**Đặc điểm thực vật chi Xanthoxylum**

Các cây thuộc chi Zanthoxylum là loại cây bụi, cây gỗ lớn hoặc cây gỗ

leo, thường xanh hoặc rụng lá hàng năm; thường cao 5-15m, cá biệt, mọc

thẳng hoặc trườn, leo. Vỏ ngoài có nhiều gai nhọn hoặc sần sùi, màu xám

hoặc nâu nhạt, vỏ trong có nhiều xơ và thơm. Lá kép lông chim lẻ hoặc kép

lông chim chẵn, có cuống, không có lá kèm, có 5-21 đôi lá chét, mọc đối hoặc

mọc cách; lá chét có mép nguyên hoặc khía răng cưa.

Cụm hoa có dạng hình chùm, hình xim hoặc hình chùy (rất ít khi mọc

đơn độc) mọc ở đầu cành hay ở nách lá. Hoa lưỡng tính hay đơn tính; bao hoa

6-8 mảnh hoặc 4-5 lá đài; 4-5 cánh tràng; nhị 4-6, thường thoái hóa ở hoa cái;

bầu thượng, 1-5 lá noãn; ở hoa đực bầu và nhụy thoái hóa. Quả nang, gồm 1-5

ô rời hoặc dính nhau ở phía dưới. Hạt hình trứng hoặc gần hình cầu, màu đen

hoặc đỏ, bóng [10].