



عندما تغمر القنادس بيئة الأشجار

بالماء وتقطعها ، فإنها تعزز أنظمة بيئية صحية أكثر تنوعًا.

عندما تغرق جذور الأشجار من خلال إنشاء بركة القندس ، فإن الأشجار الميتة المتواجدة في المكان لا تزال تدعم ما هو حي من حولها. هذه الأشجار تعتبر المضيف للعديد من الكائنات الحية المختلفة ، ابتداءً من البكتيريا والفطريات والحشرات إلى الطيور والثدييات الصغيرة ، الذين يستخدمون الأشجار للغذاء والمأوى.

تقوم سدود القندس بتنظيف المياه عن طريق إبطاء تدفق الماء، مما يسمح للجزيئات المعكرة للماء بالاستقرار. تسمح البركة التي أنشأها السد بإطلاق المياه في أوقات الجفاف وإيقافها أثناء العواصف المطيرة ، مما يقلل من الآثار السلبية المحتملة للفيضانات. تخلق برك القندس بيئة صحية للمخلوقات التي تعيش في هذا المكان مثل الخنافس والفراشات إلى البط البري والموظ.

جربها!

ابحث عن ثقوب في الأشجار الميتة الدائمة وفكر فيما قد تستخدمها الطيور والثدييات والحشرات وكيف.

حقوق الصورة: روز راتلف