

تواجه غطاء الأشجار في جنوب أفريقيا تهديدات: أحدث حادث حريق يسلط الضوء على التحديات المستمرة

تواجه غطاء الأشجار في جنوب أفريقيا تهديدات: أحدث حادث حريق يسلط الضوء على التحديات المستمرة

التقرير

شهدت جنوب أفريقيا مؤخرًا حادث حريق في منطقة الشمال الغربي، مما يبرز التهديدات المستمرة لغطاء الأشجار في البلاد. مع منطقة تمتد على أكثر من 121 مليون هكتار، تفتخر جنوب أفريقيا بمدى غطاء الأشجار الذي يقارب 5.98 مليون هكتار. ومع ذلك، فقد تعرض هذا الأصل البيئي الحيوي للحصار من عوامل مختلفة. على مر السنين، شهدت البلاد تغييرًا صافيًا في غطاء الأشجار يعكس خسارة 530,16.50 هكتار، مقابل زيادة جزئية بمقدار 388,239.98 هكتار. وهذا يعادل خسارة صافية تبلغ 141,776.52 هكتار، مما يشير إلى تغيير سلبي بنحو 1.86٪.

تشمل العوامل المسببة لفقدان غطاء الأشجار الزراعة البدائية، وأنشطة الغابات، والحرائق البرية، والتحضر. وقد كان للزراعة البدائية وأنشطة الغابات التأثير الأكبر، حيث تشكل الغالبية العظمى من فقدان غطاء الأشجار. ولا تزال الحرائق البرية، على الرغم من أنها تساهم بنسبة أصغر من الخسارة، مصدر قلق كما يتضح من أحدث حادث حريق.

تكشف البيانات عن اتجاه مقلق، حيث بلغ إجمالي فقدان غطاء الأشجار على مر السنين ملايين الهكتارات، مصحوبًا بانبعثات ضخمة للكربون. من الواضح أن التأثير التراكمي لهذه العوامل يشكل تحديًا خطيرًا لغطاء الأشجار في جنوب أفريقيا، مع تداعيات على التنوع البيولوجي وتغير المناخ وسبل عيش البشر.



Google

Imagery ©2024 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies