



โล่ตีน DERRIS

โล่ตีน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Derris elliptica* (Roxb.) Benth. ชื่อวงศ์ LEGUMINOSAE (PAPILIONIODEAE) ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ลำต้น มีลักษณะกลม เป็นเถาเลื้อย เถาอ่อนมีสีเขียว และสีน้ำตาลปนแดงเมื่อเถาแก่ และจะสีเขียวที่เห็นชัดบริเวณปล้องก่อนถึงยอด 2-3 ปล้อง สำหรับเถาแก่ ใบเป็นใบประกอบ เหมือนขนนกปลายถี่ ใบอ่อนมีสีเขียวอ่อน และเป็นสีเขียวแก่เมื่ออายุใบมากขึ้น ใบจะแตกออกเป็นคู่ๆ ตรงข้ามกัน 2-4 คู่ ใบคู่แรกมีขนาดเล็กที่สุด และเริ่มใหญ่ขึ้นตามลำดับ โดยมีใบสุดท้ายบริเวณยอดใบเป็นใบเดี่ยว มีขนาดใหญ่สุด ใบย่อย กว้างประมาณ 3.0-9.5 เซนติเมตร และยาวประมาณ 6.5-27.0 เซนติเมตร ใบอ่อนบริเวณยอดจะปกคลุมด้วยขนสีน้ำตาลปนแดง พื้นใบด้านบนสีเขียว มีลักษณะมัน มีเส้นแขนงใบคล้ายก้างปลาอย่างเห็นได้ชัด ด้านท้องใบมีสีเขียว และเห็นเส้นใบชัดกว่าด้านบน ดอกจะออกเป็นช่อตามลำต้น ยาวประมาณ 20-25 เซนติเมตร ดอกตูมมีสีชมพูอมม่วง เมื่อบานจะมีสีชมพูอ่อน และค่อยๆ เปลี่ยนเป็นสีขาว เมื่ออายุดอกมากขึ้น ผลออกเป็นฝัก ฝักอ่อนมีสีเขียว และสีน้ำตาลปนแดงเมื่อฝักแก่ และจะปริแตกเมื่อฝักแห้ง ฝักมีลักษณะแบน ภายในประกอบด้วยเมล็ดลักษณะกลมแบนเล็กน้อย ประโยชน์ทางยา นำมาทุบแล้วแช่น้ำใช้เป็นยาเบื่อปลา ลำต้น ทุบแล้วนำไปแช่ไว้ในลำห้วย จะทำให้ปลาเมา สามารถจับมากินได้ง่าย เถา ผสมกับยาอื่นๆ สำหรับเป็นยาขับประจำเดือนสตรี แก่ระดูเป็นลิมหรือก่อน นอกจากนี้ยังใช้เถาทางไหล หั่นเป็นชิ้นตากแห้ง และนำมาดองสุราไว้ประทาน สำหรับเป็นยาขับลม บำรุงโลหิต และยาลดเสมหะ

DERRIS Scientific name *Derris elliptica* (Roxb.) Benth. Family name LEGUMINOSAE (PAPILIONIODEAE) Botanical characteristics The trunk is round. a creeping vine Young vines are green. and reddish brown when the vine is old And it will be green that is clearly seen in the segment before reaching the top of 2-3 segments for the old vine. The leaves are compound leaves. like a feather Young leaves are light green. and become dark green when the leaves grow The leaves are split into opposite pairs, 2-4 pairs, the first pair is the smallest. and getting bigger respectively with the last leaf at the top of the leaf as a single leaf Has the largest size, the sub-leaves are about 3.0-9.5 centimeters wide and about 6.5-27.0 centimeters long. The young leaves at the top are covered with reddish-brown hairs. The upper surface of the leaf is green, glossy, with distinct fishbone-like veins. The underside of the leaf is green. and see the leaf lines clearer than above The flowers are inflorescences along the stems, about 20-25 centimeters long. The buds are purple-pink. When blooming, it has a light pink color and gradually turns white when the flowers grow. The fruit is a pod. The young pods are green. and reddish brown when the pods mature and will split when the pods dry The pods are flat. The inside consists of slightly rounded seeds. medicinal benefits Smashed and soaked in water to use as a fish poison. The trunk was beaten and immersed in the creek. will make the fish drunk Can be caught and eaten easily Vine mixed with other drugs For women's menstrual drive Solve a wedge or lump Hang Lai vine is also used. cut into pieces, dry and brought to pickle liquor to eat for use as a carminative, blood tonic and phlegm reducer