

Thực vật Nhạy cảm ở Bắc Úc

Thực vật mọc ven sông suối

Thực vật ven sông suối là gì?

Thực vật ven sông suối là một quần thể rừng đặc trưng mọc theo các bờ sông, suối; chúng trực tiếp ảnh hưởng đến vùng nước xung quanh.

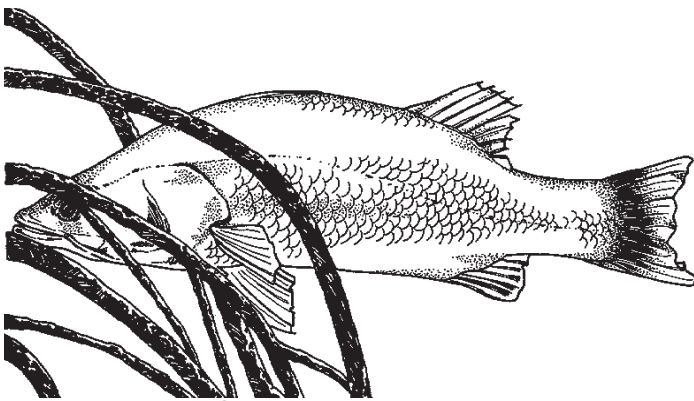
Tại sao thực vật ven sông có ý nghĩa quan trọng?

Thực vật ven sông suối tạo bóng mát và làm ôn hòa nhiệt độ dao động trong dòng nước, tạo điều kiện thích hợp cho việc sinh sản của nhiều loài thủy sản, duy trì nồng độ oxy hòa tan và hạn chế sự xuất hiện của rong rêu (alga) có hại.

Thực vật ven sông cũng có thể bảo vệ bờ sông/suối không bị xói mòn và lọc bất kỳ chất trầm tích hoặc các chất dinh dưỡng trong dòng nước trước khi dòng chảy đi vào dòng sông/suối, do đó làm giảm mức độ trầm tích (sedimentation) trong môi trường nước và giảm chất dinh dưỡng gây ra nhiều rong rêu có hại.

Các khu vực này có độ ẩm cao hơn và mức độ bóng mát và đất hữu cơ tốt hơn so với đất rừng xung quanh và do đó hỗ trợ một bộ đặc trưng các loài thực vật và động vật, cũng như cung cấp một nơi trú ẩn quan trọng đối với các sinh vật trong mùa khô. Thân cây đổ (trong dòng nước) cũng tạo ra môi trường sống tốt cho cá.

Thực vật ven sông dễ bị rối loạn do cỏ dại xâm nhập, do thú rừng, cháy rừng, cho trâu bò ăn cỏ quá nhiều (over-grazing), xói mòn, các hoạt động phát triển (kinh tế) và du lịch.



Thân cây tạo chỗ ở tốt cho cá

Lợi ích của việc duy trì thực vật ven sông suối

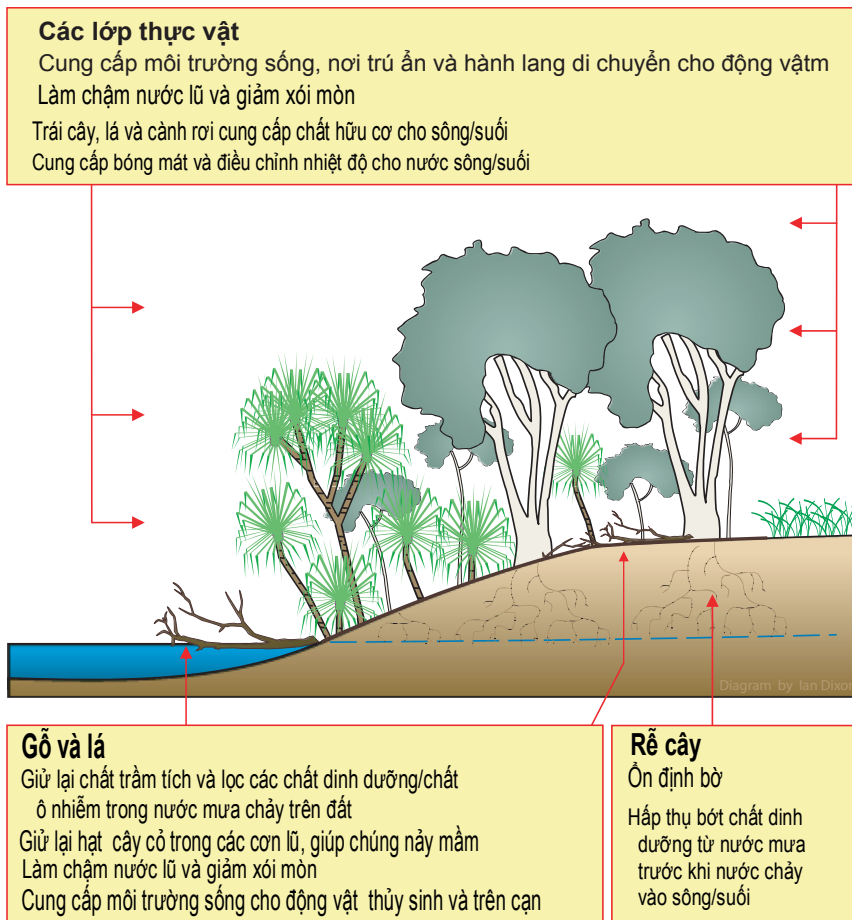
Có rất nhiều lợi ích từ việc quản lý và duy trì thực vật ven sông, bao gồm:

- Ổn định bờ và giảm xói mòn;
- cải thiện chất lượng nước bằng cách lọc nước mưa chảy trên đất;
- hỗ trợ môi trường sống trên cạn cũng như dưới nước bằng cách duy trì ánh sáng tự nhiên, nhiệt độ và nồng độ oxy trong đường nước chảy;
- cung cấp các nơi ở tự nhiên cho cá thông qua việc cung cấp các cành khô và các vật liệu thực vật khác,
- duy trì mức độ tự nhiên của các chất dinh dưỡng và thực phẩm đi vào đường nước;
- thúc đẩy một cảnh quan lành mạnh để hỗ trợ môi trường thiên nhiên, các vườn cây và nông nghiệp; và
- Giảm thiểu các chi phí liên hệ tới các biện pháp khắc phục hậu quả.

Những gì chúng ta có thể làm gì để bảo tồn thực vật ven sông?

Ta có thể giảm thiểu các rối loạn (môi trường) thông qua các hoạt động như:

- giữ lại bộ đệm thực vật xung quanh thực vật ven sông suối.
- thực hiện các biện pháp kiểm soát xói mòn và trầm tích.
- làm hàng rào để kiểm soát thú vật vào đó.
- kiểm soát động vật hoang dã và cỏ dại.
- lựa chọn địa điểm thích hợp và quản lý đường xe chạy qua (vùng có thực vật ven sông).



Hình 1. Các tính năng của thực vật ven sông

Các tài liệu tham khảo và đọc thêm

Hướng dẫn Khai hoang

nt.gov.au/property/land-clearing/apply-to-clear-freehold-land

Vị trí các khu Bảo tồn Quan trọng

nt.gov.au/environment/environment-data-maps/important-biodiversity-conservation-sites/conservation-significance-list

Các Chủng loại bị đe dọa

denr.nt.gov.au/about/flora-and-fauna-division

Dự Luật Quy hoạch của Bắc Úc

nt.gov.au/property/building-and-development/northern-territory-planning-scheme

Các Tài liệu khác trong chuyên mục này

- Rừng nhiệt đới
- Cây cỏ mọc trên vùng
- Rừng đước
- Rừng Tái sinh

Các thông tin khác

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Sở Sinh Thái Đồng cỏ

Ph. 08 8999 3631

nt.gov.au/environment/soil-land-vegetation/native-vegetation

Sở Quản lý Thực vật và Động vật

Ph: 08 8995 5000

denr.nt.gov.au/about/flora-and-fauna-division