

دراسة صحة الأشجار لمجمع الفاتح في جامعة درنة

إيهاب علي زعطوط · آخرون

2025-05-13

تُسلط الورقة البحثية المنشورة في العدد الجديد من المجلة العربية للبحث العلمي الضوء على أهمية المساحات الخضراء في الجامعات، ودورها في تحسين البيئة العمرانية وتعزيز الاستقرار البيئي والاجتماعي والصحي. تركز الدراسة على التحديات التي تواجه هذه المساحات، مثل الإصابات الحشرية والفطرية التي تؤثر على صحة الأشجار وتنوعها البيولوجي.

أُجريت الدراسة في مجمع كليات الفتاح بجامعة درنة - ليبيا، خلال الفترة من ديسمبر 2023 إلى يوليو 2024، بهدف حصر وتقييم الأنواع الشجرية، وتحديد الأنواع الأكثر انتشاراً، وتقييم حالتها الصحية، وتحليل الإصابات التي تتعرض لها. أظهرت النتائج أن أشجار الأوكالبتوس كانت الأكثر انتشاراً بنسبة 44.21%، بينما سجلت أشجار الخروب أقل نسبة 1.05%. كما بيّنت الدراسة أن أشجار الكازورينا تعرضت لأعلى معدل إصابة بلغ 69.10%، في حين كانت أشجار الزيتون الأقل تأثراً بنسبة 40.71%.

تؤكد هذه الدراسة على أهمية حماية وصيانة المساحات الخضراء داخل الجامعات، وضرورة اتخاذ تدابير وقائية لمكافحة الإصابات الحشرية والفطرية، مما يساهم في تعزيز استدامة النظم البيئية الحضرية.

للاطلاع على تفاصيل الدراسة والمنهجية المتبعة، يمكنكم قراءة الورقة الكاملة عبر الرابط التالي:

[رابط الورقة: https://doi.org/10.5339/ajsr.2025.4](https://doi.org/10.5339/ajsr.2025.4)

[العدد كاملاً عبر موقع أجيوس](#)

