

# Biodiversity of Al Jabal Al Akhdar

## التنوع الأحيائي في الجبل الأخضر

Al Jabal Al Akhdar, or the "Green Mountain" is part of the Western Hajar Mountains of Oman and reaches altitudes of over 3,000 m. It is located in the Wilayat of Nizwa in the Governorate of Ad Dakhiliyah and is famous for its steep landscape and the perennial crops cultivated on its terraces. Annual rainfall is about 350 mm mainly occurring in the winter months. Various wildlife species are present in the mountains, with the most common represented in this infographic. Other species, not featured here as they occur in very low numbers, include the Caracal (*Caracal caracal*), Arabian Wolf (*Canis lupus arabs*) and a number of species of rodents and bats. Feral Donkeys (*Equus africanus asinus*) are found throughout the mountain. The rocky slopes feature Juniper and Olive Trees (above 2,000 m) with various associated species. In order to conserve its biological diversity, the Al Jabal Al Akhdar Natural Landscapes Reserve was established in 2011 by Royal Decree 80/2011 and is under the Environment Authority. It covers 122 km<sup>2</sup> and most of it is over 2000 m above sea level.

يتبع الجبل الأخضر لسلسلة جبال الحجر الغربي لسلطنة عُمان، ويصل ارتفاعه لما يزيد عن ٣٠٠٠ متر. يقع في ولاية نزوى في محافظة الداخلية، ويشتهر الجبل الأخضر بتضاريسه ومنحدراته القاسية وبالمحاصيل السنوية التي تزرع على مدرجاته الشهيرة. يبلغ معدل الأمطار السنوية في الجبل ٣٥٠ مم والتي تهطل عادة في أشهر الشتاء. يحتضن الجبل العديد من الأنواع والفصائل الفطرية، والتي يمكن رؤيتها في هذا الرسم التوضيحي، والأنواع التي تتواجد بأعداد قليلة جداً لم يتم ذكرها هنا، وهي الوشق والذئب العربي وبعض الفصائل من القوارض والخفافيش، كما تتواجد الحمير البرية في كافة أنحاء الجبل. تمتلك المنحدرات الصخرية بأشجار العلعلان والزيتون البري (ما فوق ٢٠٠٠ متر) إضافة لعدد من الفصائل المرافقة. وفي سبيل صون وحماية هذا التنوع الأحيائي، فقد تم إعلان محمية المناظر الطبيعية للجبل الأخضر عام ٢٠١١ بموجب المرسوم السلطاني رقم ٨٠/٢٠١١، وتكون تحت إشراف هيئة البيئة، وتغطي المحمية ما مساحته ١٢٢ كم<sup>٢</sup> من سطح الجبل في الارتفاعات التي تزيد عن ٢٠٠٠ م فوق سطح البحر.

Red List IUCN Conservation Status

القائمة الحمراء للاتحاد الدولي لصون الطبيعة

- Least Concern  
أقل تهديداً
- Endangered  
مهدد بالانقراض
- Data Deficient  
المعلومات غير متوفرة
- Not Evaluated  
غير مصنف



**Juniper Tree**  
العلعلان  
*Juniperus excelsa*



**Olive Tree**  
الزيتون البري (العثم)  
*Olea europaea*



**Ja'ada**  
سعدة  
*Teucrium stocksianum*



**Purple Hop-Bush**  
شخص  
*Dodonea viscosa*



**Christ's Thorn (Sidr)**  
سدر  
*Ziziphus spina-christi*



**Bût**  
بوت  
*Sideroxylon mascatense*



**White-spectacled Bulbul**  
كُعَيْت  
*Pycnonotus xanthopygos*



**Arabian Tahr**  
الطهر/الوعل العربي  
*Arabitragus jayakari*



**Arabian Red Fox**  
الثعلب الأحمر العربي  
*Vulpes vulpes arabica*



**Brandt's Hedgehog**  
القنفذ الأسود أو قنفذ برانند  
*Paraechinus hypomelas*



**Blanford's Fox**  
الثعلب الأفغاني / الملكي أو ثعلب بلانفورد  
*Vulpes cana*



**Common Wood Pigeon**  
وَرشَان  
*Columba palumbus*



**Egyptian Vulture**  
رَحْمَة  
*Neophron percnopterus*



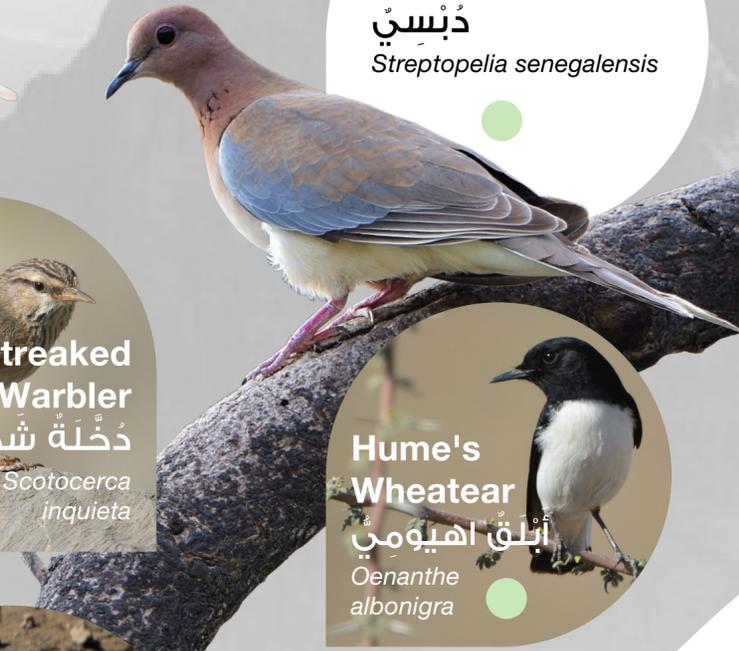
**Omani Owl**  
بُوهُة عُمَانِيَة  
*Strix butleri*



**Streaked Scrub Warbler**  
دُحَلَة شَحْبَرِيَة  
*Scotocerca inquieta*



**Pale Crag Martin**  
عَوْهَقْ جُرْفِي فَاتِح  
*Ptyonoprogne obsoleta*



**Laughing Dove**  
دُبْسِي  
*Streptopelia senegalensis*



**Hume's Wheatear**  
أَبْلَقْ أَهْيَوْمِي  
*Oenanthe albonigra*



**Long-billed Pipit**  
جَشْنَة صَحْمَاء  
*Anthus similis*

### Primary threats common to all species

Uncontrolled tourism, unregulated camping and picnicking activities, off road driving, littering, burning of trees, cutting of trees for firewood, habitat fragmentation and unregulated construction of housing and other structures, overgrazing, removal of topsoil, shrubs and other vegetative components.

### الأخطار الرئيسية التي تهدد كافة الأنواع

النشاطات الغير منظمة للسياحة والتخييم والتنزه، وقيادة المركبات فوق المسطحات الوعرة ورمي المخلفات وحرق الأشجار والاحتطاب وتجزئة الموائل الطبيعية والعمليات الغير منظمة لبناء المنازل وغيرها من الأبنية، والرعي الجائر وتجريف التربة والغطاء النباتي للجبل.