

## Breeding Status of Ospreys in Egypt (Red Sea) from 2012 to 2018 ГНЕЗДОВОЙ СТАТУС СКОПЫ В ЕГИПТЕ (НА КРАСНОМ МОРЕ) С 2012 ПО 2018 ГОДЫ

Habib M.I. (Red Sea Association for conservation and Marine Activity, Hurghada, Red Sea, Egypt)

Хабиб М.И. (Ассоциация по сохранению и морской деятельности Красного моря, Хургада, Египет)

### Contact:

Mohamed Ibrahim  
Habib  
mrhydro35@  
hotmail.com

В мире выделяют 4 подвида скопы (*Pandion haliaetus*): номинативный *P. h. haliaetus*, американский *P. h. carolinensis* (Северная Америка; известны залёты в Европу) и *P. h. ridgwayi*. Четвёртый таксон, обычно рассматривается как отдельный вид, – восточная скопа *P. cristatus*. *P.h.haliaetus* – подвид, гнездящийся в Египетской части побережья Красного моря. С июня 2012 по июль 2018 мы проводили мониторинг осёдлой гнездящейся популяции скопы. Кроме того, были обследованы три зимовочных участка – Малаха, Асуан и озеро Насер. Мы нашли скопу на гнездовании на большинстве островов Красного моря. Их гнёзда располагались чаще всего на песчаных дюнах, реже на крышах строений. Мы подтвердили гнездование 39 пар скоп и учли 16 скоп, мигрировавших в места зимовки, что говорит о том, что Египет играет важную роль остановочного пункта для скоп на миграции. Пары начинают процесс спаривания и постройки гнезда с первых недель декабря в южной части Египта до первых недель января в северной. Пара скоп обычно использует одно и тоже гнездо на протяжении нескольких лет. Питание скопы состоит исключительно из рыбы, которую она добывает над коралловыми рифами или по их периферии. Скопы, обитающие на Красном море, заметно меньше в размере и имеют более светлую окраску, чем птицы из европейской популяции, на что ранее уже обращалось внимание и были выдвинуты предложения о разделении подвидов. Основная проблема египетской популяции скоп – это высокий фактор беспокойства со стороны человека в связи с развитием курортов на побережье Красного моря и на островах.

Мы считаем необходимым установку искусственных гнездовых для скопы на Красном море в местах, уничтоженных при развитии туристического бизнеса, чтобы вернуть численность скопы к былому уровню.

The World population of Western Osprey (*Pandion haliaetus*) include four subspecies: nominate *P. h. haliaetus*, American Osprey *P. h. carolinensis* (North America; vagrant in Europe) and *P. h. ridgwayi*. A fourth taxon is now generally considered a separate species, Eastern Osprey *P. cristatus*. *P. h. haliaetus* is the subspecies breeding in Egyptian Red Sea. A new series of Osprey surveys started in early June of 2012 and ended in July of 2018. The main goal was to survey the local resident breeding Ospreys. We also visited three wintering areas in Malaha, Aswan and Lake Nasser. We found breeding and nesting Ospreys in most of the visited Islands at the Red Sea, with nests located mostly on sand dunes but also on roof tops. A total of only 39 pairs were confirmed breeding in the Red Sea and South Sinai provinces, and 16 non-local Osprey were observed at the wintering sites, which make Egypt important as a stopover area for Osprey during migration. We found that Ospreys are territorial, and pairs start courtships and nest building from the first week of December in south of Egypt to the first week of January in north of Egypt. The Osprey's nests are normally used in successive years by the same pair, adding new twigs every year. Osprey's diet consists entirely of fish and they mainly forage at reef flats and reef edges, feeding chicks with preferred fish species. Birds from the resident Red Sea population tend to be distinctly smaller and lighter in plumage than birds from the European population. This fact was already noted and a suggestion to separate subspecies was made. The main threat to the breeding population is a human disturbance on the Red Sea coasts and islands, as e.g. development and building of new resorts at the coast.

A further artificial nests project at Red Sea Coast is highly recommended with the goal to replace the nests lost due to a tourism development, and to increase the Egyptian population to the previous level.