



Tập tính và môi trường sống – sườn dốc trên đảo Hồng Kông
(ảnh © J.S. Strijk, www.asianfagaceae.com).

TÊN KHOA
HỌC:

Quercus edithiae

Skan

TÊN THÔNG
THƯỜNG:

Sồi editha (Việt Nam)

HỌ:

Fagaceae

TÁC GIẢ:

Joeri S. Strijk (*Alliance for Conservation Tree Genomics ACTG*)
Karina Orozco & Amy Byrne (*The Morton Arboretum*)

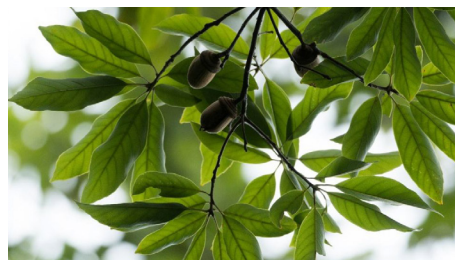


Tình trạng nguy cấp

EN

Nguy cấp (Endangered).

Mô tả thực vật học



Maturing acorns on branch (image © tkp123, CC BY-NC, iNaturalist).



Cây gỗ cao tới 9-10 m. Cành non có phủ lớp lông mịn màu nâu, về sau gần như nhẵn, có bì khổng nhỏ. Chồi hình trứng, lá bắc bao chồi tù hoặc tròn, nhẵn, mép có lông.



Lá hình thuôn dài, gần trái xoan hẹp, phần rộng nhất ở giữa phiến, gốc lá thuôn dài hoặc hình nêm, đỉnh tù, dài 7-15 cm, rộng 3-6 cm. Mặt trên phiến lá nhẵn, bóng; mặt dưới ban đầu có lớp lông mịn màu nâu gỉ sắt nhưng nhanh chóng trở nên gần như nhẵn. Gốc lá nguyên hoặc gợn sóng; đỉnh lá khía răng cưa tròn đến có răng cưa. Gân giữa nổi rõ; gân bên 9-10 cặp, nổi rõ ở mặt dưới, hợp với gân chính góc khoảng 30°. Cuống lá dài 2-2.5 cm.


Phân bố

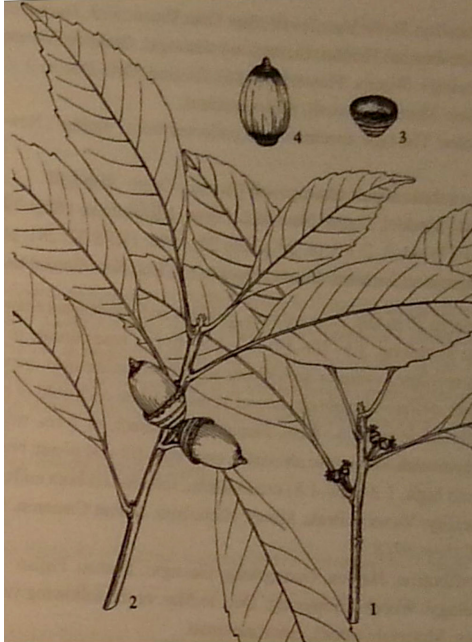
Trung Quốc, Việt Nam.

Rừng thường xanh lá rộng ở núi, độ cao 400-1800 m.



Bark (image © KFBG)

-  **Cụm hoa** cái như đuôi sóc mang 3-4 hoa, vòi nhụy 4, khá dài, đầu nhụy dày.




Minh họa kỹ thuật (Hệ thực vật Hồng Kông).



Mặt dưới lá và quả – chi tiết (ảnh © KFGB).



Cành quả – chú ý đến quả sồi hai màu và mặt dưới lá màu xanh bạc hà (ảnh © J.S. Strijk, www.asianfagaceae.com).

-  **Cụm quả** rất ngắn, thường ngắn hơn cuống lá. **Đầu bao** tới 1/3-1/4 chiều dài quả hạch, hình chuông, cao 1.2-1.5 cm, đường kính 1.8-2.2 cm; mặt ngoài gần như nhẵn, mặt trong phủ lông tơ màu nâu; mặt ngoài có 6-8 vòng đồng tâm, vòng dưới gần như nguyên, vòng trên khía răng cưa. **Hạt** có hình thuôn dài, gần hình trứng thuôn, dài 3-4.5 cm, đường kính 2-3 cm, đỉnh có mũi ngắn. Lúc non phủ lông áp sát, về già nhẵn, trừ đỉnh vẫn có lông tơ. Sẹo hơi lồi, đường kính tới 7 mm.

Ra hoa – kết quả

Ra hoa tháng 4-6; kết quả tháng 10-12.

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

Loài gặm nhấm (sóc, chuột, ...).

Nhu cầu ánh sáng hoặc tổ hợp sinh thái:

Cần xác minh thêm.

Công dụng



Chưa ghi nhận.

Khuyến nghị thu hạt để ươm giống

Khi quả chín, nên thu hạt trực tiếp từ cây bằng cách rung cành với sào tre dài. Do sức sống hạt giảm nhanh sau khi rơi xuống đất và dễ bị động vật ăn hại hoặc sâu bệnh, việc thu hái trực tiếp từ cây nên được ưu tiên hơn so với nhặt quả dưới đất. Nếu số lượng hạt ít, có thể thu thêm cụm quả và hạt rơi dưới đất để phục vụ ươm giống. Không nên tách bỏ vỏ gai để lấy hạt, vì việc này khiến hạt dễ bị sâu bệnh, khô trong vận chuyển và bảo quản, đồng thời gây khó khăn trong nhận dạng mẫu. Cũng không nên tách cụm quả để lấy quả đơn lẻ. Các nhóm cây cùng loài ra quả gần nhau có thể coi là một quần thể địa phương; hạt thu từ quần thể này có thể gộp chung trong một túi. Hạt thu từ cây cách nhau trên 100-150 m không nên trộn chung, cần giữ riêng. Nếu có thể, nên ghi chú thông tin địa lý của mỗi quần thể địa phương và từng túi hạt thu. Thực hành tốt là kèm một số cành nhỏ và lá của cây đang mang quả cùng túi hạt thu để hỗ trợ nhận dạng mẫu.