

TÊN KHOA
HỌ:

Quercus xanthotricha

A.Camus

TÊN THÔNG
THƯỜNG:

Kor thang, kor nok (Lào)

ກໍທາງ, ກໍນົກ (Lào)

Sồi tà, sồi trụ, sồi biển, xoi cau, xen bien, mai kho (Việt Nam)

HỌ:

Fagaceae

TÁC GIẢ:

Joeri S. Strijk (Alliance for Conservation Tree Genomics ACTG)

Karina Orozco & Amy Byrne (The Morton Arboretum)



Mô tả thực vật



Cây gỗ, cao tới 5 m. Cành non phủ lông màu vàng nhạt, nhẵn dần khi trưởng thành, sau đó chuyển sang màu tím sẫm và có ít bì khổng nhỏ. **Chồi nhỏ**, hình trứng ngắn hoặc hình tròn, phủ lông mịn dày, mang các vảy hình bầu dục, đỉnh tù hoặc tròn.



Lá hình ngọn giáo, gốc lá hơi thon hẹp hoặc tròn, đỉnh lá thon hẹp và tù, dài 6-8 cm và rộng 2-2.6 cm. Lá non ban đầu phủ lông tơ màu vàng nằm ép sát, sau đó mặt trên có màu xanh lục và sáp dày, mặt dưới màu trắng, mang lông tơ màu vàng ép rất sát ở phía gốc lá; mép lá có các răng cưa ngắn ở phần trên. Gân chính khó thấy ở mặt trên nhưng nổi rõ ở mặt dưới. Gân bên có 8-9 cặp, khó thấy ở mặt trên nhưng nổi rõ ở mặt dưới, cong hướng lên trên, các gân ở giữa tạo một góc 35° với gân chính. Hệ gân cấp ba không nhìn thấy. **Cuống lá mảnh**, dài 10-12 mm, ban đầu có lông, sau nhẵn. **Đầu nhỏ**, bao phủ khoảng một phần ba quả, hình chén, gốc hơi thon hẹp, đường kính 6-8 mm và cao 4-5 mm; bên trong có lông tơ mềm, bên ngoài có lông hoe; bề mặt ngoài có 5-6 vòng vảy ép sát, có răng cưa.

Mẫu vật (đã sấy khô). © J.S. Strijk, www.asianfagaceae.com

Phân bố

China, Laos, Vietnam.

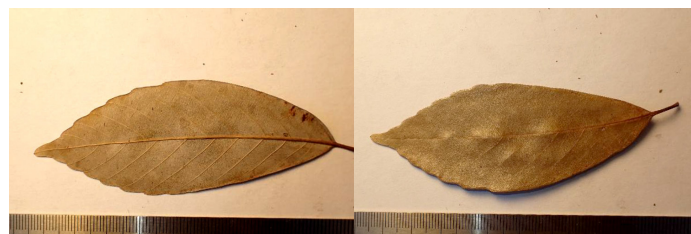
Rừng núi cao, ở độ cao từ 1400-1500 m.




Tình trạng nguy cấp

EN

Nguy cấp (Endangered).



Để lại mặt trên. Để lại mặt dưới. © J.S. Strijk, www.asianfagaceae.com

 **Hạt hình trứng**, cao 8-9 mm và đường kính 5 mm, phủ lông tơ ngắn mềm mượt, đỉnh có mũi nhọn ngắn. Mũi nhọn này được bao quanh bởi một vòng tròn và mang 3 đầu nhụy dày, gần như không cuống. **Sẹo lõi**, khá lớn. Các **lá mầm** thường dính liền nhau.



Từ trái sang phải: quả sồi trưởng thành; hạt trưởng thành; hạt non.
© J.S. Strijk, www.asianfagaceae.com



Đế chén (đã sấy khô).
Mặt trong chén (đã sấy khô).
Mặt nghiêng chén (đã sấy khô).
© J.S. Strijk, www.asianfagaceae.com

● Công dụng



Chưa có công dụng nào được báo cáo.

● Quy trình thu thập hạt giống khuyến nghị cho nhân giống tại vườn ươm

Khi quả chín, thu hạt trực tiếp từ trên cây bằng cách dùng sào tre dài rung cành. Cần ưu tiên thu hái trực tiếp trên cây thay vì thu quả rụng dưới đất, vì sức sống của hạt giảm nhanh sau khi rụng và chúng dễ bị động vật ăn hoặc sâu bệnh hại. Nếu lượng quả trên cây ít, có thể thu gom các cụm quả và hạt có sẵn trên mặt đất để sử dụng cho việc nhân giống. Không nên tách vỏ đầu gai của quả và cụm quả. Việc này sẽ khiến hạt bị sâu bệnh hại và mất

● Ra hoa – kết quả

Rất ít được biết đến.

Phương thức phát tán và/hoặc tác nhân thụ phấn:

Động vật gặm nhấm (sóc, chuột?).

Nhu cầu ánh sáng hoặc vai trò sinh thái:

Cần được xác nhận thêm.

nước trong quá trình vận chuyển, lưu trữ, đồng thời gây khó khăn cho việc nhận dạng mẫu vật đã thu thập. Cũng không nên “bóc” các cụm quả để lấy từng quả riêng lẻ. Có thể lấy mẫu hạt từ các cây trong loài đang ra quả ở gần nhau như một “quần thể địa phương” và trộn các vật liệu thu được vào cùng một túi. Không nên trộn lẫn hạt thu từ những cây cách xa nhau hơn 100-150m mà phải giữ chúng trong các túi riêng biệt. Nếu có thể, nên thu thập thông tin địa lý cho mỗi “quần thể địa phương” và mỗi túi hạt thu được từ đó. Một thực hành tốt khác là đính kèm một vài cành nhỏ và lá của cây mẹ vào mỗi túi hạt để hỗ trợ việc nhận dạng.