

أستراليا تكافح الحرائق البرية مع اتجاه فقدان غطاء الأشجار للارتفاع

أستراليا تكافح الحرائق البرية مع اتجاه فقدان غطاء الأشجار للارتفاع

التقرير

تواجه أستراليا حادث حريق جديد في نيو ساوث ويلز، كما كشفت أحدث التنبيهات بالحرائق. يعد هذا الحدث جزءاً من اتجاه مقلق لفقدان غطاء الأشجار الذي تم ملاحظته على مر السنين. مع مساحة تزيد عن 768 مليون هكتار، يمتد غطاء الأشجار في أستراليا إلى حوالي 42 مليون هكتار. ومع ذلك، شهدت البلاد فقداناً كبيراً لغطاء الأشجار، مع خسارة صافية تزيد عن 916,000 هكتار، مما يشير إلى تغيير بنسبة -1.03٪.

عند تحليل البيانات التاريخية، تشمل العوامل الرئيسية لفقدان غطاء الأشجار الحراة، والزراعة المتنقلة، والحرائق البرية، والتحضر. كانت الحرائق البرية مدمرة بشكل خاص، حيث شكلت جزءاً كبيراً من الخسارة. على سبيل المثال، في عام 2020، كانت الحرائق البرية مسؤولة عن أكثر من 83٪ من إجمالي فقدان غطاء الأشجار لذلك العام. ولا يقتصر تأثير هذه الحرائق على فقدان الأشجار فحسب، بل يسهم أيضاً في انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الإجمالية، التي بلغت مستويات مقلقة.

تُظهر الاتجاهات زيادة في فقدان غطاء الأشجار على مر السنين، مع ذروة في عام 2020 عندما فقدت البلاد أكثر من 2.35 مليون هكتار. وعلى الرغم من وجود مكاسب في غطاء الأشجار، إلا أنها لم تكن كافية لتعويض الخسائر. بلغت الاضطرابات في غطاء الأشجار، التي تشمل كلاً من الخسارة والتغيرات المؤقتة، أكثر من 6.45 مليون هكتار.

تعد الحالة في أستراليا تذكيراً صارخاً بالتحديات البيئية التي يواجهها العالم. يؤدي فقدان الغطاء المستمر لغطاء الأشجار إلى تداعيات على التنوع البيولوجي، وتغير المناخ، ورفاهية النظم البيئية. وكما يوضح أحدث حادث في نيو ساوث ويلز، تستمر الحرائق البرية في تشكيل تهديد كبير للتراث الطبيعي لأستراليا.



Google

Imagery ©2024 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies