

ارتفاع الحرارة البرية والتوسع العمراني يؤثران على غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

ارتفاع الحرائق البرية والتوسع العمراني يؤثران على غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

التقرير

شهدت الولايات المتحدة تغيرات ملحوظة في غطاء الأشجار خلال العقدين الماضيين، مع خسارة صافية بلغت 1.23% في مساحة غطاء الأشجار. يُعزى هذا الانخفاض إلى عوامل مختلفة، حيث كانت أنشطة الغابات والحرائق البرية هي العوامل الرئيسية. تكشف البيانات أن أنشطة الغابات كانت باستمرار السبب الرئيسي لفقدان غطاء الأشجار، حيث شكلت نسبة كبيرة من إجمالي الخسارة كل عام.

لعبت الحرائق البرية أيضًا دورًا كبيرًا، حيث شهدت بعض السنوات زيادة دراماتيكية في فقدان غطاء الأشجار بسبب الحرائق. على سبيل المثال، في عام 2022، كانت الحرائق البرية مسؤولة عن جزء كبير من إجمالي فقدان غطاء الأشجار، مما يؤكد على تزايد تأثير هذه الحوادث على غطاء الأشجار في الولايات المتحدة.

التوسع العمراني، على الرغم من أنه ليس بالأهمية نفسها كالغابات والحرائق البرية، فقد ساهم باستمرار في فقدان غطاء الأشجار. أدى توسع المناطق الحضرية إلى انخفاض مستمر في غطاء الأشجار، مما يعكس التأثير المستمر للتطور البشري على المناظر الطبيعية.

تشير أحدث التنبيهات بالحرائق إلى أن الحوادث مثل تلك التي وقعت في أريزونا هي جزء من اتجاه أوسع للتغير البيئي. هذه الحوادث لا تؤدي فقط إلى خسارة فورية في غطاء الأشجار ولكنها تساهم أيضًا في التحولات البيئية طويلة الأمد والتي يمكن أن تكون لها تداعيات عميقة على الصحة البيئية والتنوع البيولوجي للبلاد.

في الختام، تواجه الولايات المتحدة وضعًا صعبًا مع غطاء الأشجار، حيث تؤدي الآثار المجتمعة للغابات والحرائق البرية والتوسع العمراني إلى انخفاض مستمر في غطاء الأشجار. يسلط هذا الاتجاه الضوء على الحاجة إلى مناقشة أوسع حول إدارة الأراضي المستدامة وأهمية الحفاظ على المواطن الطبيعية في مواجهة التغير البيئي.



Google

Imagery ©2024 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies