



دجنان الحربي ترصد مشكلة تجمع القمامة وتداعياتها



أحد الكلاب الضالة وسط القمامة

رصدتها خبيرة علم الحشرات والأستاذة المساعدة بقسم العلوم في «التطبيقي» د.جنان الحربي في جولة ميدانية

كارثة بيئية وصحية في كبد.. حيوانات نافقة وكلاب شاردة وحشرات منتشرة

اتخذت هذه الأماكن ماوى لهم تنهش وتفترس لحم الجثث، الأمر الذي جعل خروجهم ليلا مع عائلتهم غير مستحب. كذلك اشتكى المواطنون من انتشار القراد بين حلالهم وخرافهم وكلابهم، فقد خسروا العديد من الأموال لعلاج حيواناتهم. القراد هي حشرة تعرف بقمل الحيوانات تلسع وتمتص دم الحيوان وتسبب في التهابات بكتيرية مميتة إذا لم تعالج قرصتها بالمضادات الحيوية.

وتابعت خبيرة علم الحشرات: للأسف بعض العمال يضطرون إلى استخدام مبيد حشري للحيوانات المصابة بالقراد مما يتسبب في موتها بدلا من علاجها. ذلك خوفاً من عقاب «المعزب»، مضيفة: باعتباري أن عمال الجواخير هم الأكثر عرضة للإصابة بالأمراض لأنهم يعيشون في هذه المنطقة ويعملون بأيديهم. فيتعرض العمال خلال عملهم للإصابة بجروح مختلفة التي قد تصل إلى مرحلة الالتهاب بسبب انتشار البكتيريا الناتجة من هذه القاذورات والمزابل. فمن المسؤول عن سلامة هؤلاء البشر؟

الدجاج يموت والأمونيا والفينول في مرمى الاتهام

يضحك، حيث قالت إحدى المواطنات «بيونا الظاهر نطلع ونبيع جواخيرنا. أكيد في بالهم مشروع جديد»، متسائلة الحربي: ما الذي ساهم في تفاقم هذه الأزمة وتردي الوضع؟ وما أسباب تدني مستوى النظافة؟ ودقت الحربي ناقوس الخطر قائلة: كوني متخصصة في علم البيولوجي والحشرات أؤكد لكم إذا استمر وضع كبد كما هو عليه الآن سيتسبب في خسائر مادية لأصحاب الجواخير وسوف تتفشى الأمراض بين الحيوانات وفرص احتمال انتقالها للإنسان وارد.

قالت خبيرة علم الحشرات دجنان الحربي إن من المصائب التي يعاني منها أصحاب الجواخير الموت المفاجئ للدجاج بشكل ملحوظ فمنهم من يقول بسبب الرائحة الكريهة والآخرين لا يعرفون السبب، مشيرة إلى أن هناك الكثير من الدراسات العلمية التي أوضحت أن النسب العالية لمركبات مختلفة تصدر من مخلفات الحيوانات وجثثها مثل الأمونيا والفينول وحمض البيوتريك وغيره تقتل خلايا أنسجة جسم الدجاج وتسبب في موتها.

وأضافت: أحيانا نقول «شعر البلية ما

ناهيك عما يسببه الذباب من أمراض مثل التراخوما والتهابات القرنية والعمى وداء الشمانيا وغيره من الأمراض الخطرة.

مقنزا من الحشرات على الحيوانات النافقة مثل الذبابة الخضراء المعروفة بحشرة الجيفة أو الجثث. وتجمعت أعداد لا تحصى ولا تعد من ذبابة المنزل السوداء النافقة للأمراض الخطرة. فالذباب والجراثيم من خلال لعابه أو أرجله. ويتفاقم الخطر عندما تنقل هذه الجراثيم إلى الجروح المكشوفة مما يتسبب في تقرحات والتهابات شديدة.

تتصلون مرارا وتكرارا ولكن من غير فائدة ومن يجب عن اتصالاتهم يتجاهل شكواهم. والأزمة متصاعدة والوضع في تردّي، مضيفة: ما رأيته بلوى وخسائر لأصحاب الجواخير، فقد اشتكى أصحاب الجواخير من آكوام القاذورات التي أصبحت تسد وتعترض الطريق عليهم فيصعب عليهم التنقل بسياراتهم. وآخرون علقوا عن مخاوفهم من وجود المئات من الكلاب الضالة التي

التحلل، ناهيك عن الملابس والأثاث والمفرشات والسجاد. وشاهدت الكثير من الكلاب الضالة الشاردة التي تجول وتعبث متخذة هذه الأماكن ماوى لها ومسكن. وفوق أكياس القمامة هناك الكثير من القطط والجرذان والحمام.



القمامة ملقاة بجوار الدورات المخصصة لها

وغازاتها تسبب تلوثا بيئيا مما يسبب أمراضا صدرية مزمنة وضيق تنفس وحساسية للصغار والكلاب. وأشارت خبيرة علم الحشرات إلى أن كبد تصلح أن تكون مختبرا لأبحاث الميكروبيولوجي ولدراسة الأمراض الحشرية، مضيفة: تكرار الأمر؟ ما الذي سيحدث فوجدت جثثا لحيوانات نافقة من طيور وأنعام ودجاج وأغلبها متعفن وفي طور

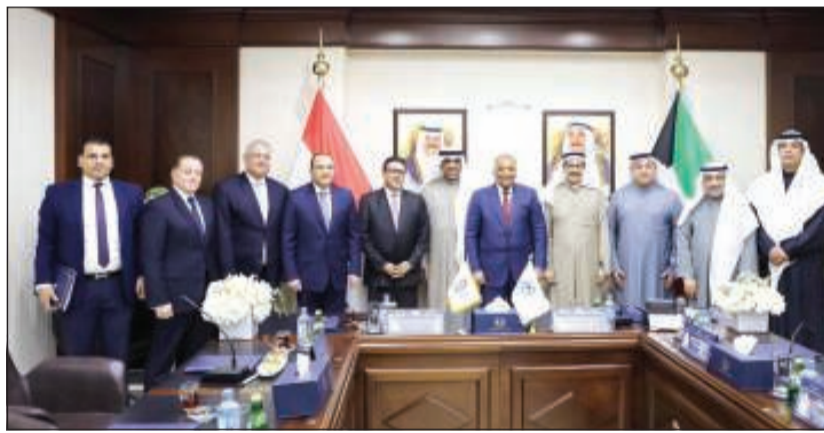
النفايات، مما دفع بغالبية المواطنين إلى رمي أكياس القمامة في الأماكن المحاذية للحاويات، الأمر الذي أدى إلى انبعاث روائح كريهة نتنت. وتساءلت الحربي: هل فكر أحد ماذا يحدث لجسمه عندما يستنشق رائحة القمامة والقاذورات المكشوفة في حال تكرار الأمر؟ ما الذي سيحدث لجهازه التنفسي؟ الروائح الكريهة الملوثة التي تنبعث من القمامة الملوثة

وقالت خبيرة علم الحشرات والأستاذة المساعدة في قسم العلوم بالتعليم التطبيقي د.جنان الحربي إن الأوضاع في منطقة كبد تعاني كارثة بيئية وتمثل تهديدا للصحة العامة في الكويت. وأضافت الحربي في تصريح خاص لـ «الأنباء» إن انتشار الحيوانات النافقة المتعفنة والكلاب الشاردة والحشرات الناقلة للأمراض تنذر بمشكلات صحية، مشيرة إلى وجود روائح كريهة هناك لا يتحملها بشر.

وفي تفصيل الأمر أضافت الحربي: توجهت الجمعة الماضية 20 الجاري في رحلة بحثية إلى منطقة كبد لتجميع عينات حشرية لمختبري الخاص ولكن ما رأيته لا أتمنى أن يراه أحد حتى في أحلامه. فثناء تجولي بين الجواخير رأيت كارثة بيئية وصحية بحق أصحاب الجواخير وأهاليهم وحيواناتهم.

وتابعت: شاهدت انتشار آكوام مكدسة من الأوساخ والقاذورات والنفايات وأكياس قمامة على طول الشارع الرئيسي لكبد وبين الجواخير. وحاويات القمامة تجم بكياس

«نزاهة» و«الرقابة الإدارية» المصرية توقعان مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون في مكافحة الفساد



المستشار عبدالرحمن التمش والمسؤولون المصريون لدى توقيع المذكرة

المبرمة في أقرب فرصة ممكنة من خلال تبادل الزيارات والتجارب والممارسات الجيدة في كل المجالات ذات الصلة بتعزيز النزاهة ومنع ومكافحة الفساد.

والاستفادة من الممارسات الجيدة في شأن منع ومكافحة الفساد، بما يواكب متطلبات تطبيق اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الفساد الرامية في العديد من أحكامها إلى حث

أعلنت الهيئة العامة لمكافحة الفساد (نزاهة) أنه قد جرى أسس التوقيع على مذكرة تفاهم في مجال التعاون الثنائي لتعزيز النزاهة ومكافحة الفساد بين حكومة الكويت ممثلة في الهيئة العامة لمكافحة الفساد، وحكومة جمهورية مصر العربية ممثلة في هيئة الرقابة الإدارية، حيث قام رئيس الهيئة المستشار عبدالرحمن التمش -باعتباره مفوضا عن حكومة الكويت- والتي تأتي على خلفية سعي «نزاهة» نحو تحقيق أهدافها وممارسة اختصاصاتها، وتعزيز تعاونها الثنائي مع الهيئات النظيرة لها في الدول الأخرى، بهدف تبادل الخبرات والتجارب

ملتقى العلاقات العامة: إستراتيجية عربية للتحويل الرقمي



أسيل المزيّد وشعاع القصيبي خلال الملتقى

جزر القمر، ليبيا، البحرين، اليمن، وتونس. وخلال الجلسات المنعقدة وعلى مدى 3 أيام عبر وفد الكويت ممثلا بمدير إدارة العلاقات العامة والإعلام والتحدث الرسمي باسم الهيئة العامة للقوى العاملة أسيل المزيّد عن حرص الهيئة على المشاركة في هذا الملتقى لما للتحويل الرقمي من أهمية في مجال

نظمت المنظمة العربية للتنمية الإدارية بجامعة الدول العربية ملتقى «العلاقات العامة في عالم رقمي متحول ومتغير.. دور جديد ومتطلبات جديدة»، وذلك في الفترة من 17-19 الجاري بالقاهرة. ويهدف الملتقى إلى مناقشة مدى استعداد المؤسسات العربية لمواكبة التحويل الرقمي في مجال التواصل والعلاقات العامة والتعرف على مستقبل إحلال الوسائل التقليدية بالوسائل الرقمية في هذا المجال لتحسين الصورة الذهنية للمؤسسات وتعزيز ثقة وولاء المواطنين وإرضاء الجمهور. وشارك في الملتقى نخبة من المتخصصين والخبراء من الدول العربية منها: مصر، الكويت، السعودية، سلطنة عمان، الأردن، الجزائر المغرب، فلسطين،

الرقمية الحديثة في تحسين عمل المؤسسات وإسعاد المواطن.

وعلى سعيد متصل، أفادت عضو مجلس إدارة الجمعية الكويتية التطوعية النسائية لخدمة وتنمية المجتمع شعاع القصيبي بأن الجمعية تحرص على المشاركة في جميع الفعاليات التي تساهم في تطوير ودعم المرأة الكويتية في كل المجالات، ومن بينها مجال العلاقات العامة، فضلا عن المشاركة في المنتديات للاستفادة وصقل الخبرات التطوعية، وقدمت القصيبي في افتتاح الملتقى درعا تذكارية من الجمعية والتي ترأسها الشبيخة فادية السعد للدكتور ناصر هلالان القحطاني - رئيس الملتقى ومدير عام المنظمة العربية للتنمية الإدارية بجامعة الدول.

مشارة الكهنة

الانباء

تتقدم بصادق العزاء والمواساة إلى

عائليتي

الخليفة والنفيسي الكرام

لوفاة فقيدتهما المغفور لها بإذن الله تعالى

سهام محمد النفيسي

زوجة/ خالد فهد الخليفة

تغمد الله الفقيدة بواسع رحمته وأسكنها فسيح جناته

وألهم آله وذويها الصبر والسلوان

إنا لله وإنا إليه راجعون