

属。

本种为组成红树林的树种之一，树皮可提制栲胶。

55. 乌口树属 *Tarennia* Gaertn.

Gaertn. Fruct. 1: 139, t. 28. 1788; DC. Prodr. 4: 395. 1830. — *Chomelia* L. (non Jacq.) Opera Varia 210. 1758; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 74. 1891. — *Webera* Schreber, Gen. Pl. 794. 1791; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 86. 1873.

灌木或乔木。叶对生，具柄，干时常呈黑褐色；托叶生在叶柄间，基部合生或离生，常脱落。花组成顶生、多花或少花、常为伞房状的聚伞花序，有或无小苞片；萼管的形状各式，顶部5裂，裂片脱落，很少宿存；花冠漏斗状或高脚碟状，冠管短或长，喉部无毛或被毛，顶部5裂，稀4裂，裂片广展或外反，旋转排列；雄蕊与花冠裂片同数，着生于花冠喉部，花丝短或无，花药背着；花盘环状；子房2室，花柱伸长，无毛或被柔毛，柱头纺锤形或线形，有槽纹，伸出，胚珠每室数颗至多颗，很少2（—1）颗，生于肉质的中轴胎座上。浆果革质或肉质，2室，具1至多数种子；种子平凸或凹陷，种皮膜质、革质或脆壳质，胚乳肉质或骨质；胚小，子叶小，叶状。

约370种，分布于亚洲的热带和亚热带、大洋洲和非洲热带地区。我国有17种、1变型，产于西南部至东部。

本属模式种：*Tarennia asiatica* (Linn.) Kuntze ex K. Schum.

分种检索表

1. 种子少至多数；子房每室有胚珠2至多数。
 2. 花萼裂片钻状，长4—5毫米；果有种子8—32颗；叶披针形，长5—32.5厘米，宽1—5厘米，两面多少被毛 1. 广西乌口树 *T. lanceolata* Chun et How ex W. C. Chen
 2. 花萼裂片非钻状，长在2毫米以下。
 3. 花冠管与花冠裂片近等长或短于花冠裂片。
 4. 叶两面无毛。
 5. 枝淡黄白色或灰白色；中脉在叶两面凸起；托叶脱落 2. 白皮乌口树 *T. depauperata* Hutchins.
 5. 枝非上述颜色；中脉仅在叶下面凸起；托叶常宿存。
 6. 侧脉7—13对，较粗，明显；叶柄长2—5厘米；花序较大，长10—15厘米，宽15—20厘米；叶较大，长13—25厘米，宽5—12厘米。

7. 侧脉 8—13 对; 花萼被短柔毛; 花序近无毛或被短柔毛, 长约 15 厘米, 宽约 20 厘米; 子房每室有胚珠 4 颗 3. 宽序乌口树 *T. laticorymbosa* Chun et How ex W. C. Chen
7. 侧脉 7—8 对; 花萼无毛; 花序无毛, 长约 10 厘米, 宽约 15 厘米; 子房每室有胚珠 2 颗 4. 锡兰玉心花 *T. zeylanica* Gaertn.
6. 侧脉 4—6 对, 纤细, 不明显或稍明显; 叶柄长 0.8—2 厘米; 花序较小, 长宽均 4—9 厘米; 叶较小, 长 5—15 厘米, 宽 1.5—5 厘米 5. 披针叶乌口树 *T. lancilimba* W. C. Chen
4. 叶两面被毛或仅下面被毛。
8. 叶两面被毛。
9. 花冠外面无毛; 种子 1—6 颗 6. 滇南乌口树 *T. pubinervis* Hutchins.
9. 花冠外面被毛。
10. 花冠长 1.7—1.9 厘米, 花冠裂片长约 1.2 厘米, 远较冠管长; 叶侧脉较疏, 6—8 对 7. 崖州乌口树 *T. laui* Merr.
10. 花冠长约 1.2 厘米, 花冠裂片较冠管稍长或近等长; 叶侧脉较密, 8—12 对 8. 白花苦灯笼 *T. mollissima* (Hook. et Arn.) Rob.
8. 叶仅下面被毛。
11. 花冠管外面被短柔毛; 叶下面仅在中脉和侧脉上有短柔毛; 叶披针形或披针状长圆形, 长 12—29 厘米, 宽 4.5—10.5 厘米 9. 长叶乌口树 *T. wangii* Chun et How ex W. C. Chen
11. 花冠管外面无毛; 叶下面被毛。
12. 子房每室有胚珠 5—6 颗; 花梗纤细, 长 0.5—1 厘米; 果椭圆形; 叶下面疏被紧贴的短硬毛, 在脉上较密 10. 薄叶玉心花 *T. gracilipes* (Hayata) Ohwi
12. 子房每室有胚珠 2 颗; 花梗较粗, 长 4—7 毫米; 果近球形; 叶下面散生近乳突状的短柔毛或近无毛, 常稍粗糙, 在脉上被毛稍长和稍密 11. 海南乌口树 *T. tsangii* Merr.
3. 花冠管比花冠裂片长。
13. 花冠外面被柔毛; 叶下面密被柔毛 12. 云南乌口树 *T. yunnanensis* How ex W. C. Chen
13. 花冠外面无毛; 叶下面无毛或被疏毛。
14. 花萼裂片三角状披针形, 有短柔毛, 长约 1.5 毫米; 叶上面无毛或沿中脉被疏短毛, 罕有极疏的短伏毛, 下面除中脉和侧脉被短柔毛外, 其余部分常被疏短柔毛或乳突状毛, 有时无毛 13. 尖萼乌口树 *T. acutisepala* How ex W. C. Chen
14. 花萼裂片三角形, 无毛, 长 0.5—1.5 毫米; 叶两面无毛或下面被极疏的短柔毛。
15. 子房每室有胚珠约 17 颗; 萼管无毛, 萼裂片长约 0.5 毫米; 叶革质, 侧脉 7—9 对 14. 多籽乌口树 *T. polysperma* Chun et How ex W. C. Chen
15. 子房每室有胚珠 6—9 颗; 萼管被疏短柔毛, 萼裂片长 0.8—1.5 毫米; 叶纸质或膜质,

侧脉 6—7 对 15. 华南乌口树 *T. austrosinensis* Chun et How ex W. C. Chen

1. 种子 1—2 颗; 子房每室有胚珠 1 颗。

16. 叶上面无毛; 花梗几无或长 2—5 毫米 16. 假桂乌口树 *T. attenuata* (Voigt) Hutchins.

16. 叶上面被疏糙伏毛; 花梗长 1.8—3 厘米 17. 长梗乌口树 *T. sinica* W. C. Chen

1. 广西乌口树 (植物分类报) 图版 98: 12—13

Tarenna lanceolata Chun et How ex W. C. Chen in Acta Phytotax. Sinica **22** (2): 139, fig. 1. 1984.

灌木, 高 0.5—3 米; 嫩枝被短柔毛, 老枝无毛, 常呈棕红色。叶纸质, 披针形, 长 5—32.5 厘米, 宽 1—5 厘米, 顶端长渐尖, 基部短尖或楔形, 上面稍粗糙, 被疏糙伏毛, 下面被短柔毛, 在两面中脉上均被硬毛; 中脉和侧脉在叶下面均凸起, 侧脉 7—10 对, 弯拱上升; 叶柄长 0.3—1.8 厘米, 被硬毛; 托叶披针形, 长 6—10 毫米, 被硬毛。花序 (果时) 顶生, 长约 2 厘米, 宽约 3 厘米, 被硬毛; 花未见。果近球形, 直径 3—6 毫米, 被短柔毛或无毛, 顶部常有宿存萼裂片; 宿存萼裂片钻状, 长 4—5 毫米, 被硬毛; 种子 8—32 颗。 果期 5—11 月。

产于广西融水、金秀、龙胜和临桂, 湖南洞口, 贵州凯里、榕江; 生于海拔 750—1 520 米处的山谷林中或灌丛中。模式标本采自广西融水县九万大山。

2. 白皮乌口树 (中国高等植物图鉴) 白骨木 (中国经济植物志)

Tarenna depauperata Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 411. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7** (4): 1020. 1936; Li in Journ. Arn. Arb. **25**: 318. 1944; 中国高等植物图鉴 **4**: 231, 图 5876. 1975; 云南种子植物名录, 下册: 1273. 1984.

灌木或小乔木, 高 1—6 米; 枝淡黄白色或灰白色, 光滑, 嫩枝干后变黑色。叶纸质或革质, 椭圆状倒卵形、椭圆形或近卵形, 长 4—15 厘米, 宽 2—6.5 厘米, 顶端短渐尖或骤然渐尖, 尖端常稍钝, 基部楔形或短尖, 两面无毛, 干后变为黑褐色, 上面稍光亮, 下面有时呈黄褐色; 中脉在两面凸起, 侧脉 5—11 对, 纤细, 在两面稍凸起; 叶柄长 4—18 毫米; 托叶三角状卵形, 长 4—5 毫米, 无毛, 脱落。伞房状的聚伞花序顶生, 少花或多花, 总花梗长约 1 厘米, 无毛或被微柔毛; 苞片三角形, 长 1—1.5 毫米, 内面有短柔毛; 花梗长约 3 毫米; 花萼无毛或被微柔毛, 萼管长约 2 毫米, 裂片卵形或三角形, 有细缘毛, 长 0.75 毫米; 花冠白色, 长 7.5—10 毫米, 外面无毛, 内面有长柔毛, 裂片 5, 长圆形, 比冠管稍长; 花药线状长圆形, 长 3—4 毫米, 伸出; 花柱下部有短柔毛, 柱头伸出, 胚珠每室 1—3 颗。浆果球形, 成熟时黑色, 光亮, 直径 6—8 毫米, 有种子 1 或 2 颗。 花期 4—11 月, 果期 4 月至翌年 1 月。

产于江苏、湖南、广东、广西、贵州、云南; 生于海拔 200—1 640 米处的山地、丘陵或溪边的林中和灌丛中, 常见于石山上。国外分布于越南。模式标本采自云南蒙自。