التاريخ:
٢٦ أغسطس ٢٠٢٤

ارتفاع الحرائق البرية والتوسع الحضري يؤثر على غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

التاريخ:
٢٦ أغسطس ٢٠٢٤

ارتفاع الحرائق البرية والتوسع الحضري يؤثر على غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

التقرير

شهدت الولايات المتحدة تأثيرًا كبيرًا على غطاء الأشجار الخاص بها بسبب عوامل مختلفة خلال العقدين الماضيين. تكشف تحليل البيانات التاريخية أن الخسارة الإجمالية لغطاء الأشجار في الولايات المتحدة كانت كبيرة، حيث كانت أنشطة الغابات والحرائق البرية هي العوامل الرئيسية.

ظلت الغابات باستمرار السبب الرئيسي لفقدان غطاء الأشجار، حيث تمثل حوالي 80٪ من إجمالي الخسارة كل عام. من ناحية أخرى، أظهرت الحرائق البرية نمطًا متقلبًا ولكنها تظل مساهمًا كبيرًا، حيث تسلط الحوادث مثل التنبيه الأخير بحريق واحد في ألاباما الضوء على المخاطر المستمرة.

لعبت العمران دورًا أيضًا، على الرغم من أنها أقل بكثير مقارنة بالغابات والحرائق البرية. تشير البيانات إلى أن التوسع الحضري كان مسؤولاً عن ما يقرب من 5٪ من إجمالي فقدان غطاء الأشجار سنويًا.

بشكل عام، شهدت الولايات المتحدة خسارة صافية في غطاء الأشجار، حيث انخفض إجمالي مساحة غطاء الأشجار المستقر بنسبة 1.23٪ خلال الفترة المحللة. يشمل هذا التغيير الصافي خسارة تقريبًا 17.47 مليون هكتار ومكسب حوالي 13.99 مليون هكتار، مما يشير إلى اتجاه مقلق أدى إلى خسارة صافية تزيد عن 3.48 مليون هكتار.

بلغت الاضطرابات في غطاء الأشجار، والتي تشمل التغييرات المؤقتة مثل تلك الناجمة عن القطع الانتقائي أو التطهير المؤقت، أكثر من 28.36 مليون هكتار، مما يوضح بشكل أكبر حجم التأثير على غطاء الأشجار في البلاد.

مع استمرار الولايات المتحدة في مواجهة هذه التحديات البيئية، تؤكد البيانات على أهمية مراقبة ومعالجة العوامل التي تساهم في فقدان غطاء الأشجار، وخاصة في ظل زيادة حوادث الحرائق البرية وضغوط التطور الحضري.