

УДК 598.292.2(477)

## РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ СЕРОГО СОРОКОПУТА, *LANIUS EXCUBITOR* (AVES, PASSERIFORMES), В УКРАИНЕ

А. М. Полуда<sup>1</sup>, Г. Г. Гавришь<sup>1</sup>, И. В. Давиденко<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины,  
ул. Б. Хмельницкого, 15, Киев, 01601 Украина

<sup>2</sup> Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко

Принято 6 июня 2006

**Распространение и численность серого сорокопуга *Lanius excubitor* (Aves, Passeriformes) в Украине.** Полуда А. М., Гавришь Г. Г., Давиденко И. В. — На основании литературных данных и материалов собственных исследований установлено, что на протяжении практически всего XX в. численность серых сорокопугов, гнездящихся в Украине, была крайне низкой. В тот период гнездовая часть ареала в Украине охватывала Карпатский регион (предгорья Львовской, Ивано-Франковской, Черновицкой и Закарпатской областей), а также самые северные районы Волынской, Ровенской и Житомирской областей. С 80-х гг. XX в. отмечается заметное увеличение численности птиц, гнездящихся в Полесье и значительное расширение гнездовой части ареала. Сейчас птицы гнездятся на территории всего Украинского Полесья, а также в Карпатском регионе. В Украине гнездятся серые сорокопуги, которые относятся к подвиду *L. excubitor homeyeri* Cabanis (Карпатский регион, Волынская обл., возможно, Левобережное Полесье) и к переходной форме номинативного подвида (Волынская, Ровенская и Житомирская области).

Ключевые слова: серый сорокопуг, распространение, численность, Украина.

**Distribution and Numbers of Great Grey Shrike, *Lanius excubitor* (Aves, Passeriformes), in Ukraine.** Poluda A. M., Gavris G. G., Davydenko I. V. — Based on literature data and own observations, the number of the Great Grey Shrike breeding in Ukraine is shown to be extremely low during XX century, except the nineties. In that time, the breeding area of the species covered part of Western Ukraine, namely the Carpathians foothills in Lviv, Ivano-Frankivsk, Chernivtsi, Zakarpattya Regions, northern areas of Volyn and Rivne Regions as well as Zhytomyr region. Noticeable increase in number of birds breeding in the Polissia and considerable extending of breeding area were recorded in the late eighties. Nowadays the species breeds throughout the Ukrainian Polissia and in the Carpathians foothills. Birds breeding in the Carpathians and Volyn region belong to the subspecies *L. excubitor homeyeri* Cabanis. Intermediate form to nominative subspecies occur of Volyn and Zhytomyr Regions and possibly in Kyiv and Chernihiv Regions.

Key words: Great Grey Shrike, distribution, number, Ukraine.

Серый сорокопуг был включен во второе издание «Червоної книги України» (1994) в связи с низкой численностью птиц, гнездящихся на территории страны. Кроме того, этот вид имеет европейский охранный статус — категорию SPEC 3 (виды, мировая популяция которых не сконцентрирована в Европе, но имеющие неблагоприятный статус). В течение 1970—1990 гг. были известны единичные случаи гнездования серых сорокопугов или регистрации их в гнездовый период в Украине (Винтер, 1994; Лесничий, 1981). Но уже с конца 80-х гг. ситуация существенно меняется — происходит заметное увеличение численности и расширение гнездовой части ареала этого вида. Целью данной статьи и является оценка состояния вида на территории Украины.

М. А. Воинственский и А. Б. Кистяковский (Воїнственський, Кістяківський, 1962) отмечали, что серый сорокопуг — редкая гнездящаяся птица некоторых районов Полесья (Житомирская, Волынская, Ровенская области), Львовской, Ивано-Франковской, Черновицкой и Закарпатской областей (рис. 1, А); зимующая птица всей территории. Действительно, до 80-х гг. XX в. не было данных о

гнездовании птиц этого вида в других областях Украины. Исключением является только регистрация (добыча) двух птиц во второй половине лета — 31.07. и 1.08.28 г. в окр. г. Красноград Харьковской обл. (Гавриленко, 1928). Вполне вероятно, что птицы могли гнездиться в этом регионе. До 90-х гг. XX в. ни один исследователь не отмечал гнездование этого сорокопуга в Черниговском и Сумском Полесье. Самой восточной областью Украинского Полесья, где в гнездовое время регистрировался серый сорокопуг, была Житомирская, в частности ее северо-западная часть. За все это время там было всего 5 наблюдений (Данилович, 1931; Лесничий, 1981; Пекло, 2002). В Ровенской обл. в гнездовый период были две регистрации — в мезотрофных болотах Заречанского района. Причем 23.06.79 один из авторов совместно с В. В. Лесничим наблюдал выводок (4 молодые и 2 взрослые птицы). Для Волыни в период гнездования также известны единичные встречи и все они относятся к самой северной части области. В 1960 г. (6 июня) М. А. Воинственский и В. П. Жежерин нашли гнездо в окр. Дольска Любешевского р-на. Это было первое доказательство гнездования серого сорокопуга в Украине за пределами Карпатского региона. Сорокопуги были зарегистрированы еще в трех пунктах области (Жежерин, 1969; фонды Зоологического музея Киевского национального университета им. Тараса Шевченко). В равнинной северо-восточной части Львовской обл. серых сорокопугов в гнездовой период отмечали крайне редко — в 30-х гг. взрослых птиц несколько раз регистрировал З. Годин (Godyn, 1939) и 21.06.66 — В. П. Жежерин (1969).

Численность серых сорокопугов в Полесье в течение XX в. (до 90-х гг.) была крайне низкой, если учитывать, что эта птица даже в гнездовый период очень хорошо заметна. Об этом пишет Ф. И. Страутман (1963): «...наши материалы и наблюдения, а также литературные данные говорят о том, что серые сорокопуги очень редки на гнездовье на Волыно-Подолье». Косвенным подтверждением этого может служить тот факт, что в начале XX в. на Волыни работали многие орнитологи (Н. Шарлемань, Л. Портенко, С. Лубкин, С. Снигиревский и др.) и они не отмечали этих птиц в период гнездования (Шарлемань, Портенко, 1926). Интересно, что Л. А. Портенко в течение месяца (июль—август 1908 г.) изучал орнитофауну в окр. с. Щитынь (район впадения р. Турия в Припять) и не видел ни одного серого сорокопуга. В том же районе, но уже на рубеже XX и XXI вв., на территории площадью около 25 км<sup>2</sup> в разные годы мы учитывали от 8 до 10 пар (или выводков). На очень низкую численность вида в Западном Полесье Белоруссии указывают также А. В. Федюшин и М. С. Долбик (1967).

Более регулярные данные о встречах серых сорокопугов в период гнездования приходится на район Украинских Карпат. Однако и для этого региона не все однозначно. Например, известный исследователь фауны Закарпатья А. Грабар (1931) считал, что эти птицы появляются там только зимой. Это дает основание утверждать о том, что в 20—30-х годах XX в. численность гнездящихся сорокопугов в области была крайне низкой. А. Б. Кистяковский (Кістяківський, 1950) в период гнездования (май 1947—1948) вообще не встретил серых сорокопугов в Закарпатской обл., хотя и проводил исследования в тех районах, где позже другие орнитологи неоднократно их там находили. Тем не менее информация о гнездовании этого вида в предгорьях и долинах Карпат на Львовщине, Ивано-Франковщине и Закарпатье имеется в работах Л. А. Портенко (1950) и Ф. И. Страутмана (1954, 1963). По мнению последнего, в Прикарпатье численность сорокопугов была низкой — он отмечал их только в самом начале горных долин таких рек, как Ломница и Опор. Напротив, на юго-западных склонах Карпат, в Закарпатье эти птицы встречаются гораздо чаще — они гнездятся значительно дальше в горах, поднимаясь по речным долинам на 20—30 км. Относительно часто птиц этого вида регистрировали в долине Тисы на участке Солотвино—Хуст. Что касается Прикарпатья, то Ф. И. Стратману не были известны сборы в Черновицкой обл. А. Н. Клитина (Клитин, 1959; Птахи...,

1991), который в 1951—1966 гг. добыл 12 серых сорокопутов, в т. ч. 9 слетков. Причем птицы гнездились не только в предгорной части области (6 мест гнездования), но и в лесостепной (4). Поэтому можно и не согласиться с мнением Ф. И. Страутмана о более высокой численности серых сорокопутов в Закарпатье по сравнению с Прикарпатьем.

С конца 80-х гг. в Украине наблюдается существенное расширение гнездовой части ареала этого вида (рис. 1, Б). Птицы были отмечены на гнездовании в северо-восточной части Житомирской (Давиденко, 2002) и на севере Киевской областей (Лопарев, 1994; Гашак, 2002; наши данные). Сейчас серые сорокопуты гнездятся практически на всей территории Черниговского и Сумского Полесья (Клестов та ін., 1998; Кузьменко, 1998; Грищенко та ін., 2000). В течение 1998—2003 гг. на Черниговщине нами было обнаружено 6 территориальных пар и выводков. В соседней Брянской обл. Российской Федерации с середины 90-х, скорее всего, также наблюдается расширение ареала вида. Сейчас общая численность в этой области составляет не менее 100 пар (Гавришь, Федотов, 2004).

Существенные изменения произошли и в Западной Украине. Граница гнездовой части ареала в Волынской и Ровенской областях сместилась более чем на 100 км в южном направлении. Сейчас известно, что серый сорокопут гнездится на большей части Волыни и, по крайней мере, в северной половине Ровенской обл. В Карпатском регионе также произошли некоторые изменения. Во Львовской обл. отмечается расширение ареала в северо-восточном направлении — от предгорной зоны в равнинную часть области (Пограничний, 1999); известно о гнездовании птиц в Яворовском та Жовквовском р-нах (устн. сообщ. И. В. Шидловского). Аналогичная ситуация наблюдается и в юго-восточной части региона. В Черновицкой обл. серые сорокопуты гнездятся как в ее лесостепной, так и в предгорной частях (Птахи..., 1991; Скильський, Бучко, 2000; Скильський, 2001). Но, тем не менее, в последние годы происходит расширение гнездовой части ареала в восточном направлении. Сейчас сорокопуты гнездятся и в самом восточном районе области — Сокирянском (устн. сообщ. С. В. Домашевского). Кроме того, отмечено несколько случаев гнездования птиц в южной части Хмельницкой обл. (устн. сообщ. Н. Д. Матвеева). Скорее всего, гнездовая часть ареала охватывает и южную часть Тернопольской обл. В Закарпатье, в частности в долине р. Тиса, серые сорокопуты также продолжают гнездиться (Луговой, 2003).

В западной части Полтавской обл. (Шишакский р-н) 26.06.89 наблюдался выводок серых сорокопутов — взрослые птицы кормили 5 слетков (Гавришь и др., 1993). Принимая во внимание публикацию Н. И. Гавриленко (1928) и еще одну регистрацию в этом же регионе взрослой птицы в гнездовый период (Gawris, 1995), можно допустить возможность существования гнездовой группировки этих сорокопутов в южной части Левобережной Лесостепи.

Самая высокая плотность гнездящихся серых сорокопутов в Украине отмечена нами для долины Припяти в Волынской и Ровенской областях. Например, на участке поймы реки от с. Речица до оз. Любязь в течение 1998—2004 гг. в разных местах было зарегистрировано более 40 пар и выводков, хотя было обследовано менее 50% этой территории. В окр. с. Борки (Любешовский р-н) на площади около 25 км<sup>2</sup> в отдельные годы мы учитывали 8—12 территориальных пар или выводков. В этом районе гнездовые участки сорокопутов находились как на слабо трансформированных участках болотистой поймы Припяти, так и на осушенных болотах, сильно заросших кустарником. Не было отмечено какого-либо предпочтения в выборе гнездовых территорий между естественными участками пойм или осушенными. Главное условие для сорокопутов — наличие древесно-кустарниковой растительности для устройства гнезд. Поэтому мы не можем согласиться с мнением В. В. Лесниченко (1981), что масштабное осушение Полесья в 60—70-е гг. XX в. негативно отразилось на числен-

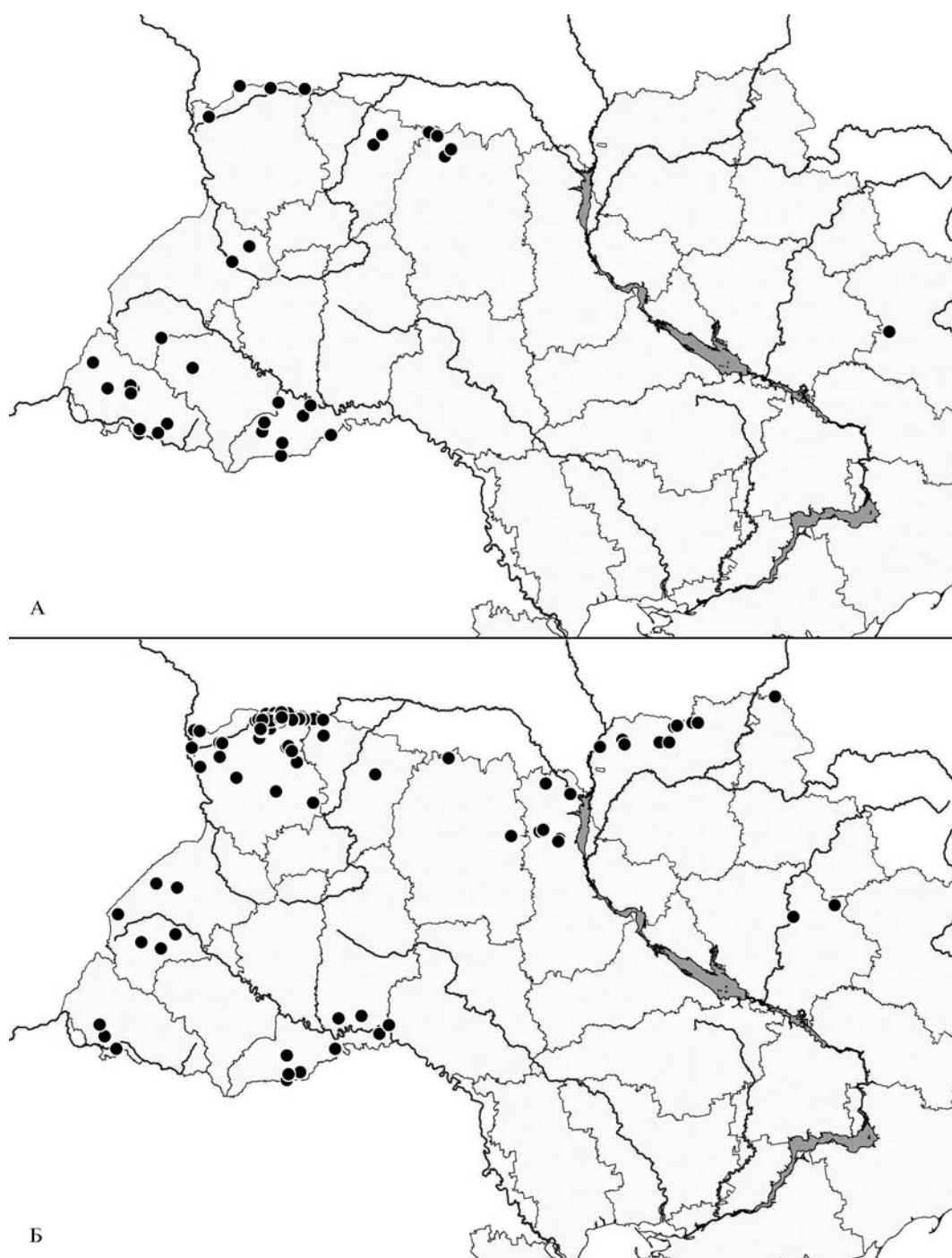


Рис. 1. Регистрация серого сорокопута (*Lanius excubitor*) в Украине в период гнездования: А – в 1920–1980 гг.; Б – после 1980 г.

Fig. 1. Registration of Great Grey Shrike (*Lanius excubitor*) in Ukraine in the breeding period: А – during 1920–1980; Б – after 1980.

ности этого вида, просто до конца прошлого века серый сорокопут был крайне малочисленным видом в Украинском Полесье.

В настоящее время наиболее высокая численность серых сорокопутов наблюдается в Волынской обл., и в частности в ее северной части. По нашей

оценке, на территории области гнездится 300–400 пар, а на всей территории Украины – 500–600.

Вопрос о подвиговой принадлежности серых сорокопутов, гнездящихся на территории Украины, довольно сложный. Считается, что в Центральной и Восточной Европе гнездятся птицы, которых в основном относят к двум подвидам – *L. excubitor excubitor* L. и *L. excubitor homeyeri* Cabanis (Степанян, 2003). Эти формы различаются по ряду признаков, но наиболее удобной для диагностики является окраска хвоста (Svensson, 1992). У номинативного подвида черный цвет есть уже на наружных рулевых перьях; на второй паре черный цвет занимает почти половину внутренней части пера. На следующих рулевых белый цвет занимает все меньшую площадь, сохраняясь только на концевой части перьев, – на центральной паре; белые только концы перьев. Совсем другое соотношение белой и черной окраски рулевых перьев у птиц, относящихся ко второму подвиду – если у номинативной формы площадь белого цвета в окраске хвоста составляет менее 30%, то у второй – более 50%. У птиц, относящихся к этому подвиду, первая пара (у некоторых птиц и вторая) наружных рулевых полностью белая. Черный цвет появляется на второй (или третьей) паре, занимая среднюю часть пера. На следующих перьях площадь черного цвета увеличивается, но белый цвет остается на концах перьев и, в отличие от номинативной формы, на основаниях рулевых. Кроме того, у птиц, относящихся к подвиду *L. excubitor excubitor*, белое зеркальце на второстепенных маховых может быть, а может и отсутствовать. В то же время у птиц формы *L. excubitor homeyeri* это зеркальце всегда есть и часто оно сливается с таковым на первостепенных маховых перьях, образуя большое хорошо заметное зеркальце. В связи с этим данный подвид иногда называют белокрылым серым сорокопутом (Дементьев, 1937; Дементьев и др., 1954).

Н. И. Гавриленко (1928) и Н. В. Шарлемань (1938) считали, что в Полесье гнездятся птицы, которые относятся к номинативной форме, тогда как на границе Лесостепи и Степи – к *L. ex. stepensis*, описанную Н. И. Гавриленко (1928) и которую позже отнесли к *L. excubitor homeyeri*. Птицы этого подвида, по мнению Ф. И. Страутмана (1963), гнездятся и в западных областях Украины. К этой же форме относятся сорокопуты, которые обитают и в Гомельской обл. Беларуси (Федюшин, Долбик, 1967). Г. П. Дементьев (1937; Дементьев и др., 1954) и С. Крэмп (Cramp, 1993) считают, что в Украине гнездятся птицы только этого подвида. С другой стороны, Л. С. Степанян (2003) всех птиц из Украины и Беларуси причисляет к номинативной форме. Ряд орнитологов считает: птицы этого подвида гнездятся и в Неруссо-Деснянском междуречье (Брянская обл. Российской Федерации) (Косенко, Лозов, 1998). Вопрос о том, к какому подвиду относятся серые сорокопуты, гнездящиеся в Черниговской и Сумской областях, пока остается открытым.

Мы имели возможность исследовать 5 экз. сорокопутов из фондов Национального научно-природоведческого музея НАН Украины и Зоологического музея Киевского национального университета им. Тараса Шевченко, которые были добыты в Волынской и Житомирской областях в гнездовый период. Из этих птиц, две (Волынь) можно гарантировано отнести к форме *L. ex. homeyeri* (две пары наружных рулевых полностью белые, большое белое зеркальце на второстепенных маховых, основания центральных рулевых белые). Остальные птицы имеют переходную окраску – черный цвет есть уже на наружной паре рулевых, что характерно для птиц номинативного подвида. Однако основания центральных рулевых у них белые, что не свойственно птицам, относящимся к этой форме.

Были просмотрены восемь сорокопутов, добытых в гнездовое время в Закарпатской (6 птиц), Ивано-Франковской и Львовской областях (по одной птице), которые хранятся в Зоологическом музее Львовского национального

университета им. Ивана Франко (Каталог..., 2000). Все эти птицы принадлежат к форме *L. ex. homeyeri*.

Кроме того, мы исследовали 98 тушек сорокопутов, добытых в разных областях Украины во время миграций и зимовки. 42% этих птиц относятся к номинативной форме, 24% — к «белокрылому» подвиду и 34% — к переходной форме. Представляет интерес распределение этих форм по отдельным регионам. На севере (Киевская и Черниговская обл.) из 51 птицы 51% составляли особи, которые относятся к первому подвиду, 18% — ко второму и 31% — к переходной форме. В более южном регионе (Днепропетровская, Запорожская, Херсонская и Кировоградская обл.) 13 обследованных птиц распределились следующим образом — 38%, 31% и 31% соответственно. В Крыму доля птиц (проанализировано 26 особей), относящихся к номинативному подвиду, еще уменьшается (27%), а сорокопутов «белокрылого» подвида и переходных форм увеличивается до 27% и 46% соответственно. Увеличение доли птиц подвида *L. ex. homeyeri* в осенне-зимний период в южных областях и АР Крым несомненно объясняется тем, что этот регион является местом зимовки сорокопутов из степных районов европейской части Российской Федерации.

Резюмируя вышесказанное, можно сделать следующие выводы:

- на протяжении практически всего XX в. (до 90-х гг.) численность серых сорокопутов, гнездящихся в Украине, была крайне низкой — гнездовая часть ареала в Украине охватывала Карпатский регион (предгорья Львовской, Ивано-Франковской, Черновицкой и Закарпатской областей), самые северные районы Волынской, Ровенской и Житомирской областей, возможно, южные районы Лесостепи в Полтавской и Харьковской областях;

- в конце 80-х — в начале 90-х гг. отмечается заметное увеличение численности гнездящихся птиц в Полесье и значительное расширение гнездовой части ареала — в настоящее время сорокопуть гнездятся на большей части территории Волынской обл., в северной половине Ровенской и Житомирской обл., в полесских районах Киевской, Черниговской и Сумской обл.; в Карпатском регионе происходит расширение ареала в восточном направлении — птицы гнездятся не только предгорных районах Львовской, Ивано-Франковской и Черновицкой обл., но и в их лесостепных частях; кроме того, птицы начали гнездиться в южной части Хмельницкой и, возможно, Тернопольской обл.;

- в Украине гнездятся серые сорокопуть, которые относятся к подвиду *L. excubitor homeyeri* Sabanis (Карпатский регион, Волынская обл., возможно, Левобережное Полесье) и к переходной форме номинативного подвида (Волынская, Ровенская и Житомирская обл.);

- во время миграций и зимовок на территории Украины встречаются представители двух подвидов и переходной формы; причем доля птиц номинативного подвида уменьшается от северных к южным областям и соответственно возрастают доли птиц «белокрылого» подвида и переходной формы.

Вінтер С. В. Сорокопуд сірий // Червона книга України. Тваринний світ. — К. : Укр. енциклопедія ім. М. П. Бажана, 1994. — 364 с.

Войтвенський М. А., Кістяківський О. Б. Визначник птахів УРСР. — К. : Рад. школа, 1962. — 372 с.  
Гавриленко Н. И. Жуланы и большие серые сорокопуть Полтавщины // Сб. Полтав. музея. — 1928. — Т. 1. — С. 257—276.

Гаврись Г. Г., Слюсарь Н. В., Сырко А. В. Новые гнездящиеся птицы Полтавской области // Вестн. зоологии. — 1993. — № 1. — С. 88.

Гаврись Г. Г., Федотов Ю. П. Серый сорокопуть // Красная книга Брянской области. Животные. — Брянск, 2004. — С. 145—148.

Гащак С. П. Нотатки про деяких рідкісних птахів з території Чорнобильської зони відчуження // Беркут. — 2002. — 11, вип. 2. — С. 141—147.

Грабар А. Птаство Подкарпатської Русі (Avifauna Carpathorossica) // Подкарпатська Русь. — 1931. — 7. — С. 153—162 ; 8. — С. 181—188 ; 9—10. — С. 198—212.

- Грищенко В. М., Яблонецька-Грищенко Є. Д., Атамась Н. С. та ін. До орнітофауни долини р. Снов (Чернігівська область) // Беркут. — 2000. — 9, вип. 1–2. — С. 9–11.
- Давиденко І. В. Нові місця гніздування чубатої черні та сірого сорокопуга у Житомирській області // Беркут. — 2002. — 11, вип. 1. — С. 78.
- Данилович О. П. Про орнітофауну Волині // Український мисливець та рибалка. — 1931. — № 1. — С. 14–15.
- Дементьев Г. П. Воробьиные // Полный определитель птиц СССР / Ред. С. А. Бутурлин, Г. П. Дементьев. — М. : КОИЗ, 1937. — Т. 4. — 334 с.
- Дементьев Г. П., Гладков Н. А., Благосклонов К. Н. и др. Птицы Советского Союза. — М. : Сов. наука, 1954. — Т. 6. — 792 с.
- Жежерин В. П. Орнітофауна Українського Полесья и ее зависимость от ландшафтных условий и антропоических факторов : Дис. ... канд. биол. наук. — Киев, 1969. — 539 с.
- Каталог рідкісних та червонокнижних видів тварин колекції Зоологічного музею. — Львів : ЛНУ ім. І. Франка, 2000. — 58 с.
- Кістяківський О. Б. Птахи Закарпатської області // Тр. Ін-ту зоології. — К. : Вид-во АН УРСР, 1950. — Т. 4. — С. 3–77.
- Клестов М. Л., Гавриць Г. Г., Кузьменко Ю. В., Новік В. В. Нарис фауни хребетних тварин проєктованого національного природного парку «Деснянсько-Старогутський» // Актуальні проблеми створення Деснянсько-Старогутського національного природного парку та шляхи їх вирішення : Матеріали наук.-практ. семінару. — К., 1998. — С. 97–102.
- Клигин А. Н. Птицы Советской Буковины // Животный мир Советской Буковины. — Черновцы : Изд-во Черновицкого ун-та, 1959. — Т. 2. — С. 67–133.
- Косенко С. М., Лозов Б. Ю. Гнездование серого сорокопуга в Неруссо-Деснянском междуречье // Редкие виды птиц Нечерноземного центра России : Материалы совещ. «Редкие птицы центра Европейской части России» (Москва, 25–26 января, 1995). — М., 1998. — С. 220–221.
- Кузьменко Ю. В. Матеріали по рідкісних і малочисельних видах птахів Північної Чернігівщини // Авіфауна України. — 1998. — № 1. — С. 94–95.
- Лесничий В. В. Современное состояние и динамика орнітофауны болот Украинского Полесья : Дис. ... канд. биол. наук. — Киев, 1981. — 235 с.
- Лопарев С. А. Находка серого сорокопуга на севере Киевской области // Беркут. — 1994. — 3, вип. 1. — С. 58.
- Луговой А. Е. Современное состояние популяций птиц естественных участков пойменно-заливных ландшафтов Закарпатья // Беркут. — 2003. — 12, вип. 1–2. — С. 1–8.
- Пекло А. М. Птицы. Вып. 3. Воробьинообразные : Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. — Киев : Зоомузей ННПМ НАН Украины, 2002. — 312 с.
- Пограничний В. Вивчення птахів долин рік карпатської частини басейну Верхнього Дністра у 1997 та 1998 роках // Інформаційні матеріали Західного відділення Українського орнітологічного товариства. — 1999. — № 10. — С. 25–29.
- Портенко Л. А. Очерк фауны птиц Западного Закарпатья // Памяти академика Петра Петровича Сушкина. — М. ; Л., 1950. — С. 301–359.
- Птахи Буковини в колекції Зоологічного музею Чернівецького держуніверситету : Каталог. — Чернівці : ЧДУ, 1991. — 70 с.
- Скільський І. В. Нові знахідки «червонокнижних» видів птахів у межах Буковинських Карпат // Беркут. — 2001. — 10, вип. 1. — С. 115–116.
- Скільський І. В., Бучко В. В. Орнітологіческие находки в Прут-Днестровском междуречье Украины // Вестн. зоологии. — 2000. — Отд. вып. 14, ч. 2. — С. 87–90.
- Степанян Л. С. Конспект орнітологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). — М. : Академкнига, 2003. — 808 с.
- Страутман Ф. И. Птицы Советских Карпат. — Киев : Изд-во АН УССР, 1954. — 332 с.
- Страутман Ф. И. Птицы западных областей УССР. — Львов : Изд-во Львов. ун-та, 1963. — Т. 2. — 182 с.
- Федюшин А. В., Долбик М. С. Птицы Белоруссии. — Минск : Наука и техника, 1967. — 520 с.
- Шарлемань М. Птахи УРСР. — К. : Вид-во АН УРСР, 1938. — 266 с.
- Шарлемань М., Портенко Л. Замітки про птахів Волині // Тр. фіз.-мат. відділу Укр. академії наук. — 1926. — 2, вип. 2. — С. 105–136.
- Cramp S. (ed.) et al. The birds of the Western Palearctic. Flycatchers to Shrikes. — Oxford ; New York, 1993. — Vol. 7. — 577 p.
- Gawris G. G. Go West: Ausbreitung von Vogelarten in der Ukraine // Der Falke. — 1995. — N 2. — S. 36–41.
- Godyn Z. Badania avifauny polnocnej krawedzi Podola // Kosmos. — 1939. — 64, z. 1. — S. 1–59.
- Svensson L. Identification guide to European Passerines. — Stockholm, 1992. — 368 p.