

الأمين العام للهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية الأمير بندر بن سعود بن محمد آل (الجزيرة):



الأمير بندر بن سعود

إستراتيجية وطنية شاملة للحفاظ على التنوع الإحيائي براً وبحراً

والأجهزة الحكومية.

وأكد سموه بأن الحفاظ على الغابات والمراعي الطبيعية هي من أولوياتنا إلى جانب إنشاء حدائق نباتية ومنتزهات وطنية. وأوضح سموه إلى أن الهيئة تقوم بمسوحات دورية من خلال جمع عينات لاختبار مرض أنفلونزا الطيور موضحاً بأن موسم الصيد للطيور ما زال محظوراً بسبب أنفلونزا الطيور..

فإلى نص الحوار:



كشف الأمير بندر بن سعود آل سعود الأمين العام للهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها أن هناك إستراتيجية وطنية شاملة للحفاظ على التنوع الإحيائي في المملكة براً وبحراً لضمان استمرار وبقاء هذه الحيوانات والكائنات والنباتات للأجيال المتعاقبة. وقال سموه في حديث لـ (الجزيرة) إن هناك توجه لدى الهيئة لرفع مستوى الوعي البيئي والتعليم البيئي وتطوير السياحة المعتمدة على الطبيعة من خلال مشاركة القطاعات

لقاء - سلطان المواش



توجه لرفع مستوى الوعي البيئي.. وتطوير السياحة يعتمد على الطبيعة والحفاظ عليها



□ بداية نريد إعطاءنا نبذة مختصرة وواضحة عن الإستراتيجية الوطنية للمحافظة على التنوع الإحيائي في المملكة - قامت الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها بمشاركة جميع الجهات الحكومية ذات العلاقة بالمحافظة على التنوع الإحيائي بإعداد الإستراتيجية الوطنية للتنوع الإحيائي والتي تم اعتمادها من مقام مجلس الوزراء للوقر بتاريخ 11-7-1429هـ وتشمل الإستراتيجية خمسة فصول يستعرض الفصل الأول الخرض من الإستراتيجية وأهدافها الرامية إلى المحافظة على التنوع الإحيائي واستخدام عناصره على نحو مستدام وجعل المحافظة عليه محوراً من محاور التخطيط الوطني ويتضمن ذلك المحافظة على النظم البيئية الطبيعية والاستخدام المستدام لمواردها، أما الفصل الثاني فيستعرض المبادئ الإسلامية التي تحث على المحافظة على الموارد الطبيعية والتنوع الإحيائي، ويوضح الفصل الثالث حالة التنوع الإحيائي في المملكة سواء في البر أو البحر ويغطي جميع الأنواع الفطرية من نباتات وحيوانات كما يستعرض الأخطار المهددة لهذه الأنواع، ويشمل الفصل الرابع على سبعة عشر هدفاً إستراتيجياً يتم بمشيئة الله من خلال تنفيذها المحافظة على التنوع الإحيائي وضمان بقائه للأجيال المتعاقبة. ومن أهم تلك الأهداف المحافظة على التنوع الإحيائي داخل وخارج المناطق المحمية المحافظة على الغابات والمرابي الطبيعية والمحافظة كذلك على المناطق البحرية والساحلية بما تضمنه من أنواع فطرية، إلى جانب إنشاء حدائق نباتية ومنتزهات وطنية وبنوك للأصول الوراثية، واستصدار للأنظمة والقوانين الداعمة لجهود المحافظة ووضع مقاييس للأمن الإحيائي ورفع مستوى الوعي البيئي والتعليم البيئي وتطوير السياحة المعتمدة على الطبيعة، ويتناول الفصل الخامس الألية اللازمة لتنفيذ الإستراتيجية ومتابعتها وضرورة مشاركة جميع القطاعات والأجهزة الحكومية والمؤسسات العامة والخاصة في تطبيق تلك الأليات.

إقامة مسوحات لمواقع الطيور
 □ نود التعرف على أنواع وأعداد الحيوانات والطيور المتواجدة والمتكاثر بالمملكة؟
 - يوجد بالمملكة نحو 79 نوعاً من الثدييات البرية منها 12 نوعاً متوطناً في المملكة وخمسة أنواع منقرضة. كما يوجد 14 نوعاً من الثدييات البحرية منها الأطوم وعشرة أنواع من الدلافين وسبعة أنواع من الحيتان. ويوجد 482 نوعاً من الطيور تمثل نحو 67 عائلة معظمها مهاجر ومنها 180 نوعاً تتكاثر في المملكة. ويوجد 108 أنواع من الزواحف 80 نوعاً من السحالي و34 نوعاً من الثعابين والحيات و9 أنواع من السلاحف و7 أنواع من البرمائيات جميعها محدودة الانتشار ومهددة بالانقراض. وتتنوع الأنواع السمكية إلى 7 أنواع تعيش في المياه العذبة و1822 نوعاً يعيش في البحر الأحمر و542 نوعاً تعيش في الخليج العربي. كما يوجد حوالي 8000 نوع من الحشرات وعدداً لتراوح من 500 إلى 600 نوعاً من القشريات وحوالي 750 نوعاً من الفراشات وربي نقيق و70 نوعاً من العقارب والعناكب إلى جانب العديد من اللافقاريات غير المعروفة.

□ ما هي جهود الهيئة في محاربة إنقراض الطيور والأمن البيئي الأخرى؟
 - تنفيذاً لما جاء في قرار لجنة مواجهة مرض إنفلونزا الطيور المشكلة بموجب الأمر السامي الكريم بتاريخ 8-1-2001م فإن الهيئة تقوم دورياً منذ تاريخ 25-11-2008م بمسوحات لأهم مواقع تجمع الطيور المهاجرة في مناطق مختلفة من المملكة وجمع عينات من الطيور البرية لفحصها وذلك كإجراء احترازي من هذا المرض وتم تحليلها بالتعاون مع وزارة الزراعة. تم اختيار مناطق تجمع الطيور بحيث تقع في طرق هجرة عبر المملكة حين تتوقف للاستراحة والنقاط الانقاس والغذاء أو التكاثر حيث إن القليل من الطيور تمر عبر الجزيرة العربية دون توقف. وهذه المناطق هي سبخة الفصل، وخليج تاروت بالقطيف وبحيرة الأصفر بالأحساء بالجبيل وبحيرة نومة الجندل بالجوف وبحيرة الرايس بشبوة والكوبريش الجنوبي بمدينة جدة وسد وادي جزان. وجاءت جميع نتائج العينات التي أرسلت إلى وزارة الزراعة سلبية بعد اختبار Real Time RT - PCR للحمض النووي للفيروس مرض إنفلونزا الطيور.

□ كم يبلغ عدد المصحات التي يقسمون بمراقبة المصحات بكافة المناطق؟
 - يبلغ عدد الجوالين الذين يقومون بمراقبة المصحات 588 جوالاً موزعين بين 71 جوالاً مشرفاً و467 جوالاً تم إعدادهم من خلال دورات تدريبية عدة.

□ كم عدد المصحات المالية بالمملكة؟ وهل سيتم إعلان مصحات أخرى؟
 - يبلغ عدد المصحات الحالية ست عشرة منطقة محمية تمثل مختلف نماذج البيئات الطبيعية. وما زالت هناك مناطق أخرى مقترحة للحماية وفقاً للمنظومة الوطنية للمناطق المحمية التي تقترح 75 منطقة برية وبحرية منها 85 تحت إدارة الهيئة إضافة إلى 40 منطقة تدار من قبل جهات أخرى.

□ هل يوجد يا سمو الأمير بالمملكة لها

العربي والنمر العربي؟ وكم أعدادها؟
 - يوجد بالفعل كل من المها العربي والنمر العربي في المملكة. ينتشر المها العربي في ربوع محميتي محازة الصيد وعروق بني معارض بأعداد جيدة بعد حملة إنقاذ من خطر الانقراض وإقامة الهيئة بإكثاره تحت الأسر وإعادة توطينه. وتقدر أعداد المها العربي بأكثر من 800 مهاة موزعة على محمية محازة الصيد 400 مهاة ومحمية عروق بني معارض 300 مهاة و102 مهاة بالمركز الوطني لأبحاث الحياة الفطرية بالطائف. ويوجد النمر العربي بأعداد محدودة جداً تقدر بنحو 150 نمراً في بعض المواقع الجبلية في غرب المملكة (جبال السروات) ومناطق انتشاره في اليمن وسلطنة عمان.

□ سمو الأمير: يقال إن الذئب تكاثر في مصمية العول بشكل ملحوظ. ما أثر ذلك على الحياة الفطرية وبعض مالكي المواشي الجوارين للمصميات؟

- أولاً الهدف الرئيس من إقامة المناطق المحمية هو الحفاظ على ما بها من تنوع أحيائي نباتي وحيواني وتنميته والذئب عنصر من هذه السلسلة وتوجد أعداد قليلة من الذئب في محمية العول منها ما هو نقي السلالة وولد على الأقل خليط وفقاً للتحليلات والفحوصات المخبرية التي أجراها المختبر بمركز الملك خالد لأبحاث الحياة الفطرية الوراثة بالتمام. ولم تسجل المسوحات حتى الآن زيادة في أعداد الذئب بالمصمية. وقد سجل اقتراض بعض العول من قبل الذئب وهذا شيء جيد لتطبيع العول حيث يتم التخلص من الأفراد الضعيفة أو المريضة في القطيع وما دامت أعداد الذئب

موسم صيد الطيور ما زال محظوراً.. ولدينا حيوانات انقرضت والهيئة تعمل على إعادة توطينها

على المستوى الحالي فلا تشكل خطر كبير على المواطنين وموشرهم.

□ نود التعرف يا سمو الأمير على مواسم الصيد في المملكة وما لحيوانات المسروح بصيدها؟
 - وفقاً لنظام الصيد ولانحصره التنفيذية فقد حددت الهيئة بالتعاون مع مقام وزارة الداخلية ستة مواسم لصيد موزعة خلال السنة بدلاً من أن كان موسم واحد. هذه المواسم تشمل موسمًا لشبك الصقور وموسم صيد الأرنجبورية وموسم صيد الحباري وموسم صيد الكروان وموسم صيد الضب وموسم صيد القماري. علماً بأن حظر صيد الطيور المهاجرة بكافة أنواعها خلال العام ما زال سارياً بسبب إنقراض الطيور.

ويأتي تحدد مواسم الصيد وفقاً لحالة كل نوع وموسم تكاثره وموسم تنومه إلى للملكة كما يعطي فرصة طبيعية لمحيي الصيد النظامي لممارسة أنشطتهم ومن ثم المحافظة على الكائنات الفطرية. ولكن نذكر الجميع أن حكومة المملكة العربية السعودية حظرت صيد الطيور المهاجرة الثلاث سنواً الماضية وذلك حرصاً منها على سلامة المواطنين ومقدرات الوطن من إنقراض الطيور.

□ سمو الأمير نود التعرف على الاحتياطات اللازمة لوقف التدهور البيئي، خاصة الغطاء النباتي بالمملكة؟

- تتضمن أهم الاحتياطات اللازمة لوقف التدهور البيئي ما يلي:
 - تصحيح ممارسات الرعي الجائر من خلال التنمية المستدامة لأراضي الرعي وتحسين التوازن بين أعداد قطعان لؤلؤشي وبين الطاقة الإنتاجية للرعي الطبيعية في المملكة.
 - التحكم في الاحتطاب غير المنضبط للأشجار والشجيرات، خاصة ما يتعرض منها للطلب المتزايد عليه مثل الطبخ والسم والخصي والرمث والأرطى.
 - ضمان التخلص الآمن من النفايات الصلبة ونفايات المصانع ومياه الصرف الصحي.
 - تجنب الممارسات الخاطئة للأنشطة البشرية في المناطق الطبيعية خاصة السيلحية

والترفيهية والتنموية الأخرى

□ هل يوجد لدينا حيوانات انقرضت وتمت إعادة توطين بعض منها وجلب البعض الآخر من بعض الدول لتكاثرها؟

- نعم، لدينا حيوانات فطرية كانت موجودة ثم انقرضت أو انحسرت أعدادها في البيئة الطبيعية منها المها العربي والنعام العربي وطيء الرعي والإممي والنمر العربي والحباري.
 □ هل هناك خطة لحماية المياه البحرية وما فيها من أسماك والاستفادة من الشعاب المرجانية وحمايتها في المياه الإقليمية للمملكة؟

- يوجد لدى الهيئة خطة لحماية الحياة البحرية والاستفادة منها بما فيها من الشعاب المرجانية في بحار المملكة ومياهها الإقليمية. قامت الهيئة بدراسات عديدة تناولت البيئات البحرية وما فيها من أحياء فطرية في كل من البحر الأحمر والخليج العربي. وشملت الدراسات بيئات نباتات المانجروف على طول الساحل السعودي والبيئات الساحلية الضحلة على البحر الأحمر والخليج العربي وتم حفظ البيانات والمعلومات بشكل رقمي في قاعدة بيانات الهيئة. قامت الهيئة كذلك بدراسة تفصيلية للجزء الشمالي للبحر الأحمر الذي يمتد من شمال مدينة جدة إلى الحدود الشمالية مع الأردن حيث تضمنت الدراسة تقييم وضع الشعاب المرجانية والحشائش والطحالب البحرية والأحياء القاعية والنباتات الساحلية والثدييات البحرية والسلاحف والأسماك. وتمخضت الدراسة عن إنتاج خريطة بيئية للمنطقة. ولقادت النتائج في تحديد المناطق المحمية البحرية المقترحة.

□ هل يوجد في المملكة غابات؟ وهل يعيش فيها أعداد كبيرة من الطيور والحيوانات؟

- توجد في المملكة غابات حرجية تكمل في مناطق شجرية متفرقة غنية بأشجار العرعر التي تنمو في المناطق الجبلية في جنوب غرب المملكة إلى جانب أبنك المانجروف على ساحلي البحر الأحمر والخليج العربي. وبالطبع فإن هذه المناطق تتميز بارتفاع التنوع في أنواع الطيور والحيوانات الأخرى التي قد لا توجد في سواها. وهذه المناطق الشجرية مهمة لنحو 240 نوعاً من الطيور المسجلة فيها بما في ذلك الطيور للتوطنة.

□ هل للاحتباس الحراري وتغير درجة الحرارة بالمملكة والعالم تأثير على الغطاء النباتي وتكاثر الحيوانات بالمملكة عامة؟

- إن ظواهر الاحتباس الحراري وتقلب المناخ التي تتعرض لها دول العالم هي أحد نتائج اختلال التوازن البيئي. ولعل من أهم تداعياتها بالمملكة هو حدوث الجفاف وتغير التربة وفقدان النباتات وجذورها التي تعتبر الدرع الواقية من تعرية الرياح.

يعتمد النظام الإيكولوجي للبيئة الصحراوية بنباتاته وحيواناته بشكل أساسي على رطوبة التربة ولو بنسب ضئيلة وإلى حد ما على مصادر المياه السطحية المحدودة. وبالتالي النظام بشكل كبير إذا تعرضت التربة للجفاف وقد لا يسترد عافيته إذا ما تدهورت التربة نتيجة لتأثيرات الرياح. وهكذا تتعرض بعض أنواع النباتات والحيوانات الفطرية لمخاطر التدهور نتيجة عدم توفر الغذاء وانتشار الأمراض. ويؤدي الجفاف أيضاً إلى هجرة وتغيير مواطن الحيوانات الفطرية.

وكما هو معروف فإن ارتفاع درجة الحرارة وجفاف الأشجار أحد أهم العوامل التي تساعد على نشوب حرائق الغابات والحرائق. ونظراً لوجود الأشجار والغابات في المرتفعات

الجبلية وجزء من منحدراتها فإن احتمالية تعرضها للحرائق (لا قدر الله) تكون كبيرة في موسم الجفاف. لذا يجب توخي الحذر والمواطنين والسياح لأخذ الحيطة عند ارتدادهم للمنتزهات والغابات الجبلية.

□ كيف يمكن تكثيف المواطن لجمال المملكة تزخر بأعداد هائلة من الحيوانات والطيور وتكثي ببساط أخضر من الغطاء النباتي خاصة في المناطق الحمية؟

- يشكل محور التوعية والتثقيف البيئي أحد محاور عملي الهيئة الرئيسية. كما أنه ضروري لنجاح جهود المحافظة على الحياة الفطرية وبيئاتها الطبيعية التي لا بد أن تدعمها جهود التثقيف والتوعية البيئية. وهذا ما تقوم به الهيئة من خلال وسائل الإعلام المختلفة من الصحف والمجلات والإذاعة والتلفزيون حيث أنتجت عدداً غير قليل من البرامج والأفلام التثقيفية. كما أصدرت العديد من المطويات والكتيبات والإصدارات وبدأت في إعادة إصدار مجلة الوصيفي. وتشترك الهيئة في كثير من المعارض والمهرجانات المحلية والدولية ذات العلاقة. كما تنفذ الهيئة بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم حملة توعوية للعام الثاني على التوالي بعنوان (نحميها لننمو) وتهدف الطلاب والمعلمين على وجه الخصوص المناطق للالتزمة للمناطق المحمية. وفي جميع الأحوال فإن ثمره هذه الجهود إنشاء الله مؤكدة إلا أنها تحتاج لوقت ليس بالقصير ليظهر مفعولها.

□ الآن تعيش فترة الصيف وشهدت محازة الصيد العام الماضي تفوق بعض الغزلان والحيوانات بسبب الحرارة والجفاف. سمو الأمير ماذا عملت الهيئة للتصدي لذلك؟ وهل هناك نية لدى الهيئة لتقديم الماء للحيوانات في محازة الصيد؟

- من المعروف أن المناطق الصحراوية تتعرض للتذبذب في معدلات سقوط الأمطار مما يحدث موجات جفاف. وغالباً ما تكون الحيوانات الصحراوية متكيفة بطبيعتها على هذه الظروف. إلا أنه نظراً لطول فترات الجفاف مؤخراً فإن ذلك له تأثير سلبي على الكائنات الفطرية وقد تعاملت الهيئة مع هذه المشكلة بشكل إستراتيجي وذلك من خلال عقد ورشة عمل دولية بمقر المركز الوطني لأبحاث الحياة الفطرية بالطائف ووضع إستراتيجية وخطة عمل للتعامل مع هذه المشكلة حالياً ومستقبلاً وجار العمل على تنفيذ مشاريع الورشة التي ستحد إنشاء الله من حالات تفوق الحيوانات في محازة الصيد. كما سيجري أبحاث علمية لاستكمال بعض الجوانب المهمة التي لم تأخذ حقلها بعد في الدراسة وذلك لتحسين سبل إدارة المحمية. وفي حالة استمرار موجات الجفاف لفترات طويلة فإنه من الممكن التدخل لتوفير دعم مالي وعقائمي محدود لهذه الحيوانات لتجاوز هذه المرحلة.

□ قرأنا سمو الأمير أن الهيئة ستشرف مراكز لزوار المصحات وستكون البداية في مصمية العول. ماذا تم بهذه المراكز؟ وهل سيتم ذلك في باقي المصحات؟

- بالفعل تقوم الهيئة من خلال إستراتيجية عملها بإنشاء مراكز لزوار للمناطق المحمية وقد بدأ التنفيذ الفعلي في مصمية العول حيث بدأ العمل بوضع مخطط لإنشاء للمركز واختيار أنسب المواقع لإقامته حيث يقوم أحد الخبراء بمساعدة الهيئة في تنفيذ المركز. وتحاول الهيئة وفقاً لإمكاناتها المالية والأولويات أن تعمم مثل



هذه المراكز في باقي المناطق المحمية خلال السنوات القليلة المقبلة بإذن الله لما لهذه المراكز من أهمية في دعم برامج التوعية والتثقيف البيئي وخدمة المجتمعات المحلية.

□ ما أبرز المشاريع في ميزانية الهيئة هذا العام خاصة في المحميات

- بفضل من الله ثم دعم حكومة ختام الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين وسمو النائب الثاني بلغت الاعتمادات المالية المخصصة للهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها لهذا العام 1431-1432 هـ مبلغاً وقدره 102,942 مليون ريال وكانت أبرز المشاريع في البرنامج على النحو التالي:

- إنشاء محمية بحرية ومركز أبحاث وإتقان وتجهيز بعض المراكز الرئيسية والفرعية في المناطق المحمية.

- مشروع المحافظة على النباتات المهددة بالانقراض في المملكة وتجهيز بنك البذور للنباتات المهددة بالانقراض وإنشاء مركز المحافظة على الأصول الوراثية للأحياء الفطرية.

- إنشاء مهبط للطائرات في المحميات الشمالية.

- مشروع المحافظة على السلاحف والتدييات البحرية.

- دراسات المحافظة على النمر العربي.

- تحديث وحدة الإنتاج التلفزيوني إلى النظام الرقمي، وإنشاء مركز للزور بمحمية الوعول.

□ كم عدد المخالفات في المحميات وعدد ما تم معالجته من مخالفات؟

- وفقاً للإحصائيات التي قامت بها الهيئة خلال العام المنصرم بلغت عدد المخالفات نحو

رصدنا مخالفات بين صيد واحتطاب ودخول محميات.. وتخوف من تزايد الجفاف

128 مخالفة ما بين صيد واحتطاب ودخول محمية بدون تصريح منها 11 مخالفة خارج المناطق المحمية وصدرت فيها جميعها قرارات من لجان المحاكم بإمارات المناطق المخالفة نظامي الصيد والمناطق المحمية. ومن الملاحظ انخفاض عدد المخالفات عن العام السابق.

□ ما مدى مشاركة الهيئة في لتزامات والنشاطات الدولية؟ وما مدى استقانة الهيئة منها؟

- ترتبط الهيئة بالعديد من المؤسسات والاتفاقيات الدولية وهي روابط قوية جداً وتشارك في الكثير من فعاليتها. والهيئة هي نقطة الاتصال الوطنية لاتفاقية التنوع الإحيائي التي تعتبر أهم اتفاقية تعنى بالمحافظة على الأحياء الفطرية ومواطنها الطبيعية وتنوعها. كذلك تمثل الهيئة نقطة الاتصال الوطنية لاتفاقية الاتجار الدولي بأصناف الحيوانات والنباتات المهددة بالانقراض (سايس)، ومساهمة المحافظة على الأنواع المهاجرة من الحيوانات الفطرية (المسروقة بمعاهدة بون) وهذه الاتفاقيات تمت تحت مظلة برنامج الأمم للتربية للبيئة. وترأس الهيئة وفود المملكة المشاركة في مؤتمرات تلك الاتفاقيات. ولقد تم اختيار المملكة منذ بضعة أشهر لرئاسة اللجنة الثالثة بمعاهدة بون إضافة إلى استمرارها في تمثيل قارة آسيا في تلك اللجنة.

كما أن الهيئة هي المسؤولة عن تنسيق دور الدول العربية فيما يتعلق بمعاهدة بون وذلك بتكليف من الفريق العربي للهيئة بالاتفاقيات البيئية الدولية التابع لجامعة الدول العربية. وتشارك الهيئة دائماً ضمن وفود المملكة في المؤتمرات الدولية التي تعنى بالأمور ذات العلاقة بالمحافظة على الموارد الطبيعية للتجديد ومواطنها وما يتعلق بها مثل اتفاقية مكافحة التصحر والإعلان العالمي للرفق بالحيوان وترتبط الهيئة بعلاقات وثيقة جداً بعدد من المنظمات الدولية غير الحكومية المتخصصة وذلك بحكم مكانة المملكة للمسوقة وبحكم مسؤوليات الهيئة واختصاصاتها ونشاطاتها الفاعلة على المستوى المحلي والإقليمي والدولي.

□ سمو الأمير هل هناك دراسة لإنشاء حديقة حيوان أو مراكز للزوار لمشاهدة الحيوانات في المدن الكبيرة؟

- وفقاً لوجهة نظر الجهات الدولية العاملة في مجال المحافظة وقسفتها فإن أفضل وسائل الحفاظ على الكائنات الفطرية تكون في بيئاتها ومواطنها الطبيعية نون تدخل ميثاق من الإنسان أو بالحد الأدنى من التدخل البشري وهذا ما تطبقه الهيئة من خلال إنشاء وإدارة المناطق المحمية. أما إنشاء حدائق حيوان لمشاهدة الحيوانات الفطرية في المدن الكبيرة تحت الأسر فهذا من اختصاص القطاع الخاص والبلديات. وتقوم الهيئة بالتأكد على الجهات المعنية بحضارة الحيوانات بالالتزام بالأنظمة والتشريعات الخاصة بالتعامل معها والمحافظة عليها.

□ سمو الأمير كل عام تهجر بعض الطيور إلى خارج البلاد أو تأتي إليها، ما مدى استقانة هذه الطيور للبيئة من هذه الهجرة؟ هل هناك تأثير في التزاوج أو الأمراض؟

- تهجر الطيور خلال موسم من العام للبحث عن ظروف معيشية مناسبة، ومناخ للراحة والاستجمام، وكذلك للتزاوج. ولقد تطورت الطيور بالآلاف إلى مناطق لا تراعى فيها حدود بين الدول وتحرك مباشرة بالطيور الملاجئة والإنسان في بعض هذه المناطق تمر الطيور المهاجرة السنوية بشبه الجزيرة العربية خلال رحلتين أساسيتين: الأولى رحلة الذهاب في شهري أغسطس وسبتمبر حيث تعد الطيور من أوروبا ووسط آسيا مهاجرة قبل حلول فصل الشتاء إلى إفريقيا مرة بالمملكة. والثانية في شهر إبريل وهي رحلة العودة من إفريقيا إلى أوروبا وآسيا حيث تترك الطيور المناطق الحارة وتبحث عن المناطق المعتدلة الجو الملائمة للبرودة. وهناك صنف ثالث من الهجرة يسمى الزيارة الشتوية يتم في شهري ديسمبر ويناير حيث تأتي الطيور من المناطق الباردة في الشمال وتقتضي بعض الوقت في المناطق المدارية والاستوائية التي يتوافر لها فيها الغذاء والمناخ المعتدل ثم تغادر مرة أخرى إلى الشمال قبل موسم الربيع. ولذلك تعد الهجرة عملية ضرورية متكاملة للرحل، تستفيد منها الطيور في الحفاظ على النسل من خلال دورة حياة منتظمة.

هناك أكثر من 450 نوعاً من الطيور المهاجرة تم تسجيلها في شبه الجزيرة العربية؛ وقد يعتبر هذا العدد كبيراً إذا ما قورن بمثلها الصحراوي الحار الجاف. لكن تنوع المواطن الطبيعية من جبال وسهول وصحاري وهضاب وأراضي رطبة وسواحل بحرية وتوسط للملكة لثلاثة نطاقات جغرافية حيوية (إفريقيا وأوروبا وآسيا)، يعد من أسباب انتشار الأنواع الموجودة في المملكة بحيث لا يكاد يوجد مكان خال من الطيور.

ويتضح مما سبق أن ظاهرة الهجرة تؤثر في الطيور المحلية والإنسان وتتأثر بهما؛ إذ من المعلوم أن هناك أمراضاً عديدة مشتركة بين الحياة الفطرية والإنسان منذ القدم تزايد أهميتها في حالة انتشار الأمراض الوبائية وصيد واستخدام الطيور المهاجرة بشكل جائر أثناء الأزمات.

(نوع من الطيور الجارحة)

□ هل هناك يا سمو الأمير إحصائية لعدد الطيور الجارحة سواء المستوطنة أو غيرها؟ وما مدى تكاثرها؟

- سجل بالمملكة حوالي (50 نوعاً) من الطيور الجارحة منها 28 نوعاً تتكاثر خاصة بالمنطقة الجنوبية الغربية. من ضمن هذه الطيور هناك طيور مهددة بالانقراض (حسب التقسيم العالمي الجديد في 2008م الصادر من الاتحاد العالمي لحماية الطبيعة) منها الرخمة المصرية والنسر الوردي وصقر البكا والعوسق الصغير. ولتنافس أعداد بعض الجوارح ذات الأصول الإفريقية بشكل كبير لأسباب غير معروفة مثل الباشق الحزين والباشق كوبر والباشق الكستنائي والعقاب الأسود والعقاب للصفق. أما بالنسبة للجوارح للهجرة فالمملكة تعتبر ضمن المناطق المهمة التي تقضي فيها تلك الجوارح فترة الشتاء مثل العقاب الإمبراطوري وعقاب السهول والنسر الأسود والنسر الأسمر. بالنسبة لمواقع الجوارح للتكاثر ومواقع تكاثرها فهناك أطلس لجميع الطيور المتكاثرة في شبه الجزيرة العربية موجود بالهيئة ويتضمن خرائط تفصيلية لانتشار الطيور الجارحة وغيرها. وفيما يتعلق بالتغذية فمن الجوارح مثل النسور ما يتغذى على الحيوانات النافقة ومنها العقاب النساري الذي يتغذى على الأسماك ومنها العقاب الذي تغرس الطيور والتدييات الصغيرة.

أما بالنسبة لتناقص أعداد الجوارح فهو لأسباب عديدة منها الصيد الجائر خاصة العقاب بمنطقة نجد حيث يقوم كثيرون من أصحاب المزارع بإطلاق النار عليها. كما أن تسميم الثعالب والثنايب والكلاب لقتالها لعب دوراً في القضاء على كثير من أنواع النسور مثل النسور الأسمر والنسر الأنون بسبب تغذيتها على جثث الحيوانات المسومة النافقة فتتوت. وقد تم العثور بمنطقة بالطائف على حوالي 25 طائرًا جارحاً تافقاً بالقرب من إحدى الجيف المسومة. كذلك فإن هناك تأثير سلبي كبير من جراء رش للتبيدات في بعض المناطق منها عرفات بمنطقة مكة ووادي الكفرة بمنطقة عسير. ومن بين المؤثرات الأخرى تدهور المواطن الطبيعية بسبب التوسع العمراني والتخريف للنخس.