



كلمة التحرير

استمراراً لمسيرة العطاء نحو نشر الثقافة البيئية في ربوع مصرنا الحبيبة بين أبنائها سيظل " مركز الدراسات والبحوث البيئية " كوحدة هامة من قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة منارة للتثقيف والعمل البيئي الذي يؤدي واجبه المنوط به في مصر والدول العربية الشقيقة، وذلك من منطلق التزامه بأهمية غرس المبادئ التي من شأنها الحفاظ على الصناعة الربانية التي حبا الله بها كونه والأمانات التي كلف بها خلقه، فكانت مقالات مجلتنا أسيوط للدراسات البيئية مستمرة .

وها نحن اليوم نضع العدد "الحادى والخمسون " بين أيديكم، وبه العديد من المقالات المتنوعة فالمقال الأول يحدثنا عن الأواني الصحية للطبخ، والتي تعد وسيلة هامة للحفاظ على صحة جيدة للمستهلك ، ومن هنا يجب أن تعلم أن أدوات الطهي التي تُستخدم قد يكون لها تأثير إيجابي أو سلبي على صحة وسلامة الكائن الحي عموماً ، ومن هذا المنطلق لابد من التدقيق عند اختيار أواني الطهي بعناية . وهذا ما يحدثنا عنه المقال الأول (اختيار أواني الطهي الصحية) .

مع تزايد النشاط الحيوي ورغبة البشر في زيادة الإنتاج الزراعي لسد الاحتياجات الغذائية التي يتنافس عليها كائنات أخرى وأغلبها من الحشرات - والصراع لتقليل الفقد في الإنتاج الزراعي وأتباع طرق مكافحة عديدة من أكثرها حفاظاً على البيئة هي المكافحة الحيوية. وكل هذا له دور كبير في خفض والسيطرة على تعداد هذه الآفات الضارة وذلك من أجل بيئة آمنة وبشر أصحاء . هذا ما سيشرحه لنا المقال الثاني: (هل يكون للحشرات المفترسة ذات أجزاء الفم الثاقب الماص دور في التحكم في الحشرات الضارة و الحفاظ علي بيئة آمنة؟) .

تعد الفطريات الممرضة للحشرات تعد وسيلة ناجحة لمكافحة الحشرات الضارة بالنباتات والمحاصيل الاقتصادية الهامة، وأيضاً من الوسائل الآمنة جداً علي البيئة وصحة الإنسان مقارنة بالمبيدات الحشرية، وتعتبر حشرة سوسة النخيل الحمراء من الحشرات الغازية وتكمن خطورتها في تلف وخسائر اقتصادية في إنتاج النخيل في مصر. مما جعل استخدام الفطريات الممرضة للحشرات نظام آمن وفعال جداً في مكافحة هذه الحشرة الضارة .عن

الفطريات واستخداماتها يحدثنا المقال الثالث : (الاتجاهات الحديثة باستخدام الفطريات الممرضة للحشرات في مكافحة حشرة سوسة النخيل الحمراء) .

علم الحشرات الشرعي (الجنائي) هو دراسة استخدام الحشرات كوسيلة للكشف عن ملابسات القضايا الجنائية وجرائم القتل بصفة خاصة والعنف بصفة عامة (وقت وسبب الوفاة) ثو اجد الحشرات في جثث الفقاريات المتحللة. ويتم استدعاء خبراء الحشرات بشكل متكرر للتعاون في المجال الجنائي والتحقيقات، واستخدام علم الحشرات الشرعي كعامل مساعد للطب الشرعي. والكثير عن هذا الموضوع الشيق يحدثنا المقال الرابع بعنوان: (علم الحشرات الجنائي ودوره في الطب الشرعي من أجل الأمان البيئي) .

تعتمد أغلب الحشرات الخارجية التي تتطفل على جلد الحيوانات في تغذيتها على القشور أو الأغشية كالقمل والبراغيث أو على امتصاص دم العائل كما في في القراد. ويصنف العلماء حشرة القراد ضمن العنكبيات . ويتسبب القراد في أمراض عديدة للإنسان والحيوان . هذا ما يحدثنا عنه المقال الخامس : (مخاطر القراد وسبل مكافحته) .

تزداد الحيرة عندما نسمع توصيات كثيرة لأطباء ومختصين في التغذية، وأحياناً تتناقض عندما تُطرح الأسئلة: ماذا وكَم ومتى نأكل؟ ويعرض المقال السادس المبادئ الأساسية لاحتياجات الجسم في التغذية الصحيحة خاصة كبار السن (التغذية السليمة لكبار السن) .

جغرافية الخدمات التعليمية تعد إحدى فروع جغرافية الخدمات، وهي فرع حديث النشأة شهد تطوراً كبيراً في السنوات الأخيرة. وتعتبر المدرسة من أهم المؤسسات الاجتماعية التي تقدم الخدمات التعليمية للمنطقة السكنية، حيث تؤثر فيهم وتتأثر بهم. وأمور أخرى كثيرة يستعرضها المقال السابع بعنوان : (العوامل المؤثرة في توزيع الخدمات التعليمية قبل الجامعية في محافظة أسيوط) .

نسأل الله سبحانه وتعالى أن ينفعنا بما علمنا ، وأن يجعل هذا العمل خالصاً لوجهه الكريم ولخدمة أبناء وطننا العظيم ، كملجؤ الله أن تسهم هذه المقالات إسهاماً ببناءً في زيادة الوعي البيئي وأن تنفذ إلى وجدان قراء هذه المجلة .

سكرتير التحرير

أ.د / ثابت عبد المنعم إبراهيم

