



الملف الإعلامي الأسبوعي

٢٨ ديسمبر ٢٠٢٤ - ٢ يناير ٢٠٢٥

الفهرس

٤

أبرز المواضيع

١١-٩

تغريدات

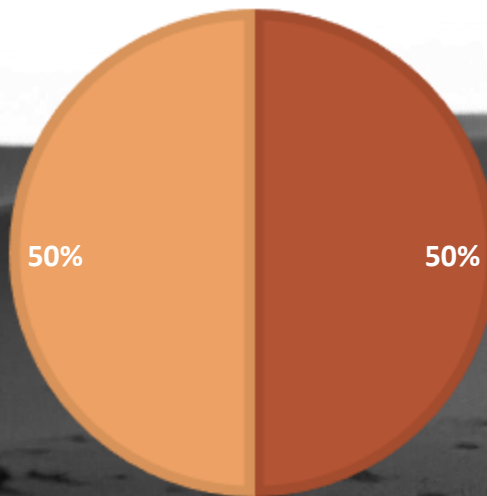
٨-٦

الأخبار الصحفية



الإحصائيات

أخبار المركز ■ التغريدات



أبرز المواضيع

"مركز الحياة الفطرية" ينشر ورقة علمية عن تنوع المفترسات
برصد 14 نوعًا

التغريدات ٢

الأخبار
الصحفية ٤

محمية عروق بني معارض.. أيقونة البرية في الجزيرة العربية

التغريدات ٢

الأخبار
الصحفية ١





Short Communication

Diversity and Conservation of Carnivores in Saudi Arabia

Ali Al Ahmari, Farah Neyaz, Faisal Shuraim, Abdul Rahman Al Ghamdi, Ahmad Al Boug, Mesfer Alhlaifi, Sharif Al Jbour, Francesco M. Angelici, Saleh Alaamri, Khalid Al Masabi, and Zuhair Sami Amr

National Centre for Wildlife (NCW), Riyadh 12411, Saudi Arabia; a.k.1413@ncw.gov.sa (A.A.A.);

farah@ncw.gov.sa (F.N.); f.shuraim@ncw.gov.sa (F.S.); a.alghamdi@outlook.sa (A.R.A.G.); boug@ncw.gov.sa (A.A.B.); m.alhlaifi@ncw.gov.sa (M.A.); sharif.jbour@gmail.com (S.A.J.); francesco.angelici@un.org (F.M.A.); s.alaamri@ncw.gov.sa (S.A.); k.almasabi@ncw.gov.sa (K.A.M.)

* Correspondence: amrz@just.edu.jo

Abstract

In the present study, we updated the taxonomy and distributional data for 14 carnivore species based on previous records and the recent results of camera trapping (4787 camera nights from 58 locations) and depicted species richness. We then identified threats and the conservation measures that are practiced to ensure the protection of the carnivores of Saudi Arabia. A total of 10 species of carnivores (*Canis aureus*, *Canis lupus*, *Caracal caracal*, *Felis lybica*, *Genetta genetta*, *Hyaena hyaena*, *Ichneumia albicauda*, *Mellivora capensis*, *Vulpes cana*, and *Vulpes vulpes*) were recorded based on camera trapping efforts.

The striped hyena was the most recorded species in 13 locations, with the highest number of observations made at Raydah Protected Area, followed by the red fox and the Arabian wolf. Both *Genetta genetta* and *Mellivora capensis* were the least recorded species. *Vulpes vulpes* was the most distributed species and it was recorded from 15 sites. The southwestern corner of Saudi Arabia covering the Asir, Jazan, and Najran Plateaus extending further into the Al Sarawat Mountains hosts the highest number of carnivore species. Major threats affecting carnivores include killing and animal trade. The status of the critically endangered species, *Panthera pardus nimr*, was discussed. Threats and the conservation status based on regional assessment according to the IUCN Red List of the carnivores of Saudi Arabia were documented and highlighted.

Diversity 2025, 17, 6

الأخبار الصحفية وكالة الأنباء السعودية



للاطلاع على الخبر كاملاً اضغط على الشعار



"مركز الحياة الفطرية" ينشر ورقة علمية عن تنوع المفترسات برصد 14 نوعًا

تاريخ النشر: ٢٨-١٢-٢٠٢٤م



الأخبار الصحفية وكالة الأنباء السعودية



للاطلاع على الخبر كاملاً اضغط على الشعار



"مركز الحياة الفطرية" ينشر ورقة علمية عن تنوع المفترسات برصد 14 نوعًا

تاريخ النشر: ٢٩-١٢-٢٠٢٤م

الأخبار الصحفية وكالة الأنباء السعودية



للاطلاع على الخبر كاملاً اضغط على الشعار



محمية عروق بني معارض.. أيقونة البرية في الجزيرة العربية

تاريخ النشر: ٣٠-١٢-٢٠٢٤م



الأخبار الصحفية



Short Communication

Diversity and Conservation of Carnivores in Saudi Arabia

Ali Al Ahmari, Farah Neyaz, Faisal Shuraim , Abdul Rahman Al Ghamdi , Ahmad Al Boug, Mesfer Alhlaifi , Sharif Al Jbour, Francesco M. Angelici, Saleh Alaamri, Khalid Al Masabi, and Zuhair Sami Amr

National Centre for Wildlife (NCW), Riyadh 12411, Saudi Arabia;
a.k.1413@ncw.gov.sa (A.A.A.);

farah@ncw.gov.sa (F.N.); f.shuraim@ncw.gov.sa (F.S.); a.al-ghamdi@outlook.sa (A.R.A.G.);
boug@ncw.gov.sa (A.A.B.); m.alhlaifi@ncw.gov.sa (M.A.); sharif.jbour@gmail.com (S.A.J.);
francesco.angelici@un.org (F.M.A.); s.alaamri@ncw.gov.sa (S.A.); k.almasabi@ncw.gov.sa
(K.A.M.)

* Correspondence: amrz@just.edu.jo

Abstract

In the present study, we updated the taxonomy and distributional data for 14 carnivore species based on previous records and the recent results of camera trapping (4787 camera nights from 58 locations) and depicted species richness. We then identified threats and the conservation measures that are practiced to ensure the protection of the carnivores of Saudi Arabia. A total of 10 species of carnivores (*Canis aureus*, *Canis lupus*, *Caracal caracal*, *Felis lybica*, *Genetta genetta*, *Hyaena hyaena*, *Ichneumia albicauda*, *Mellivora capensis*, *Vulpes cana*, and *Vulpes vulpes*) were recorded based on camera trapping efforts.

The striped hyena was the most recorded species in 13 locations, with the highest number of observations made at Raydah Protected Area, followed by the red fox and the Arabian wolf. Both *Genetta genetta* and *Mellivora capensis* were the least recorded species. *Vulpes vulpes* was the most distributed species and it was recorded from 15 sites. The southwestern corner of Saudi Arabia covering the Asir, Jazan, and Najran Plateaus extending further into the Al Sarawat Mountains hosts the highest number of carnivore species. Major threats affecting carnivores include killing and animal trade. The status of the critically endangered species, *Panthera pardus nimr*, was discussed. Threats and the conservation status based on regional assessment according to the IUCN Red List of the carnivores of Saudi Arabia were documented and highlighted.

Diversity 2025, 17, 6

للاطلاع على الخبر كاملاً اضغط على الشعار

«الحياة الفطرية» ينشر ورقة علمية عن تنوع المفترسات برصد 14 نوعاً

«الحياة الفطرية» يرصد 14 نوعاً من المفترسات تستوطن المملكة

رصد 14 نوعاً من الكائنات المفترسة تستوطن عدة مواقع بالمملكة

عاجل
AJEL.SA

الوطن
ALWATAN

اليوم

تاريخ النشر: ٢٩-١٢-٢٠٢٣م



تغريدات



تاريخ النشر: ٢٩-١٢-٢٠٢٣م

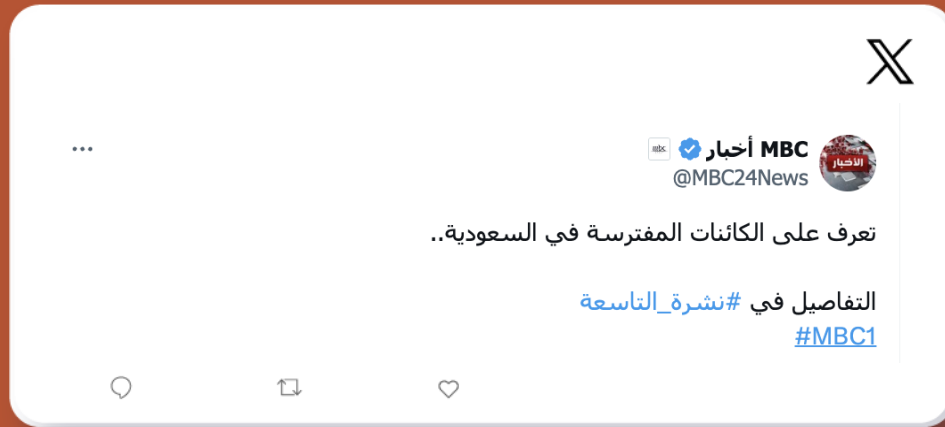


تاريخ النشر: ٢٨-١٢-٢٠٢٣م

للاطلاع على التغريدة اضغط على الصورة



تغريدات



تاريخ النشر: ٣٠-١٢-٢٠٢٣م



تاريخ النشر: ٣٠-١٢-٢٠٢٣م

👉 للاطلاع على الخبر كاملاً اضغط على الصورة



تغريدات



تاريخ النشر: ٣٠-١٢-٢٠٢٣م

للاطلاع على التغريدة اضغط على الصورة





وشكراً

إدارة الإعلام والاتصال المؤسسي