

## نعمة أم نقمة ؟

# الزيادة في أعداد السيارات بالعراق

تحظى الولايات المتحدة الاميركية بأعلى نسبة من مجموع السيارات في العالم ففي عام ١٩٤٨ بلغ عدد السيارات المسجلة في الولايات المتحدة الاميركية نحو ٤١,١ مليون سيارة او نحو ٧٣,٣٪ من جملة ما يمتلكه العالم من سيارات في ذلك العام .. في حين وصل عدد السيارات في اوروبا ١٣٠ مليون سيارة اي ما يوازي ٣٢,١٪ من جملة سيارات العالم ...



**تحقيق / علي جابر**  
حيث تعد السيارة احدى وسائل النقل التي باتت من غير الممكن الاستغناء عنها فهي احدى سمات العصر الحالي.. وهي تؤثر في سمات الحياة كافة ولها تأثير في الانشطة الاقتصادية والحياة الاجتماعية، حيث ظهرت الكثير من المشاكل والإزمات جعل بعض الناس يعتبرها نقمة في الكثير من الحالات .  
فالاستاذ صاحب عبد الرشيد (باحث في مواضيع البيئة و التلوث) يرى :ان مع زيادة اعداد السيارات برزت ظاهرة لم تكن على درجة كبيرة من الخطورة كما هي عليه اليوم و هي ظاهرة التلوث حيث تعد السيارات من المصادر الرئيسية للتلوث فإن كنا نستطيع ان نخطط المواقع الجديدة للصناعات ونبعدنا عن المدن مثلا (صناعة الطابوق) فليس بإمكاننا ان نبعد او نفصل السيارة عن المدينة فلا يمكن التقليل من التلوث الناتج عن السيارات و آثاره على الحياة.و عوادم السيارات الناتجة عن حرق الوقود ليست وحدها التي تسبب التلوث بل ان هناك اشياء اخرى مثل الابخرة المتصاعدة من ارتفاع حرارة زيوت السيارات و احتكاك العجلات و الذي يظهر على شكل مواد مطاطية في غاية الدقة و تسبب عوادم السيارات في رفع درجة الحرارة و الدخان المتصاعد في الجو الذي يحتوي على ملايين الذرات الكربونية التي تسبب في الجوع و تختلط مع التربة و الرطوبة المحمولة في الهواء فتجلبب الاوساخ و تحدث التهيج في اجهزة الجسم فتصيبها بمختلف الامراض و منها الحساسية التي لم يكتشف الطب الال قليل منها و تسبب هذه الاضرار للنباتات و الفسار و مختلف انواع

ازمة حقيقية تواجه البلد و تحتاج الى الحلول السريعة التي لا بد من الاهتمام بها لما لها من تأثير على جميع مفاصل الحياة في العراق .  
فمن المعلوم ان السيارة عندما يتقدم بها العمر تصبح اكثر اذاء و اكثر ضرراً على الشارع في نقل السوم و الغاز و التلوث و بالتالي يؤثر ذلك في البيئة و صحة الانسان و لا بد من وضع الخطط اللازمة للتخلص من السيارات القديمة او ترحيلها عن بغداد . و الإبقاء على السيارات الحديثة و من ثم تحديد الاستيراد و عدم السماح الى الاستيراد الكيفي للسيارات الداخلة الى البلاد .

اما الاعلامي جبار سلطان فقد قال :  
للاسف الشديد ان الكثير من السيارات التي دخلت الى العراق كانت (سكراب) مستهلكة قامت الكثير من الشركات بتوريدها الى العراق بعد ان تم استخدامها في تلك الدول مدة تزيد على ثلاث سنوات ما يعني انها استحققت الاستبدال لهذا فان الكثير من هذه السيارات دخلت الى العراق دون وجود ضوابط ومع السيارات الموجودة اصلا اصبح لدينا عدد كبير من السيارات المستهلكة التي لم تعد الشوارع تستوعبها و لا يمكن ان يفك الزحام الذي تسببه مما ادى الى وجود

واضحة سئوياً بصورة كبيرة فأنه لا بد من اتباع وسائل تخفيف عن طريق تشجيع وسائل النقل الجماعي العام كالحافلات مثلا و ادخال التحسينات عليها ليزداد الاقبال عليها . و يلحظ المرء منا الفرق الكبير بين حالة السير يوم افتتاح المدارس حيث يحرص كل اب على ايصال ابنه او ابنته الى المدرسة مما ينتج عنه زحام شديد حيث يقبل السير حين يكون اليوم عطله حيث من الممكن الاستعانة بالحافلات التي تستوعب اكبر كمية من الناس المستعجلين للشوارع .

من ضرورات العصر و يبدو ان جميع الجهود المبذولة لذلك ومنها شق الطرق و توسيع الشوارع و تعبيد الطرق الرئيسية و اقامة الجسور و الانفاق لم تستطع ان تحل المشكلة بل اوجدت مشاكل من نوع آخر معظمها من جهل الناس بالنظم الواجبة الاتباع في انشاء السيارات و الحركة على الطرق السريعة او الاصرار على عدم التقيد بها اين لا بد من بذل الجهود الرامية الى كبح زيادة عدد السيارات ان لم يكن إنقاصها.. و مادام ان السيارات الخاصة تشكل نسبة كبيرة من المجموع الكلي و انها تتزايد بصورة

الشديد ناهيك عن وضع الضوابط و الاسس التي تحدد دخول السيارات الى البلد و القضاء على الاستيراد الكيفي للسيارات التي شكلت ظاهرة خطيرة مع الكم المطرد الهائل للسيارات التي تنفذ السموم كل حين .  
اما الدكتور محمود ثامر فقدم نقد قال :  
ليست هناك حلول جاهزة يمكن الاستعانة بها لحل جميع المشاكل الناتجة عن زيادة السيارات كالتلوث و الضوضاء و حوادث السير كما لا يمكن الاستغناء عن السيارة فهي جزء من مقومات الحياة و ضرورة

الضغط على الشوارع في المدن فنشأت الاختناقات المرورية و اشتدت ازمة السير داخل المدن مما استدعى اعادة النظر مرة ثانية في تخطيط المدن و ظهور انواع من الشوارع و الطرق و الجسور و الانفاق التي يمكن بواسطها حل المشكلة كما لا بد من اجراء الكثير من التعديلات على بنية المدن و افرع مراكزها من اي نشاط صناعي ما دام ان الصناعة تسهم في الانحزام و تعطيل السير و تسبب التلوث لسكان المدينة ، فلا بد انن من ايجاد الجسور المعلقة و الانفاق التي يمكن بواسطتها القضاء على هذا الزحام

## مشكلات نفسية في البيت الجديد طالبات الاقسام الداخلية

التعايش مع زميلاتهن او ممن يعتدن نمطا خاصا من التربية داخل الأسرة، وتقول: «لكن الجميع سيعدن الحياة داخل مجمعات الطالبات ويشعرن بالحرز بعد التخرج لأنهن سيقارنن الكثير من الزميلات ويفقدن الكثير من الصفات التي أقدنها هناك.

و لا تختلف الحياة في بيوت الطلاب كثيرا عن أسلوب الحياة في بيوت الطالبات، وإن كانت تبدو أقل صعوبة بالنسبة الى الشباب، وعلى الرغم من ان المعاناة الأساسية للطالبات تكمن في طبيعة التعايش في ما يبتهن والتعود على النمط الجديد والخاص في الحياة الجامعية، تبدو هذه النقاط أقل تأخراً في نفوس الشباب، فالآثار الكبيرة التي يتسبب بها الطلاب في ما يبتهن بكسر الكثير من الحواجز النفسية، ويقول صافي رجب (٢٤ سنة) إن المشكلة الوحيدة التي يواجهها الطلاب الذين يعيشون في بيوت آبائهم الطلاب تتمثل في الطبخ، «لأن الغالبية منا لا يجيدون طهو الطعام ويحضررون الأطعمة الجاهزة من منازلهم أو يستعجلون عنها بالسندويشات والبسكويت».

وجود قاعات او اماكن يمكننا من خلالها لقاء المحاضرات التي يصعب على الطلاب والطلاب في مكان واحد يؤدي الى ضعف هذه الندوات والمحاضرات.  
من جهة اكد الدكتور مشتاق عبد الحسين معاون مدير المستشفى البيطري في السماوة ان قلة منسوب المياه واستعمال السموم فيها تكون ذات اثار سلبية على حياة الصياد و الثروة السمكية في الاشوار ان تم قياس منسوب المياه فوجد انه لا يتجاوز ٩٠ سم وهذه مشكلة حقيقية يعاني منها الصياد.

و لا يتم الاستفادة منها بأي شكل من الأشكال فقط إن سوء حظها جاء بها إلى هؤلاء الصيادين وإن أشهر هذه الطيور هي الغلاميكو والكركي والقالق بكافة أنواعها وإشكالها والبشون الكبير والصغير إضافة إلى مجموعة كبيرة من الجوارح كالصقور والشاهين وعدد من الطيور الصغيرة والدجاج المائي ، أما أنواع الأسماك فيوجد الكتان والبني والشبوط والسمني والكاربي والشك وإيضاً يوجد سمك الجري فيما قال البيولوجي ضراع محمد من دائرة شؤون المحافظات / قسم النظم البيئية الطبيعية في وزارة البيئة: ان برنامجنا كان زيارة خمس محافظات تحوي على اشوار (البحر) والناصرية والعمارة والديوانية و السماوة) لدراسة حالات الموت للجواموس والتي ظهرت في هذه المحافظات ودراسة حالات الغلغولنزا والطيور وقد عزز حضور عدد من المختصين من كلية الزراعة والمستشفى البيطري هذه الزيارة كونهم من المختصين بهذا المجال .

المبيدات التي تؤدي الى انتقال الامراض للانسان (المستهلك) من خلال شراء هذه الاسماك ، وان هذه الاسماك تنتقل الامراض المسرطنة و هي ذات تاثير تجمعي أي انها تتجمع من خلال كثرة استخدامها وذات تاثير تراكمي يصعب التخلص منها وبالتالي يتحمل اصابة المستهلك هو الصياد.

واضاف ان هذا الصيد الجائر يسبب اضرارا بالغة على حياة الانسان ويقضي على الثروة الحيوانية والنباتية الموجودة في هذه المسطحات المائية، ووجد ان الكثير من الاسماك التي تم صيدها من خلال استعمال شبكات صيد صغيرة الابن في حملات اصطياد السموم والتي لا يزيد وزنها عن ٢٠غم ، وهذه الاسماك لا يتم الاستفادة منها بأي شكل من الاشكال وان من اكثر انواع السمك الذي تم صيده هو سمك التراسيس فيما بالنسبة الى اسماك البني والشبوط و الكتان اعدائها في تناقص ولا يوجد الكثير منها وهذا جاء بسبب الصيد بالدرج الاولى لأنه يهدف الى الكسب السريع وعدم النظر الى الغد ، ان قلة الصيد اليوم جاءت بسبب اعمال صيد سابقة قام بها الصيادون باستعمال السموم والمتفجرات.

بالنسبة للأسماك وكذلك الحفاظ على الطيور المهاجرة التي تنزل بهذه الاشوار والتي تقع على خط الملاحة الجوية و باعتبارها محطة استراحة لهذه الطيور عندما تأتي من كافة دول العالم. و اضاف ان الصيد الجائر يقضي على الاسماك الصغيرة التي تتغذى عليها هذه الطيور فنجد التعايش التكافلي بين الصياد الذي يستخدم الصيد بالصق و السموم وبين الطيور التي تتغذى عليها فهذه الاعمال بالمستقبل تؤدي الى تدهور الثروة السمكية و الحيوانية و النباتية في الوجود و بالتالي نجد ان كل دول العالم تسعى الى تطوير المسطحات المائية و الاراضي الرطبة ونحن نقوم بتدويرها.

و اشار الى ان الدائرة تتابع بشكل مستمر الهور وعلى مدار العام بعدما ابدل في اعادة تأهيل الاشوار من قبل وزارة البيئة و ترأقب نوعية المياه في الهور من خلال الفحوص الدورية التي تجريها مديريتنا و خصوصا الفحوص الكيمياوية و الإشعاعية.

بغداد / **المدى**  
لا تستطيع حنان جواد (١٩ سنة) التعايش بسهولة مع الواقع الجديد الذي فرضت عليها الحياة الجامعية، بعدما اضطرت الى الانتقال من منزل عائلتها في مدينة الكوت للعيش في احد بيوت الطالبات في بغداد لغا صلة دراستها.

و اضاف من خلال زيارتنا الموقعية للهور وجدنا عددا من الطيور الغريبة في المنطقة وقد نصحتنا الصيادين من خلال لقاءاتنا بهم ابلاغ المستشفى في حال وجود مثل هكذا انواع من الطيور من اجل اتخاذ الاجراءات الوقائية ضد مرض انفلونزا الطيور.

و اشار الى ان هذه اول زيارة تفقدية للهور و اول مساهمة للكلية في حملة توعية تنظمها مديرية بيئة المثنى لهذا الهور ، فكانت زيارتنا لدراسة منطقة هور صليبيات باعتبارها ارضا خصبة و انا ارض طبيعية ومنطقة هور طبيعي يمكن ان تستقرها الكلية في المستقبل لاحتمالها على مساحات راسية شاسعة ويمكن من خلال احيائها واعادة تأهيلها واستغلالها من جديد خاصة انها لا تحتاج الى امكانيات كبيرة لاستصلاحها و زراعتها.

و اضاف ان الكلية جادة في وضع الخطط الخاصة بالدراسات التكاملية لحياء هذه المنطقة وسيكون هناك تعاون مع جميع الدوائر ذات العلاقة في المحافظة لاستثمارها مصلحة المحافظة و العراق ككل.

و اشار الى ان بعض نتائج الزيارة كانت غير مرضية لعدم استعمال الصياد الطرق السليمة للصيد و بذلك فانه يضر بالنظام البيئي وهذا له اثار سلبية بمرور الزمن على مستوطني الهور وعلى الثروة السمكية و الحيوانية ، فقد نجد الطفراوات الوراثةية للأسماك او حالات تسمم الطيور وهم قد لا يشعرون بها الا ان كانت ذات اثار تراكمية.

و اضاف ان ضعف الامكانيات البشرية و المادية قد تحول دون تحقيق المتاحس المرغوب بها فعدم

الاجراءات التنفيذية يرغم طرفنا المسألة على

الاجراءات التنفيذية يرغم طرفنا المسألة على

بغداد / **المدى**  
لا تستطيع حنان جواد (١٩ سنة) التعايش بسهولة مع الواقع الجديد الذي فرضت عليها الحياة الجامعية، بعدما اضطرت الى الانتقال من منزل عائلتها في مدينة الكوت للعيش في احد بيوت الطالبات في بغداد لغا صلة دراستها.

و اضاف من خلال زيارتنا الموقعية للهور وجدنا عددا من الطيور الغريبة في المنطقة وقد نصحتنا الصيادين من خلال لقاءاتنا بهم ابلاغ المستشفى في حال وجود مثل هكذا انواع من الطيور من اجل اتخاذ الاجراءات الوقائية ضد مرض انفلونزا الطيور.

و اشار الى ان هذه اول زيارة تفقدية للهور و اول مساهمة للكلية في حملة توعية تنظمها مديرية بيئة المثنى لهذا الهور ، فكانت زيارتنا لدراسة منطقة هور صليبيات باعتبارها ارضا خصبة و انا ارض طبيعية ومنطقة هور طبيعي يمكن ان تستقرها الكلية في المستقبل لاحتمالها على مساحات راسية شاسعة ويمكن من خلال احيائها واعادة تأهيلها واستغلالها من جديد خاصة انها لا تحتاج الى امكانيات كبيرة لاستصلاحها و زراعتها.

و اضاف ان الكلية جادة في وضع الخطط الخاصة بالدراسات التكاملية لحياء هذه المنطقة وسيكون هناك تعاون مع جميع الدوائر ذات العلاقة في المحافظة لاستثمارها مصلحة المحافظة و العراق ككل.

و اشار الى ان بعض نتائج الزيارة كانت غير مرضية لعدم استعمال الصياد الطرق السليمة للصيد و بذلك فانه يضر بالنظام البيئي وهذا له اثار سلبية بمرور الزمن على مستوطني الهور وعلى الثروة السمكية و الحيوانية ، فقد نجد الطفراوات الوراثةية للأسماك او حالات تسمم الطيور وهم قد لا يشعرون بها الا ان كانت ذات اثار تراكمية.

و اضاف ان ضعف الامكانيات البشرية و المادية قد تحول دون تحقيق المتاحس المرغوب بها فعدم

الاجراءات التنفيذية يرغم طرفنا المسألة على

الاجراءات التنفيذية يرغم طرفنا المسألة على

بغداد / **المدى**  
لا تستطيع حنان جواد (١٩ سنة) التعايش بسهولة مع الواقع الجديد الذي فرضت عليها الحياة الجامعية، بعدما اضطرت الى الانتقال من منزل عائلتها في مدينة الكوت للعيش في احد بيوت الطالبات في بغداد لغا صلة دراستها.

و اضاف من خلال زيارتنا الموقعية للهور وجدنا عددا من الطيور الغريبة في المنطقة وقد نصحتنا الصيادين من خلال لقاءاتنا بهم ابلاغ المستشفى في حال وجود مثل هكذا انواع من الطيور من اجل اتخاذ الاجراءات الوقائية ضد مرض انفلونزا الطيور.

و اشار الى ان هذه اول زيارة تفقدية للهور و اول مساهمة للكلية في حملة توعية تنظمها مديرية بيئة المثنى لهذا الهور ، فكانت زيارتنا لدراسة منطقة هور صليبيات باعتبارها ارضا خصبة و انا ارض طبيعية ومنطقة هور طبيعي يمكن ان تستقرها الكلية في المستقبل لاحتمالها على مساحات راسية شاسعة ويمكن من خلال احيائها واعادة تأهيلها واستغلالها من جديد خاصة انها لا تحتاج الى امكانيات كبيرة لاستصلاحها و زراعتها.

و اضاف ان الكلية جادة في وضع الخطط الخاصة بالدراسات التكاملية لحياء هذه المنطقة وسيكون هناك تعاون مع جميع الدوائر ذات العلاقة في المحافظة لاستثمارها مصلحة المحافظة و العراق ككل.

و اشار الى ان بعض نتائج الزيارة كانت غير مرضية لعدم استعمال الصياد الطرق السليمة للصيد و بذلك فانه يضر بالنظام البيئي وهذا له اثار سلبية بمرور الزمن على مستوطني الهور وعلى الثروة السمكية و الحيوانية ، فقد نجد الطفراوات الوراثةية للأسماك او حالات تسمم الطيور وهم قد لا يشعرون بها الا ان كانت ذات اثار تراكمية.

و اضاف ان ضعف الامكانيات البشرية و المادية قد تحول دون تحقيق المتاحس المرغوب بها فعدم

الاجراءات التنفيذية يرغم طرفنا المسألة على

الاجراءات التنفيذية يرغم طرفنا المسألة على