

Результаты спутникового мечения кречёток в Казахстане в 2007–2014 гг.

Уразалиев Р.С.

*Казахстан, Астана, Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия;
e-mail: ruslan.urazaliyev@acbk.kz*

Благодаря новейшим технологиям, прежде всего спутниковому мечению, в настоящее время стало возможным проследить в деталях пути миграционных перемещений птиц, обнаруживать неизвестные ранее места их остановок на пролёте, уточнять сроки событий и выяснять некоторые детали экологии. В Казахстане накоплен уникальный опыт по спутниковому слежению за кречёткой (*Vanellus gregarius*) – видом, находящимся под глобальной угрозой исчезновения.

Эта работа выполнена Казахстанской ассоциацией сохранения биоразнообразия (АСБК) в рамках широкомасштабного международного проекта «Сохранение ключевого степного вида: критически угрожаемой кречетки» («Conserving a flagship steppe species: the critically endangered Sociable Lapwing»), стартовавшего в 2005 г. в Центральном Казахстане. За 10 лет исследований по выяснению причин сокращения численности этого степного кулика собран большой объём уникальной информации по биологии вида: найдены 1209 гнёзд и прослежена их судьба, окольцованы 1621 птенец и 148 взрослых особей.

Спутниковые передатчики начали использовать в 2007 г., когда они были установлены на 3 кречёток. Всего за прошедшие годы спутниковыми передатчиками была помечена 21 особь (3 самца и 18 самок). Наиболее продолжительно работавший передатчик был активен 3.5 года. Спутниковое слежение позволило впервые нанести на карту основной путь миграции, выявить места зимовок и важнейшие районы миграционных остановок кречёток. Так, благодаря спутниковому передатчику, у одной из птиц турецкие орнитологи обнаружили в районе г. Джейланпынар (Турция) в октябре 2007 г. стаю из 3200 кречёток (крупнейшее известное за последние 100 лет скопление вида). Чтобы достичь этого места остановки, птице пришлось преодолеть из Центрального Казахстана около 5700 км. Регистрация такой стаи подтверждает последнюю оценку численности кречётки: 11200 особей (Sheldon, 2006), вместо прежних 1000 пар (BirdLife International, 2000). Более того, две кречётки со спутниковыми передатчиками продолжили перелёт на юг до Судана, где перезимовали, а одна из них следующей весной вернулась на места гнездования в Казахстане.

Ещё один результат – подтверждение наличия восточного миграционного пути. Одна из 8 кречёток, на которых передатчики были установлены в 2010 г., из окрестностей с. Коргалжын улетела зимовать в штат Гуджарат на западе Индии. Она же указала на новые места остановки по пути миграции. Этот факт опроверг предположение о том, что в Индии зимует популяция кречётки из восточной части современного гнездового ареала. Кроме того, благодаря передатчикам найдены места остановки кречёток в Узбекистане и Туркменистане, на пути следования в Индию.

Данные о местах миграционных скоплений кречёток и о современных районах зимовки вида позволили сконцентрировать там природоохранную работу международных партнеров.