

رئيس «الأمن الوطني» بحث مع ممثل الاتحاد الأوروبي مستجدات عملية السلام



الشيخ ثامر العلبي

بحث رئيس جهاز الأمن الوطني الشيخ ناصر العلي مع الممثل الخاص للاتحاد الأوروبي لعملية السلام في الشرق الأوسط اندريلاس وينيك أهن التطويرات والمستجدات على عملية السلام والدور الأوروبي.

جاء ذلك خلال استقبال الشيخ ناصر العلي لرينيك والوفد المرافق له حيث تم خلال اللقاء استعراض وبحث ومناقشة أهم المواضيع ذات الاهتمام المشترك كما تم التطرق إلى آخر المستجدات على الساحة:إقليمية ودولية.

السفير الديحاني يؤكد أهمية دور الإعلام في إنجاح القمة العربية - الإفريقية



مجزئ ز الدیجانی

القاهرة - «كونا»: أكد مندوب الكويت الدائم لدى جامعة الدول العربية السفير عزيز الديحاني أمس أن وسائل الاعلام المختلفة كان لها دور هام وفعال ساهم بشكل كبير في انجاح القمة العربية الافريقية التي عقدت قبل تسعه أيام في دولة الكويت.

جاء ذلك في تصريح للسفير الديحاني لـ (كونا) خلال احتفالية أقامها العدد من الاعلاميين المصريين والعرب الذين ساهموا بشكل كبير في تغطية فعاليات القمة العربية الافريقية التي عقدت في دولة الكويت.

وقال السفير الديحاني أن الاعلام بوسائله المختلفة يعد منبرا هاما للتوضيح طبيعة الاحداث الهامة وحقائق

يهم بمتابعة كل ما هو جديد وتنزيده تحفزاً لمعرفة المزيد من هذه الآراء المنشورة التي تهمه،

وشهد على ضرورة اهتمام كافة وسائل الاعلام بمقابل مهارات العاملين فيها حتى يستطيع الاعلام العربي من مواكبة اهم مستجدات تكنولوجيا الاعلام الحديث في متابعة الاحداث السياسية والاقتصادية وغيرها في وقت تتتسارع فيه الاحداث بشكل كبير . يذكر أن سمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح حفظه الله ورعاه كان قد افتتح فعاليات القمة العربية الافريقية يوم 19 نوفمبر الجاري والتي تم خلالها بحث سبل تعزيز العلاقات الاقتصادية بين الدول العربية والافريقية .

«حماية البيئة» تستبعد العوامل الطبيعية والصيد كأسباب ظاهرة المعارض النافق



جامعة الملك عبد الله



جمعية حماية البيئة تستعد لختام فعاليات المهرجان السنوية والجوبت كاسيل بختام فعاليات المهرجان السنوية

- العقاب: النتائج النهائية تتطلب الوقوف على أسباب النفوذ
- بتحديد أنواع الملوثات
- لوحظ وجود ترسبات سوداء مجهولة المصدر في المياه وكانت رائحة المواد النفطية بارزة

واكدت رصد كميات جديدة من المحار بشكل يومي على مدى أسبوعين مما يدل على ان «أعمال الدفن وزحف الرمال سبب ما حدث للمحار» مستدركة بالقول ان نتائج الفحوصات تبقى الإسباب مجهولة لحين الانتهاء من تحليل النتائج والوقوف على إسباب النجاح بتحديد أنواع الملوثات.

وشارك في المسح البيئي الذي اجرته الجمعية الكويتية لحماية البيئة للوقوف على الإسباب العلمية وتقسي الحقائق لظهور اعداد هائلة من المحار النافق بشواطئ المنطقة جهات مختلفة كلية العلوم بجامعة الكويت ومعهد الكويت للأبحاث العلمية.

وساهم في اجراء الدراسات الحقلية والميدانية لمنطقة خور العمي في الخيران قرير الفومن ولجة حماية الحياة الفطرية ومركز الاعلام البيئي وادارة البرامج والأنشطة وفريق الطيور الفوقوياني بالجمعية.

الشاطئي خصوصاً وان الرخويات ثنائية الاصداف من ذات المصادر هي المؤشر الحيوي لاي تلوث كيميائي ولها القدرة على ترکيز الملوثات في انسجتها تكونها تتفزى بالفترة والتريبيخ وغالباً تستعملها الجامعات والمخبرات للفحص الدوري الخاص بالبيهاد والبيئة البحرية او النهرية.

وحول نوع الفحوصات المخبرية اكدت العمل خلال هذه العملية في فحص السممة وفحص المعادن الثقيلة والفحص الاشعاعي والفحص الكيميائي الشامل.

وقالت العقاب ان الاستمرار بتوثيق التغيرات بالموقع كان سبباً في اكتشاف «زحف رمال على موقع المحار» ومن خلال الفحوص المتكرر زحفت الرمال على الشاطئي حيث ان الرمال غطت كميات كبيرة من المحار الملقي على الشاطئ.

في موقع الحدث والاماكن المطلة عليه وتحديد انواع الفحوصات والعينات ببيئة ان الواقع هي موقع المحار داخل البحر بوضع نقاط حولها بمسافة تقريرية ثابتة من كل الجهات اضافة الى موقع تراكم الاصناف.

وعن نوع العينات قالت العقاب ان الفريق حدد عينات من مياه البحر لاخذاعها للفحوصات المخبرية الكيميائية وتحديد نوع الملوثات الكيميائية من المعادن الثقيلة والمواد الهيدروكربونية التي يمكن ان تتكون من اعماق مختلفة حول الموقع الى جانب عينة من المياه فوق ارضية الموقع لتحديد تركيزها وانتشارها واتجاهها.

واوضحت ان من العينات ايضا عينات من التربة في موقع المحار لتحديد مدى تغفل الملوثات ان وجدت في الموقع وعينات من انسجة المحار الحي من الموقع ومن موقع تراكم الاصناف على

وأن أحجام كبيرة وتحصل اطوالها من 15 الى 35 سنتيمترا وعرضها بين اربعة الى تسعه سنتيمترات.

وقالت العقاب ان السيناريوهات المقترحة قبل المسح البيئي كانت تتصل بالأنشطة البشرية والعوامل الطبيعية حول الموقع مؤكدة ان البيانات المسجلة تستبعد فكرة الصيد الجائر (العامل البشري) والعامل البيولوجي (ال الطبيعي).

واوضحت ان الاحجام المرصودة من التلؤلؤ صغيرة وليس من الاحجام المقصودة للصيد كما ان زاوية المحارة المقوحة ضيقة.

اما فكرة العامل البيولوجي فاكتد استنادها بعد الحصول على ملاحظات من فريق الغوص وفريق حماية السلاحف في الجمعية حيث لم يرصدوا اعداد غير عادية من نجوم البحر.

وتطرقت الى مراحل منقدمة من المسح بوضع خطة عملية

بسبب التعرض للشمس والجفاف بينما حالة الاصداف الحية كانت تفتقر للشعرات البروتينية القوية التي تثبتها على الصخور موضحة ان الاعداد القليلة التي لوحظ عليها اثار الشعرات كانت قاعدتها صفراء وباهة وضعيفة كما كانت اطراف المحارة هشة تكسر النساء محاولة فتحها. وترتفق الى اصداف السكالوب وهو نوع من الرخويات ذات الصدفتين يعرف باسم مروحة البحر بسبب شكل المحارة اذ لاحظ الفريق العلمي تواجهه نصف مفتوحا مع ما تم رصده من المحار وهو النوع الاحمر فقط على الرغم من ان مياهاها الاقليمية تحوي النوعين الاحمر والاصفر بكثرة». وأشارت الى ان اصداف المحار الكبيرة من نوع (بين شل) هو من الرخويات ثنائية الصدفة وتم رصده اعداد منها على الرغم من عدم تواجدها كثيرا على السواحل



لنتائج التحاليف في إسبانيا

استبعدت الجمعية الكويتية لحماية البيئة العوامل البيولوجية الطبيعية والعوامل البشرية المباشرة (الصيد الجائر) كأسباب ظاهرة المهاجر النافق بشواطئ منطقة الخيران مؤكدة بقاء الأسباب مجھولة لحين الانتهاء من تحليل نتائج مسح بيئي اجرته بالمنطقة.

وقالت الأمان العام للجمعية الكويتية وجذار العقاب في تصریح «كونا» أمس، ان جهود الجمعية تختلف حالياً للوقوف على الأسباب العلمية وتنصي على الحقائق لظهور اعداد هائلة من المهاجر النافق بشواطئ المنطقة

**جنوبى البلاد مؤكدة ان الظاهرة
ليست طبيعية بتاتاً.**

فى اثنين وبروز رائحة مواد
تفحيمية فى الموقع.
ونظرت الى جهود بيته مكثفة

جاهات بحثية كوبية اذ شملت
خمس طلعتات مسحية ضمن
دراسة حقلية موسعة للوقوف
بها الجمعية بالتعاون مع

على اسباب تلك الظاهرة من خلال
أخذ العينات وتسجيل الملاحظات
الميدانية.

الجاري ووتفت المحار الملاقي على
شاطئ شاليهات الرزور خلف
(الخور العمى) واخذت احد اثنائه
وحذرت موقعه وفترت المساحة
التي غطتها الاصداف على طول

الشاطئي بين 275 و 440 مترا
مربعا.

خمسة امثال في بعض الواقع
وثلاثة امثال في موقع اخرى
وكان ارتقاها لا يقل عن 30
ستي مترافي بعض الواقع و 50
ستي مترافي مواضع اخرى.
واعتبرت ان ذلك بحد ذاته
يعرض «ضخامة حجم العدد
النافق من المحار وهو ليس
بالظاهرة الطبيعية بتاتاً».