

بوتسوانا تواجه تحديات تغطية الأشجار وسط تزايد الحوادث

بوتسوانا تواجه تحديات تغطية الأشجار وسط تزايد الحوادث

التقرير

واجهت بوتسوانا مؤخرًا حادث حريق في منطقة الشمال الغربي، مما أثار مخاوف بشأن الصحة البيئية للبلاد ومرونة مناطقها الحرجية. على مر السنين، شهدت تغطية الأشجار في بوتسوانا تغييرات كبيرة، مع خسارة صافية تقدر بحوالي 1,268 هكتار، وهو ما يترجم إلى انخفاض بنسبة 0.71% في تغطية الأشجار. ويُعزى هذا الانخفاض بشكل أساسي إلى الزراعة المتنقلة، التي كانت مسؤولة عن الجزء الأكبر من فقدان تغطية الأشجار على مدى العقدين الماضيين.

يضيف الحادث الأخير، الذي وقع في 31 أغسطس 2024، إلى التحديات التي تواجه النظم البيئية في بوتسوانا. على الرغم من أن عدد الحوادث حاليًا هو واحد، إلا أن البيانات التاريخية تشير إلى نمط من الضغوط البيئية. منذ عام 2001، شهدت بوتسوانا انخفاضًا متقلبًا ولكنه مستمر في تغطية الأشجار، حيث تسببت الزراعة المتنقلة في فقدان الأشجار وانبعاثات مكافئات ثاني أكسيد الكربون (CO2e).

تبلغ مساحة تغطية الأشجار في البلاد 20,328 هكتارًا، وهي جزء صغير من مساحتها الإجمالية التي تزيد عن 57 مليون هكتار. على الرغم من الجهود المبذولة لاستعادة تغطية الأشجار، مع زيادة قدرها 13,303 هكتار على مر السنين، فإن الاتجاه العام يظهر مسارًا مقلقًا للتشويش وفقدان تغطية الأشجار. تكمن الآثار البيئية لهذا الاتجاه في أهمية الأشجار في امتصاص الكربون وتنظيم المناخ وتوفير مواطن للتنوع البيولوجي.

يعد الحادث في منطقة الشمال الغربي تذكيرًا صارخًا بالتحديات البيئية المستمرة. ويؤكد على ضرورة الاستمرار في المراقبة واستراتيجيات إدارة الأراضي الفعالة والممارسات المستدامة لحماية واستعادة المناظر الطبيعية في بوتسوانا.