

CURRENT STATUS OF BREEDING POPULATION OF WESTERN OSPREY IN ABU DHABI, UNITED ARAB EMIRATES

Ahmed S., Javed S., Khan S.B., Al Qadi N., Al Hamadi A., Al Hamadi E. (Environment Agency – Abu Dhabi, United Arab Emirates)

Contact:

Shakeel Ahmed
akhan@ead.gov.ae

Sálim Javed
sjaved@ead.ae

Shahid B. Khan
skhan@ead.ae

Nouf Al Qadi
nouf.alqadi@ead.gov.ae

Abdullah Al Hamadi
abhammadi@ead.ae

Eissa Al Hamadi
EalHamadi@ead.ae

Recommended citation: Ahmed S., Javed S., Khan S.B., Al Qadi N., Al Hamadi A., Al Hamadi E. Current Status of Breeding Population of Western Osprey in Abu Dhabi, United Arab Emirate. – Raptors Conservation. 2023. S2: 102–103. DOI: 10.19074/1814-8654-2023-2-102-103 URL: <http://rrrcn.ru/en/archives/34904>

Western Osprey (*Pandion haliaetus*) is a resident breeding species in the United Arab Emirates (UAE). Osprey breed from December to March on offshore and near-shore islands and coastal sites across the country. Approximately 90% of the breeding population is found in Abu Dhabi Emirate, making it a critical area for conservation efforts. Due to its significance, Western Osprey has been listed as an Endangered (EN) species in the Abu Dhabi Redlist of Species. In 2023, an Emirate-wide comprehensive survey was conducted, covering all coastal sites, as well as nearshore and offshore islands in Abu Dhabi. This was the first such comprehensive census of breeding Ospreys in Abu Dhabi. Data were collected using a customized mobile application with a focus on geo-referencing and photographing all nest structures. Of a total of 339 located

nests across more than 60 coastal and island territories, 127 were active. Moreover, 44% ($n=148$) of all nests were observed on artificial platforms intentionally installed at different breeding territories to support nesting. Whereas 39% ($n=133$) were built naturally on ground and 17% ($n=58$) were observed on abandoned high-rise structures. The breeding population of osprey in the UAE is estimated to be 110 breeding pairs. The study established that current breeding population of Ospreys in Abu Dhabi Emirate stands at 127 breeding pairs. This stable breeding population of Osprey indicates the overall well-being of UAE's coastal and marine environments. The Abu Dhabi Environmental Agency continues to monitor and enforce conservation measures to ensure the protection of this regionally important species and its habitats.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ГНЕЗДОВОЙ ПОПУЛЯЦИИ СКОПЫ В АБУ-ДАБИ, ОБЪЕДИНЁННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ

Ахмед Ш., Джавед С., Хан С.Б., Аль Кади Н., Аль Хамади А., Аль Хамади Э.
(Агентство по охране окружающей среды – Абу-Даби, Объединённые Арабские Эмираты)

Контакт:

Шакил Ахмед
akhan@ead.gov.ae

Салим Джавед
sjaved@ead.ae

Шахид Б. Хан
skhan@ead.ae

Нуф Аль Кади
nouf.alqadi@ead.gov.ae

Абдулла Аль Хамади
abhammadi@ead.ae

Эйсса Аль Хамади
EalHamadi@ead.ae

Рекомендуемая цитата: Ахмед Ш., Джавед С., Хан С.Б., Аль Кади Н., Аль Хамади А., Аль Хамади Э. Современное состояние гнездовой популяции скопы в Абу-Даби, Объединённые Арабские Эмираты. – Пёрнатые хищники и их охрана. 2023. Спецвып. 2. С. 102–103. DOI: 10.19074/1814-8654-2023-2-102-103 URL: <http://rrrcn.ru/ru/archives/34904>

Скопа (*Pandion haliaetus*) – осёдлый гнездящийся вид в Объединённых Арабских Эмиратах (ОАЭ). Скопа размножается с декабря по март на морских и прибрежных островах и материковых прибрежных участках по всей стране, и около 90% гнездящейся популяции проживает в эмирате Абу-Даби, что де-

лает его критически важным районом для природоохранных усилий. Из-за своей значимости скопа была занесена в Красный список видов Абу-Даби как вид, находящийся под угрозой исчезновения (EN). В 2023 г. было проведено комплексное исследование по всему эмирату, охватывающее все при-

брежные участки и острова Абу-Даби. Это было первое такое комплексное исследование гнездящихся скоп в Абу-Даби. Данные собирались с помощью специального мобильного приложения с упором на географическую привязку и фотографирование всех гнёзд. Из 339 гнёзд, расположенных на более чем 60 прибрежных и островных участках, 127 были активными. При этом 44% ($n=148$) всех гнёзд наблюдались на искусственных платформах, специально установленных в разных местах гнездования для обеспечения размножения скопы. Тогда как 39% ($n=133$) были построены естественным путём на земле, а 17%

($n=58$) – на заброшенных высотных сооружениях. Гнездовая популяция скопы в ОАЭ оценивалась в 110 гнездящихся пар. Исследование установило, что в настоящее время гнездящаяся популяция скоп в эмирате Абу-Даби составляет 127 гнездящихся пар. Стабильная размножающаяся популяция скопы свидетельствует об общем благополучии прибрежной и морской среды в ОАЭ. Агентство по охране окружающей среды Абу-Даби продолжает контролировать и обеспечивать соблюдение мер защиты, чтобы обеспечить сохранение этого важного для региона вида и его среды обитания.

БІРІККЕН АРАБ ӘМІРЛІКТЕРІ, АБУ-ДАБИДЕГІ БАЛЫҚШЫ ТҮЙҒЫННЫҢ ҰЯЛАУ ПОПУЛЯЦИЯСЫНЫҢ АҒЫМДАҒЫ ЖАҒДАЙЫ

Ахмед Ш., Джавед С., Хан С.Б., Аль Кади Н., Аль Хамади А., Аль Хамади Э. (Қоршаған ортаны қорғау агенттігі – Абу-Даби, Біріккен Араб Әмірліктері)

Контакт:
Шакил Ахмед
akhani@ead.gov.ae

Салим Джавед
sjaved@ead.ae

Шахид Б. Хан
skhan@ead.ae

Нуф Аль Кади
nouf.alqadi@ead.gov.ae

Абдулла Аль Хамади
abhamadi@ead.ae

Эйсса Аль Хамади
EalHamadi@ead.ae

Ұсынылатын дәйексөз: Ахмед Ш., Джавед С., Хан С.Б., Аль Кади Н., Аль Хамади А., Аль Хамади Э. Біріккен Араб Әмірліктері, Абу-Дабидегі балықшы түйғынның ұялау популяциясының ағымдағы жағдайы. – Пернатые хищники и их охрана. 2023. Спецвып. 2. С. 102–103. DOI: 10.19074/1814-8654-2023-2-102-103 URL: <http://rrrcn.ru/ru/archives/34904>

Балықшы түйғын (*Pandion haliaetus*) – Біріккен Араб Әмірліктеріндегі (БАЭ) отырықшы вь салатын түр. Балықшы түйғын желтоқсаннан наурызға дейін бвкіл елдегі теңіз және теңіз аралдарында және материктік теңіз учаскелерінде көбейеді, және вь салатын популяцияның шамамен 90% Абу-Даби әмірлігінде мекендейді, бвл оны табиғатты қорғау жумыстары үшін манызды аймаққа айналдырады. Өзінің маныздылығына байланысты балықшы түйғын Абу-Дабидің Қызыл тізіміне жойылып кету қаупі төнген түр ретінде (EN) енгізілген. 2023 жылы барлық жағалау аймақтары мен Абу-Даби аралдарын қамтитын әмірлік бойынша кешенді зерттеу жүргізілді.

Бвл Абу-Дабиде вь салатын балықшы түйғындарды алғашқы кешенді зерттеу болды. Деректер географиялық сілтемеге және барлық вьларды суретке түсіруге баса назар аудара отырып, арнайы мобильді қосымшаның көмегімен жиналды. 60-тан астам жағалау мен аралдарда орналасқан 339

вянын 127-сі белсенді болды. Сонымен қатар, барлық вьлардың 44%-ы ($n=148$) балықшы түйғынның көбеюін қамтамасыз ету үшін әртүрлі вь салатын аумақтарда арнайы орнатылған жасанды платформаларда байқалды. 39% ($n=133$) жер бетінде табиғи жолмен, ал 17% ($n=58$) қараусыз қалған биік құрылыстарда салынған. Біріккен Араб Әмірліктеріндегі балықшы түйғындардың вь салатын популяциясы 110 вь салатын жвпқа бағаланды. Зерттеу нәтижесінде қазіргі уақытта Абу-Даби Әмірлігінде балықшы түйғындардың вь салатын популяциясы 127 вь салғыш жвп екені анықталды. Балықшы түйғындардың түрақты өсіп келе жатқан популяциясы БАЭ-дегі жағалау және теңіздік ортаның жалпы қолайлы екендігінің куәсі болып табылады. Абу-Даби Қоршаған ортаны қорғау агенттігі осы аймақтық манызды түрді және оның мекендеу ортасын сақтауды қамтамасыз ету үшін қорғау шараларын бақылауды және орындауды жалғастыруда.