

本种常被引种作庭园观赏，其根肉质，药用有祛风利湿、活血止痛之功效。

本种随不同环境其体态有较大差异，生于阴湿处的植株其叶较大而薄，刺较长，生于旱阳处植株的叶小而厚，刺较短。

2. 大卵叶虎刺 (新拟)

Damnacanthus major Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Muench. **4** (3): 177. 1846; Maxim. in Mel. Biol. **11**: 796. 1883; Koidz. in Tok. Bot. Mag. **39**: 4. 1925; Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. **2**: 225. 1933. et **3** (3): 159. 1934; Ohwi, Fl. jap. 1086 1956; Takah. in Acta Phytotax. Geobot. **20**: 100. 1962. — *D. indicus* Gaertn. f. var. *major* (Sieb.) Mak. in Tok. Bot. Mag. **18**: 32. 1904.

具刺灌木，高1—2米；根肉质，肉白或略紫，不定位缢缩；茎二叉分枝；嫩枝密被短粗毛，有时具4棱。叶常具小型叶，小型叶叶形与正常叶相似，长达0.6厘米，宽达0.4厘米；正常叶宽卵形、卵形、椭圆状卵形，长3—4厘米，宽1.5—2厘米，上面无毛，下面脉处有疏短毛，顶端急尖或锐尖，基部钝或圆，边全缘；中脉上面隆起，下面凸起，侧脉每边3—5条；叶柄长3—4毫米，被短粗毛；托叶生叶柄间，初时2—4裂，后合生成三角形，易碎落，托叶腋具针刺1枚；刺长0.2—1厘米。花1—2朵腋生，具短梗；苞片1枚，线形；萼钟状，长约4毫米，顶部具萼齿4，三角形；花冠白色，管状漏斗形，长约15毫米，外面无毛，喉部密被毛，檐部4裂，裂片卵状三角形，长约4毫米；雄蕊4，着生于冠管上部，内藏；子房4室，花柱外露，顶部4裂。核果近球形，直径5—10毫米，具分核1—4。花期4月，果期冬季。

产浙江（开化）和广东北部。生于山地疏林下和灌丛中。分布于日本。

3. 西南虎刺 (植物分类学报)

Damnacanthus tsaii Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **6**: 178. 1936; Lo in Acta Phytotax. Sinica **17** (3): 106. 1979.

具刺灌木，高1—3米；小枝密被短粗毛，常具粗细相间的棱条8，节上托叶腋常生1针状刺；刺长0.4—2.5厘米。叶常大小叶对相间，披针形或长圆状披针形，长3—7.5厘米，宽0.9—2.4厘米，上面常无毛，下面初时脉处被与茎相同的毛，后变无毛，顶端渐尖，基部楔形或圆，边缘稍外卷，具波纹状齿；中脉下面脊状凸起，上面线状凸起，侧脉5—8（—10）对，上面近平，下面凸出，弯拱相连；叶柄长1—2毫米，无毛或被疏短毛；托叶生叶柄间，钝三角形，顶端常具1刺状物，易脱落。花1—2朵生于叶腋的短总梗上；苞片小，鳞片状；花梗长约2毫米；花萼钟状，长约2毫米，无毛，檐部萼齿4（—5），花时三角形，花后变钻状三角形；花冠白色，管状漏斗形，长约12毫米，外面无毛，内面自喉部至冠管上部被毛，檐部4裂，裂片卵状三角形；雄蕊4，着生于冠管上部，花丝长约1.5毫米，花药长圆形，长约2毫米，内藏或稍外露；子房4室，花柱内藏或外露，顶部4裂。核果红色，近球形，顶部具宿存萼齿，直径约5毫