

(Mak.) koidz. in Acta Phytotax. Geobot. 3 (3): 159. 1934; 全国中草药汇编, 下册, 329. 1986. ——*D. subspinosus* Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 1026. 1936; Lo in Acta Phytotax. Sinica 17 (3): 107. 1979.

具短刺灌木, 罕小乔木, 高0.5—2米, 有时可达7.5米; 根肉质、链珠状; 幼枝常具4棱, 初时深绿色, 疏被微毛, 后变灰黄色, 无毛, 刺极短, 长1—2毫米, 通常仅见于顶节托叶腋, 其余节无刺, 有时因刺宿存而大多数节具刺。叶革质, 披针形或长圆状披针形, 长4—14(—15)厘米, 宽2—3(—5)厘米, 幼时下面脉处被与幼枝相同短毛, 成长后两面无毛, 干后上面黑色、榄绿色或棕色, 下面榄绿色或棕黄色, 顶端渐尖或急尖, 基部圆, 边全缘, 具反卷线; 中脉在下面凸出, 在上面凹陷, 有时平或线状凸出, 侧脉每边5—7条, 弯拱相连, 在下面凸出, 在上面不明显, 凹陷或平; 叶柄长2—5毫米, 初时下面被与幼枝相同的毛, 后变无毛; 托叶生叶柄间, 初时上部二裂, 后合生、加厚成三角形或半圆形, 早落。花两俩成对腋生于短总梗上, 通常仅1对, 有时2—4对; 苞片小, 鳞片状; 花梗长约2毫米; 花萼钟状, 长2—3毫米, 初时外被与幼枝相同的毛, 檐部4裂, 裂齿三角形; 花冠白色, 革质, 管状漏斗形, 长15—18毫米, 外面无毛, 内面自喉部至管上部密被柔毛, 檐部4裂, 裂片卵形或卵状三角形, 长3毫米; 雄蕊4, 着生于花冠喉部, 花丝长2毫米, 花药长2毫米, 基着, 外露; 子房4室, 花柱外伸, 顶部裂成4裂条。核果红色, 近球形, 直径5—8毫米, 分核(1—)2—4, 三棱形; 种子近球形, 角质。花期3—5月, 果熟期11月至次年1月。

产安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、贵州、云南等省区, 其分布区在北回归线至长江流域之间。生于山地疏、密林下和灌丛中。分布于日本。

民间称本种为“黄脚鸡”、“老鼠胎”, 其肉质、链珠状根民间作补益药用, 有补气血, 收敛止血等功效。

组2. 岛虎刺组 Sect. *Tetraplasia* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 1 (3): 190. 1920. (pro genere) sensu latiore

托叶腋无刺; 嫩枝无毛。

约8种, 我国产6种。

6. 台湾虎刺 (植物分类学报)

Damnacanthus angustifolius Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 25 (19): 113, t. 15. 1908 (Fl. Mont. Formos. 113); Hayata, Ic. Pl. Formos. 2: 97. 1912; Woody Fl. Taiwan 848. 1963; 台湾植物志4: 257. 1978; Lo in Acta Phytotax. Sinica 17 (3): 107. 1979. ——*Tetraplasia angustifolia* (Hayata) Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. 2: 225. 1933. et 3 (3): 160. 1934. ——*Tetraplasia stenophylla* Koidz. l. c. 3: 160. 1934. —*D. stenophyllus* Masamune, Short Fl. Formos. 201.

1936. ——*D. angustifolius* Hayata var. *stenophyllus* (Koidz.) Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa **28**: 119. 1938.

高山无刺小灌木。小枝下部具4棱角，黄色，上部常具大小相间的纵棱线8，无毛。叶狭披针形至线形，长8—14厘米，宽0.5—1.5厘米，两面无毛或有时下面具零星短毛，顶端渐尖，基部楔形，边全缘或具波状细齿；中脉上面线状凸出，下面脊状凸出，侧脉每边5—7条，上面明显或不明显，下面凸出，网脉不明显；叶柄长3—5毫米；托叶生叶柄间，初时上部2裂，后合生、加厚成三角形，早落。花通常两两成对生于叶腋的短总梗上，通常仅1对，有时3朵或2对，顶生花常为6朵，其中两侧托叶腋位各生1朵，两顶叶腋位各生1对；苞片小，鳞片状；花梗长2—5毫米；花萼钟状，长约1.5毫米，檐部近截平，具裂齿4，齿钝三角形，宿存；花冠管状漏斗形，长(5—)7—9毫米，外面无毛，内面自喉部至裂片下部被柔毛，檐部4裂，裂片卵形；雄蕊4，着生于冠管上部，花丝短，花药长圆形，背着，外露；子房4室，花柱异长，内藏或外露，顶部4裂，裂片卵形。核果红色，近球形，直径约6毫米；分核4，近三棱形，具种子1。花期3—4月，果期冬季。

产台湾。生于高海拔(2500米)初生林中。模式标本采自台湾。

7. 柳叶虎刺 (植物分类学报) 图版 45: 10

Damnacanthus labordei (Lévl.) Lo in Acta Phytotax. Sinica **17** (3): 107. 1979. ——*Canthium labordei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **13**: 178. 1914. ——*Lasianthus labordei* (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **13**: 340. 1932 et **16**: 323. 1935. ——*Prismatomeris labordei* (Lévl.) Merr. ex Rehd. in Journ. Arn. Arb. **18**: 249. 1937 et **19**: 67. 1938.

无刺小灌木，高0.4—2米；根肉质、链珠状。枝具4棱角，黄色至淡棕色，无毛。叶薄纸质，干时淡黑色，披针形至披针状线形，长5—21厘米，宽0.6—2.1厘米，初时下面脉处有疏短毛，后变两面无毛，顶端渐尖，基部楔形或急尖，边全缘或具波状细齿；中脉在下面凸出，在上面线状凸出，侧脉多数，通常超过14对，与中脉成直角或锐角，两面凸出，网脉两面不明显或在下面明显；叶柄长3—6毫米，无毛；托叶生叶柄间，初时上部2裂，后合生加厚成三角形，早落。花1—2对生于叶腋的短总梗上，有时1朵或3朵，托叶腋常可生花1—2朵，顶生花(4—)6(—10)朵，其中两侧托叶腋各1朵，两叶腋位各1(—2)对；苞片小，鳞片状；花梗长约2毫米；花萼钟状，长约1.5毫米，檐部近截平，具裂齿(3—)4，钝三角形，宿存；花冠管状漏斗形，革质，白色，长约12毫米，外面近无毛，内面自冠管上部至喉部和冠檐裂片下部被柔毛，其余部分无毛，檐部具裂片4，卵形；雄蕊4，着生于冠管上部，花丝短，花药蕾时长圆形，开裂后近线形，长约2毫米，背着，内藏或顶部外露；子房4室，每室胚珠1颗，着生于隔膜中部，花柱内藏或外伸，顶部4深裂，裂片披针形，开放时外卷。核果