Xoan

Tên khác: Xoan ta, Sầu đông
Tên khoa học: *Melia azedarach* L.
Họ Xoan: Meliaceae

Hình thái:

Cây gỗ trung bình, cao đến 15m, đường kính 40cm; rụng lá vào mùa đông.
Lá kép lông chim 2-3 lần lẻ, mọc cách; mép lá chét có răng.
Hoa tự là chùm tụ tán, hoa nhỏ, màu tím rất đặc trưng và tỏa hương thơm dịu.
Quả hạch, hình xoan, dài 1,5cm; khi chín màu vàng nhạt, hạt 1.
Mùa hoa, quả: từ tháng 3-8.

Sinh thái:

Loài cây của châu Á nhiệt đới, thường mọc ở nơi đất bùn dọc bờ biển, thủy triều lên xuống hằng ngày; ngoài ra cũng có thể mọc trên chỗ đất khô mặn.

Phân bố:

- Thế giới: Ấn Độ, Úc, Nam Trung quốc, …
- Việt Nam: trồng phổ biến khắp cả nước;
- Khánh Hòa: Ninh Hòa, Diên Khánh, Cam Lâm,...

Tình trạng bảo tồn: Được trồng tại nhiều địa phương.

Công dụng:

Gỗ xoan khá mềm nhưng sau khi ngâm nước có khả năng chống mối mọt tốt, ít bị cong vênh, dùng trong xây dựng, đồ nội thất, hoặc làm gỗ dán.
Theo YHCT: dùng trị giun, sán; ghẻ, viêm da, mày đay.
Chiết xuất từ lá dùng làm thuốc trừ sâu sinh học.
Lưu ý: Tất cả các bộ phận của cây, đều chứa các độc tố thần kinh (tetranortriterpen) và các chất nhựa thuộc nhóm limonoid (như meliatoxin). Các triệu chứng ngộ độc: nôn mửa, tiêu chảy, tim đập nhanh, co giật và hôn mê./.

HỘI BẢO VỆ THIÊN NHIÊN & MT. KHÁNH HÒA

HÌNH ẢNH



Hình 1&2: Xoan (*Melia azedarach*) – Cành lá & hoa





Hình 3: Xoan – Trái