



نافذة

لأجل التوعية

هناك الكثير من القضايا الهامة والتي تتعلق بحماية البيئة وما عليها من الموجودات والموارد الطبيعية.. يفترض الوقوف امامها بواقعية وجديّة مراعاة الكثير من الجوانب الاخلاقية الانسانية في التعامل معها ..

وفي مقدمة تلك القضايا .. موضوع التلوث بكل انواعه وتدهور البيئة واستنزاف المياه ، الجفاف التصحر ، انقراض الحيوانات الاحتباس الحراري اتساع ثقب الاوزون .. الخ .

ولأجل حماية المجتمع من مغبه احتمالات ما ستتركه تلك الموضوع كل على حدة يجب ان يكون هناك اتصال جماهيري ومتواصل من خلال وسائل الاعلام المختلفة للتوعية باضرار واجبايات القضايا البيئية وكيفية حماية بيئتنا ومجتمعنا من أي ضرر بيئي قادم .

ووسائل الاعلام بشكل عام تعمل عن مساعدة المؤسسات والتنظيمات الاجتماعية والتعليمية بكل اشكالها وخاصة البيئة في ترجمة ايام متغيرات تهم الفرد والمجتمع والبيئة من خلال التوعية والتوجيه واتصال المعلومة البيئية وربط البيئة بالتنمية المستدامة .

الى جانب ان الوسيلة الاعلامية تلعب دوراً كبيراً في اقبال الموعظة المدعمة بالبراهين لاجل ايقاع المثقف وتجنّب الكثير من الاضرار كالوقاية من الامراض .. وغيرها .. وتعميق الشعور باهمية الحفاظ على الموارد المتاحة وتنميتها .

المحرره

eltaf_hamdani@maktob.com

بمشاركة بلادنا

اختتام اجتماعات وزراء البيئة بدول البحر الأحمر وخليج عدن في جدة

جدة / سينا
اختتمت اجتماعات الدورة التاسعة لجلس الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن في جدة بمشاركة بلادنا ممثلة بالأخ الدكتور محمد لطف الإيراني وزير المياه والبيئة. وقد ناقش الاجتماع اعتماد برامج وأنشطة الهيئة والميزانية العامة للعام ٢٠٠٦م والالية المناسبة لتنفيذ الخطة الإقليمية للاستعداد والتصدي لحوادث التلوث النفطي والكرات البحرية ودراسة البرامج المتكاملة للرصد البيئي للبحر الأحمر وخليج عدن ويشمل المياه والرواسب والكتانات البحرية. كما استعرض الوزراء في اجتماعهم تطورات التنسيق القائم بين الهيئة والبنك الدولي والجهات المناهضة الأخرى لتسوية عدد من المشاريع الإقليمية. بالإضافة إلى مناقشة مشروع حماية البيئة البحرية من مصادر التلوث البرية والذي يشمل اجراء مسوحات على طول ساحل البحر الأحمر لتحديد مصادر التلوث الرئيسية والأماكن الحساسة بيئياً ليتم توليها من الجهات والمنظمات الدولية المناهضة بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

استعرض اجتماع جدة أيضا اجازات الهيئة خلال العام الماضي من مشروعات وأنشطة وبرامج تم تنفيذها من أجل الحفاظ على البيئة البحرية والمناطق الساحلية وما تحتويه من موارد طبيعية نادرة وخطط العمل والبرامج الخاصة بالهيئة للعام ٢٠٠٦م وما تحتويه من مشروعات وخطط وبرامج بما يحقق اهداف الهيئة وأولويات الدول الأعضاء.

وكان الأمين العام لمجلس الهيئة الدكتور زياد ابن غرارة قد لقي كلمة في بداية الاجتماع اوضح فيها ان البحر الأحمر وخليج عدن تشكل أهمية خاصة لدول الاقليم كونه مصدر متجدد لمياه الشرب والحلا ومورد سياحي واقتصادي هام ويحظى باهتمام عالمي كونه يحتوى على تنوع بيولوجي فريد واهياء بحرية نادرة لاتوجد في أي بحر من بحار العالم كما ان موقعه الاستراتيجي الهام جعله مرآا لأكثر من ٣٠ في المائة من حركة السفن التجارية . وأضاف انه من المتوقع ان تشهد حركة السفن التجارية من الاقليم زيادة مضطردة في ظل تدفق الاتفاقيات الدولية وتوجهات العولة من تحرير التجارة الدولية وتجارة الخدمات مما يزيد من الضغوط التي تواجه البيئة البحرية.

وفي كلمة مماثلة القاها أمام المؤتمرين أكد الامير تركي بن ناصر بن عبدالعزیز الرئيس العام لرابد وصحابة البيئة ان المملكة العربية السعودية تقوم بدعم ومساندة الهيئة وانشطتها ابركا منها للور الذي تقوم به وتجسيدا لبيدا الشراكة والالتزام للاقليم الواحد .. مشيراً إلى ان المملكة قامت بتسديد كامل مساهمتها التي تبلغ ٥٠ بالمئة من ميزانية الهيئة للعام ٢٠٠٥م وستقوم المملكة بتسديد كامل مساهمتها في الميزانية بصورة منتظمة . كما أشار الامير تركي في كلمته الى ان المملكة تقوم حالياً بدراسة التصاميم النهائية الخاصة بإنشاء مبنى جديد للهيئة بما يتناسب مع متطلبات الهيئة وتطورها في المرحلة القادمة.

وعقب الاجتماع اوضح الامير

أزمة المياه وبطء الحلول!

اخبار بيئية

اكثر من ملياري شخص بحاجة الى المياه النظيفة بحلول عام ٢٠١٥



في تقرير صادر عن منظمة الصحة العالمية واليونسيف جاء بأن أكثر من ملياري شخص يحتاجون المياه الصالحة للشرب والمرافق الصحية بحلول عام ٢٠١٥ من أجل تحقيق الاهداف الانسانية للالفة وأكد التقرير ان هذا الهدف يمكن تحقيقه باستثمار ١١,٢ مليار دولار لمساعدة نحو ١,٢٨ مليون شخص في العام الواحد وهو كما يقول التقرير استثمار بسيط مقارنة بما يمكن ان يحدثه من أثر في تقليل الامراض والوفيات وأشار التقرير الى ان تحقيق الاهداف الانسانية للالفة سيؤدي

في اقتصاديات الدول النامية بمعدل ٨٤ مليار دولار حيث سيحد من الوفيات وينقل من تكاليف العلاج ويزيد من إنتاج الشعوب هذا وقد راجعت الجمعية العامة في اليرل / سبتمبر ٢٠٠٥م التقدم الذي تم احرازه فيما يتعلق بهذه الاهداف ومثل التقرير الاستثمارات الاساسية والاستراتيجيات المطلوبة لزيادة امكانية الحصول على المياه الصالحة للشرب والمرافق الصحية .

التكنولوجيا الحديثة لحماية الحياة الفطرية في الأردن

توظف الجمعية الملكية لحماية الطبيعة في الأردن وسائل التكنولوجيا الحديثة من كاميرات واقمار صناعية وادوات تسجيل واساليب تسجيل لحماية الحياة الفطرية في البلاد واجراء الدراسات والابحاث على عناصرها خاصة الطيور .

ويقول خلدون العمري الباحث البيئي ان الجمعية تستخدم اليات العمل والتقنيات التي تستخدمها فرق الجمعية لدراسة نمط حياة الطيور المقيمة والمهاجرة خاصة في فترة التزاوج والتعشيش واثرا على اساليب الحماية والحفاظ على الحياة البرية .

وتقوم فرق الجمعية بدراسة دورة التزاوج والتعشيش بين الطيور باستخدام كاميرات يتم تركيبها داخل الاعشاش فيما تستخدم الاقمار الصناعية لتتبع الطيور المهاجرة ومعرفة سير هجرتها .

اما التحليل فيستخدم للتواصل مع الباحثين في البلدان الأخرى بتزويد الطائر بطق يحتوي معلومات ضرورية ومتفق عليها تساعد في دراسة الطيور واماكن تنقلها .

ويؤكد العمري أهمية اختيار الوقت المناسب لاتجاه البرنامج ويضيف ان افضل وقت لمراقبة الطيور هو الفترة الممتدة من بدء التعشيش مروراً بوضع البيض وخصائه التي ان يقصن وتبدأ عملية التغذية وانتهاء بمغادرة الفراخ للعرض مقراً هذه الفترة بحوالي ٤٥ يوماً .

وترسل الصور الملتقطة الى جهاز كمبيوتر يقوم بارسالها الى جهاز استقبال يحولها بدورة الى الانترنت ليشارها الجميع . وقد حصل ثلاثة من باحثي الجمعية الملكية لحماية الطبيعة على الشهادة الدولية لتسجيل الطيور وهم اول من يحصل على هذه الشهادة في الأردن .

وعن تقنية تسجيل اصوات الطيور يقول العمري ان هذه التقنية تتمثل في تسجيل اصوات الطيور باستخدام المحطات الثابتة والمتحركة لاغراض دراسة هجرتها الليلية .

واستعرض الباحث تقنية تعقب الطيور بواسطة الاقمار الصناعية قائلاً ان الجمعية تستخدمها لتتبع الطيور المهاجرة لمعرفة خطوط هجرتها وتتبع مساراتها .

واوضح ان فريق البحث في الجمعية استخدم هذه التقنية لتتبع احد الجوارح المقيمة وليست المهاجرة وهو طائر (النسر الأسود) الذي يعتبر اكبر الطيور الجارحة في الأردن ويصل امتداد جناحيه الى حوالي ٢٦٥ سنتيمتر ويعد من الطيور (الرمية) التي تتغذى على الجيف وتعيش في مستعمرات .

ويعتبر النسر الأسود من الطيور التي تضع بيضة واحدة في العام موصفاً انه من المعروف في علم الطيور انه كلما زاد حجم الطائر كلما قل عدد البيض التي يضعها في المرة الواحدة كما يقل عدد مرات وضع البيض في السنة .

وحول الية مراقبة النسر الأسود بواسطة الاقمار الصناعية قال العمري في المرحلة الأولى يتم اختيار موقع من المواقع التي يبحث فيها النسر عن غذائه وعند اعتمدها يوضع الطعام (جيف) في هذه المنطقة على مدى فترة قد تصل الى عدة اشهر لجذب الطائر الى المنطقة ومن ثم اصطياده وتثبيت جهاز التعقب بهيسمه . وتثبت الجهاز الخاص بالتعقب على جسم الطائر بعد اربعة ايامش وبين النجائح بطريقة لا تعيق حياته الطبيعية سواء من ناحية طيرانه او كوزن رانته .

ويعمل الجهاز بواسطة الطاقة الشمسية ما يسمح باستمراره لاطول فترة ممكنة . ويعتبر الأردن من الدول الرائدة في حماية الحياة البرية العالمية بالنظر لكونه مرآا رئيسياً لهجرة الطيور فهو يعتبر عنق الزجاجة وملتقى ثلاث قارات هي اوروبا واسيا وافريقيا .

واوضح ان طبيعة المنطقة وجغرافيتها ومناخها جعلها تحظى بهذه الامية العالمية قائلاً ان الاردن احد اهم خطوط هجرة الطيور في العالم من شمال اوروبا الى جنوب افريقيا في الخريف والهجرة العكسية من جنوب العالم الى شماله في الربيع (كزنا) .

تدهور في مناخ الارض

يقدر الباحثون ان مالم تحاول دول العالم الحد من استهلاك الطاقة فان انبعاث الغازات الضارة : مثل اول وثاني اكسيد الكربون سيؤدي بمعدل ٥٢٪ بحلول العام ٢٠٢٠م وتقول منظمة الطاقة الدولية انه يتعين على الدول الكبيرة تطبيق السياسات الهادفة الى وقف التدهور في مناخ الارض .

ويعد ان غالبية دول العالم وقعت على ميثاق قمة الارض في كيوتو الا ان ٤٠ عينا كبارا مثل الولايات المتحدة الاميركية لا تزال تبدي معارضة شديدة ازاء تلك الاتفاقيات .

ويشهد العالم خلال العقود القليلة الماضية كوارث مدمرة يعزى سببها الى ظاهرة التسخين الكوني

صغار الحيتان لا تنام

تظل الحيتان القاتلة التي تتعامل مع صغارها مستيقظة على الدوام في الشهر الاول من حياتها فنظراً لضعفها للسهر معها . تمكن الباحثون من رصد هذه الظاهرة الفريدة خاصة وان صغار الفصائل الحيوانية الأخرى تنام ساعات طويلة لتحفيز اليات النمو .

واكتشف الباحثون ان بقاء هذه الثدييات البحرية مستيقظة يعود عليها بالكثير من الفوائد فهو يقي درجة حرارة جسم الصغار مرتفعة أثناء تكون طبقة عازلة من الدهون حول جسمها تحول دون تعرضها للافتقار من الحيوانات الأخرى .

تفشي شلل الاطفال

تقول منظمة الصحة العالمية انه من غير الممكن القضاء على وباء شلل الاطفال ووقف انتشاره خلال عام واحد .

ويعرب مسؤولو المنظمة الدولية عن مخاوفهم من احتمالات تفشي الوباء من جديد في مناطق أخرى من العالم خاصة بعد ان عاد شلل الاطفال في الظهور الى العاصمة الاندونيسية جاكرتا .

ويعد ان سجل ظهوراً مكثفاً في العديد من الدول الافريقية وبعض الدول الشرق اوسية وظهور بعض الحالات في سلوفاكيا . الامر الذي يعني فعلياً اقتحامه القارة الاوروبية لغرض سيطرة كاملة على هذا الوباء . يتعين على السلطات الصحية في أي بلد القيام بحملة تطعيم شاملة للاطفال في شتى أنحاء البلاد .



يقولون الزمان به فساد وهم فسدوا وما فسد الزمان

والامل يتعاطف في صحوه على طريق محاربة الفساد والفاستين حقيقة وليس كلاًماً .. نريد ان نرى من يستغل هذا المورد بدون قانون او اخلاق او وازع من ضمير حي نريد ان نراه في القفص ذليلاً صاعراً للقانون وان يكون عبءة لكل فاسد منافع .. الخ . هذه آراء لا يمكن ان تسمى لاحسد بقدر ماهي تنبه الى مخاطر الفاسدين والفاستين ما لهم الا الدرع .. بدون أي تأخير .

لا مناص من القانون في استغلال وحماية الاحياء المائية



عمر السبع

الثروة السمكية ثروة وطنية واعدته اذا ما احسن استغلالها كوحدة من اهم الخدمات والصناعات التي تدر دخلاً كبيراً على الدولة وهذه الثروة بامكانها التخفيف من حدة الفقر لما تستوعبه من عدد كثيف من العالة .

لحماية الحياة البيئية البحرية . نصيب الاسد في الصادرات الوطنية على الرغم من العثرات والفساد الذي يعترض طريق تطورها .. ففي الخمس السنوات الاخيرة تداخت الصلاحيات وكثرت القوارب التجارية الاستثمارية التي تصطاد في المياه اليمنية وساعدت ضعف الرقابة من الجانب اليمني على المياه اليمنية التي تكثيف الاصطيد التجاري عن عدم مراعاة حالات بيولوجية الاسماك والاحياء البحرية هذا فضلاً عن اعمال القرصنة للسفن التي تصطاد بمخاداة المياه الاقليمية وتضع فرض تكاثر الاسماك والاحياء المائية المختلفة المعروفة في مياهاها الوطنية .

تدهور انتاجية الاسماك والاحياء البحرية الاخرى كالجبار المشهور بكثافة تصمعاته في مياه خليج عدن . وقد استأه المواطنون من غلاء الاسماك في السوق اليمنية ن رغم التسعة الكبيرة لسواحلها اليمنية والتي تمتد الى اكثر من الفين كيلو متر مستوعبه مياه البحر الاحمر والبحر العربي المتد من المحيط الهندي والتي تتسم بوفرة الاحياء المائية وتنوعها وكثافتها واعتبارها مصدر اساسي لغذاء

الانسان اليمني على مر العصور . ان هذا الخلل في التوازن البيئي لم يسبب تدهوراً في انتاجية الاسماك فحسب بل عطل ايضاً التصدير لوزارة الثروة السمكية فالدراسات البيئية بهذا الخصوص اكدت تدهور المخزون البحري لتجمعات وكثافة الحبار التي يتواجد حوالي ستة انواع منه في مياه خليج عدن واكثر انواع الانتشاراً هو ما يعرف علمياً بالحبار الغروني .

ولاهمية الحفاظ على الثروة السمكية الوطنية وزيادة صادراتها اصدر فخامة رئيس الجمهورية الاخ على عبدالله صالح يوم السبت الموافق ٢٦ يناير ٢٠٠٦م القانون رقم (١) لعام ٢٠٠٦م بشأن تنظيم صيد واستغلال الاحياء المائية وحمايتها ونص القانون في الباب الثالث منه العمل على تربية الاحياء المائية وتنميتها وتسويقها وتصنيعها كما نص الباب الرابع على

اعادة توازنها الطبيعي مع استغلال الانسان فضلاً عن ارساء الاسس السليمة لتنمية صادرات الثروة السمكية الوطنية وصولاً لتحقيق التنمية المستدامة ولا ريب ايضاً ان انتصار البيئة

اجتماع موسع بالملك للحفاظ على الثروة السمكية والبيئة البحرية

ناقش الاجتماع الموسع الذي عقد أمس بالملك برئاسة الاخ عبد القادر علي هلال محافظ محافظة حضرموت عددا من القضايا المتعلقة بكيفية الحفاظ على الثروة السمكية والبيئة البحرية وإعداد الدراسات الاستراتيجية واقامة مركز للبحوث السمكية .

وخلال الاجتماع أكد الاخ المحافظ على الدور الامثل للجامعة في خدمة المجتمع وتطوير الثروة السمكية والحفاظ عليها باعتبارها مورد اقتصادي متجدد .

وتهدف الورشة إلى إعداد الدراسات الخاصة بالاحياء البحرية والحفاظ على الثروة السمكية وضرورة ايجاد مناهج توكايب التطور

ورشة عمل للتخطيط لمواجهة الطوارئ البيئية

المؤتمر نت / مقابعات
تنظم الإدارة العامة للطوارئ البيئية - بوزارة المياه والبيئة، بالتعاون مع وحدة الارتباط الدولية للطوارئ البيئية - البرنامج الإقليمي للأمم المتحدة - ورشة العمل الوطنية الأولى حول التخطيط للطوارئ البيئية ومواجهتها، صباح اليوم الأحد للفترة من (٢٢-٢٥) يناير ٢٠٠٦م .

وتهدف الورشة إلى إعداد الدراسات الخاصة بالاحياء البحرية والحفاظ على الثروة السمكية وضرورة ايجاد مناهج توكايب التطور

ثقب الاوزون

يحتوي الهواء الجوي عل كمية كبيرة من غاز الاوكسجين الذي يوجد عن طريق التمثيل الضوئي للنباتات ويقوم الاوكسجين بدور حيوي في الحفاظ على حياة الناس والحيوان عن طريق عملية التنفس ليس هذا فحسب فللاوكسجين أهمية كبيرة على دائرة الحياة الأرضية وذلك بتكوين طبقة الاوزون في جو الأرض على ارتفاع يتراوح بين ٢٠-٥٠ كيلو متراً من سطح الأرض وفائدة طبقة الاوزون انها تمتص نسبة كبيرة من الأشعة فوق البنفسجية القادمة من الشمس وبدلك تحمي الاحياء من اخطارها .

ولقد وجد حديثاً ان عناصر الهيدروكسيل (OH) التي تتكون من تفاعل الاكسجين

الذري وبخار الماء وكذلك النيتروجين ومركبات الكلور تسهم بقدر كبير في تكوين ثقب

الاورون فسي الغلاف حول الارض من الهواء الجوي عند طبقة الستراتوسفير .

من اي جهات الاختصاص في م/ الملا

من اي جهات الاختصاص في م/ الملا