

## MIGRATORY RAPTORS IN IMAM TURKI BIN ABDULLAH ROYAL NATURE RESERVE: A BIODIVERSITY HOTSPOT IN SAUDI ARABIA

Kabeer B., Shahadah Y.K., Raseni R.M. (Imam Turki Bin Abdullah Royal Nature Reserve Development Authority, Riyadh, Saudi Arabia)

---

---

**Contact:**

Bilal Kabeer  
bilalkabeer3@gmail.com

Yehya K. Shahadah  
yshehadah@itba.gov.sa

Rayan M. Raseni  
ralraseni@itba.gov.sa

---

---

**Recommended citation:** Kabeer B., Shahadah Y.K., Raseni R.M. Migratory Raptors in Imam Turki Bin Abdullah Royal Nature Reserve: a Biodiversity Hotspot in Saudi Arabia. – Raptors Conservation. 2023. S2: 163–164. DOI: 10.19074/1814-8654-2023-2-163-164 URL: <http://rrrcn.ru/en/archives/34989>

---

---

Saudi Arabia, encompassing 1,969,000 km<sup>2</sup>, is a home to rich array of bird species across its diverse ecosystems. The Imam Turki bin Abdullah Royal Reserve (ITBA), situated in the northern part of the kingdom, holds a varied topography and habitat diversity that makes it a haven for migratory birds. This ecological richness attracts a diversity of diurnal raptor species, which utilize the reserve for stopovers during migration and as breeding grounds. ITBA's strategic location places it along global migratory routes, making it essential stopover for migratory falcons and various other bird of prey species. This underlines the reserve's critical role in international avian conservation efforts. A rapid assessment survey of the reserve's core area, known as Al-Taysia, has resulted in the documentation of 54 confirmed bird species, with an anticipated total of 198 species. These findings are derived from the initial ecological

survey, providing invaluable insights into the reserve's avifauna. Birds of prey are a prominent feature of ITBA's avian diversity. These amazing hunters include eagles, hawks, and falcons. The reserve's abundant prey base and suitable breeding territories make it an attractive destination for these magnificent birds. The survey revealed several raptor species, including the globally threatened Steppe Eagle (*Aquila nipalensis*) and the Saker Falcon (*Falco cherrug*) and other raptor species. In conclusion, the ITBA reserve in Saudi Arabia serves as a crucial hub for migratory diurnal raptors and a diverse range of other avian species, offering them a safe place during migration and breeding. The base line study highlights the significance of ITBA in the conservation of bird species, particularly raptors, it calls for immediate action to safeguard this unique habitat, ensuring the continued survival of its migratory and resident avian species.

## МИГРИРУЮЩИЕ ХИЩНИКИ В КОРОЛЕВСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ ИМАМА ТУРКИ БИН АБДУЛЛЫ: ГОРЯЧАЯ ТОЧКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ В САУДОВСКОЙ АРАВИИ

Кабир Б., Шахада Й.К., Расени Р.М. (Управление по развитию Королевского природного заповедника Имам Турки бин Абдулла, Эр-Рияд, Саудовская Аравия)

---

---

**Контакт:**

Билал Кабир  
bilalkabeer3@gmail.com

Йехья К. Шахада  
yshehadah@itba.gov.sa

Райан М. Расени  
ralraseni@itba.gov.sa

---

---

**Рекомендуемая цитата:** Кабир Б., Шахада Й.К., Расени Р.М. Мигрирующие хищники в королевском заповеднике Имама Турки Бин Абдуллы: горячая точка биоразнообразия в Саудовской Аравии. – Пернатые хищники и их охрана. 2023. Спецвып. 2. С. 163–164. DOI: 10.19074/1814-8654-2023-2-163-164 URL: <http://rrrcn.ru/ru/archives/34989>

---

---

Саудовская Аравия, занимающая территорию площадью 1 969 000 км<sup>2</sup>, является домом для огромного множества видов птиц в разнообразных экосистемах. Королевский заповедник Имама Турки бин Абдуллы (ITBA), расположенный в северной части королевства, отличается неоднородной топографией и разнообразием среды обитания, что делает

его приютом для перелётных птиц. Это экологическое богатство привлекает ряд видов дневных хищников, которые используют заповедник для остановки во время миграции и в качестве места размножения. Стратегическое расположение ITBA вдоль глобальных миграционных маршрутов делает его важной остановкой для перелётных соколов и различных дру-

гих видов хищных птиц. Это подчеркивает решающую роль заповедника в международных усилиях по сохранению птиц. Быстрое оценочное обследование основной территории заповедника, известной как Аль-Тайсия, привело к документированию 54 подтвержденных видов птиц, а всего здесь ожидается 198 видов. Эти результаты получены в ходе первоначального экологического исследования, которое даёт бесценную информацию об орнитофауне заповедника. Хищные птицы являются важной особенностью птичьего разнообразия ПТВА. Среди них – орлы, ястребы и соколы. Богатая кормовая база заповедника и подходящие места для гнездования делают его привлекательным местом для этих ве-

ликолепных птиц. Исследование выявило несколько видов хищных птиц, в том числе степного орла (*Aquila nipalensis*), находящегося под угрозой исчезновения в глобальном масштабе, и балобана (*Falco cherrug*). В заключение отметим, что заповедник ПТВА в Саудовской Аравии служит важнейшим центром для мигрирующих дневных хищников и множества других видов птиц, предлагая им безопасное место во время миграции и размножения. Базовое исследование подчёркивает значение ПТВА в сохранении видов птиц, особенно хищных, и призывает к немедленным действиям по защите этой уникальной среды обитания, обеспечивая дальнейшее выживание мигрирующих и местных видов птиц.

## КОРОЛЬДІК ИМАМ ТҮРКІ БИН АБДУЛЛА ҚОРЫҒЫНДАҒЫ ҚОНЫС АУДАРАТЫН ЖЫРТҚЫШЫЛАР: САУДИЯ АРАБИЯСЫНДАҒЫ БИОАЛУАНТҮРЛІЛІКТІҢ НЕГІЗГІ КӨЗІ

Кабир Б., Шахада Ю.Қ., Расени Р.М. (Корольдік имам Турки бен Абдулла табиғи қорықтарын дамыту басқармасы, Эр-Рияд, Сауд Арабиясы)

### Контакт:

Билал Кабир  
bilalkabeer3@gmail.com

Йехья К. Шахада  
yshahadeh@itba.gov.sa

Райан М. Расени  
ralraseni@itba.gov.sa

Ұсынылатын дәйексөз: Кабир Б., Шахада Й.К., Расени Р.М. Мигрирующие хищники в королевском заповеднике Имама Турки Бин Абдуллы: горячая точка биоразнообразия в Саудовской Аравии. – Птернатые хищники и их охрана. 2023. Спецвып. 2. С. 163–164. DOI: 10.19074/1814-8654-2023-2-163-164 URL: <http://rrrcn.ru/ru/archives/34989>

Сауд Арабиясы ауданы 1 969 000 км<sup>2</sup> аумақты алып жатыр, эр түрлі экожүйелердегі қыс түрлерінің алуан түрлілігі бар. Корольдіктің солтүстік бөлігінде орналасқан Корольдік Имам Турки бин Абдулла қорықшасының (ПТВА) жер бедерінің және мекендеу орындарының алуантүрлілігімен айшықталады, бұл оны қоныс аударатын қыстардың баспанасына айналдырады. Бұл экологиялық байлық қорықты көші-қон аялдамасы және көбею орны ретінде пайдаланатын күндіз аншылайтын жыртқыштардың алуан түрлерін тартады.

ПТВА-ның жаһандық көші-қон жолдары бойындағы стратегиялық орналасуы оны қоныс аударатын сүңқарлар мен жыртқыш қыстардың басқа түрлері үшін маңызды аялдама етеді. Бұл қыстарды қорғаудың халықаралық күш-жігеріндегі қорықтың маңызды рөлін көрсетеді. Аль-Тайсия деп аталатын қорық аймағының негізгі аймағын жедел бағалау зерттеу нәтижесінде расталған қыстардың 54 түрі қыжатталады, онда барлығы 198 түр күйіледі. Бұл нәтижелер қорықтың орнитофаунасы туралы баға жетпес ақпарат беретін бастапқы эко-

логиялық зерттеулерден алынған. Жыртқыш қыстар ПТВА қыстарының алуан түрлілігінің маңызды ерекшелігі болып табылады. Олардың ішінде қыран, қаршыға, сүңқар бар. Қорықтың қоректік қоры мен қолайлы өя салатын орындары оны осы керемет қыстар үшін тартымды орынға айналдырады. Зерттеу барысында жыртқыш қыстардың бірнеше түрі анықталды, оның ішінде дүние жүзінде жойылып кету қаупі төнген дала қыраны (*Aquila nipalensis*) және ақ ителгі (*Falco cherrug*).

Қорытындылай келе, Сауд Арабиясындағы ПТВА қорығы қоныс аударатын күндіз аншылайтын жыртқыштар мен басқа да қыс түрлері үшін маңызды орталық болып табылады, бұл олар үшін көші-қон және көбеюі кезінде қауіпсіз орын болып табылады. Базалық зерттеу ПТВА-ның қыс түрлерін, әсіресе жыртқыш қыстарды сақтаудағы маңыздылығын көрсетеді және қоныс аударатын және жергілікті қыс түрлерінің үздіксіз тіршілік етуін қамтамасыз ете отырып, осы бірегей мекендейтін ортаны қорғау үшін дереу әрекет етуге шақырады.