

10. 海南虎刺 (植物分类学报)

Damnacanthus hainanensis (Lo) Lo ex Y. Z. Ruan, grad. nov. — *D. henryi* (Levl.) Lo ssp. *hainanensis* Lo in Acta Phytotax. Sinica **17** (3): 108. 1979.

无刺灌木，高 1—4 米，枝棕色，具棱，无毛。叶革质，干后黑色，椭圆状卵形、长圆形或长圆状披针形，长 6—11 厘米，宽 2—4.5 厘米，两面无毛，顶端骤尖，基部圆或楔形，边具反卷线；中脉两面凸出，侧脉每边 5—7 条，两面凸出；叶柄长 2—8 毫米，无毛；托叶生叶柄间，三角形，早落。花通常 2 朵生于腋生的短总梗上；苞片小，鳞片状；花梗长约 2 毫米；花萼杯状，顶截平，具三角形萼齿或萼齿不明显；花冠管状漏斗形，长约 1.4 厘米，外面无毛，内面自喉部至管上部被柔毛，檐部 4 裂，裂片卵状披针形；雄蕊 4，着生于花冠喉部，花丝长约 1 毫米，花药长圆形，长约 2 毫米，外露；子房 3—4 室，花柱内藏，顶部 4 裂，裂片线形。核果扁圆形，直径约 8 毫米，具 3—4 分核，熟时红色。花期 5 月，果熟期 11 月。

海南特产。生于海拔 800—1 760 米的林中和林缘。模式标本采自海南定安。

11. 云桂虎刺 (植物分类学报) 图版 45: 7

Damnacanthus henryi (Lévl.) Lo in Acta Phytotax. Sinica **17** (3): 108. 1979. — *Canthium henryi* Levl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **13**: 178. 1914. — *Prismatomeris brevipes* Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 413. 1916. — *Prismatomeris linearis* Hutchins. ib. **3**: 414. 1916. — *Prismatomeris henryi* (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **16**: 328. 1935.

灌木，罕小乔木，高 1.5—5 米，通常无刺，有时顶叶托叶腋可具 1 短刺。枝具 4 棱，淡棕色，无毛。叶披针形、狭披针形或长圆形，纸质或革质，长 5—13 厘米，宽 1—4 厘米，两面无毛，顶端长渐尖，基部急尖或楔形，边缘具反卷线；中脉两面凸出，侧脉每边 5—7 条，在近边缘处弯拱相连，上面平，下面凸出，网脉在老叶两面不明显，在嫩叶下面明显；叶柄长 2—5 毫米，无毛；托叶生叶柄间，三角形，早落。花 1—2 对生于叶腋和枝顶叶腋位的短总梗上；苞片小，鳞片状；花梗长约 2 毫米；花萼钟状，长约 1.5 毫米，顶部截平，具萼齿 4—5，萼齿钻形或披针形，大小不一；花冠白色或淡紫色，革质，管状漏斗形，长 1.3—1.5 厘米，外面无毛，内面自喉部至管上部被柔毛，檐部 4 裂，裂片卵状披针形，长约 3 毫米；雄蕊 4，着生于花冠喉部，花丝长 1—1.5 毫米，花药长圆形，长 2—2.5 毫米，内藏；子房 2 室，花柱外伸，顶部 2 裂，裂片披针形或线形。核果具 2 分核，直径 5—8 毫米，熟时红色。花期 10 月，果熟期 12 月至次年 2 月。

产广西、贵州、云南等省区。生于海拔 1200—1800 米的山地密林中。模式标本采自云南。



图版 45 1—4. 虎刺 *Damnacanthus indicus* Gaertn. f.; 1. 叶枝; 2. 花冠展开; 3. 花萼和雌蕊; 4. 果。5. 浙皖虎刺 *Damnacanthus macrophyllus* Sieb. ex Miq.; 叶枝。6. 短刺虎刺 *Damnacanthus giganteus* (Mak.) Nakai; 顶叶 (示短刺)。7. 云桂虎刺 *Damnacanthus henryi* (Lévl.) Lo; 花萼和雌蕊。8—9. 四川虎刺 *Damnacanthus officinarum* Huang; 8. 花果枝; 9. 念珠状根。10. 柳叶虎刺 *Damnacanthus labordei* (Lévl.) Lo; 叶下面 (示侧脉)。11. 广西虎刺 *Damnacanthus guangxiensis* Y. Z. Ruan; 叶下面 (示侧脉)。(邓盈丰绘)