

راس الخور للحياة الفظرية

الموقع الأول في منظومة " رامسر " للأراضي الرطبة
ذات الأهمية العالمية في دولة الإمارات العربية المتحدة
الطبعة الثانية 2012

رؤيتنا:
بناء مدينة متميزة تتوفر فيها استدامة رفاة العيش
ومقومات النجاح.

رسالتنا:
العمل على تخطيط وتصميم وبناء البنية الأساسية وإدارة
المرافق والخدمات البلدية من خلال الاستثمار الأمثل
للموارد والمحافظة على معايير التنمية المستدامة.

مقدمة

بمكانها المتميز في قلب دبي، تتبوء محمية راس الخور للحياة الفطرية مكانة مرموقة على نطاق العالم، وتنفرد بوقوعها ضمن المنطقة الحضرية لمدينة دبي. كما صنفت بأنها المحمية الأولى على قائمة الأراضي الرطبة لدولة الامارات العربية المتحدة لدى تصديقها على معاهدة رامسر للأراضي الرطبة ذات الأهمية العالمية وانضمامها إليها في ديسمبر 2007. وتنسب المعاهدة الى المدينة الإيرانية التي وقعت فيها هذه المعاهدة الدولية عام 1971.

وبصفتها محمية للحياة الفطرية، فهي تعتبر ملاذاً آمناً لمختلف أنواع النباتات والحيوانات بشكل عام والطيور بصفة خاصة. وقد أصبحت المحمية وجهة أساسية تجذب المهتمين بالطيور في الإمارات العربية المتحدة والعالم. ومنذ افتتاح أبراج المراقبة أمام الزوار في مارس 2005 ولغاية ديسمبر 2011، زار المحمية أكثر من (43) ألف زائر من (114) دولة لمشاهدة مختلف أنواع الطيور في المنطقة.

ونظراً للدور الحيوي الذي تلعبه المحمية في التوازن البيئي، وبسبب ما تمتلكه من مقومات تتعلق بالسياحة البيئية، أصبحت محمية راس الخور للحياة الفطرية رمزاً يفتخر به في إمارة دبي، وتشكل تراثاً طبيعياً مهماً لها. ولتحقيق المحافظة على استدامة هذه السمات الهامة للمحمية، فقد وضعت إدارة البيئة ببلدية دبي المعايير الضرورية لحماية الموارد الثمينة للمحمية، وفي الوقت ذاته اتاحت السبل اليسيرة أمام الزوار للاستمتاع بهذا الملاذ الفريد للحياة الفطرية. فقد قامت بإنشاء (3) أبراج مراقبة/مخابئ في مواقع إستراتيجية لتمكينهم من مشاهدة الطيور والحياة الفطرية الأخرى في المنطقة عن كثب. ومن المؤمل في القريب العاجل - ان شاء الله - ايجاد مركز توعية وثقافة بيئي من الطراز العالمي يعمل ليس على نشر المعلومات، والاتصال، والتعليم والثقافة المجتمعي المتعلق بمحمية راس الخور للحياة الفطرية فحسب، بل كذلك عن التنوع البيولوجي في إمارة دبي بشكل عام.

تهدف هذه النشرة الى تعريف القارئ حول السمات الأساسية والأحداث الرئيسية المتعلقة بالخطط والمبادرات الحكومية لحماية وإدارة الحياة الفطرية وجميع الحيوانات والنباتات وموائلها الحساسة في المحمية.

اننا نأمل من كافة قطاعات المجتمع تشجيع ومساندة جميع الجهود الرامية تجاه المحافظة على المحمية، لضمان تامين الاستمتاع بالموارد النباتية والحيوانية الموجودة فيها ليس للأجيال المعاصرة فحسب، وإنما الحفاظ عليها لتكون ثروة مستدامة تستفيد منها الأجيال القادمة أيضاً.

وإنني أتوجه بالشكر الجزيل لجميع الزملاء للتزامهم التام وعملهم الدؤوب في سبيل تأمين الحماية اللازمة لمحمية رأس الخور للحياة الفطرية والاستخدام المستدام لمواردها.

م. حمدان الشاعر
مدير إدارة البيئة - بلدية دبي



للاقتراحات والشكاوى:
قسم البيئة البحرية والحياة الفطرية
إدارة البيئة
بلدية دبي

البريد الإلكتروني: marabdulla@dm.gov.ae
mahussain@dm.gov.ae

للمزيد من المعلومات حول محمية راس الخور للحياة الفطرية،
يمكنكم زيارة الموقع الإلكتروني: www.wildlife.ae

للمعلومات حول الزيارة، راجع الصفحة (16).

للحالات الطارئة:
يرجى الاتصال بالرقم: 800900



منظر جوي لمحمية رأس الخور مع مواقع أبراج المراقبة/المخابض

تعد **محمية رأس الخور للحياة الفطرية** واحدة من المناطق الحضرية المحمية القليلة، فهي تقع في نهاية خور دبي الذي يمتد بطول (14) كم ضمن المنطقة التي تربط الخليج العربي بصحراء العوير، كما أنها تعد منطقة رطبة ساحلية ذات أهمية عالمية.

تمتد المحمية على مساحة 6.2 كم مربع محاطة بمنطقة عازلة، وتحضن قرابة (450) نوعاً من الحيوانات و (47) نوعاً تقريباً من النباتات. كما تعدّ واحدة من أفضل الأراضي الرطبة في المناطق الجافة التي يتم إدارتها بامتياز.



محمية رأس الخور للحياة الفطرية: ملاذ آمن للطيور

وفي 29 أغسطس 2007م، تم الإعلان عن محمية رأس الخور للحياة الفطرية كأول موقع للأراضي الرطبة ذات الأهمية العالمية في الدولة بموجب اتفاقية رامسر، وقد صنفت من قبل الرابطة العالمية للمحافظة على الطيور (Birdlife International) بأنها منطقة طيور عالمية (IBA)، كما أنها تعد أرض رطبة استثنائية متميزة في دولة الإمارات العربية المتحدة. لا تقتصر أهمية محمية رأس الخور للحياة الفطرية على قيمتها الجمالية فحسب، فهي تعتبر منارة لتسليط الضوء على أهمية التنوع البيولوجي كنظام اسناد للحياة من أجل استمرار وجود الجنس البشري، ناهيك عن كونها جزءاً لا يتجزأ من الموروث الثقافي والطبيعي لدولة الإمارات العربية المتحدة.

أقيمت محمية رأس الخور للحياة الفطرية في عام 1985م، وتم الاعلان عنها بموجب الأمر المحلي رقم 2 لعام 1998م كمُنطقة محمية. وفي ديسمبر من العام 2003م أصدر صاحب السمو حاكم إمارة دبي القانون رقم 11 لعام 2003م بشأن تأسيس المناطق المحمية في إمارة دبي مولياً محمية رأس الخور للحياة الفطرية الحماية الكاملة تحت إشراف بلدية دبي.

تعتبر محمية راس الخور للحياة الفطرية أول منطقة معترف بها بموجب معاهدة رامسر للأراضي الرطبة في الدولة. حيث تم الإعلان عنها بتاريخ 29 أغسطس 2007م، وتمت الموافقة عليها رسمياً بتاريخ 29 ديسمبر 2007م عندما أصبحت دولة الإمارات العربية المتحدة العضو رقم 156 في المعاهدة.

ما هي معاهدة رامسر

تعتبر معاهدة الأراضي الرطبة ذات الأهمية العالمية والمعروفة بمعاهدة "رامسر" معاهدة دولية يتوفر من خلالها إطار العمل للفعاليات الوطنية والتعاون العالمي في سبيل المحافظة على الأراضي الرطبة والاستخدام الرشيد لمواردها.

كما تعد المعاهدة العالمية البيئية الوحيدة التي تتعامل مع نظام إيكولوجي معين، فضلاً عن أن الدول الأعضاء في المعاهدة يمثلون كافة المناطق الجغرافية للعالم.

وبحسب موقع المعاهدة على الشبكة العنكبوتية www.ramsar.org ضمت المعاهدة لغاية شهر أبريل 2012 أكثر من 2,000 موقع في "قائمتها الخاصة بالأراضي الرطبة ذات الأهمية العالمية" في (160) دولة، تغطي مساحة إجمالية أكثر من 192 مليون هكتار.

Launaea mucronata
زهرة حواء

يعتبر قسم البيئة البحرية والحياة الفطرية التابع لإدارة البيئة ببلدية دبي السلطة الإدارية للمحمية وذلك وفقاً للقانون رقم (11) لعام 2003م الصادر عن صاحب السمو حاكم دبي بإنشاء المحميات الطبيعية. ويتمتع الموقع بأحكام الإدارة النموذجية للمناطق المحمية ليشمل حظر الصيد والرمية وزعزعة استقرار الحياة الفطرية داخل المنطقة.

الأهداف الرئيسية لإدارة محمية راس الخور للحياة الفطرية

- المحافظة على التنوع البيولوجي وتحسين الأنظمة الإيكولوجية الساحلية والبحرية النموذجية الكائنة في منطقة المد والجزر على امتداد شواطئ المحمية.
- صون العمليات الإيكولوجية الأساسية للنظم البيئية.
- الإدارة المستدامة للموارد المتجددة للنظم البيئية.
- إجراء الدراسات والبحوث لجمع البيانات اللازمة لتطوير إدارة المحمية.
- حماية الأنواع الحيوانية والنباتية، واستعادة المفقود منها. بالإضافة إلى المحافظة على الوفرة الطبيعية للفصيلة الفردية من خلال حماية الموائل الطبيعية وإدارتها وإعادة تأهيلها.
- تعريف المجتمع بالتراث الطبيعي، والمبادئ العامة للمحافظة على البيئة والاستخدام المستدام للموارد البيولوجية.
- تطوير وتطبيق برامج السياحة البيئية في المنطقة البرية.

محمية راس الخور للحياة الفطرية: المحافظة على التنوع البيولوجي

تعتبر الأراضي الرطبة واحدة من أكثر البيئات المنتجة في العالم: فهي جيوب للتنوع البيولوجي التي توفر بدورها الماء والانتاجية الأولية التي تعتمد عليها في معاشها أعداد لا حصر لها من النباتات والحيوانات، فالأراضي الرطبة، كمحمية راس الخور للحياة الفطرية، تسند تجمعات هائلة من الطيور، والزواحف والبرمائيات والأسماك واللافقاريات.



الطيور

غاق سقطري



الزقزاق الرمادي



البط الصديقي



طائر الكرسو/ أبو مغزل

تعتبر محمية راس الخور للحياة الفطرية منطقة رطبة فريدة نظراً لتواجد أعداد كبيرة من اللافقاريات والطيور الخواضة والشاطئية وقد تطورت المحمية لتصبح واحدة من أكثر المناطق جذباً لمشاهدة الطيور في الدولة، حيث تتواجد بانتظام أعداداً من الطيور المائية المهددة بالانقراض عالمياً مثل: الغاق السقطري (اللوهه)، والقلق الأبيض، وأبوملعة، والنحام (الفنتير)، وطائر الزقزاق الأحمر (البط الصديقي)، والطيوطي أحمر الساق المنقط.

وعلى الرغم من كثافة الحياة الفطرية، إلا أن السمة البارزة هي وجود العدد الكبير من الطيور الشتوية والطيور الأخرى المهاجرة.

وقد تم رصد أكبر تجمع لطيور المحمية خلال شهر يناير، حيث بلغ (25,000) طائر لنحو (88) نوع. وتصل كثافة الطيور الخواضة في فصلي الربيع والخريف إلى (21) طائراً للهكتار، و(60) طائراً للهكتار في فصل الشتاء. ويعد ذلك المعدل الأعلى في العالم. وهناك نحو (1,000) طائر نحام (فنتير) في المحمية تجذب اهتماماً جماهيرياً كبيراً من قبل المقيمين والسياح على حد سواء. وتبلغ أعداد هذه الطيور ذروتها خلال فصل الشتاء، حيث تم تسجيل (3,000) طائر نحام خلال شتاء عام 2011م كأكثر حشد في المحمية. كما أن الوفرة العالية للافقاريات كالديدان عديدة الأشواك والرخويات والسرطعونات من العوامل الهامة التي تحافظ على استقرار تجمعات الطيور. ومن بين أنواع الطيور الـ (88) في المحمية فإن (9) منها تتواجد ضمن الأعداد الهامة على الصعيد العالمي (تشكل أكثر من نسبة 1% من التعداد العالمي).

نظام بيئي وحيد يؤثر على كافة مناحي الوجود البشري

تحتضن المحمية أكبر تجمعات شتوية من أنواع البط البري (البركة) والبيلبول الشائع، والحذاف الشائع، والبط الصوّاي. كما يوجد في المحمية أكبر عدد من الطيور الجارحة في الدولة، حيث يزيد عددها عن العشرين نوعاً، من بينها ملك العقبان، والعقاب المنقط الصغير، والعويسق، والعقاب النساري والتي تم تسجيلها في المحمية على مدى الـ (20) عاماً الماضية.

كما تم تسجيل (185) فصيلة من الطيور خلال فترة زمنية تساوي تلك الفترة تقريباً

القنفذ الإثيوبي



يمكن رصد حياة متنوعة مفعمة بالحياة للطيور في المحمية وهي دار أمان لكائنات أخرى

تؤمن المحمية والمناطق المحيطة بها ظروف الحياة المناسبة لأعداداً كبيرة من اليرابيع والقناذف والأرانب البرية وثعالب روبل. كما تزور الدلافين في بعض الأحيان مدخل الخور دون الولوج إلى داخله.

الثروة السمكية

تزرع بحيرة المحمية الواقعة على الحدود الشمالية والشرقية للمحمية، بفصائل متنوعة من الأسماك ذات القيمة التجارية الكبيرة في الأسواق المحلية لدولة الإمارات، وقد تم حتى الآن توثيق (31) فصيلة منها. إن الحماية التي تتمتع بها المحمية تحظر التسلسل أو ممارسة الصيد، وبالتالي وجدت الأسماك ملاذاً لوضع وحضانة بيوضها في بحيرة المحمية.

ومن ضمن الفصائل الهامة سمكة العيفاه، والجُد الكبيرة، والبلطي، والبياح.



Epinephelus stoliczkae
هامور خور

أنواع ذات قيمة غذائية عالية
ولكنها مهددة



Solea elongata
لسان

النباتات

تعد أشجار القرم من نوع *Avicennia marina* أكثر النظم الإيكولوجية انتشاراً في محمية رأس الخور للحياة الفطرية، وقد تم غرس (45,000) شتلة منها خلال الفترة الممتدة من 1991-1994م وقد ازدهرت وتحسنت ظروفها منذ ذلك الحين لتصبح غابة وارفة.

وامتدت إلى منطقة المد والجزر الوسطية العليا من الأراضي الرطبة، والتي تعتبر أماكن تكاثر الديدان الشوكية، السرطعونات، الأسماك، الحشرات، الرخويات، القريدس والروبليان. وللتجمعات النباتية دوراً هاماً في تدوير المغذيات وصيانة السلسلة الغذائية.

رأس الخور للحياة الفطرية

تحيط بالبحيرة مسطحات السبخة الضحلة وأجزاء رملية منخفضة تكسوها النباتات القادرة على تحمل الملوحة، كما توجد نباتات قليلة في مناطق السبخات والمسطحات الطينية.

وتظهر بعض الشجيرات الملحية مثل الخرز والأثل (الطرفا) (*Tamarix sp.*)، إلا أن الأراضي المرتفعة حول البحيرة تتميز بغطاء نباتي أكثر كثافة وتنوعاً تغلب عليه نباتات الهرم الحولية، والشندة. كما توجد معها أحياناً نباتات السلي والقريس (رجل الغراب). وتكثر نباتات الطرثوث والذانون الحولية الطفيلية، وعلى امتداد التخوم الجنوبية توجد شجيرات قليلة من الأوطا وحقل صغير من القيصوب والبوص في سهل مائي محدود.

وخلال فصل الربيع، تتفتح الأزهار الفصلية مثل الكحيلة وأبو جرط (قرنوه) والريل (أبو رقية) والخبيزة والتربة والعلان والذنباب والشلام (ركاب الجمل) وتوجد بعض نباتات الفصيلة النرجسية بأعداد جيدة في المناطق الرملية. ويلاحظ أن شجيرة البارنوف/الساحيكي/القضوت هي أكبر الشجيرات في المحمية.



Avicennia marina
شجرة القرم / المنجروف



الثآنون / المكحلة الصراوية

نبتة الثآنون
Eriosema tubulosa

كما يوجد مساكب قصب من نوع *Phragmites australis* وأكبر الشجيرات التي يمكن مشاهدتها هي *Pluchea ovalis*

وقد تم إنشاء أبراج مخصصة للزوار لتمكينهم من مشاهدة النباتات والحيوانات والكائنات الحية التي تعيش في المحمية، مما شكل خطوة أولى نحو إيجاد برنامج تثقيفي شامل خاص بالزوار، يسمح لهم بدخول المحمية والذهاب إلى نقاط الأبراج لمشاهدة الحياة الفطرية عن كثب.

مراقبة أنفلونزا الطيور

تعتبر المحمية منطقة شتوية هامة للطيور المائية، من أجل ذلك، تقوم بلدية دبي بتطبيق برنامج مراقبة وطني شامل على الطيور المهاجرة، وهو إجراء وقائي إيجابي تم اتخاذه مسبقاً للحيلولة دون انتشار محتمل لمرض أنفلونزا الطيور في دولة الإمارات العربية المتحدة.



wildlife.ae

Ras AL Khor Wildlife Sanctuary

ولاستقطاب عدد أكبر من فئات الجمهور، فقد تم تطوير موقع الكتروني خاص بالمحمية على الشبكة العنكبوتية: www.wildlife.ae يمكن من خلاله معاينة المعالم بالضغط على أيقونة آلة التصوير، أو بالضغط على الفيديو المحيطي التفاعلي للتحكم بشكل أفضل لمناطق المشاهدة.

إن أنفلونزا الطيور مرض معد للحيوانات نتيجة لفيروسات عادة ما تصيب الطيور وخصوصاً سلالة (HPAI) القاتلة، والتي يمكن أن تنتقل للبشر مسببة مرضاً فتاكاً وموتاً محتملاً. يمكن للمرض أن ينتقل من بلد لآخر عبر التجارة العالمية للدواجن الحية والطيور المهاجرة بما فيها الطيور النهرية والبحرية والشاطئية. وبسبب هذا الإجراء الإيجابي ما تزال المحمية موطناً آمناً للطيور.

تشتمل البرامج التثقيفية التي يقدمها قسم البيئة البحرية والحياة الفطرية محاضرات وعروض عملية للجمهور من أجل إطلاعهم على أهمية دور كل فرد منهم في الحفاظ على البيئة.

الحماية

هناك عدد من المخاطر المحتملة التي تهدد الأراضي الرطبة بصفة عامة منها على سبيل المثال التشويش الذي يسببه الزوار بالسير فوق الأوحال للاقتراب من الطيور، كما أن مرور السيارات تتسبب في اتلاف النباتات والأعشاش وافزع الطيور، كما تقوم القطط والجرذان التي تتسلل إلى المحمية باتلاف أعشاش وبيض الطيور وافتراس الأفراخ. هذا بالإضافة إلى التوسعات التنموية والتعريف وتجريف القاع والتلوث الذي تتعرض له المحمية بدرجة كبيرة نتيجة قربها من المدينة والطبيعة المغلقة لقنواتها المائية، وممارسة الصيد غير المشروع وجمع بيوض الطيور وادخال الأجناس الغريبة التي تنافس الأنواع المتوطنة وتؤدي إلى تناقص أعدادها.



يحول السياح المقام حول المحمية دون دخول الأفراد غير المصرح لهم، كما تعزز وجود الدوريات المنتظمة للشرطة وعناصر قسم البيئة البحرية والحياة الفطرية وأفراد الأمن من تطبيق القانون، وعلاوة على ذلك فإن عوامات قد أقيمت من جهة الخور لتحذير وارشاد المراكب بعدم دخول المنطقة المحمية. هذا بالإضافة إلى نصب حواجز لصد النفائات الطافية والزيت من دخول وتلويث مياه وتربة المحمية.



رحلات تثقيفية: يتعلم فيها الجيل الناشئ دوره في الحفاظ على بيئة سليمة

ثقافة طبيعية

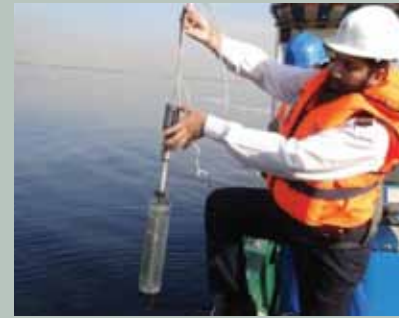
سعيًا منها لإثراء ثقافة المجتمع حول أهمية محميات الحياة الفطرية وقيمتها كتراث طبيعي، أنشأت بلدية دبي عدداً من المنشآت بغية لفت الانتباه إلى العمليات الطبيعية وتحقيق الاستخدام المستدام والرشد لمواردها.

رصد نوعية المياه

تخضع المشاريع التنموية والتغيرات في المناطق المحيطة لمحمية راس الخور للحياة الفطرية لبرنامج رقابي شامل يضم نوعية المياه والتربة.

حيث يقوم قسم البيئة البحرية والحياة الفطرية بمراقبة نوعية المياه في خور دبي بانتظام، بغية تحقيق الأهداف التالية:

- مؤشر الوضع الآمن لنوعية المياه.
- تقييم الالتزام بالأهداف القانونية الخاصة بنوعية المياه.
- كشف التغيرات في نوعية المياه على المدى الطويل.
- تقديم أسس لوضع استراتيجيات تخطيطية لضبط التلوث



إجراء تحاليل عينة المياه



أخذ عينات الأسماك

إدارة الثروة السمكية

تتمتع أنواع الأسماك الموجودة في محمية راس الخور للحياة الفطرية بقيمة تجارية وبيئية كبيرة. ويعد إجراء المسوحات الخاصة بالأسماك ودراسة المعادن الثقيلة ضمن استراتيجية الإدارة التي يضعها قسم البيئة البحرية والحياة الفطرية.

وتعد المحمية منطقة تكاثر فصول مهمة تجارياً. ومن خلال إدارة الثروة السمكية، يمكن لأجيال المستقبل ضمان استدامة الأسماك في خور دبي والبيئة البحرية والساحلية.

إدارة أشجار القرم

إن غابة القرم غزيرة الإنتاج، حيث تساهم في توفير الغذاء والوقود والألياف والأعلاف لمجتمعات مختلفة. كما أنها تمنع تعرية الشواطئ، وتعمل على تثبيت الخط الساحلي، وضبط وتخصيب التربة والبيئة المائية، ناهيك عن عملها كمصدات للرياح مما يحمي المناطق الساحلية من أضرار العواصف.



رصد أشجار القرم

وبما أن زراعة القرم قد تمت في التسعينات من القرن الماضي فقد ازدهرت وتكاثفت. وقد لوحظ نمو الشتلات في بعض المناطق المجاورة خارج الحدود المرسومة لها. وتعد عمليات الرصد المستمرة، وإدارة النفايات، وتنفيذ القوانين من العوامل المساعدة في المحافظة على صحة وسلامة أشجار القرم.



حصاد بذور القرم



أزهار القرم



جذور هوائية سليمة



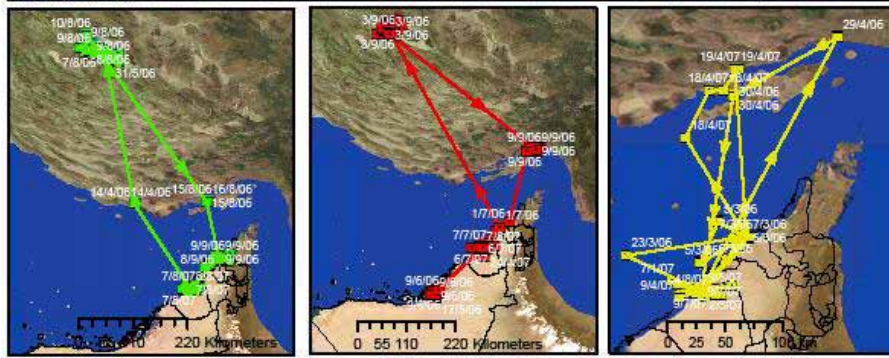
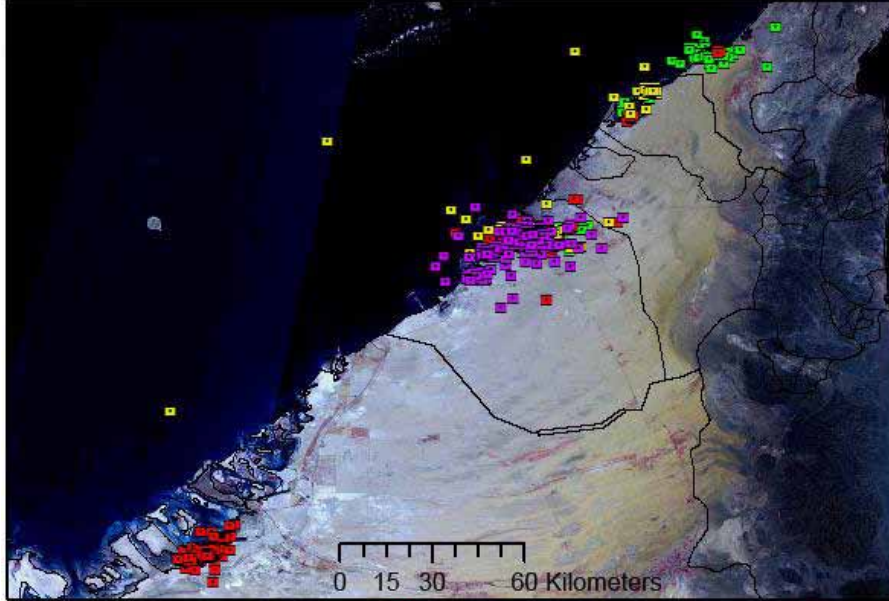
العقاب الكبير المنقط ينطلق محلقة بعد استراحة بين شجر القرم

وبغية ضمان الإدارة الفعالة لأشجار القرم، يتم تعزيز أواصر التعاون مع الشركاء الاستراتيجيين باستمرار. وقد أجريت عدة دراسات على موائل القرم لرصد الظروف المحيطة. كما تقوم المؤسسات التعليمية والقطاع الخاص بالمساهمة في تنظيف مناطق القرم كجزء من مسؤولياتها المجتمعية في برامج التوعية.

تمثل **Avicennia marina** الفصيلة الوحيدة
لأشجار القرم في المحمية.

رصد مواقع ومسار طيور النحام عبر الأقمار الصناعية.

جميع المواقع محددة بناء على مصفوفة مواقع قمر "أرغوس" عالية الدقة خلال الفترة 27 فبراير – 31 أغسطس 2007.



البحوث العلمية: رصد هجرة طائر النحام بالأقمار الصناعية

بناء على توجيهات سمو حاكم إمارة دبي، تم في شهر فبراير 2006م تنظيم عملية رصد وتتبع لدراسة التحركات الداخلية وهجرة طيور النحام التي تقضي فصل الشتاء في المحمية. حيث قام أعضاء من قسم البيئة البحرية والحياة الفطرية وبالتنسيق مع هيئة البيئة - أبوظبي ومكتب الحياة الفطرية بدبي بتركيب رقايات تعقب عبر الأقمار الصناعية. حيث وضعت علائم بشكل حلقات Darvic على تسع من الطيور ذات الفئات العمرية من 1-4 سنين صيدت من أماكن مختلفة من المحمية. كما زودت أربع منها بأجهزة إرسال بالقمر الصناعي وفق الأرقام التالية 61974، 61975، 61976، و 61977.



تنقلت وهجرة طيور النحام من محمية راس الخور للحياة الفطرية والتي تم رصدها بواسطة الأقمار الصناعية. جميع المواقع محددة بناء على بيانات موقع Argos العالية الدقة خلال الفترة من 27 فبراير – 31 أغسطس 2007.

يعد وجود (3) أبراج مراقبة في مواقع استراتيجية من المحمية من السمات البارزة التي تتيح للزائر فرصة مشاهدة الحياة الفطرية عن كثب بشكل شخصي دون تشويش على السلوك الطبيعي للحيوانات، والطبيعة في أروع حالاتها.

وتستقبل أبراج المراقبة أعداداً متزايدة من الزوار سنوياً. ففي عام 2008 زار المحمية أكثر من 4000 زائر، ليصل في عامي 2010 و 2011 إلى 8,000 و 10,000 زائر على التوالي. هذا فضلاً عن المنظمات غير الحكومية والمؤسسات الإعلامية والأكاديمية والسياحية المختلفة التي شاهدت روعة المحمية. وقد دفع هذا الوعي والاهتمام المتزايد من قبل مختلف شرائح المجتمع بالإدارة إلى تبني مشروع مركز للزوار في المستقبل القريب ليعزز أهداف وغايات المحمية.

بوسع العائلات والأصدقاء أن يستمتعوا في الأبراج وقضاء أوقات تعليمية وحميمة.



زيارة د. بيتر بريدجوتر (الأمين العام السابق لمعاهدة رامسار) لتفقد أحد الأبراج خلال مرحلة التقييم.



لتحقيق راحة المشاهد، أقيمت ثلاثة أبراج لمراقبة الطيور سمي كل منها تبعا للمعالم الهامة في الموقع (انظر الخريطة - صفحة 2).
البرج الأول: سمي بـ "القرم" و بالقرب من غابة القرم والسبخة (مسطح ملحي) على شارع راس الخور.

البرج الثاني: سمي بـ "النحام/الفنتير" ويقع قرب مجثم طيور النحام عند نقطة اتصال شرعي الوصل وعود ميثاء.

البرج الثالث: سمي بـ "البحيرة" ويقع بالقرب من الخليج التجاري.

تذكير مهم داخل أبراج المراقبة



وتتوفر في هذه الأبراج الأدوات البصرية (مناظير وتلسكوبات) تمكن الزوار من مشاهدة أرجاء المحمية، كما توجد جداريات وقوائم تعريفية بالطيور، والحياة النباتية والحيوانية الأخرى في المحمية.

سعة البرج الواحد لا تتجاوز عشرة أشخاص فقط.

أيام الزيارة : من السبت إلى الخميس

أوقات الزيارة : 9 صباحاً - 4 مساءً

طريقة الدخول :

1. بإمكان الأفراد والعائلات الذهاب مباشرة إلى المحمية وتسجيل أسمائهم في دفتر الزوار مع إبراز بطاقة الهوية.
2. أما المجموعات السياحية والمؤسسات الإعلامية ودور الرعاية والمعاهد الأكاديمية والشركات، فيجب عليها التسجيل أولاً عبر الموقع الإلكتروني:

<http://www.dm.gov.ae>

1. ما لم يكن لديك اسم مستخدم ولا كلمة مرور فاتبع الخطوات التالية:
- اضغط على "تسجيل"
 - اضغط على "طلبات تسجيل الشركة والمستخدم" ثم اتبع إجراءات التسجيل.
 - بعد قيامك بالتسجيل، قم بطباعة طلب التسجيل ووقعه من قبل الرئيس التنفيذي /المالك أو المدير الإداري، ثم قدمه لإدارة تقنية المعلومات في بلدية دبي.
 - بعد ذلك سيصلك اسم مستخدم وكلمة مرور على البريد الإلكتروني المذكور في طلب التسجيل.

إن كان لديك اسم مستخدم وكلمة مرور ادخلهما ثم اضغط "دخول".

تصدر تصريح الدخول إلكترونياً ويتوجب طباعتها وتقديم نسخة عنها إلى موظفي المحمية.

يجب تقديم الطلب قبل ثلاثة أيام من الزيارة حيث يتطلب إجراء إصدار التصاريح يومي عمل على الأقل.

إذا ما كانت لديك ملاحظات أو شكاوى، يرجى مراسلتنا على البريد الإلكتروني:
jcaguhob@dm.gov.ae, mahussain@dm.gov.ae

أو اتصلوا بنا على الأرقام: 6066822, 6066826

إطار العمل القانوني

إن العديد من القوانين الاتحادية تحمي الحياة الفطرية والموارد الطبيعية في الدولة بوجه عام. فهناك القانون الاتحادي رقم 9 لعام 1983 (بحظر صيد وجمع وقتل الحيوانات البرية)، والقانون رقم 23 لعام 1999 (استغلال وحماية وتنمية الثروات المائية الحية في دولة الامارات العربية المتحدة) والقانون رقم 24 لعام 1999 (حماية البيئة وتنميتها). أما على مستوى امانة دبي فهناك القانون المحلي رقم 11 لعام 2003 بشأن انشاء مناطق محمية في إمارة دبي. ومن بين الأوامر المحلية ذات الصلة، الأمر المحلي رقم 61 لعام 1991 (لوائح حماية البيئة في إمارة دبي)، والأمر المحلي رقم 2 لعام 1998 (إعلان المحميات البيئية في إمارة دبي).

وينص القانون المحلي رقم 11 لعام 2003 على ما يلي:

" يحظر القيام بأية أعمال أو تصرفات أو أنشطة في المحميات الطبيعية أو في المناطق المحيطة بها والتي من شأنها تدمير البيئة الطبيعية أو التأثير سلباً عليها أو الاضرار بالحياة البرية أو البحرية أو النباتية أو المساس بالمظهر الجمالي للمحميات، ويحظر على وجه الخصوص اتيان أي من الأفعال التالية:

- صيد أو نقل أو قتل أو ايداع الكائنات الحية في المحميات أو القيام بأي عمل من شأنه القضاء عليها.
 - أخذ كائنات حية أو صخور أو أتربة من المحميات أو تغيير تضاريسها.
 - اتلاف التكوينات الجيولوجية أو الجغرافية أو المناطق التي تعتبر موطناً لفصائل الحيوانات أو النباتات أو الطيور أو لتكاثرها.
 - ادخال أي نوع من الحيوانات أو ادخال أجناس غريبة عن الحيوانات والأجناس الموجودة فيها.
 - تلويث تربة أو مياه أو هواء المحميات بأي صورة من الصور.
 - إقامة مباني أو منشآت أو شق طرق أو تسيير المركبات أو ممارسة أية أنشطة زراعية أو صناعية أو تجارية بدون ترخيص من البلدية.
 - اتيان أي فعل آخر من شأنه الاخلال بالتوازن الطبيعي للمحمية.
- ويتم فرض العقوبات المنصوص عليها في " القانون المحلي رقم (11) لسنة 2003 م بشأن انشاء المحميات الطبيعية في إمارة دبي " بالحبس أو الغرامة أو بكلتا العقوبتين ومصادرة الأشياء التي استعملت في ارتكاب المخالفة، والتعويض عن الضرر الناتج.

تجرى ملاحقة منتهكي القواعد والأنظمة بموجب الأحكام المنصوص عليها في القوانين المذكورة أعلاه.

لوائح و قوانين المحمية

إن الممارسات التالية محظورة ويترتب عليها فرض غرامات كبيرة واتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة:

- إيقاف السيارات خارج المواقع المحددة.
- إدخال حيوانات أليفة أو أجناس غريبة إلى المحمية.
- تلويث تربة أو مياه أو هواء المحمية.
- الاقتراب من الطيور أو الحيوانات البرية أو إيذائها.
- اتلاف النباتات أو التكوينات الجيولوجية.
- جمع أو نقل النباتات أو الطيور أو الحيوانات أو أجزاء منها.
- احداث الضجيج أو استعمال الآلات أو الأجهزة التي تحدث ذلك.
- استعمال الأسلحة النارية، أو الصيد أو نصب أفخاخ من أي نوع كان.

تذكير

التقط الصور فقط
لا تتعرض للكائنات
اترك أثر القدم فقط

لائحة بأنواع الطيور

النخام النخام الكبير (الفنتير) النخام الصغير (الفنتير)	الوزيات البطة المغرّدة/المغنّية أسود البطن، قضا الحجاز الثّمة/البجعة السوداء الأوز الرمادي الأوز الكبير أبيض الصدر الأوزالصغير أبيض الصدر الشهرمان/الأوز المصري الشهرمان كستنائي الرأس، بط بوفوة الشهرمان الشائع البط الصواري/الحمام الأوراسي الحذاف الشائع أخضر العين/السمارية الحذاف الشائع/الحذف الشتوي بط البركة الشائع/الخضاري البط الشمالي أربية الذيل/البليبول البط المخطط الرأس/الحذف الصيفي البط المجروف/جزاف/الكيش/البومجرف البط/الونس أحمر التاج/الحرمان البط الصديقي/الحديدي أبيض العين البط/الونس الشائع
السفاكيات الرفراف/صيد السمك الشائع الرفراف الملون/السفك الصغير الهورار البوّزار الأخضر الصغير البوّزار أزرق الحذ/الخضيري	السهفكيات الرفراف/صيد السمك الشائع الرفراف الملون/السفك الصغير الهورار البوّزار الأزرق الحذ/الخضيري
الهدهيات الشّهد/ طائرالنبي سليمان	الهدهيات الشّهد/ طائرالنبي سليمان
السمامات الشمامة الشاحبة/الباهتة	السمامات الشمامة الشاحبة/الباهتة
البجعيات البجعة البيضاء الكبيرة الغاق الشائع الكبير/غراب البحر الكبير الغاق السقطري (اللوهة)	البجعيات البجعة البيضاء الكبيرة الغاق الشائع الكبير/غراب البحر الكبير الغاق السقطري (اللوهة)
الغضاسيات الغضاس الصغير الغضاس المتوج الكبير الغضاس أسود الرقبة	الغضاسيات الغضاس الصغير الغضاس المتوج الكبير الغضاس أسود الرقبة
القضا القضا أربية الذيل، القضا النفاق العراقي القضا المصرية كستنائي البطن	القضا القضا أربية الذيل، القضا النفاق العراقي القضا المصرية كستنائي البطن
اليمام والمحمام الحمام الجبلي/حمامة الصخور الصخرية اليمامة/الحمامة الأوراسية المطوّقة اليمامة قمرية النخيل/الضاحكة، الحمام الديشي	اليمام والمحمام الحمام الجبلي/حمامة الصخور الصخرية اليمامة/الحمامة الأوراسية المطوّقة اليمامة قمرية النخيل/الضاحكة، الحمام الديشي
العقاب النساري العقاب النساري/عقاب السمك (الدقي) الكواسر، الحداات والعقبان الحذاء الصقري عسلي التاج/الحميميق، صقر العسل ذواتاج الحداة السوداء/ابوخطاف أسود الحذاء أسود الجناح/صقر الشادوف حذاء المستنقعات الغربية/مزرة البطائح/مزرة الدجاج/مسمام الريضان حداة شوده/مزرة مونتاجو الحذاء الشاحب/المرزة الباهتة العقاب/النسر المنقط/المرقط الصغير، العقاب الاسفع العقاب/النسر الكبير المنقط/المرقط، العقاب الاسفع الكبير عقاب البادية/السهول عقاب الشرق الملكي/الامبراطوري، ملك العقبان العقاب البونيلي العقاب الجوال المتزدد/الثبر، العقاب المحتذي، النسر المرفوس البواشق والشواهين الباشق الشائع/العوسق صقراالشاهين	العقاب النساري العقاب النساري/عقاب السمك (الدقي) الكواسر، الحداات والعقبان الحذاء الصقري عسلي التاج/الحميميق، صقر العسل ذواتاج الحداة السوداء/ابوخطاف أسود الحذاء أسود الجناح/صقر الشادوف حذاء المستنقعات الغربية/مزرة البطائح/مزرة الدجاج/مسمام الريضان حداة شوده/مزرة مونتاجو الحذاء الشاحب/المرزة الباهتة العقاب/النسر المنقط/المرقط الصغير، العقاب الاسفع العقاب/النسر الكبير المنقط/المرقط، العقاب الاسفع الكبير عقاب البادية/السهول عقاب الشرق الملكي/الامبراطوري، ملك العقبان العقاب البونيلي العقاب الجوال المتزدد/الثبر، العقاب المحتذي، النسر المرفوس البواشق والشواهين الباشق الشائع/العوسق صقراالشاهين
البوميّات بومة قصيرة الأذن	البوميّات بومة قصيرة الأذن
الدجاجيات الدرّاج الرمادي (صفرد)	الدجاجيات الدرّاج الرمادي (صفرد)
الكركيات الكركي المتوج الرمادي الكركي الملكي/ الرهو	الكركيات الكركي المتوج الرمادي الكركي الملكي/ الرهو
التلققيات البليشون/مالك الحزين الرمادي/السنجابي البليشون/مالك الحزين الارچواني البليشون الأبيض/ابن الماء الكبير البليشون الصغير/البليشون الأبيض الصغير بليشون الصخور بليشون البقر/الماشية/القطعان/ابوالخفيف/ابوقردان مالك الحزين المخطط/البليشون أخضر الظهر البليشون/مالك الحزين الليلي أسود التاج البوقاق الصغير اللقلق البطن اللقلق الأبيض الملعقات والمنجلات أبو منجل المقدس/الأسود أبو منجل الحارس/اللقاق أبو منجلقة الأوراسي/الشرقي	التلققيات البليشون/مالك الحزين الرمادي/السنجابي البليشون/مالك الحزين الارچواني البليشون الأبيض/ابن الماء الكبير البليشون الصغير/البليشون الأبيض الصغير بليشون الصخور بليشون البقر/الماشية/القطعان/ابوالخفيف/ابوقردان مالك الحزين المخطط/البليشون أخضر الظهر البليشون/مالك الحزين الليلي أسود التاج البوقاق الصغير اللقلق البطن اللقلق الأبيض الملعقات والمنجلات أبو منجل المقدس/الأسود أبو منجل الحارس/اللقاق أبو منجلقة الأوراسي/الشرقي

العداءات العداء/ابواليسر/الفرس السريع/الجليل أم دري	العداءات العداء/ابواليسر/الفرس السريع/الجليل أم دري
الزقازيق القطقاط الشامّي/الزقزاق/ابوطيط ذوالغرف الزقزاق/ابوطيط المحمر/ذو الغتة الحمراء الزقزاق/ابوطيط الشامّي الأنيس الزقزاق/ابوطيط أبيض الذيل الزقزاق/ رسول الغيث الذهبي الأوراسي الزقزاق/رسول الغيث الذهبي الباسيفيكي الزقزاق/رسول الغيث الرمادي الزقزاق/رسول الغيث المطوّق الشائع، الرهيز المطوّق الزقزاق/رسول الغيث المطوق الصغير، الرهيز المطوّق الزقزاق الاسكندراني زقزاق الرمال الصغير زقزاق الرمال الكبير	الزقازيق القطقاط الشامّي/الزقزاق/ابوطيط ذوالغرف الزقزاق/ابوطيط المحمر/ذو الغتة الحمراء الزقزاق/ابوطيط الشامّي الأنيس الزقزاق/ابوطيط أبيض الذيل الزقزاق/ رسول الغيث الذهبي الأوراسي الزقزاق/رسول الغيث الذهبي الباسيفيكي الزقزاق/رسول الغيث الرمادي الزقزاق/رسول الغيث المطوّق الشائع، الرهيز المطوّق الزقزاق/رسول الغيث المطوق الصغير، الرهيز المطوّق الزقزاق الاسكندراني زقزاق الرمال الصغير زقزاق الرمال الكبير
الشثاقب وزمامير الرمل الشثاقب/الجفول شوكي الذيل الشثاقب/الجفول الشائع الييموزية/اليقويقة السلطانية أسود الذيل الييموزية/اليقويقة السلطانية فخططة الذيل القيوب الكزان الأوراسي طيطي أحمر الساق طيطي المستنقعات/البطائح طيطي أخضر الساق الشائع زقار الرمل الأخضر زقار رمل الغابات/الخشبي زقار الرمل يرتقالي الساق زقار الرمل الشائع قنبرة الماء ودي اللون المذروان طيطي أحمر العنق/ذريجة حمراء العنق الطيطي الصغير/ الذريجة الصغيرة زقار الرمل الكزانتي/أصفر الرجل، كزان الماء طيطي أسود البطن/الذريجة الكبيرة زقار الرمل/ طيطي عريض المنقار الشثاقب المطوّق	الشثاقب وزمامير الرمل الشثاقب/الجفول شوكي الذيل الشثاقب/الجفول الشائع الييموزية/اليقويقة السلطانية أسود الذيل الييموزية/اليقويقة السلطانية فخططة الذيل القيوب الكزان الأوراسي طيطي أحمر الساق طيطي المستنقعات/البطائح طيطي أخضر الساق الشائع زقار الرمل الأخضر زقار رمل الغابات/الخشبي زقار الرمل يرتقالي الساق زقار الرمل الشائع قنبرة الماء ودي اللون المذروان طيطي أحمر العنق/ذريجة حمراء العنق الطيطي الصغير/ الذريجة الصغيرة زقار الرمل الكزانتي/أصفر الرجل، كزان الماء طيطي أسود البطن/الذريجة الكبيرة زقار الرمل/ طيطي عريض المنقار الشثاقب المطوّق
النوراس النورس الأشخم النورس القزويني أصفر الساق نورس البشقول نورس الرنكة النورس الكبير أسود الرأس (المكهم) النورس أسود الرأس (بو كخيلة) نورس رقيق المنقار رفيع الرأس (جزيشة)	النوراس النورس الأشخم النورس القزويني أصفر الساق نورس البشقول نورس الرنكة النورس الكبير أسود الرأس (المكهم) النورس أسود الرأس (بو كخيلة) نورس رقيق المنقار رفيع الرأس (جزيشة)
طيورالخرشنة الخرشنة النورسنة الخرشنة القزوينية الخرشنة التاهتة الخرشنة الصغيرة الخرشنة الشائعة الخرشنة الباهتة الصغيرة الخرشنة الشاربنة/الرمادية الخرشنة السوداء أبيض الجناح الخرشنة الكبيرة المتوجة الخرشنة الصغيرة المتوجة	طيورالخرشنة الخرشنة النورسنة الخرشنة القزوينية الخرشنة التاهتة الخرشنة الصغيرة الخرشنة الشائعة الخرشنة الباهتة الصغيرة الخرشنة الشاربنة/الرمادية الخرشنة السوداء أبيض الجناح الخرشنة الكبيرة المتوجة الخرشنة الصغيرة المتوجة
الغربان الغراب المنزلي الشائع الغذاف بُني العنق	الغربان الغراب المنزلي الشائع الغذاف بُني العنق
الزراير المثينة/المثاني الشائعة، غراب المثاني	الزراير المثينة/المثاني الشائعة، غراب المثاني
العصافير العصفور/الدوري المنزلي الزرزور الهندي شمعي المنقار	العصافير العصفور/الدوري المنزلي الزرزور الهندي شمعي المنقار
البيغاوات البيغا وريّة الطوق البيغا الاسكندرانية	البيغاوات البيغا وريّة الطوق البيغا الاسكندرانية

لائحة بأنواع النباتات

النوع	العائلة
سايبيريوس أريناريوس سايبيريوس كونجلوميراتيوس	البَرْدِيّ (سيبراسي)
كلوريس فيرجاتا سبوروبوليوس سبيكاتيوس فراجميتيس أوسترالي	الأعشاب/ النجيليات
أرثروكنيموم ماكروستاشيوم سالسولا إمبريكاتا هالوبيليس بيرفولياتا	الخدراف
لايوني كابيتاتا لايوني ميكوناتا بليوتشي ديسكورديس	زهر الأقحوان (أستيراسي)
زيجوفيليوم سيمبلكس زيجوفيليوم كاتارينسي زيجوفيليوم هامينسي تريبوليوس أربيكيوس	نبات الرطريط
*كوليغونيوم كوموسيوم	الأزطّة
لوتيوس جارسيني ميليلوتيوس إنديكيوس *أكاسيا تورتيليس	نبات الذرق نبات الخندقوق الهندي نبات العرقصاء
كالاتوبيس بروسيرا	حشيشة اللبن
سينوموريوم كوسينميوم هيلوتروبيوم كوتشي	نبات الطرثوث من عائلة السينوموريوسيا نبات خبز النحل، نبات لسان الثور
يوفوريا بروساتا	نبات السوسبية
مالفا باريفلورا	نبات الخطمي/ الخبازي
هيرينياريا هيميستيومون أوليغوميريس لينيفوليا	القرنفل (من الفصيلة القرنفلية) نبات الخزام / البليحاء / الفرعينة
بورتيولا اس بي سولانيوم نيغريوم	البقلة/ الرجلّة الباذنجان البري/ الثلثان
تاماريكس أوتشيريانا أفيسينيا مارينا	الطرفاء (العائلة الأثلية) المنجروف (الفصيلة السينية)
بروسوبيس سينيراريا	نبات الميموسا/ السنط (العائلة الطلحية)

لائحة بأنواع الاسماك

الأسم الشائع/المحلي	الأسم العلمي
هامور خور	<i>Epinephelus stoliczkae</i>
نقرور	<i>Pomadasys argenteus</i>
الجذ الكبير	<i>Sphyraena barracuda</i>
نمرة، عيفاه	<i>Chanos chanos</i>
يُوافه	<i>Nematalosa nasus</i>
خَن	<i>Aris bilineatus</i>
البِيَام/البُوري	<i>Mugil cephalus</i>
فَسْكَر/بنت النُوخذة	<i>Acanthopagrus bifasciatus</i>
عَنْفُوز	<i>Pomacanthus maculosus</i>
بَذَخَة	<i>Gerres oyena</i>
بدحة/اللجيج	<i>Gerres filamentosus</i>
جَسِي	<i>Triacanthus biaculeatus</i>
أبوضريس	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>
يَلِي/ الجَرَبوع	<i>Terapon jarbua</i>
ضال/جَرِيش	<i>Leiognathus blochii</i>
ضلع/بَسار	<i>Scomberoides commersonnianus</i>
يَمَاه	<i>Lethrinus borbonicus</i>
قَرَفَاه	<i>Rastrelliger kanagurta</i>
نَيْسَر	<i>Lutjanus russelii</i>
جَش	<i>Carangoides bajad</i>
قَابْط	<i>Rhabdosargus sarba</i>
وَحَرَة	<i>Platycephalidae indicus</i>
لِسَان	<i>Solea elongata</i>
جلابي/خُوفَة	<i>Pseudorhombus arsius</i>
فَرَش	<i>Plectorhinchus sordidus</i>

تقدير وعرفان

تود إدارة البيئة أن تعبر عن بالغ شكرها وتقديرها للسادة التالية أسماؤهم لاسهاماتهم وجهودهم القيمة في إخراج هذا الكتيب:

الإشراف العام، الترجمة، والمراجعة العامة السيد / محمد عبد الرحمن حسن
رئيس قسم البيئة البحرية والحياة الفطرية

باحث فني

السيد / جيويل كابونكا أغوهوب – ضابط حماية الطبيعة

باحث

السيد / حسن زين الشريف – مرشد محميات طبيعية أول

إعداد لوائح النباتات والطيور

الدكتور / محمد علي رضا خان – اخصائي

رصد نوعية المياه

السيد / شهداب علم خان شميم – ضابط دراسات بحرية

اعداد لائحة الأسماك

السيد / قيس منصور اليامور – ضابط ثروة سمكية

ترجمة لائحة الطيور

السيد / صالح أحمد النجار – رئيس قسم حديقة الحيوان

ترجمة لائحة النباتات

المهندس / مدحت السيد علي شريف – خبير زراعي

لمزيد من المعلومات حول محمية راس الخور، يرجى زيارة الموقع: www.wildlife.ae