

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ И ЧИСЛЕННОСТЬ ЧЕРНОГО АИСТА В ЗАКАРПАТСКОЙ ОБЛАСТИ

А.Е. Луговой, Л.А. Потіш

Contemporary situation of population and number of Black Stork in the Transcarpathians. - A.E. Lugovoy, L.A. Potish. - Berkut. 13 (1). 2004. - Formerly Black Stork nested in the Ukrainian Carpathians only in old mountain forests. At the end of XX century it became more common species in the Transcarpathian region. During breeding period storks are frequently observed on the Transcarpathian lowland. At present time 7 nests are located in oak forests of the lowland in Uzhgorod, Mukachevo and Beregovo districts. Total numbers for the region is estimated in 30-35 breeding pairs. [Russian].

Key words: Black Stork, *Ciconia nigra*, the Transcarpathians, distribution, number.

Address: A.E. Lugovoy, Ostrivna str. 20/21, Uzhgorod, 88002, Ukraine.

Сведений о распространении и численности черного аиста (*Ciconia nigra*) в пределах Закарпатской области – вида, внесенного в Красную книгу Украины (Червона книга ..., 1994) – известно явно недостаточно. Данные Ф.И. Страутмана (1963) устарели, хотя, несомненно, ценны для сравнительного анализа. По его материалам, черные аисты в середине XX в. встречались в гористой части края, а их гнезда располагались обычно на высотах 900–1000 м н. у. м. Л.А. Портенко (1958) связывал места гнездования этих птиц в Карпатах только с буковыми лесами.

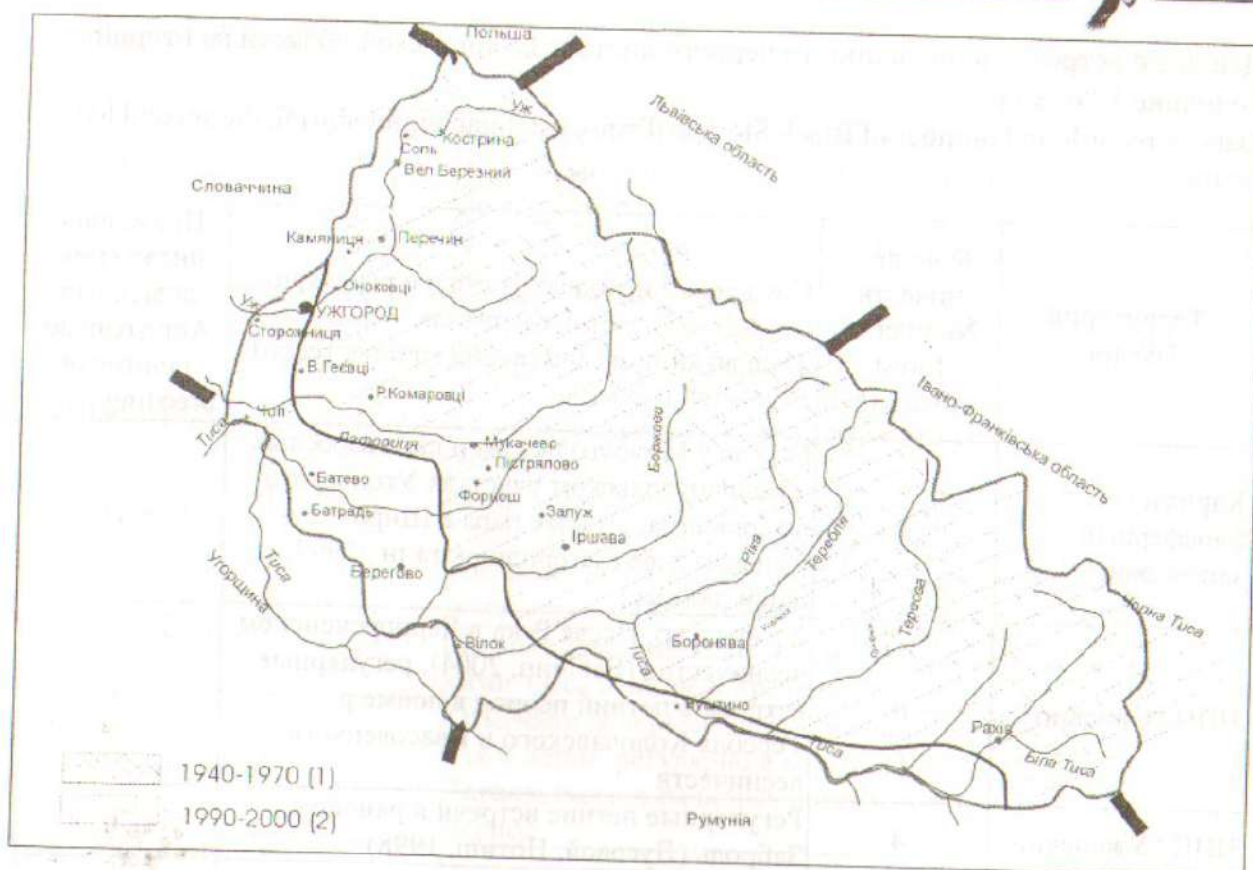
Однако, в последующие годы черные аисты стали осваивать для гнездования и более низкие гипсометрические высоты вплоть до Закарпатской равнины (рис.), а вместе с тем начали гнездиться помимо бучин также в дубравах и других лиственных лесах (Луговой, 1988; Гузий, 1990; Баренблат, 1995; Потіш, Луговой, 2002). При этом росло и число гнездящихся пар.

Увеличение численности черного аиста, наблюдаемое на территории Закарпатья, характерно и для многих других европейских регионов. Так в Германии, в федеральной земле Гессен, где черные аисты не гнездились на протяжении 70 лет (с 1909 по 1980 гг.), они стали затем быстро осваивать этот край, и к 1990-м гг. там уже насчитывалось около 30 пар (Hermann, Korn, 1994).

Украина, в особенности ее западная и центральная части, оказалась в зоне роста численности черного аиста, о чем убедительно пишет В.Н. Гриценко (1996).

Были попытки проследить этот процесс в пределах Украины путем анкетного опроса. Если в 1977 и 1984 гг. в Закарпатье таким методом удалось обнаружить одно гнездо черного аиста, в 1985 г. – еще одно (Головач и др., 1990), то в ходе акции “Год черного аиста” (1990–1991 гг.) было выявлено уже 7: в Великоберезнянском районе – 2, Иршавском – 1, Межгорском – 1, Свалявском – 1, Хустском – 2 (Гриценко та ін., 1992). Однако, эти анкетные сведения свидетельствуют лишь об общей тенденции роста, но не о реальной численности данного вида в Закарпатье. По нашим данным, во второй половине 1990-х гг. (с акцентом на 1997 г.) в Закарпатье было не менее 30–35 гнездовых пар черного аиста.

Обычно наличие гнездовых пар устанавливалось по регулярным весенне-летним встречам птиц на одних и тех же местах. Найти собственно гнездо в горно-лесных условиях приходилось не часто. Мы указывали ранее (Луговой, 1993), что работники лесной охраны, исследователи края, вынуждены на крутых склонах передвигаться по проложенным горным тропам, в результате чего значительные площади лесов остаются вне поля зрения наблюдате-



Прежнее (1) и нынешнее (2) распространение черного аиста в Закарпатской области.
Former (1) and present distribution of Black Stork in Transcarpathian region.

лей. Это затрудняет нахождение даже крупных гнезд. Так, в пределах Малоугольского участка Карпатского биосферного заповедника мы на протяжении ряда лет регулярно видели черных аистов, не зная точного места расположения гнезда. Позднее гнездо было нами все же обнаружено на высоте 450 м н. у. м. и всего в километре от центральной усадьбы лесничества. Располагалось оно на буке, растущем на склоне ущельеобразной балки ("звора" по местному). Если идти по дну этой балки вверх по течению небольшого ручья, а это наиболее приемлемый путь движения в этом месте, гнездо, находящееся всего в 50 м левее, оставалось вне поля зрения. Лишь случайно, поднявшись на противоположный склон балки, удалось увидеть крупное гнездо с птенцами аиста. Приведем другой пример. В Ужгородском лесничестве, в ур. Гатчаник, что находится всего в 6 км от областного центра, гнездо было обнаружено толь-

ко при отводе леса под рубку, когда производственная необходимость вынудила лесников отклониться от троп обхода, по которым обычно передвигались.

Представленные в таблице материалы по распространению и численности черного аиста в Закарпатье основаны как на собственных полевых наблюдениях и обработке литературных сведений, так и на данных, полученных при персональном опросе работников лесной охраны 91 лесничества 15 гослесхозов (ГЛХ) области, проведенном нами в 1997 г. Не охвачены опросом оказались лишь работники Хустского и Виноградковского ГЛХ, Перечинского военного лесничества и сотрудники "межколхозных" лесов. В общем, нами получены сведения, охватывающие площадь 3/4 лесных насаждений области. С учетом наших полевых исследований, территория Закарпатской области была обследована почти полностью.

При анализе таблицы обращает на себя

Данные о встречах и численности черного аиста в Закарпатской области во второй половине 1990-х гг.

Data on records and number of Black Stork in Transcarpathian region during the second half of 1990s

Территория Territory	К-во лесничеств Number of forest districts	Сведения о находках гнезд и о регулярных летних встречах Data about nests and regular summer records	Примерное число гнездовых пар Approximate number of breeding pairs
Карпатский биосферный заповедник	5	Гнездо в Малоугольском и пара взрослых в Великоугольском участках Угольского лесничества, а также пара в Широколужанском л-ве (Загороднюк та ін., 1997; наши данные)	3
НПП "Синевир"	6	2 пары в ур. Песья Река в Чернореченском лесничестве (Бабічин, 2004); регулярные встречи в летний период в пойме р. Тербля Колочавского и Квасовецкого лесничеств	3
НПП "Ужанский"	4	Регулярные летние встречи в районе с. Забродь (Луговой, Потыш, 1998)	1
Великобрезнянский ГЛХ	9	В 1996 г. было гнездо на сломанном дереве в кв. 10 Ставнянского л-ва на высоте 10 м; летние встречи в кв. 12 Жорнавского л-ва; кв. 9 и 12 Волосянковского л-ва; кв. 13, 23 и 26 Костринского л-ва	3
Перечинский ГЛХ	6	Пара в кв. 7 и 8 Дубриничского л-ва, ур. Лютянка; кв. 49 Шипотеского л-ва; кв. 14 Перечинского л-ва; кв. 31, ур. Воеводино, где гнездо было на буке (1992–1993 гг.), но при рубке леса оно пропало	2
Ужгородский ГЛХ	4	В Великодоброньском л-ве (зоологический заказник) в ур. Переш на равнине гнездо (Баренблат, 1995) и в кв. 4 Ужгородского л-ва в 1994 г. гнездо; зимой здесь были проведены сплошные рубки и, несмотря на то, что дерево с гнездом было сохранено, птицы больше здесь не гнездились	1
Мукачевский ГЛХ	6	Начиная с 1995 г. гнездится пара в Рафайловском лесу (дубрава на равнине!), Мукачевское л-во; другая – в кв. 29 Майданского л-ва	2
Свалявский ГЛХ	6	Регулярно отмечается пара в ур. Вовчий пор. Ждмир Свалявского л-ва; вторая пара отмечается в кв. 12, ур. Квасный Потик Дусинского л-ва	2
Воловецкий ГЛХ	6	Пара в кв. 12 Нижневоловецкого л-ва; пара в кв. 9–13 Верхневоловецкого л-ва; пара в кв. 17 и 18 Пашковецкого л-ва; пара в кв. 6 Ждениевского л-ва	3–4



Окончание таблицы

End of the Table

Межгорский ГЛХ	7	Пара в кв. 18 Изкивского л-ва; пара в кв. 14 Майданского л-ва; до 1997 г. было гнездо в кв. 10 и 11	2
Должанский ГЛХ	4	Все лето отмечается в кв. 11 и 14 Лисического л-ва	1
Загатянский ГЛХ	3	Встречается только в весенне-осенний период	0
Хустский ГЛХ	8	Данными работников ГЛХ не располагаем. Сами регулярно отмечали птиц близ с. Рокосово	1
Береговский ГЛХ*	3	Птиц постоянно отмечали в ур. Оток (Атак) (Потіш, Луговой, 2002); 3 гнезда, согласно опросным сведениям, располагаются возле с. Новое Село	4
Виноградовский ГЛХ	2	Данными работников ГЛХ не располагаем; сами здесь птиц не встречали	0
Буштинский ГЛХ	5	Отмечаются черные аисты как на пролете, так и летом, регулярно в кв. 20, 22 и 32 Тарасовского л-ва встречаются в летний период	1
Великобычковский ГЛХ	9	Работниками ГЛХ вид не отмечен	0
Усть-Чернянский ГЛХ	10	Регулярно летом птицы встречаются в кв. 19 Русско-Мокрянского л-ва; 2 пары отмечены в ур. Красношорка Краснянского л-ва и в ур. Мрамур Плайского л-ва	3
Ясинянский ГЛХ	6	В летнее время регулярно встречается только в кв. 4 Черно-Тисянского л-ва	1
Раховский ГЛХ	7	Лесная охрана черного аиста не отмечает, отсутствует он и в пределах близлежащих участков Карпатского заповедника (Луговой, 1988)	0
Всего: Total:	111		33-34

Примечание. * – Расположен на равнине, НПП – национальный природный парк, ГЛХ – гослесхоз.

внимание тот факт, что черные аисты охотно гнездятся на обжитой и густонаселенной людьми равнине (Береговский ГЛХ, равнинные лесничества Ужгородского и Мукачевского ГЛХ), в среднегорье, и могут полностью отсутствовать в наиболее высокогорных лесах, например, в Раховском ГЛХ и близлежащих территориях Карпатского биосферного заповедника. Наличие пары черных аистов в высокогорном

Черно-Тисянском лесничестве Ясинянского ГЛХ возможно связано с тем, что этот участок соседствует с горным “лесостепем” антропогенного происхождения, которое образовалось в районе Яблоньского перевала. Об особенностях орнитофауны таких мест мы писали раньше (Луговой, 1986). В п. Ясиня гнездится, например, белый аист (*C. ciconia*), отсутствующий в Рахове, и т. д.

Таким образом, можно сказать, что в конце XX в. черный аист на территории Закарпатской области, а возможно и Карпат в целом, перестал быть видом исключительно глухих буковых пралесов. Во время кормовых перелетов в летний период он часто появляется в пойме р. Уж, за 5–7 км от областного центра (с. Камяница), в равнинных участках рек Латорица и Боржава. Расселение черного аиста на равнину вряд ли можно увязывать исключительно с его современным природоохранным статусом. Практика показывает, что старые деревостаны, которые заселяют птицы для гнездования, вырубаются в первую очередь. Возможно, что более молодые леса на равнине Закарпатья, где рубки не столь масштабны, стали для этих птиц более привлекательными. Тем более, что по своей природе черный аист – автохтон лесостепья, а гнездование в глухих лесах стало явлением вторичным. Возможно, что теперь птицы возвращаются постепенно в свои исторически исходные места гнездований.

ЛИТЕРАТУРА

- Бабичин Ю. (2004): Чорний лелека: легенда і реальність. - Синій вир. 7: 2.
- Баренблат М.А. (1995): Новое место гнездования черного аиста на Закарпатье. - Беркут. 4 (1-2): 33.
- Головач О.Ф., Грищенко В.Н., Серебряков В.В. (1990): Распространение, численность и миграции черного аиста на Украине. - Деп. в ВИНТИ 26.02.1990 г. № 1110-B90. 1-48.
- Грищенко В.Н. (1996): Черный аист в Украине: мифотворчество продолжается. - Беркут. 5 (1): 91-94.
- Грищенко В.М., Головач О.Ф., Серебряков В.В., Скільський І.В., Савчук О.В. (1992): Підсумки проведення "Року чорного лелеки в Україні". - Чорний лелека в Україні. Чернівці. 1-16.
- Гузій А.І. (1990): Черный и белый аисты в Украинских Карпатах. - Аисты: распространение, экология, охрана. Минск: Наука і техника. 224-226.
- Загороднюк І.В., Чумак В.О., Зерова М.Д. та ін. (1997): Тваринний світ. - Біорізноманіття Карпатського біосферного заповідника. К. 239-367.
- Луговой А.Е. (1986): Значение антропогенизированных перевалов в освоении горной системы Карпат равнинными лесостепными видами птиц. - Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование. Л. 2: 40-41.

Луговой А.Е. (1988): Птицы. - Флора и фауна заповедников СССР. Фауна Карпатского заповедника. М. 19-34.

Луговой А.Е. (1993): Некоторые особенности зоологических исследований в горной стране. - Фауна Східних Карпат: сучасний стан і охорона. Ужгород. 122-125.

Луговой А.Е., Потіш Л.А. (1998): Материалы к инвентаризации орнитофауны регионального ландшафтного парка "Стужица". - Запов. справа в Україні. 4 (2): 24-32.

Портенко Л.А. (1958): Позвоночные Карпат. - Животный мир СССР. Горные области Европейской части СССР. М.-Л.: Изд-во АН СССР. 5: 14-29.

Потіш Л.А., Луговой О.С. (2002): Зміни у видовому складі птахів урочища "Оток" ("Атак") Закарпатської області. - Наук. вісник Ужгород. ун-ту (сер. біологія). 11: 82-85.

Страутман Ф.Й. (1963): Птицы западных областей УССР. Львов: Изд-во Львовск. ун-та. 1: 1-199.

Червона книга України. Тваринний світ. К.: Укр. енцикл., 1994. 1-464.

Hermann M., Korn M. (1994): Bestandsentwicklung ausgewählter gefährdeter Vogelarten in Hessen 1990 bis 1993 - Ergebnisse der Indikatorarten Auswertung. - Vogel und Umwelt. 8 (3): 147-159.



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

Рабочая группа по гусеобразным Северной Евразии и Санкт-Петербургский государственный университет планируют провести **Третий международный симпозиум по гусеобразным птицам Северной Евразии** в первой декаде октября 2005 г. в г. Санкт-Петербурге.

Рабочие языки симпозиума русский и английский (с синхронным переводом). Тезисы будут опубликованы перед началом симпозиума, а труды – в выпусках журнала "Казарка" в 2005–2006 гг.

О сроках подачи заявок, их форме, сроках подачи тезисов будет сообщено во втором информационном письме в октябре 2004 г. Для получения его сообщите о Вашем желании принять участие в работе симпозиума Е.А. Кречмару по адресу: waterfowl05@mail.bio.pu.ru или waterfowl05@land.ru

Адрес оргкомитета совещания: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. 7/9, Биолого-почвенный факультет, каф. зоологии позвоночных.