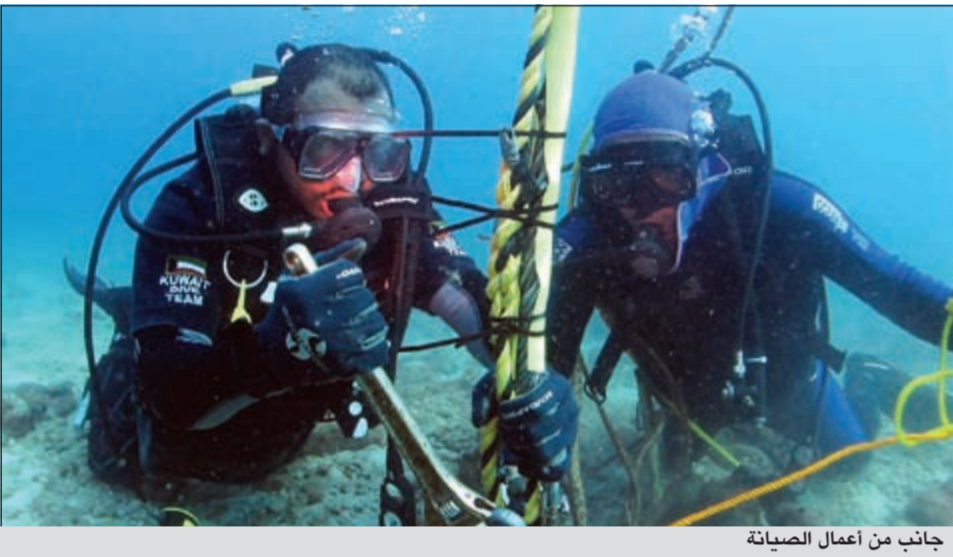




الفريق المشارك في مشروع الصيانة

## الحربان: مشروع المرباط البحرية أكمل عامه الـ 17 بنجاح كبير صيانة المرباط البحرية في شعاب تيلر وأم ديرة



جانب من أعمال الصيانة

استكمل فريق الغوص الكويتي بالمرحلة التطوعية البيئية مشروع الصيانة الشاملة للمرباط البحرية حول السواحل والجزر المرجانية الجنوبية بهدف تجهيزها للقوارب والبخوت الراسية وعدم إلقاء المخاطيف (السن والباور) على الشعاب المرجانية حتى لا يؤدي ذلك إلى تدميرها.

وقال مسؤول المشروع فيصل الحربان لـ «كونسا» إن الفريق انجز 5 مرباط بحرية جديدة في شعاب تيلر شرق جزيرة كبر وفي شعاب أم ديرة شمال جزيرة قاروه بأعماق تتراوح بين 9 إلى 15 متراً. وبين أن الفريق اعتاد على صيانة جميع المرباط البحرية في الجزر والسواحل الكويتية في أماكن الشعاب المرجانية وتتمثل في تبديل السلك وأحبال الربط نظراً لتكلفتها مع الوقت وكثرة استخدامها. وأضاف الحربان أن مشروع المرباط البحرية أكمل

عامه السابع عشر وينجح كبير نظراً لتجاوب الكثير من رواد البحر مع المشروع للمحافظة على الشعاب المرجانية وكثافتها البحرية. وأشار إلى سعي أماكن الشعاب المرجانية.

عامه السابع عشر وينجح كبير نظراً لتجاوب الكثير من رواد البحر مع المشروع للمحافظة على الشعاب المرجانية وكثافتها البحرية. وأشار إلى سعي أماكن الشعاب المرجانية.



طائر الحنكور

## تم إغلاق المنطقة وعدم السماح لأحد بالاقتراب منها النصرالله: 60 نوعاً من الطيور المهاجرة و10 مقيمة تعيش في محمية مبارك الكبير



أبو الخفيف



صغار طائر الخفاف

ساعدت في تكاثرها فضلاً عن وفرة الغذاء من أسماك صغيرة وقشريات حيث أن كثرة الشواطئ والسواحل تعتبر الأماكن المفضلة لدى هذه الطيور لبناء أعشاشها. وقال النصرالله «مع الأيام ازداد اهتمامي بالجزيرة وبدأت أكثف من جولاتي ورحلاتي إلى هناك بعد أن استعنت بآب عمي ناصر النصرالله وهو من الأشخاص الذين يعرفون المنطقة بشكل جيد وذلك لمساعدتي في المشروع».

وأضافان المشروع يشمل عمل كتاب مصور خاص عن الطيور في جزيرة بوبيان وأيضاً عمل فيلم تسجيلي حول نفس الموضوع وعمل خريطة مفصلة عن مواقع الطيور وأعشاشها وساتني منه في منتصف العام القادم حيث أنني انجزت ما يقدر بـ 70٪ من المشروع وأصبحت لدي قاعدة من المعلومات والصور الفوتوغرافية والأفلام الوثائقية المسجلة.

وتذكر أن من أبرز الطيور المعششة في المحمية البلشون الرمادي (زرق) ويعد من الطيور الكبيرة الحجم وهو شائع في الجزيرة ولونه رمادي ويعشش ويفرخ على ضفاف الممرات المائية وأيضاً بلشون الصخر (أبو الخفيف) وهو يصغر حجماً منه وله لونان الرمادي والأبيض وأبو ملعقة (أبو قفشة) وهو من الطيور الكبيرة الحجم ولونه أبيض ويعشش على شكل مستعمرة من الأعشاش المتلاصقة على ضفاف الممرات الخرسنة نورسية المنقار (خفاف) وهو

تقع محمية مبارك الكبير الطبيعية في الجزء الشمالي لجزيرة بوبيان وتقدر مساحة الجزيرة بـ 680 كيلومتراً مربعاً وتعد المحمية ذات قيمة بيئية كبيرة حاضنة للكائنات البحرية من أسماك وروبيان وطيور. وقال الباحث البيئي في رصد ومتابعة الطيور خالد صالح النصرالله لـ «كونسا» إن أنواع الطيور داخل المحمية تزيد على 60 نوعاً منها طيور مهاجرة وأخرى مقيمة ومنها عشرة أنواع تعيش وتفرخ فيها. وأشار إلى أن صاحب السمو الأمير تفضل بتسمية النصف الشمالي من جزيرة بوبيان بمحمية مبارك الكبير بتاريخ السادس من يونيو 2009، مشيراً إلى أن هذه المحمية تعد مكسباً بيئياً للكويت.

وأضاف النصرالله «منذ عدة سنوات بدأ اهتمامي الشخصي بهذا الجزء من الجزيرة وقمت بعدة جولات لرصد وتوثيق الحياة الفطرية في محمية مبارك الكبير وخصوصاً الطيور المائية حيث تشتهر هذه المنطقة بكثرة الأخوار والممرات المائية والمساحات الطينية خاصة على الشواطئ والسواحل الضحلة وتنمو العديد من النباتات الملحية مثل السنت والهرم والسويدا وهي تعتبر من أفضل الأماكن للطيور المائية حيث تكثر مشاهدتها في الجزيرة».

ولفت إلى رصد 10 أنواع من الطيور المائية تعيش وتفرخ في الجزيرة، موضحاً أنها المكان الآمن بعد أن تم إغلاق المنطقة وعدم السماح لأحد بالاقتراب منها وكان ذلك من أهم العوامل التي

## خلال ندوة «الصيد الجائر.. الواقع والحلول» «حماية البيئة»: 6 توصيات للحيلولة دون استمرار استنزاف الطيور المستوطنة والمهاجرة



المشاركون في الندوة

اعتمدت ندوة «الصيد الجائر.. الواقع والحلول» والتي نظمتها الجمعية الكويتية لحماية البيئة 6 توصيات تنفيذية للحيلولة دون استمرار استنزاف الطيور المستوطنة والمهاجرة في الكويت. وأكد عضو فريق رصد الطيور بالجمعية عبد المحسن السريع أن ممثلين 10 جهات حكومية وأهلية ومنظمات مجتمع مدني ومراقبي طيور أجانب وبعد حلقات نقاشية وسداؤلات متواصلة اعتمدت 6 توصيات للحد من الصيد الجائر للطيور. وأضاف: تم اعتماد استراتيجية الصيد المستخدمة في الكويت مع التوصية برفعها إلى هيئة الفتوى في وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية.

وأشار السريع إلى أن المشاركين في الندوة انتهوا إلى مواصلة اجتماعاتهم لبحث مستجدات الأليات التنفيذية مع التوصية بإنشاء كيان تخصصي عبارة عن جمعية أو اتحاد أو لجنة دائمة مستقلة لتنظيم عملية الصيد على أن تكون تحت مظلة جهة حكومية.

بدوره قال محمود شهاب رئيس فريق رصد وحماية الطيور بجمعية حماية البيئة أن الكويت مثل كثير من دول العالم، قامت بإنشاء محميات طبيعية من أجل المحافظة على التنوع الحيوي والحياة الفطرية بشكل عام، وعلى الطيور المهاجرة سواء البرية أو المائية بشكل خاص، ووقعت كثيراً من الاتفاقيات الدولية للمحافظة على المناطق المهمة للطيور والحد من تجارتها، خاصة الطيور المهددة بالانقراض، مثل اتفاقية (CITES) واتفاقية (AEWA) الخاصتين بحماية الطيور المائية في الأراضي الرطبة، إلا أن هذه الإجراءات والقرارات والقوانين الصادرة والصارمة للأسف لاتزال غير حاسمة لهذه المشكلة بلعكس الصيد الجائر والتعدي على المحميات الطبيعية بشكل كلي، والذي لا يزال مستمراً إلى يومنا هذا، وذلك لعدة أسباب نذكر منها على سبيل المثال: ضعف والمقيم على المحميات الطبيعية، وقلة المعرفة والوعي

الأوقاف زهير محمود حموي تضمين بعض خطب الجمعة والدروس الدينية التي تقام في المساجد الإشارة إلى هذا الموضوع، انطلاقاً من أن الإسلام يحض على العناية بالبيئة وعدم الإضرار بها، كما يحض على الرفق بالحيوان بشكل عام والإحسان إليه، فضلاً عن الطلب من إدارة الإعلام البيئي بالأوقاف تضمين بعض برامجهم بعض المفاهيم التي تعنى بحماية البيئة والاستفادة من بعض الكتب الدينية التي تدعو إلى حماية البيئة والرفق بالحيوان، وهي كثيرة، ومنها على سبيل المثال: موسوعة الطير والحيوان في الحديث النبوي الشريف: عبداللطيف عاشور، وقاموس القرآن الكريم «معجم الحيوان» مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، والرفق بالحيوان في الشريعة الإسلامية: الشيخ حسنين مخلوف، ومن روائع حضارتنا د.مصطفى السباعي «فيه فصل عن الرفق بالحيوان».

بدوره استعرض د.مصطفى محمود ملاحظات الهيئة العامة لشؤون الزراعة حول مقترح مشروع استراتيجية الصيد المستخدمة منها اقتراح سياسة الصيد المستدام وأن تكون أحد مكونات الاستراتيجية الوطنية لحماية التنوع البيولوجي والذي أعدته الهيئة العامة للبيئة، وبالنسبة لأسباب الصيد الجائر، قال: اعتقد أن أحد الأسباب الهامة لذلك هو الصيد خارج حدود المناطق المحمية وعدم وجود جهة مخلولة أو آليات محددة للتحكم في هذا الصيد.

بأهمية المحافظة على التنوع الحيوي، فضلاً عن ضعف أو قلة الموارد المالية لإدارة المحميات الطبيعية، وعدم إشراك الأشخاص المنضوين من إنشاء المحميات الطبيعية في اتخاذ القرارات المتعلقة بهذه المحميات، بالإضافة إلى عدم وجود استراتيجية واضحة لكيفية إدارة المحميات الطبيعية والمحافظة عليها، وعدم تطبيق القوانين بشكل صارم على متعدي المحميات الطبيعية، وأخيراً قلة وعي القائمين على إدارة المحميات الطبيعية بالأنواع المهددة بالانقراض من الطيور.

من جانبها دعت بدور العيسى ممثلة وزارة الإعلام في ندوة الصيد الجائر للطيور إلى ضرورة خلق ثقافة جديدة لهواة الصيد تسهم في الحفاظ على بيئة متوازنة والحد تماماً من الصيد الجائر، واقترحت العيسى تنظيم مسابقة سنوية لأحسن لقطة مصورة لطائر وأفضل قصة حول الطيور، بالإضافة إلى معاقبة ولي الأمر الذي يشجع ابنه على صيد الطيور باستخدام الطيور على ألا يتكفي بفرص غرامة مالية بل يتم سحب ترخيص السلاح، وأشارت إلى أهمية تشكيل فرق شبابية متطوعة للتوعية بأخطار الصيد الجائر مع التأكيد على أهمية الطيور من منظور التكامل البيئي وذلك بإرسال رسائل هاتفية وتلفزيونية توعوية للتعريف بالبحث الشرعي بقتل الطيور وقانون العقوبات الخاصة، ومن جهته طلب أمين سر هيئة الفتوى الباحث الشرعي بقتل الطيور والإفتاء والبحوث الشرعية بوزارة

**شهاب: الكويت  
قامت بإنشاء  
محميات طبيعية  
من أجل المحافظة  
على التنوع الحيوي  
والحياة الفطرية**



## الشركة الدولية للأغذية تنظم حملة لتنظيف جزيرة كبر



جانب من المشاركين في الحملة

اطار حرصها على الحفاظ على البيئة وتشجيع المواطنين والمقيمين على الحفاظ على البيئة نظيفة.

Organica Pasta & Chips – Organica fish & Chips بمناسبة يوم الأرض، حملة تنظيف جزيرة كبر وذلك في

نظمت الشركة الدولية العالمية للأغذية والمشروبات الطبيعية IGFAB صاحبة علاقات تجارية للمطاعم