

Is Lesser Spotted Eagle Going Further East?

МАЛЫЙ ПОДОРЛИК – ДАЛЬШЕ НА ВОСТОК?

Melnikov V.N. (Ivanovo State University, Ivanovo, Russia)

Мельников В.Н. (Ивановский государственный университет, Иваново, Россия)

Контакт:

Владимир Н. Мельников
ivanovobirds@mail.ru

Contact:

Vladimir N. Melnikov
ivanovobirds@mail.ru

Заметное увеличение плотности населения малого подорлика (*Clanga [Aquila] pomarina*) в восточной части ареала и распространение вида на восток было отмечено в 1990-х годах. Размножение вида подтверждено на севере Московской обл. (Журавлиная Родина), в Ярославской обл. (Дарвинский государственного заповедника), Тульской обл. (Государственный заповедник «Тульские Засеки») и Ивановской обл. (Федеральный заказник «Клязьминский»). В первом десятилетии XXI века отмечено гнездование малого подорлика во Владимирской и Воронежской областях (Егорова 2000, 2008, Гринченко и др. 2008, Сапельников и др. 2008).

За два первых десятилетия XXI века выявлены места гнездования вида в Костромской области и, вероятно в Рязанской области (Окский государственный заповедник) (Хлебосолов 2008).

Последние полученные данные подтверждают продолжение расширения ареала малого подорлика на восток в Европейской части России. В мае – июне 2018 г. территориальная пара наблюдалась в национальном парке Чаваш Вармане Чувашской Республики (N 54°50'; E 46°59'). 24 и 25 июля в этом месте была зафиксирована пара с двумя лётными птенцами (Глушенков, в печати). Это самая восточная точка с подтверждённым размножением малого подорлика на сегодняшний день, расположенная в 300 км к востоку от поймы р. Лух в Ивановской области, где раньше было известно самое восточное место гнездования. Пара малых подорликов наблюдалась 14 мая 2018 г. в большом Кокшагском государственном заповеднике в Республике Марий Эл (N 56°34'; E 47°18'). 9 июля 2018 года там же была зафиксирована одна взрослая птица (Г.А. Богданов, личное сообщение). Этот возможный гнездовой участок расположен немного восточнее национального парка Чаваш Вармане. Поэтому вероятно, что восточная граница ареала малого подорлика достигает 47-го меридиана.

Новые наблюдения подтверждают обнаруженную нами ранее особенность: гнездовые участки малого подорлика про-

An obvious increase in a density of Lesser Spotted Eagle (LSE, *Clanga [Aquila] pomarina*) in the eastern part of its range and some eastward expansion of the range was noted in the 1990s. Breeding of the species was confirmed in the north of Moscow Region (Wildlife Sanctuary “Zhuravlinaya Rodina”), in Yaroslavl region (Darvinsky State Nature Reserve), in Tula region (State Nature Reserve “Tulskiye Zaseki”) and in Ivanovo region (Federal Wildlife Sanctuary “Klyazminsky”). In the first decade of XXI century a breeding of LSE was confirmed in Vladimir and Voronezh regions (Egorova, 2000, 2008, Grinchenko et al., 2008, Sapelnikov et al., 2008). During the first two decades of XXI breeding sites of LSE were found in Kostroma region and probably in Ryazan Region (Okskiy State Nature Reserve) (Khlebosolov, 2008).

The latest data confirm a continued eastward expansion of Lesser Spotted Eagle's range in European Russia. In May – June of 2018 a territorial pair was observed in the National Park “Chavash Varmane” in the Chuvash Republic (N 54°50'; E 46°59'). On July 24–25, a pair with two fledglings was recorded on that site (Glushenkov, in press). Nowadays, it is the most eastern point of confirmed breeding of LSE, located ca. 300 km east from the floodplain of river Lух in Ivanovo region where the most eastern breeding place was known before. Pair of LSE was observed on May 14, 2018 in Bolshaya Kokshaga State Nature Reserve in the Republic of Mariy-El (N 56°34'; E 47°18'). On July 9, 2018, one adult bird was recorded in the same place (Gennady Bogdanov, unpublished report). This potential breeding site located even more eastwards than National Park “Chavash Varmane”. Thus, it is possible that the eastern border of the LSE range reaches the 47th meridian.

New observations confirm our earlier finding that nesting areas of LSEs on the eastern border of its range spatially related with the nesting areas of Greater Spotted Eagles (GSE, *Clanga [Aquila] clanga*). However, a habitat segregation was recorded: GSE breeds in swampy alder (*Alnus glutinosa*) woodlands, while LSE prefers dry mixed

странственно связаны с гнездовыми участками большого подорлика (*Clanga [Aquila] clanga*) на восточной границе ареала первого вида. Но при этом была зафиксирована сегрегация местообитаний: большой подорлик гнездится в заболоченных черноольховых лесах, в то время как малый подорлик предпочитает более сухие смешанные леса. Гибридизация двух видов подорликов – обычное явление на восточной периферии ареала. Это серьезная проблема для большого подорлика, гораздо более редкого вида хищных птиц с выраженным снижением численности на западной границе ареала. Таким образом, особенности распространения, экологии и гибридизации малого подорлика в восточной части ареала требуют дальнейшего изучения.

Hybridization between two species of spotted eagles is a usual phenomenon on the eastern periphery of the range. It is a serious problem for the Greater Spotted Eagle that is much rarer species with a serious decline of numbers on the western border of its range. Thus, features of distribution, ecology, and hybridization of the LSE in the eastern part of its range demand further studying.



Гибрид большого и малого подорлика (*Clanga clanga* x *C. pomarina*). Фото И. Карякина.

Hybrid of Greater and Lesser Spotted Eagle (*Clanga clanga* x *C. pomarina*). Photo by I. Karyakin.