

Деревенская ласточка в Южной Корее

Научный руководитель – Арина Алла Владимировна

Сиргалина Дина Ринатовна

Аспирант

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт фундаментальной медицины и биологии, Кафедра биоэкологии, гигиены и общественного здоровья, Казань, Россия

E-mail: deankiss254@gmail.com

Самые многочисленные виды ласточек в Южной Корее – деревенская *Hirundo rustica* и рыжепоясничная *Cecropis daurica* [3]. Деревенская ласточка исторически тесно связана с сельскими ландшафтами. 30 лет назад этот вид был ещё весьма распространён в сельской местности [1], но в настоящее время его численность снижается. Среда обитания ласточек трансформируется: уменьшается площадь сельскохозяйственных территорий, меняется архитектура зданий, на рисовые поля вносят пестициды, гербициды и химические удобрения.

Мы изучали встречаемость деревенской ласточки в населённых пунктах Южной Кореи с разной антропогенной нагрузкой. Исследования проводили в 2022–23 гг. путём линейного маршрутного учёта и точечных учётов.

Деревенская ласточка на Корейском п-ове – мигрирующий вид. Весенний прилёт отмечают в начале марта – апреле [2], отлёт происходит в конце августа – сентябре [2]. По нашим наблюдениям, предотлетные скопления ласточек держались до середины октября, что возможно, связано с устойчивой тёплой осенью 2023 г.

В крупных городах (Сеул, Пусан и Тэгу) мы не отметили ни одной особи. Ранее [4] в этих городах находили единичные поселения. В приморских городах, таких как Инчхон и Йосу, мы также не встретили деревенскую ласточку. Мы обнаружили только несколько колоний в разных частях страны.

Деревенскую ласточку мы встретили в нацпарке Бенсан, недалеко от г. Пуан. 6 особей летали над озером, полностью окружённым горами и лесом. Мы предполагаем, что это было предотлетное скопление. Следующее скопление отмечено около оз. Маджан в г. Пхаджу 2.10.2022. 11 особей кормились над водой. Озеро окружено густым лесом, вокруг располагались несколько двухэтажных кафе. В г. Янджу 10.10.2022 в большом парке, где проходил фестиваль цветов, нами отмечено около 40 особей. Ласточки охотились над цветами, активнее всего – над посадками космеи *Cosmos* sp. Птицы не боялись людей и спокойно могли присаживаться на землю рядом с прохожими. Во всех перечисленных местах гнёзда ласточек не были найдены.

Территориальная пара отмечена нами в городке Босон 29.05.2023. Жилое гнездо находилось на одноэтажном жилом здании. По словам владельца дома, в гнезде находились два птенца. На ж/д станции мы отметили 3 особи, которые подлетали к лесу, ловили насекомых и возвращались к жилым зданиям.

Следующее поселение ласточек мы нашли на окраине г. Сунчхон 30.05.2023 в южной части Корейского п-ва, в старинной деревне Наганьшсон, расположенной у подножья небольшой горы. В деревне всего 90 домов, и там проживает очень небольшое количество людей. Дома сохранили исторический вид: стены построены из глины и камня, крыша сложена из соломы. Деревня регулярно посещается туристами. Мы отметили около 30 особей, летавших над деревней. Два жилых гнёзда располагались над входной дверью жилого дома, рядом с ними были 4 разрушенных гнёзда. Одну ласточку, сидевшую на навесной крыше кафе, обнаружили за пределами деревни, около 200 м от неё.

Источники и литература

- 1) Ko J.-K., Han J.-S., Park Y.-S. Choi N.-H. Analysis of the ecology dynamics of the House Swallow // Korean System Dynamics Review. 2010. Vol. 11. No. 3. P. 105–126.
- 2) Kim S.-J. Breeding Ecology and Management of Barn Swallow (*Hirundo rustica*) in Korea: Thesis ... PhD in Animal Ecology. Jeju City, 2017.
- 3) Гык С.-В. Ласточка улетела в Каннам: "Ты не вернёшься? Ты не можешь?" (кор. яз.): <https://www.kidshankook.kr/news/articleViewAmp.html?idxno=6529>
- 4) Проект исследования экологии ласточек 2011 года (кор. яз.): <https://www.naturing.net/m/4259/statistics>