

واصلت زياراتها الميدانية للمواقع البيئية الحساسة في الكويت

«حماية البيئة»: لدينا مناطق طبيعية في البلاد تعد موارد سياحية مهمة

■ بهزاد: جال الزور
من أهم المناطق
الصحراوية الملاصقة
للبحر وتعد جاذبة
للعلماء

أكدت إدارة البرامج والأنشطة في الجمعية الكويتية لحماية البيئة مواصلة زياراتها الحقلية الميدانية للمواقع ذات الحساسية البيئية لرصد وتوثيق مكوناتها الطبيعية وما تحويه من حيوانات برية ونباتات فطرية وطيور ودراسة طبيعتها الجيولوجية والطبوغرافية وتوثيقها علمياً.

وقالت مديرة الإدارة جنان بهزاد في بيان أمس أن الجولات الميدانية المتواصلة لفرق وباحتي الجمعية أثبتت أن الكثير من المناطق الطبيعية تحوي مكونات للحياة البرية تندر مشاهدتها وسهولة الوصول إليها مقارنة بدول الخليج العربي التي تحتوي على نفس المائل ما يدعو إلى تصنيف تلك المواقع في إطار السياحة البيئية في البلاد على الرغم من قلة الاهتمام بها.

وأشارت بهزاد إلى منطقة جال الزور التي تعد من أهم المناطق السياحية في الكويت وتجمع الطبيعة الصحراوية وتتميز بارتفاعها مقارنة بما حولها وتصل أعلى نقطة فيها إلى 150 متراً فوق سطح البحر مؤكدة أنها منطقة جاذبة للعلماء والمهتمين بدراسة النباتات الطبيعية للكانات الحية والباحثين في علوم الأرض والطبوغرافيا والمصورين لما



اهتمام كبير من الهيئة بالمناطق الطبيعية

فيها من تنوع أحيائي في بيئتها الطبيعية.

وأضافت «أن ما يميز تلك المنطقة وجود محمية الشيخ صباح الأحمد لتجمع الحياة الطبيعية وتحافظ عليها خلف الأسوار وتمنع عنها المخربين من مرتادي البر والمخيمات وأصبحت المحمية بيئة طبيعية تحافظ على كنوز الصحراء في مساحة 320 كيلومتراً مربعاً، مبنية أنها تقع شمال جون الكويت وتنقسم إلى جانب بري وجانب بحري يضم مسطحات مائية وشواطئ بطول 16 كيلومتراً.

وعن رصد الطيور في المنطقة أوضحت أنها شهدت في الآونة الأخيرة تسجيلات جديدة لطيور المنطقة وغيرها من الطيور المختلفة والتي تزور المنطقة باختلاف المواسم وأخرى معيشة في شقوق الصخور والمنحدرات.

وقالت إن هذه المنطقة جاذبة للسياح لاحتوائها على طيور البيئة الصحراوية والمهاجرة والتي تستقر في طريق هجرتها

في منطقة شمال الخليج العربي الحمام القمري وسمعة الصخور والفقاخ البقاء وغيرها من الطيور البرية التي تستوطن الشقوق الصخرية كالبومة الصغيرة والبقرة «أم سالم».

وأفادت بأن المحمية تمتاز بانها ملاذ لكثير من الحيوانات البرية والندبيات التي وجدت الأمان خلف أسوار المحمية مثل الحصني والغلب الأحمر والقط الرملي والغزلان وغيرها من الحيوانات البرية الصغيرة كالضب والفئران البرية والجرباع والتي من السهل رؤيتها عن قريب وتوثيقها بالصورة للمهتمين بالحياة البرية. ولفتت إلى أن المعالم المميزة لها والتي يوافد عليها الزوار هي شجرة الطلح «السدر الصحراوي» وهي شجرة قديمة جداً يقارب عمرها 70 عاماً ظلت رغم الظروف الصحراوية القاسية معمرة في المنطقة.

وذكرت أن المنطقة ينمو فيها العديد من الشجيرات الصغيرة والنباتات الفطرية المميزة للبيئة

الكويتية في مواسمها المختلفة كالنباتات الحولية التي تنمو في المنخفضات حيث تتجمع مياه الأمطار بكثرة في موسم الشتاء إلى موسم الربيع كالنوير والعنصل والكحل وشجيرات الرمث وأخرى غيرها من النباتات التي تنمو في الجانب البحري حيث السبخات والتربة الملحية كتبات الغريق المقاوم للملوحة التربة.

وبيّنت بهزاد أن زيارة المنطقة تستهوي محبي المناظر الطبيعية من دارسي الطبوغرافيا أو المصورين الفوتوغرافيين خصوصاً أنها تطل على مدينة الكويت من أعلى ارتفاع جال الزور وتحتوي على مكاشف لطيفات صخرية مميزة يتراوح عمرها ما بين 25 مليون سنة وستة آلاف سنة ويغطي سطح الأرض رواسب حصوية كبيرة كانت يوم من الأيام جزءاً من رواسب وادي الباطن.

وأضافت أن المحمية يوجد بها واد ومنخفض «أم الرمم» ويقع في



جنان بهزاد

الجزء الشمالي الشرقي من المطالع وشرق جال الزور وتبلغ مساحته 13 كيلومتراً مربعاً تقريباً ويصل عمقه إلى 25 متراً عن مستوى سطح الأرض المحيطة به ويمكن النزول إلى أسفل الوادي التعرف على الطبقات الصخرية المكونة للمنطقة بوضوح.

وذكرت أن البعثات الترسيمية المختلفة من الرواسب البحرية ورواسب السيول المياه الجارية تظهر بوضوح كما تظهر به أنواع من الظواهر الجيومورفولوجية التي تشكلت بفعل الرياح وحركة مياه الأمطار كالخبرات وأشكال متنوعة من الرواسب الرملية كالنيك والتموجات الرملية والأودية السيلية المتشعبة.

ودعت بهزاد الجهات المعنية في هذا الشأن إلى ضرورة الاعتناء بهذه الثروة البرية الطبيعية لتتم الاستفادة منها في الدراسات وتسويقها عالمياً للسواح لرؤية مثل هذه المكونات الطبيعية لبيئة برية صحية تتوفر بها جميع المكونات الحية وغير الحية بانسجام طبيعي وهو لا يقل أهمية عن توفير البية لاستقبال الزوار بطرق مشروعة قانونياً وبينما للاستخدام العلمي دون التأثير على التكوين الطبيعي للمحمية أو حتى المناطق البرية المجاورة لها.



فهد الجدعان

الجدعان: اللجنة الطلابية باتحاد أمريكا حريصة على تفعيل الدور الاجتماعي بين الطلبة

أشاد رئيس اللجنة الطلابية للاتحاد الوطني لطلبة الكويت، فرع الولايات المتحدة الأمريكية، فهد خليفة الجدعان بالدور الذي تبذله اللجنة والجهود المستمرة للحرص على تفعيل الدور الاجتماعي للمؤسسة بإقامة مختلف أنواع التجمعات الطلابية والتي يسعى من خلالها إلى بناء كويت مصغرة

للطلبة والطالبات الدارسين في الولايات المتحدة الأمريكية وكذلك زارة توليف روابط الصداقة وزيادة العلاقات الاجتماعية في التجمعات الصغيرة سعيًا إلى خلق البيئة التي قد يفقدونها خلال معاشرتهم للغرب، والتجمعات الأوسع والتي تتجسد من خلال الأنشطة المختلفة

الترفيهية والأكاديمية والعديد من الأنشطة التي يتقدم بطلبها أخواننا وأخواننا الطلبة وتسعى اللجنة الطلابية جاهدة إلى توفيرها مؤمنين في بث الجو الوطني وتشكيل البيت الكويتي الذي يحتاجه الطالب للعيش مغتربا، طالبا للعلم، طامحا لزراعة تربة وطننا الغالي.

ضمن خطة هيئة الزراعة الهادفة إلى تحسين البيئة وتطوير التخضير وتجميل البلاد

قطاع الزراعات التجميلية نفذ عدداً من مشاريعه الرائدة في اليرموك



زراعة مجموعة من أشجار النخيل ضمن المشروع



صيانة وتقليم عدد من الميادين والمنشآت



قلاع الزراعة نفذ مشروعه في اليرموك

العقود والمشاريع. ومراجعة وتجهيز وثائق العقود والمناقصات والممارسات والمشاريع والاتفاقيات الخاصة بالقطاع بالتعاون مع كافة الجهات المعنية مع المشاركة في أعمال الترسية والتقييم الفني للعطاءات.

6 - متابعة الاتفاق المالي والمشاركة مع الميزانية المعتمدة للقطاع.

7 - التعاون مع الإدارات المعنية بالهيئة حول كافة النشاطات الإعلامية المتعلقة بالتخضير والزراعة التجميلية.

8 - متابعة الإجراءات الخاصة بترشيح المدربين لحضور الدورات والبرامج التي تقيمها المؤسسات والمراكز والمنظمات المختصة في مجال الزراعة التجميلية بالتنسيق مع إدارة التطوير الإداري والتدريب.

مراقبة التنسيق والمتابعة

1- المشاركة في عملية التخطيط ورسم السياسات الزراعية لقطاع الزراعة التجميلية.

2- متابعة تنفيذ الخطة القومية للتخضير بكافة مراحلها.

3 - جمع وحصر وتصنيف كافة المعلومات المتعلقة بأنشطة وأنجازات قطاع الزراعة التجميلية وإنشاء قاعدة بيانات متكاملة لجميع الأعمال والمشروعات بالتنسيق مع مركز نظم المعلومات بالهيئة مع تزويد الجهات المعنية بالمعلومات والبيانات المتاحة وفقاً للحاجة.

4 - المشاركة في إعداد الميزانيات العامة التقديرية للقطاع بالتنسيق مع الوحدات التنفيذية المعنية بالقطاع.

5 - المشاركة في إعداد وبيان الحالة المالية بصفحة دورية لكافة

مقربة من المواطنين الذين أصبح التخضير بالنسبة لهم ضرورة للبلاد فكان لابد من خط للتواصل مع المواطنين فتم إنشاء مراكز للطوارئ تعمل على مدار 24 ساعة موزعة على كافة المناطق لاستقبال الشكاوى أو أية حالة طوارئ وهي كالآتي:

1- مراقبة التنسيق والمتابعة

2 - إدارة الخدمات الهندسية.

3 - إدارة الدراسات وتصميم المشروعات.

4 - إدارة التنفيذ والصيانة.

5 - إدارة التحريج والمراعي.

ويقوم القطاع بدور مباشر وعلّوس من خلال انتشار الرقعة الخضراء في كافة المناطق وعلى

وتتوزع المناطق السكنية في الكويت على 9 مناطق زراعية تغطي كافة المحافظات الستة ويضم الهيكل التنظيمي للقطاع الإدارات الفنية والتي تقوم بدور حيوي في تنفيذ مشاريع التخضير «الزراعات التجميلية» في كافة مناطق الكويت وهي:

هذه العقود من أعمال زراعية - مدنية - ميكانيكية - كهربائية - نظم وشبكات الري وفقاً للشروط والمواصفات التعاقدية والتصاميم الفنية المعدة سلفاً من قبل القطاع والتي يقوم على تنفيذها عدد من الشركات الوطنية المتخصصة ذات الكفاءة والمؤهلة في هذا المجال من قبل الهيئة.

المناطق المستحددة مع صيانة الحدائق الحالية وكذلك زراعة أشجار النخيل بأنواعها «الممر» وغير الممر» وصيانة الزراعات التجميلية في جميع المناطق والمشمولة بأعداد كبيرة من الأشجار والشجيرات ونباتات الزينة المختلفة والمساحات المزروعة بالنخيل والمسطحات الخضراء والتي تروي جميعها بنظم وشبكات ري حديثة أو ذاتية التشغيل وتغذى من مصادر متعددة لمياه أمهيا مياه المجاري المعالجة ثلاثياً التي تمثل حالياً 33 في المئة من أقصى إجمالي للاحتياجات المائية للزراعة التجميلية المقدرة بحوالي 75 مليون جالون إمبراطوري يومياً.

ولقد اعتمد القطاع في إنجاز المشاريع على عقود التنفيذ والصيانة من حيث الإعداد والإشراف على تنفيذها بما يشمل

نفذ قطاع الزراعة التجميلية في الهيئة العامة للزراعة والثروة السمكية في إطار الخطة الوطنية الهادفة إلى تحسين البيئة وتطوير حملة للتخضير وتجميل البلاد من خلال تنفيذ وصيانة وتطوير عددهن مشاريع الزراعات التجميلية ومرافقها المختلفة في مناطق الكويت وتحديدًا في متزهات وطرق وشوارع ودورات وتقاطعات وساحات منطقة اليرموك.

وقام القطاع بالإضافة إلى أعمال الدورية بتجديد وتخضير المشي كمنتس طبيعي للزوار ولسهولة الرياضة فضلاً عن مشاريع التحريج والتي شملت زراعة عدد من الأشجار الحرجية والشجيرات كمصدات للرياح ومنع التصحر.

ويضطلع القطاع بالإضافة إلى إنشاء الحدائق العامة في