

أستراليا تكافح فقدان الغطاء الشجري بينما تظل الحرائق البرية تهديداً مستمراً

أستراليا تكافح فقدان الغطاء الشجري بينما تظل الحرائق البرية تهديداً مستمراً

التقرير

تواجه أستراليا خسائر كبيرة في الغطاء الشجري على مر السنين، حيث تم تحديد الحرائق البرية وأنشطة الغابات والزراعة المتغيرة والتحضر كأسباب رئيسية. تكشف تحليل البيانات التاريخية عن اتجاه متقلب ولكنه مقلق في فقدان الغطاء الشجري، وله تأثيرات عميقة على التنوع البيولوجي ومرونة المناخ في البلاد.

شهدت الفترة من 2001 إلى 2022 خسارة إجمالية في الغطاء الشجري تقدر بحوالي 2.50 مليون هكتار. كانت الحرائق البرية أكبر مساهم، حيث شكلت جزءاً كبيراً من الخسائر. بشكل خاص، سجلت الأعوام 2019 و2020 أعلى خسائر في الغطاء الشجري بسبب الحرائق البرية، مع خسارة أكثر من 1.30 مليون هكتار وما يقرب من 2 مليون هكتار على التوالي.

لعبت أنشطة الغابات أيضاً دوراً كبيراً، حيث فقد أكثر من 575,000 هكتار في عام 2022 وحده. وبينما تساهم الزراعة المتغيرة والتحضر بأقل في الخسارة الإجمالية، إلا أنهما لا يزالان يشكلان مخاوف بيئية كبيرة.

كان التغير الصافي في الغطاء الشجري على مر السنين سلبياً، مع انخفاض بنسبة 1.03%، على الرغم من بعض المكاسب في الغطاء الشجري. إن فقدان الغطاء الشجري لا يؤثر فقط على قدرة الغابات الأسترالية على امتصاص الكربون ولكنه يهدد أيضاً مواطن العديد من الأنواع والتوازن البيئي.

يسلط الحادث الأخير في كوينزلاند، مع تقرير تنبيه حريق في 7 ديسمبر 2024، الضوء على التهديد المستمر للحرائق البرية في المنطقة. مع استمرار أستراليا في مواجهة هذه التحديات البيئية، يصبح التركيز على إدارة الأراضي المستدامة والوقاية من الحرائق أكثر أهمية.



Google

Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies