**Vì sao hoa tre lại bị coi là hoa của nạn đói?**

***Bạn có rất ít cơ hội nhìn thấy tre ra hoa, kết quả, ít đến nỗi thậm chí nhiều người còn không tin là trên đời có hoa tre hay quả tre. Và vì thế, ít người biết rằng ở một số xứ sở, tre bị coi là loài chết chóc vì sự kiện tre nở hoa thường đi kèm với nạn đói. Vì sao vậy?***

Tre sinh trưởng rất nhanh, chỉ 5 đến 8 năm đã trưởng thành, nhưng trong chuyện ra hoa thì thuộc hàng chậm chạp nhất thế giới thực vật. Theo Tri Thức Trẻ, phải mất 60 đến 130 năm, cây tre mới ra hoa một lần. Kỳ lạ hơn, tất cả tre nở hoa cùng một lúc trên khắp thế giới, bất kể vị trí địa lý và khí hậu, bởi các cá thể tre ở các khu vực địa lý khác nhau vẫn mang bộ gene từ cùng một cây mẹ. Do đó, một cây tre ở Bắc Mỹ có thể ra hoa cùng lúc với cây tre anh em nó ở châu Á. Điều này giống như cây tre có một đồng hồ sinh học bên trong, cài sẵn báo thức để bừng nở cùng lúc. Hiện tượng ra hoa hàng loạt này được gọi là ra hoa theo quần thể.

Tre chỉ nở hoa và kết quả một lần duy nhất trong đời, sau đó sẽ chết. Có giả thuyết cho rằng việc sản sinh hạt giống đòi hỏi một năng lượng khổng lồ khiến cây kiệt quệ.

Việc tre nở hoa sẽ làm gia tăng các loài này gặm nhấm trong khu vực. Sự sẵn có đột ngột của thức ăn số lượng lớn đã thu hút hàng loạt con chuột đói ăn, và chúng tăng trưởng theo cấp số nhân. Lũ chuột đông đúc sau khi chén hết chỗ thức ăn này sẽ ăn sang các cây trồng khác gần đó, bao gồm cây lương thực. Do đó những lần tre ra hoa gần như luôn kéo theo nạn đói và bệnh tật ở các làng gần đó. Điều này đã xảy ra ở bang Mizoram, miền đông bắc Ấn Độ, vào năm 2006 đến năm 2008 khi loài tre Melocanna baccifera ra hoa kết trái. Hiện tượng này trong tiếng địa phương được gọi là “mautam”, có nghĩa là "loài tre chết chóc".

Thông tin trên có làm bạn thích thú không? Hãy kể cho con bạn và cùng trẻ tiếp tục nội dung về hoa tre trên app STEMUP nhé. Bạn tải app theo link sau: <http://stemup.app>. Có 2 loại app: STEMUP dành cho phụ huynh ( màu đỏ) và STEMUP dành cho học sinh (màu cam). Sau khi cài đặt app, bạn chỉ cần đăng nhập tài khoản “đi theo” của con mình là đã có thể giao bài cho con.