, неверно отображающие орнитологическую

ситуацию в данном Парке. Так, Р.Я. Арап (1998) приводит список из 10 "характерных" для РЛП "Стужица" горных и краснокнижных видов птиц. Из этого списка мы в натуре зарегистрировали только три вида: черного аиста (*Ciconia nigra*), малого подорлика (*Aquila pomarina*) и длиннохвостую неясыть (*Strix uralensis*). Допускаем возможность обнаружения на гнездовые еще двух видов — белозобого дрозда (*Turdus torquatus*) и горного конька (*Anthus spinoletta*). Остальные указанные Р.Я. Арапом виды птиц, и особенно такие, как альпийская завирушка (*Prunella collaris*) и большой подорлик (*Aquila clanga*) здесь вообще встречаться не должны.

Мы свою работу назвали "Материалы к инвентаризации...", прекрасно понимая, что со временем список птиц РЛП "Стужица" будет пополняться новыми находками. Всеохватывающая инвентаризация птиц требует значительно больше времени и возможностей, чем имевшиеся у нас. Предлагаемый читателю аннотированный список птиц является той первоосновой, которая должна в дальнейшем нарастать и совершенствоваться.

Места сборов и объем обследований

Изложенное в последующих разделах данной работы является результатом наблюдений авторов в процессе многочисленных разовых экскурсий в различных точках и населенных пунктах РЛП "Стужица", а также частичного использования орнитологической литературы.

Нами обследованы с разной частотой следующие населенные пункты и их окрестности (следуя вниз по течению Ужа): Ужок, Волосянка, Верховина Быстрая, Лубня, Ставное, Загорб, Стужица, Жорнава, Кострино, Домашин, Соль, Княгиня, Забродь. Горы — Кременец и Голаня; Ужоцкий перевал. Пойменные угодья — долина р. Уж и ее притоков Мошка, Лубня, Уг (Стужичанка).

Собственные обследования можно разбить на следующие этапы:

1. Май 1992 г. Синхронный маршрутный учет птиц по берегам р. Уж от верховий до границы со Словакией, выполненный членами Ужгородского клуба орнитологов. Эти материалы были нами опубликованы (Луговой и др., 1993).

2. Октябрь 1992 — март 1993 гг. Маршрутные обследования нынешней территории РЛП "Стужица" отрядом сотрудников Зоологического музея УжГУ. Отчет хранится в Карпатском биосферном заповеднике (г. Рахов), в состав которого тогда структурно входил Стужицкий массив.

3. Конец августа — начало сентября 1994 г. Разовые выезды к Ужоцкому перевалу.

4. Апрель-июль 1998 г. Многократные выезды на территорию РЛП. Работа проводилась при поддержке Украинского общества охраны птиц в рамках выполнения ИВА-программы.

Названия и систематическое расположение видов приводятся по Л.С. Степаняну (1990).

К сожалению, А. Грабар (1997) и Л.А. Портенко (1950) собирали свой материал в долине Ужа (первая половина XX ст.) в основном южнее Вел. Березного и границ РЛП. Лишь изредка они упоминают пункты расположенные в верховьях Ужа. Орнитологические исследования в Карпатах Ф.И. Страутмана (1963) и В.М. Зубаровского (1977) также редко затрагивали интересующую нас территорию. Таким образом, предлагаемая работа по сути впервые знакомит специалистов заповедного дела и орнитологов с фауной птиц РЛП "Стужица"

Территория РЛП, согласно зоогеографического деления Н.Н. Щербака (1988), относится к горно-лесному участку Карпатского района Центрально-Европейского округа Бореально-Европейско-Сибирской подобласти Палеарктики. Парк занимает часть Восточных Бескид с высотами 700–1200 м н. у. м. и прилегающую долину р. Уж с уровнем 200 м н. у. м. в самой низинной его части. Заповедная часть парка расположена в горах, покрытых буковыми и елово-буковыми лесами. Значительно большие площади представлены буферной зоной и зоной традиционного хозяйствования, где преобладают эксплуатационные леса, сельскохозяйственные угодья и где расположены села.

Аннотированный список птиц РЛП "Стужица"

Отряд Аистообразные (*Ciconiiformes*)

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Ф.И. Страутман (1963) упоминает о встречах серой цапли в июне-августе 1947–1958 гг. вблизи перевалов, в том числе и в долине Ужа. Мы данный вид встречали по течению этой реки только ниже границ РЛП, хотя на востоке Закарпатья нам цапли попадались и высоко в горах.

Белый аист (*Ciconia ciconia*). Изредка залетает на территорию РЛП по долине р. Уж из близлежащих мест гнездовых (Вел. Березного).

Черный аист. Регулярно встречается на кормежке вдоль р. Уж около с. Забродь. Здесь он отмечен как весной 1992 г., так и многократно в мае 1998 г.

Отряд Гусеобразные (*Anseriformes*)

Луток (*Mergus albellus*). Две особи были отмечены 15.12.1992 г. на р. Уж близ впадения в нее р. Лубни (около Ставного). Очень редкий зимующий вид.

Отряд Соколообразные (*Falconiformes*)

Скопа (*Pandion haliaetus*). В прошлом гнездилась близ Вел. Березного (Грабар, 1997), сле-

довательно, при кормовых полетах попадала и в район РЛП "Стужица". Сейчас в Закарпатье не гнездится (Зубаровский, 1977), но встречается на пролете.

Красный коршун (*Milvus milvus*). В 1947 г. Л.А. Портенко (1950) регистрировал выводок близ Княгини (теперь территория РЛП). Тогда в долине Ужа красный коршун был обычнее черного. В.М. Зубаровский (1977) подчеркивает, что красный коршун был наиболее характерен для западного и северо-западного Закарпатья, т. е. именно для верховий Ужа. Теперь мы красного коршуна здесь совсем не регистрировали.

Черный коршун (*M. migrans*). Ранее обычный в Закарпатье вид стал теперь редким. В пределах РЛП мы его ни разу не встретили.

Тетеревиатник (*Accipiter gentilis*). В гнездовой период отмечен около с. Загорб (1.04.1998) и над Новостужицким л-вом (23.04.1998 — самка). В зимнее время — близ Жорнавы (26.02.1993) и Кострино (1.03.1993). В двух последних случаях речь идет скорее всего об особях, прикочевавших сюда из равнины, ибо в середине зимы тетеревиатников мы тут не видели.

Перепелятник (*A. nisus*). Согласно Л.А. Портенко (1950), "самый обыкновенный, встречается везде". Среди пунктов назван также Ужок. Однако мы перепелятника встретили всего два раза и только в осенне-зимний период — в окрестностях Жорнавы (27.10.1992) и Кострино (3.01.1993).

Зимняк (*Buteo lagopus*). В отличие от равнинных участков Закарпатья на территории РЛП встречается редко. С октября 1992 г. по март 1993 г. отмечен всего три раза в окрестностях Кострино и на г. Голане, т. е. уже ближе к равнине (3.01.1993; 3.02.1993; 4.03.1993).

Обыкновенный канюк (*B. buteo*). В гнездовое время парящие птицы отмечены: в Жорнаве (1.04.1998), Стужице и урочище На Вексли Новостужицкого л-ва (1.04.1998 и 23.04.1998); в ур. Лискове Ставнянского л-ва (2.06.1998); между Ставным и Жорнавой, а также близ с. Княгиня (12.06.1998). Наиболее обычный вид среди гнездящихся хищников, однако численность в 1998 г. была невысокой. Кстати и прежде этот вид в верховьях Ужа встречался существенно реже, чем в среднем и нижнем течении реки. Так, Л.А. Портенко (1950) его выше Вел. Березного вообще не видел.

Малый подорлик. Был отмечен только в районе впадения р. Лубни в р. Уж (2.06.1998). Л.А. Портенко (1950) нашел гнездо малого подорлика близ с. Княгиня.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Никем с достоверностью в описываемом районе не отмечался, но имеется добытый экземпляр в коллекции А. Грабара из-под Вел. Березного (Портенко, 1950).

Сапсан (*Falco peregrinus*). Прежде гнездился в ряде пунктов бассейнов рек Ужа и Турьи.

Близ Княгини, что на территории нынешнего РЛП, Л.А. Портенко (1950) слышал крик самца 12.08.1947. Сейчас мы сапсана нигде в Ужанском регионе не встречали.

Чеглок (*F. subbuteo*). Л.А. Портенко (1950) встречал этого соколка близ Княгини. Скорее всего он и теперь местами встречается в пределах РЛП "Стужица", однако мы его отмечали лишь южнее, близ Ворочева.

Отряд Курообразные (*Galliformes*)

Рябчик (*Tetrastes bonasia*). При охотничьей таксации ранней весной 1993 г. в девяти урочищах от стыка Великоберезнянской и Княгининской погранзастав до стыка Княгининской и Стужицкой застав рябчики были встречены в двух: Камянском и Пахульском (5.03.1993). По данным помесничего Ставнянского л-ва М.А. Копача, рябчик обитает в ур. Лискове, есть эти птицы и в лесах по склонам гор Равка и Кременец (устное сообщение егеря Новостужицкого л-ва М.И. Биганича).

Отряд Журавлеобразные (*Gruiformes*)

Серый журавль (*Grus grus*). При транскарпатских сезонных перелетах долина Ужа является важным путем следования этих птиц (Потиш, в печати). Мы журавлей проследили на север до с. Дубринич (сентябрь 1994) По территории РЛП имеем устное сообщение бывшего инженера Жорнавского лесокombината, ответственного за Стужицкий заказник М.И. Рейпаши, согласно которому журавли временами останавливаются отдыхать на вершине г. Равки.

Отряд Ржанкообразные (*Charadriiformes*)

Малый зуек (*Charadrius dubius*). Встречается по р. Уж в южной части РЛП "Стужица" (ниже Ставного). Птицы регистрировались в мае 1993 г. на галечных косах (Луговой и др., 1993)

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). В отличие от предыдущего вида встречается регулярно также в верховьях Ужа — выше Ставного (Луговой и др., 1993). 2.06.1998 отмечен под железнодорожным мостом не доезжая Жорнавы.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). На хребте Ясень (Новостужицкое л-во) на ремизном поле среди леса 23.04.98 было нами поднято 4 (1+1+2) вальдшнепа.

Отряд Голубеобразные (*Columbiformes*)

Клинтух (*Columba oenas*). Отмечался Л.А. Портенко (1950) в небольшом числе близ Княгини. Скорее всего кое-где (в пралесах с дуплистыми деревьями) встречается и теперь.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). В горных селениях эта горлица редка. Пара этих птиц была встречена в с. Ужок 23.12.1992.

Обыкновенная горлица (*S. turtur*). В пойменных участках Ужа птица встречается довольно обычно, но пока все наблюдения сделаны ниже Вел. Березного, т. е. южнее РЛП "Стужица".

Отряд Кукушкообразные (*Cuculiformes*)

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). Весьма распространена, отмечена во многих обследованных точках, хотя количественно уступает тому, что наблюдается в низовьях Ужа. Весенний прилет (первое кукование) в с. Стужица отмечен 17.04.1998.

Отряд СOVOобразные (*Strigiformes*)

Ушастая сова (*Asio otus*). Встречается по лесным опушкам и около сел, например Княгини.

Домовый сыч (*Athene noctua*). Был отмечен вечером 22.04.1998, близ конторы Новостужицкого л-ва.

Мохноногий сыч (*Aegolius funereus*). По всей вероятности, будет обнаружен в пределах РЛП. Л.А. Портенко (1950) находил его "к западу от Перечина", т. е. южнее парка.

Серая неясыть (*Strix aluco*). Обычна в лесах РЛП.

Длиннохвостая неясыть. Отмечалась как летом, так и зимой в лесах близ Жорнавы, Лубни и на г. Голане. По-видимому, более обычна, чем предыдущий вид.

Отряд Козодоеобразные (*Caprimulgiformes*)

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). В настоящее время мы козодоя не регистрировали, что объясняется, по-видимому, общим сокращением численности этих птиц в Европе. В прежние годы на территории РЛП их встречали в Волосянке и Княгине (Страутман, 1963; Портенко, 1950).

Отряд Стрижеобразные (*Apodiformes*)

Черный стриж (*Apus apus*). Пока нами на территории РЛП не был встречен, однако ввиду известных дальних кормовых кочевек стрижей скорее всего данный вид пополнит список встречающихся здесь птиц. Вероятно, будет отмечен и в период сезонных миграций. Во всяком случае в прошлом Л.А. Портенко (1950) видел пролетных стрижей в Ставном (27.08.1947)

Отряд Ракшеобразные (*Coraciiformes*)

Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*). По нашим данным, гнездится на р. Уж, в юж-

ной части РЛП "Стужица", около Заброди. Однако Ф.И. Страутман в июле 1949 г. встретил зимородка выше — близ Ставного. В конце лета — начале осени может быть встречен и в других местах, поскольку долиной этой реки наблюдается интенсивный пролет зимородков.

Отряд Удодообразные (*Upupiformes*).

Удод (*Upupa epops*). По всей вероятности, будет обнаружен и в пределах РЛП, поскольку мы находили эту птицу обычно гнездящейся по долине р. Уж ниже Вел. Березного.

Отряд Дятлообразные (*Piciformes*)

Зеленый дятел (*Picus viridis*). Был нами отмечен в Жорнаве 4.03.93. Редок.

Седой дятел (*P. canus*). Встречается чаще предыдущего вида. Нами выявлен: в с. Стужице и на берегу Ужа между Жорнавой и Ставным (4.02.1993), в окрестностях Кострина (22.03.1993). Ф.И. Страутман (1963) указывал его для Волосянки.

Желна (*Dryocopus martius*). Отмечался нами в верхних кварталах лесов РЛП — близ вершин г. Голани (6.10.1992 и 3.02.1993) и Кременца (23.04.1998), в местах, где бушины имеют примесь ели (в том числе и сухостойной). В феврале (3.02.1993) отмечена барабанная дробь.

Пестрый дятел (*Dendrocopos major*). Наиболее обычен среди дятлов РЛП, хотя не может быть назван многочисленным. Пункты встреч: Ставное, Жорнава, Стужица, Кострино (в течение разных сезонов года).

Белоспинный дятел (*D. leucotos*). Во второй половине зимы регулярно встречался в пойменных лесах и садах. Пойма Лубни — 4.02.1993; Кострино и Жорнава — 4.03.1993.

Малый дятел (*D. minor*). Был нами встречен только 1 раз в пойме Ужа близ Жорнавы (4.03.1993).

Воробьинообразные (*Passeriformes*)

Береговая ласточка (*Riparia riparia*). Очень обычная птица в нижнем и среднем течении Ужа, однако в пределах РЛП "Стужица" встречается на гнездовании лишь на самом юге. Одна колония в 20 норок была отмечена близ Заброди.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Гнездится практически во всех населенных пунктах РЛП. Мы ее встречали в Ужке, Жорнаве, Стужице, Кострине, Домашине и др.

Воронок (*Delichon urbica*). Отмечена на гнездовании в с. Ужок, Кострино.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Вид в РЛП очень редок. По долине Ужа отмечался нами до Вел. Березного, т. е. не доходя до границ Парка. Однако добыча этого вида Ф.И. Стра-

утманом (1963) на Ужоцьком перевалі (27.07.1950 близ Сянок) дозволяє включити нам цю птаху в загальний список.

Лесний конек (*Anthus trivialis*). Поюшого самця ми помітили лише в одному місці — на опушці ліса в підножжі г. Голани (2.06.1998), близ турбази "Красія".

Лугової конек (*A. pratensis*). Можливо почти з впевненістю утверждати, що буває в долині Ужа в межах РЛП во время сезонних міграцій. Л.А. Портенко (1950) спостерігав їх в септєбрі нескілько южніше, около Невіцького.

Горний конек (*A. spinoletta*) Предположительно может быть встречен на вершинах Кременца и Равки, залетая сюда с полонин на польской стороне биосферного заповідника. В польских Бескидах вид обычен (Tomiałojć, 1990).

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). Мы ее встречали в апреле-июне 1998 г. на Ужоцьком перевалі (вдали от водотоков) и на берегу небольшого пруда Новостуїцького л-ва, на берегу Ужа близ Кострино и Ставного. При учетах в мае 1992 г. от Ставного и выше по этой реке было зафиксировано 42 горных трясогузки (Луговой и др., 1993).

Белая трясогузка (*M. alba*). Массовый вид. В верхнем течении Ужа (от Ставного и выше) в мае 1992 г. было учтено 104 особи, т. е. в 2,5 раза больше, чем горной трясогузки.

Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*). Хотя на территории РЛП встречается несколько реже, чем в угодьях, расположенных ниже по течению р. Уж, однако и тут он обычен. Отмечался в разные даты июня-июля около Кострино, Стужицы, приселка Волосянки — с. Луг, Домашина, Княгини.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). Гнездится в ряде населенных пунктов и в их окрестностях (Стужица, Соль, Ужок, Волосянка), но в лесах мы его на гнездовании не фиксировали. Вскоре после разового вылета птенцов из гнезд скворцы перекочевывают на Закарпатскую равнину (мигрирующие группы летят вниз по течению Ужа в середине июня).

Сойка (*Garrulus glandarius*). В гнездовое время мы встречали этих птиц вне населенных пунктов в окрестностях с. Стужицы, в лесах г. Кременец (урочища "Быстрый". "На Вексли"), близ Жорнавы, на Ужоцьком перевалі. В осенне-зимнее время наблюдали как вдали от человеческого жилья (г. Голаня) так и непосредственно в селах — Жорнаве, Волосянке, Ставном, Ужке, Кострино, Лубне. Но и зимой сойка предпочитает размещаться в опушечной части лесов (11 особей между Кострино и Солью 4.03.1993 г.).

Сорока (*Pica pica*). В РЛП летом немногочисленна. 2 особи были встречены близ Кострино, а точнее в с. Ростока (левый берег Ужа) — 2.06.1998 г. Одна птица на пустыре около с. Верховина Быстрая — 12.06.1998. Зимой соро-

ки попадались значительно чаще. В основном на рудеральных участках около с. Соль, Кострино, Жорнава, Стужица, Ставное, Волосянка, Ужок. 9.12.1992 близ Верховины Быстрой отмечена стая в 23 особи.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). В летний период нами не встречена. По одной птице было зафиксировано 3.02.1993 около Лубни и 4.03.1993 г. близ Жорнавы. Л.А. Портенко (1950) встречал ее осенью близ Заброди.

Галка (*Corvus monedula*). 24.04.1998 г. мы видели пару галок на окраине Жорнавы. Птицы гнездились в полости бетонной опоры ЛЭП. 12.06.1998 г. две другие пары встречены между селами Ставное и Луг. Прежде галки в Закарпатье гнездились только в дуплистых деревьях (Страутман, 1963). Сейчас ситуация изменилась, они охотно заселяют постройки и сооружения. В зимнее время мы галок на территории РЛП не встречали, хотя южнее, на Закарпатской равнине, это обычные и даже многочисленны зимующие птицы.

Грач (*C. frugilegus*). В летнее время на территории РЛП не выявлен. Он тут практически и не зимует. Только две птицы были отмечены 9.12.1992 г. близ Кострино. Но поймой Ужа через территорию РЛП идут сезонные миграции этой птицы. 5.03.1992 г. над Волосянкой отмечена стая в 500 особей (личн. сообщ. В. Боднара).

Серая ворона (*C. cornix*). В гнездовое время встречается нечасто. Одиночных птиц мы отмечали в Стужице (24.04.1998), Ужке и Верховине Быстрой (12.06.1998). Зимой в селах вид гораздо обычнее, причем предпочитает более высокогорные села (Ставное, Волосянку, Верховину Быструю, Ужок), где отмечались группы до 10 особей. Южнее Ставного — в селах Кострино и Соль — мы видели только одиночных птиц, и не в каждую экскурсию.

Ворон (*C. corax*). Очень характерная воронья птица РЛП. В гнездовое время птиц и их голос мы неоднократно отмечали в Стужице, Жорнаве, Княгине. А зимой — в Соли, Кострине, Лубне, Ужке, Волосянке, Верховине Быстрой. На рудеральном участке между двумя последними селами 9.12.1992 г. было встречена стая из 15 особей.

Свиристель (*Bombicilla garrulus*). Бывает тут не каждую зиму. По данным бывшего сотрудника Жорнавского лесокombината М.И. Рейпаши, свиристели появлялись здесь в 1991 г.

Оляпка (*Cinclus cinclus*). Этот характерный для горных рек вид в РЛП немногочислен. Мы его регистрировали летом только на потоке Быстром Новостуїцького л-ва в ур. Конец Штреки (23.04.1998) и затем зимой на реке Уж близ Кострино (9.12.1992) и на р. Уж между Загорбом и Стужицей (4.02.1993).

Крапивник (*Troglodytes troglodytes*). Встречается практически круглый год, но зимой, в

связи с откочевкой в более низинные районы, попадается лишь единично, и не в лесу, а близ жилья (с. Кострино, 23.12.1992 — 1 особь). В другие периоды года мы крапивника отмечали на Ужоцком перевале, в лесу г. Голани, около Жорнавы и т. д.

Лесная завирушка (*Prunella modularis*). Мы, а также Л.А. Портенко (1950), ее в долине Ужа не отмечали. Однако Ф.И. Страутман (1963) на приводимой карте заштриховал верховья этой реки как место гнездового распространения завирушки.

Зеленая пересмешка (*Hippolais icterina*). Изредка отмечалась в буковых лесах. Нами отлавливалась в августе 1992 г. в долине р. Уж с целью кольцевания. Л.А. Портенко (1950) зафиксировал пересмешку 27.07.1947 близ Княгини.

Черноголовая славка (*Sylvia atricapilla*). В июне 1998 г. нами отмечалась по опушкам лесов на Ужоцком перевале, в Стужице, выше с. Соль. Л.А. Портенко (1950) нашел ее только на осеннем пролете.

Садовая славка (*S. borin*) Ф.И. Страутман (1963) нашел ее в Волосянке, мы одиночных птиц видели в долине Ужа южнее границ РЛП (близ Перечина). Таким образом этот вид — реальный кандидат в состав современной орнитофауны парка.

Серая славка (*S. communis*). Хотя в гнездовое время не отмечалась, но с конца августа интенсивно пролетает долиной Ужа, и, по мнению Л.А. Портенко (1950), тогда наиболее многочисленна среди слявок.

Славка-завирушка (*S. curruca*). 12.06.1998 г. ее пение мы отмечали в с. Соль и близ Верховины Быстрой.

Пеночка-весничка (*Phylloscopus trochilus*). Подобно серой славке появляется в основном в период осенних миграций.

Пеночка-теньковка (*Ph. collybita*). Пение отмечали начиная с апреля и далее летом близ Новостужицкого л-ва, около Ставного, Соли.

Пеночка-трещотка (*Ph. sibilatrix*) Нечасто встречается в старых но светлых лесах. Выводок был зарегистрирован близ Княгини (Портенко, 1950).

Желтоголовый королек (*Regulus regulus*). Был отмечен нами лишь зимой. 9.12.1992 г. около с. Луг (приселок Волосянки). В хвойных посадках видели 4-х птиц.

Мухоловка-белошейка (*Ficedula albicollis*). Самца отметили на краю букового леса близ Княгини (12.06.1998).

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). Ф.И. Страутман (1963) упоминает о добыче этой птицы 26.07.1949 г. на Ужоцком перевале. Однако ввиду явного уменьшения численности этих мухоловок в Закарпатье в целом, трудно сказать, сохранился ли вид на территории РЛП и сегодня.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). Была встречена в двух пунктах: на глини-

сто-каменистом обрыве у с. Ростоки, что напротив Кострина (2.06.1998) и на пустыре неходя до с. Верховина Быстрая (12.06.1998).

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). Еще в 1940-е гг. в небольшом числе тут встречалась. Л.А. Портенко (1950) ее нашел близ Княгини. В настоящее время мы эту горихвостку нигде в Закарпатье не обнаруживаем.

Горихвостка-чернушка (*Ph. ochruros*). Весьма обычный вид. С конца марта (30.03.1993) и по октябрь (6.10.1992) чернушки встречались многократно около и непосредственно в Стужице, Кострино, Жорнаве, Соли, Волосянке, Домашине. Чаше всего близ или на людских постройках. Раньше вид был немногочислен (Портенко, 1950).

Зарянка (*Erithacus rubecula*). В гнездовое время (апрель-июнь 1998 г.) неоднократно встречалась в лесах (Загорб, Соль, Стужица, г. Кременец). Осенью и весной мы ее отмечали близ населенных пунктов (Жорнава — 27.10.1992; Кострино — 22.03.1993).

Обыкновенный соловей (*Luscinia luscinia*). На территории РЛП не гнездится. Однако осенью (конец августа — начало сентября 1992 г.) мы кольцевали птиц, которые активно мигрировали вдоль прибрежных кустарников р. Уж.

Рябинник (*Turdus pilaris*). В гнездовое время, начиная с апреля 1998 г. и далее летом, мы наблюдали этих дроздов в Стужице, близ турбазы "Красия" (Кострино), в Соли, на Ужоцком перевале. Зимой — со второй половины декабря и в январе 1992–1993 гг. птицы тут отсутствовали, но с начала февраля опять были обычны во многих пунктах (Стужица, Соль, Кострино, Волосянка).

Белозобый дрозд (*T. torquatus*). Подобно горному коньку скорее всего будет обнаружен в зоне криволесья на границе с Польшей (подходящие для вида биотопы находятся по другую сторону госграницы). Однако ввиду фрагментарности участков криволесья вряд ли вид окажется обычным, как это имеет место, например, в Черногоре, на востоке Закарпатья.

Черный дрозд (*T. merula*). Встречается повсеместно с ранней весны (3.02.1993, 22.03.1993) и далее все лето, когда по численности занимает среди дроздов первое место. Зимой мы его тут не отмечали.

Певчий дрозд (*T. philomelos*). Отмечался реже черного дрозда и рябинника. Мы его наблюдали у подножья г. Голани (2.06.1998); на Жорнавском "перевале"; у сел Домашин и Княгиня (12.06.1998). На осеннем пролете видели до 27.10.1992 (близ Жорнавы).

Деряба (*T. viscivorus*). Наиболее редкий вид среди дроздов РЛП. Места встреч: близ конторы Новостужицкого л-ва (1.04.1998 — 1 особь); в пойме р. Лубни на лугу (2.06.1998 — особи); на Ужоцком перевале (12.06.1998 — 2 особи); в с. Кострино (10.02.1993 — 1 особь).

Длиннохвостая синица (*Aegithalos caedatus*). Вид мы отметили на вершине г. Голани (6.10.1992 — стая в 15 особей) и в с. Кострино (10.02.1993 — 1 особь). Л.А. Портенко (1950) фиксировал ее во второй половине лета около Княгини.

Черноголовая ганчка (*Parus palustris*). Мы ее отмечали в очень многих пунктах (Соль, Кострино, г. Голяня, Жорнава, Загорб, Стужица, Ставное, Лубня, Волосянка, Ужок), в течение круглого года. Зимой становится заметнее. Обычна.

Буроголовая ганчка (*P. montanus*). Хотя по внешнему виду не всегда ее удается идентифицировать, бесспорно встречается реже предыдущего вида. Пока зафиксирована только в период послегнездовых миграций. Стайка была отмечена на опушке леса на опушке леса близ Ужка (11.09.1994).

Хохлатая синица (*P. cristatus*). Вероятно, встречается на территории РЛП в период миграций. Л.А. Портенко (1950) видел этих синиц в сентябре 1947 г. около Перечина.

Московка (*P. ater*). Гнездится в спелых насаждениях в верхних кварталах лесов РЛП "Стужица". Птицы были отмечены близ вершины г. Кременец 23.04.1998 г. Осенью и зимой мы встречали москвок на г. Голани (с 6.10.1992 по 3.02.1993 гг.) и внизу в окрестностях села Жорнавы (с 15.12.1992 по 4.03.1993 гг.). Держались обособленно, лишь изредка вместе с другими синицами. По численности вид занимает четвертое место после большой синицы, черноголовой ганчки и лазоревки.

Обыкновенная лазоревка (*P. caeruleus*). В зимнее время мы ее встречали очень часто в таких пунктах: Соль, Кострино, вершина г. Голани, Жорнава, Загорб, Стужица, Ставное, Лубня, Волосянка, Ужок. После сильного снегопада 14.12.1992 р. лазоревки вместе с большими синицами массово кочевали с гор в долины. В летнее время они нам не попадались на глаза, хотя несомненно на территории РЛП гнездятся.

Большая синица (*P. major*). Массовый вид синиц. Встречается практически во всех обследованных пунктах. 2.06.1998 р. взрослые кормили птенцов (около Ставного); 12.06.1998 р. встречен выводок (Соль). В зимнее время чаще попадает в долины. Чем выше в горы, тем меньше синиц. Так 23.12.1992 г. на склоне г. Голани учтено: внизу — 19 особей; в середине — 10 особей; наверху — 3 особи.

Поползень (*Sitta europaea*). Вид довольно обычен в лесах, а зимой и в деревенских садах. Изредка, после снегопадов, сбивается в стайки до 10 особей, которые кочуют из гор в долины. Поэтому к концу зимы внизу встречается значительно чаще, чем осенью. Пункты встреч: Соль, Жорнава, Ставное, Лубня, горы Голяня и Кременец.

Обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*). Встречается значительно реже поползня. Нами

зафиксирована в осенне-зимний период (с 27.10.1992 по 23.12.1992 гг.) и всегда лишь одиночно в стайках синиц, причем как в лесу (г. Голяня, близ Жорнавы), так и в саду (с. Волосянка). Пищухи гнездятся в лесах РЛП.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). Гнездится в селах и в отдельно стоящих зданиях (например, турбаза "Красия" близ Кострино), расположенных вдоль русла р. Уж. А также в таких, которые имеют хорошую связь с долиной этой реки (с. Стужица имеет хорошую связь с долиной Ужа через Жорнаву и Загорб, и там домовый воробей есть; с. Лубня такой связи не имеет, и там мы домового воробья не отметили). Скорее всего оседлый, поэтому встречен во всех подходящих населенных пунктах и в зимнее время. Следует отметить, что мы домового воробья проследили вверх по течению до с. Ужок, в то время как раньше он не поднимался выше Ставного (Страутман, 1963).

Полевой воробей (*P. montanus*). Встречается реже предыдущего. Отмечен нами в окрестностях Кострино, в Загорбе, Стужице, Волосянке, т.е. опять таки выше, чем это фиксировал Ф.И. Страутман (с. Ставное)

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Массовый вид лесов РЛП. В период гнездования отмечен во всех обследованных пунктах. В зимнее время остается единично. По одному самцу было отмечено в окрестностях с. Соль (3.01.1993) и с. Стужице (4.02.1993).

Вьюрок (*F. montifringilla*). Зимующая на территории РЛП птица. В зиму 1992/1993 гг. одиночных птиц и стайки до 20 особей мы встречали в следующих пунктах: Соль, Кострино, Жорнава, Ставное, г. Голяня. Крайние даты встреч — 15.12.1992 — 22.03.1993 гг.

Европейский вьюрок (*Serinus serinus*). Найден на гнездовании в с. Кострино. Прежде в долине Ужа вообще не встречался (Портенко, 1950).

Обыкновенная зеленушка (*Chloris chloris*). В РЛП гнездится (отмечена близ конторы Ново-стужицкого л-ва — 23.04.1998 г.; в с. Соль — 12.06.1998 г.). В осенне-зимнее время нами на территории РЛП не выявлена.

Чиж (*Spinus spinus*). Отмечен только в осенний и ранневесенний периоды года стайками от 5 до 20 особей в Кострино и Жорнаве. 6.12.1992 г. шел пролет вниз вдоль по р. Уж. Прочие встречи падали на конец октября и начало марта. Птицы держались еловых и елово-буковых лесов.

Черноголовый щегол (*Carduelis carduelis*). На гнездовье вид отмечался во многих пунктах (Стужица, Жорнава, Ужозкий перевал). Обычен он также в период осенних и весенних кочевков (Кострино, Жорнава — октябрь и март 1992 и 1993 гг.). В середине зимы не встречался.

Обыкновенный клест (*Loxia curvirostra*). Редкая и даже случайная птица РЛП, поскольку тут нет сплошных хвойных лесов. Тем не менее

в конце зимы 1992–1993 гг. небольшая группа клестов постоянно держалась вдоль дороги Загорб — Стужица. Тут мы видели по 3–4 клеста: 4.02.1993, 22.02.1993 и 4.03.1993 г.

Снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*). Гнездится в верхних кварталах горных лесов (г. Кременец, 23.04.1998 г.) и близ горных перевалов (Ужоцкий перевал, 12.06.1998 г.). Зимой обычная птица в долинах около сел (Ставное, 15.12.1992 г.; Кострино 3.02.1993 г.; Стужица 4.02.1993 г.), а также в лесах (г. Голяня 9.12.1992 и 23.12.1992 г.).

Обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). Обычен как в гнездовое время (Ужоцкий перевал, окрестностях с. Домашин — 12.06.1998 г.), так и в зимнее (Соль, Кострино, Жорнава, Стужица, г. Голяня). В этих пунктах стайки до 12–20 особей встречались в промежутке времени между 27.10.1992 и 4.03.1993, в том числе и в середине зимы.

Обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*). Обычна. В гнездовое время (июнь 1998 г.) держалась парами (Соль, Ужоцкий перевал, Волосянка, Верховина Быстрая). В зимнее — стаями и группками (Соль, 9.12.1992 г. — 31 особь; Кострино, 9.12.1992 г. — 26 особей; близ Стужицы, 4.02.1993 г. — 46; Ставное, 15.12.1992 г. — 15; Волосянка 9.12.1992 г. — 7).

Выводы и рекомендации

1. В итоге первичного орнитофаунистического обследования территории РЛП “Стужица” нами было выявлено 82 вида птиц, относящихся к 12 отрядам. Вышеприведенный список со временем пополнится в первую очередь за счет сезонных мигрантов и видов, местообитанием которых служит верхняя кромка лесов близ полонин, где наши исследования были кратковременными.

2. Из краснокнижных видов Украины на территории РЛП в настоящее время с достоверностью выявлены только черный аист, малый подорлик, длиннохвостая неясыть и на пролете серый журавль. Вполне вероятно нахождение здесь также мохноногого сыча, а на пролете — скопы и серого сорокопута. По-видимому возможно искусственное восстановление на гнездовье красного коршуна, сапсана, филина и некоторых других птиц.

3. В целом орнитофауна РЛП “Стужица” довольно бедна, что объясняется следующими причинами:

1) в Украинских Beskidy, в отличие от гор восточной части Закарпатья, нет выраженного пояса хвойных лесов и полонин с криволесьем, что обуславливает отсутствие на гнездовании таких видов птиц, как глухарь, тетерев, альпийская завирушка, либо резко ограничены возможности гнездования таких как трехпалый дятел, горный конек, белозобый дрозд, обыкновенный клест, чиж и т. п.;

2) с другой стороны гнездовая орнитофауна РЛП не включает и ряд равнинных видов (либо они тут крайне малочисленны), которые вполне обычны в нижнем течении р. Уж, как то: обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*), фазан (*Phasianus colchicus*), серая куропатка (*Perdix perdix*), перепел (*Coturnix coturnix*), коростель (*Crex crex*), обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*), иволга (*Oriolus oriolus*), обыкновенный и южный (*Luscinia megarhynchos*) соловьи, и т. д.;

3) отсутствие водоемов (озер, стариц, болот) ограничивает возможности обитания здесь очень большого числа гидрофильных видов птиц, в частности чомг (*Podiceps cristatus*), цапель, уток, куликов, чаек, камышевок и др.;

4) традиционное в Закарпатье преследование местным населением хищных птиц и сов является одной из причин бедного видового состава и низкой численности ряда видов, которые в прошлом здесь регулярно гнездились (красный и черный коршуны, вероятно филин и др.);

5) долина р. Уж круглогодично выполняет роль места отдыха жителей г. Ужгород, и рекреационная нагрузка тут очень высока; этому благоприятствует наличие в долине р. Уж автомобильной и железной дорог, домов отдыха, лыжных баз и т. п.

4. В целях частичного восстановления и обогащения орнитофауны РЛП “Стужица” можно рекомендовать проведение следующих мероприятий:

1) проводить широкую разъяснительную работу среди местных охотников о необходимости строгой охраны хищных птиц и сов с дальнейшим искусственным заселением угодий парка редкими видами, что будет не только способствовать обогащению орнитофауны, но и привлечению экотуристов; опыт ряда стран Западной Европы (Gensbøl, Thiede, 1991) показывает, что такие мероприятия могут давать весьма ощутимый эффект;

2) добиваться расширения территории РЛП с включением в его состав ряда участков правобережья р. Уж с выходом в горы на полонины а также расположенные южнее от РЛП пойменные угодья названной реки, где гнездятся многие виды интересные для туристов из Западной Европы (например, иволга и др.);

3) учитывая то обстоятельство, что в задачу РЛП входит не только знакомство туристов с природой, но и с традиционным бытом и деятельностью местного населения, было бы целесообразно соорудить на территории парка водный резервуар — гать, какие в прошлом создавались в Карпатах для транспортировки плотов. Такой искусственный водоем кроме этнографических целей выполнял бы также роль концентрации новых для РЛП гидрофильных видов птиц.

Література

- Арап Р.Я. (1998): Біосферний резерват "Східні Карпати". - Міжнародні природно-заповідні території України. К. 18-29.
- Грабар А. (1997): Птицы Подкарпатской Руси (Avifauna Carpathorossica). - Беркут. 6 (1-2): 90-102.
- Зубаровський В.М. (1977): Хижі птахи. Фауна України. К.: Наукова думка. 5 (2): 1-332.
- Луговой А.Е., Боднар В.В., Геревич А.В., Грицак В.М., Кузьма В.Ю., Мателешко А.Ю., Мателешко Ю.И., Олексик Т.Х., Покрыток В.А., Покрыток Л.А., Потіш Л.А., Цапulich О.Т. (1993): Гнездовая фауна птиц течения р. Уж. - Фауна Східних Карпат. Сучасний стан і охорона. Ужгород. 122-125.
- Портенко Л.А. (1950): Очерк фауны птиц Западного Закарпатья. - Памяти акад. П.П. Сушкина. М.-Л.: АН СССР. 301-359.
- Потіш Л.А. (в печаті): Миграции серого журавля (*Grus grus* L.) в Карпатском регионе.
- Степанян Л.С. (1990): Конспект орнитологической фауны СССР. М.: Наука. 1-728.
- Страутман Ф.И. (1963): Птицы западных областей УССР. Изд. Львовского университета. 1: 1-199, 2: 1-182.
- Червона книга України. Тваринний світ. (1994): К.: Українська енциклопедія. 1-404.
- Щербак Н.Н. (1988): Зоогеографическое деление Украинской ССР. - Вестн. зоол. 3: 22-31.
- Gensbol B., Thiede W. (1991): Greifvögel. München, Wien, Zurich: BLV. 1-390.
- Tomiałojć L. (1990): Ptaki Polski, rozmieszczenie i liczebność. Warszawa: Wyd. Państwowe. 1-462.

ПТАХИ ГАЛИЦЬКОГО РЕГІОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ ТА ЙОГО ОКОЛИЦЬ

Повідомлення 1. *Gaviiformes*, *Podicipediformes*, *Procellariiformes*, *Pelecaniformes*, *Ciconiiformes*, *Anseriformes*

В.В. Бучко

Національний заповідник "Давній Галич"

Регіональний ландшафтний парк (РЛП) "Галицький" створений у 1996 р. за розпорядженням Івано-Франківської обласної адміністрації на території Галицького району і займає площу 8306 га. Парк розташований у межах Опілля (Лісостепова природна зона) та Передкарпаття (Українські Карпати). До його складу включено долини річок Дністер (3200 га) і Лімниця (376 га), Бурштинське водосховище (1300 га), риборозплідні ставки (640 га), лісові масиви (2592 га) та луки (82 га). Неоднорідність ділянок верхнього Дністра справляє значний вплив на видову різноманітність та населення птахів РЛП (Бучко, 1995; Бучко, Хлібкевич, 1996; Приходько та ін., 1997).

До останнього часу не існувало узагальненого зведення щодо гніздових, зимуючих та транзитних орнітоелементів даної території, що не дозволило виявити основні тенденції формування фауни птахів регіону та з'ясувати чимало інших важливих питань.

В результаті аналізу літературних джерел, музейних експонатів, повідомлень місцевих жителів та власних матеріалів, зібраних протягом 1992-1997 рр. на досліджуваній території зареєстровано 225 видів птахів, 28 з них занесено до другого видання Червоної книги України (1994). На гніздуванні в межах парку виявлено 132 види, 34 зустрічаються тільки під час міграції, 71 регулярно зимує і 42 види є залітними.

Через незначну кількість опублікованих робіт по орнітофауні району вважаємо за необхідне дати узагальнене зведення для кожного виду птахів, якого реєстрували на території, або в околицях РЛП "Галицький".

Чорновола гагара (*Gavia arctica*). Пролітний зимуючий вид. Восени птахи з'являються наприкінці жовтня — у другій декаді листопада (29.10.1996 р. одну особину бачили на водосховищі). Під час міграції, яка як правило триває до середини грудня (15.12.1987 р. птаха на водосховищі спостерігав А.О. Кішко, особ. повід.), найчастіше виявляли одну, дві, іноді — три гагари (Каталог ..., 1989; Кийко, 1990; Матеріали ..., 1991, 1993; Бучко, Школьніий, 1994; Бучко та ін., 1997). Зимуючих птахів спостерігали на водосховищі: в 1984/1985 і в 1987/1988 рр. — по одній особині (Кийко, 1990) та в січні 1994 і 1997 рр. — по 2 особини (Buchko, 1994; неопубл. матер.). Характерними місцями перебування чорноволих гагар є водосховище та р. Дністер.

Малий норець (*Podiceps ruficollis*). Гніздовий, пролітний, зимуючий вид. Хід весняної міграції прослідкувати досить важко, але очевидно вона триває протягом другої половини березня — другої декади квітня. На гніздуванні малих норців виявляли (9.07.1997 р.) на зарослих рогозом ставках поблизу с. Кінашів. Дві пари птахів плавали посеред водойми з виводками, які налічували по троє 25-27-денних пташенят. Зграйку із 19 молодих та дорослих особин спостерігали 19.08.1996 р. на ставку біля м. Бурштин. У репродуктивний період норців виявляли на ставках поблизу смт Більшівці (Орнітологічні спостереження ..., 1991б) та сіл Кукільники (Каталог ..., 1989) і Медуха. У межах РЛП можливе гніздування 50 пар. Осіння міграція триває з перших чисел вересня до кінця листопада. Про зимівлю виду у межах водосховища