

THÔNG TIN CÂY TRÔM MỦ – THÁP BÀ PONAGAR

-----o0o-----

I- THÔNG TIN CHUNG:

- 1- Tên khác: Cóc mủ
2- Tên khoa học: *Sterculia foetida* L.
3- Họ Trôm: Sterculiaceae.

II- THÔNG TIN CHI TIẾT:

- 1- Hình thái:
- Cây gỗ lớn, thay lá, cao 25m, đường kính 1m, vỏ nâu xám, có bạnh gốc. Trong thân có chất gôm (gomme). Lá kép chân vịt mọc cách, 7-10 lá chét hình xoan.
 - Cụm hoa chùy, hoa tạp tính, mẫu 5. Hoa không cánh, đài có màu vàng cam chuyển sang đỏ tím. Hoa có mùi hôi nồng.
 - Quả đại kép, gồm 3-5 đại, hình mõ, màu đỏ khi chín, 10-15 hạt/ đại.
 - Mùa hoa quả: tháng 4-12.

2- Sinh thái:

Mọc trong kiểu rừng khô thưa ở độ cao dưới 500 m. Cây ưa sáng, sinh trưởng nhanh; chủ yếu tái sinh hạt.

- 3- Phân bố:
- Thế giới: phân bố ở Ấn Độ, Pakistan, Senegal, Sudan, Đông Nam Á, Úc,...
 - Việt Nam: chủ yếu ở Tây nguyên, Nam Trung bộ,...
 - Khánh Hòa: mọc rải rác ở Ninh Hòa, Cam Lâm, Diên Khánh, Tp. Nha Trang,...

4- Tình trạng bảo tồn:

- Loài cây khá phổ biến, còn được gây trồng ở một số tỉnh để khai thác gôm (gomme).

- 5- Công dụng:
- Gỗ màu nâu nhạt, mềm; dùng đóng đồ gia dụng.

6-Thành phần:

- Hạt trôm chứa hàm lượng lipid cao, thành phần axit béo trong dầu hạt gồm axit hexadecanoic, axit octadecanoic (axit sterculic). Dùng làm nhiên liệu sinh học.
- Gôm, hay còn gọi là mủ trôm, chất dịch tiết ra từ thân cây. Là một hợp chất polysaccharide cao phân tử, ngoài ra còn có uronic acid, nhiều khoáng chất như calcium và muối magnesium.
- Mủ trôm có màu trắng, vón thành từng cục, được sử dụng để giải khát, giải độc cơ thể và chống táo bón. Mủ trôm thường được dùng làm chất kết dính trong ngành dược (viên nang thuốc tây) và công nghệ thực phẩm.
- Lưu ý: Mủ trôm không có độc tính, tuy nhiên, tính mát và nhuận trường, của loại mủ này có thể gây ra một số phản ứng phụ.
- Ngoài ra, không nên ăn hạt trôm vì có hại cho sức khỏe./.

Thực hiện

HỘI BẢO VỆ THIÊN NHIÊN & MÔI TRƯỜNG KHÁNH HÒA

HÌNH ẢNH CÂY TRÔM MỦ – THÁP BÀ PONAGAR



Hình 1&2: Cây Trôm mủ ở Tháp Bà PoNagar – Tp. Nha Trang



Hình 3: Trôm mủ – phát hoa & quả



Hình 4: Trôm mủ – hoa



Hình 5: Trôm mủ – quả chín