

ارتفاع حوادث الحرائق البرية في الولايات المتحدة يشير إلى قلق متزايد على صحة الغابات

ارتفاع حوادث الحرائق البرية في الولايات المتحدة يشير إلى قلق متزايد على صحة الغابات

التقرير

في حادثة حديثة، أبلغت فلوريدا، الولايات المتحدة، عن حريق بري، مضافة إلى قائمة متزايدة من الحوادث التي أثرت على غابات الأمة. على مر السنين، شهدت الولايات المتحدة تأثيراً كبيراً على غطاء الأشجار بسبب عوامل مختلفة، بما في ذلك الممارسات الحرجية والتحضر ولا سيما الحرائق البرية. تكشف البيانات عن اتجاه مقلق لفقدان غطاء الأشجار، الذي بلغ ملايين الهكتارات على مدى العقدين الماضيين.

تمتلك الولايات المتحدة، بمساحة أرض تزيد عن 947 مليون هكتار، مدى كبير من غطاء الأشجار يقدر بحوالي 279 مليون هكتار. ومع ذلك، شهدت البلاد خسارة صافية في غطاء الأشجار. وبينما كان هناك بعض المكاسب، كان التغيير العام سلبياً، مع خسارة صافية تقدر بحوالي 3.50 مليون هكتار، مما يشير إلى انخفاض بنسبة 1.23٪ في غطاء الأشجار.

كانت الأنشطة الحرجية هي السبب الرئيسي لفقدان غطاء الأشجار، تليها الحرائق البرية التي أصبحت أكثر شيوعاً. وحدها الحرائق البرية أدت إلى فقدان مئات الآلاف من الهكتارات من غطاء الأشجار سنوياً، مساهمة بشكل كبير في الانبعاثات الإجمالية لمكافئ ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي.

أظهر نمط فقدان غطاء الأشجار بسبب الحرائق البرية تقلبات، حيث شهدت بعض السنوات خسائر أكثر حدة من غيرها. تؤكد البيانات على الحاجة إلى فهم أعمق للعوامل الكامنة وراء هذه الحوادث وتنفيذ استراتيجيات للتخفيف من تأثيرها على صحة غابات الولايات المتحدة وانبعاثات الكربون.

