

4. 棒锤瓜属——*Neoalsomitra* Hutch.

Hutch. in Ann. Bot. n. s. **6**: 97. 1942, et Gen. Fl. Pl. **2**: 381. 1967;
 Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Viêtنام **15**: 8.
 1975.——*Alsomitra* Roem., Fam. Syn. Mon. **2**: 117. 1846, p. p. (non
Zanonia Sect. *Alsomitra* Bl.); Cogn. in Engl., Pflanzenr. **66**(IV. 275.
 1): 11. 1916.

攀援灌木或草质藤本,无毛或被短柔毛。叶为单叶或有 3—5 小叶,或为叉指状复叶;小叶全缘,基部有时具 2 腺体。卷须单一或 2 歧。花雌雄异株,白色或淡绿色,组成腋生圆锥花序或总状花序,总花梗及花梗通常毛发状。雄花:花萼筒杯状,5 深裂,裂片长圆形或长圆状披针形;花冠辐状,5 深裂,裂片长圆形,啮蚀状;雄蕊 5,分离,花丝短,基部邻接,花药长圆形,小,1 室,纵向外弯;雌花:花萼和花冠同雄花;子房 1 室或不完全的 3 室,花柱 3,或稀 4,圆锥形,肉质,柱头新月形;胚珠多数,下垂。果实棒锤状或圆柱状,干燥,无棱或稍具棱形,顶端阔截形,3 瓣裂。种子覆瓦状排列,压扁,顶端具极薄、延长的膜质翅,边缘具深波状疣状凸起,种皮坚硬。

约 12 种,分布于印度至波利尼西亚和澳大利亚。我国有 2 种,产华南、西南和台湾。

分 种 检 索 表

1. 叶具 5 小叶,小叶两面沿脉被柔毛;果长 4—6.5 厘米,被短柔毛 1. 棒锤瓜 *N. integrifoliola* (Cogn.) Hutch.
 1. 叶具 3 小叶,无毛;果实长 8 厘米以上,平滑无毛 2. 藏棒锤瓜 *N. clavigera* (Wall.) Hutch.
 1. 棒锤瓜(海南植物志) 穿山龙(台湾植物志) 图版 32: 1—4

Neoalsomitra integrifoliola (Cogn.) Hutch. in Ann. Bot. n. s. **6**: 99. 1942; 陈焕镛等, 海南植物志 **1**: 469, 图 259. 1964; Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Viêtنام **15**: 12, pl. 2. 1975; 中国高等植物图鉴 **4**: 344, 图 6101, 1975; J. Y. Hsiao in Fl. Taiwan **3**: 810. 1977.——*Gynostemma integrifoliola* Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 916. 1881.——*Alsomitra integrifoliola* (Cogn.) Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo **30**: 121. 1911, et Ic. Pl. Formos. **1**: tab. 38—39. 1911; ibid. **2**: 40. 1912; Cogn. in Engl., Pflanzenr. **66**(IV. 275. 1): 17. 1916; Merr. in Journ. Arn. Arbor. **23**: 196. 1942; 吴征镒等, 植物分类学报 **6**(2): 237. 1957.——*A. pubigera* Prain in Journ. As. Soc. Beng. **68**: 292. 1898; Cogn., l. c. **66**(IV. 275. 1): 17. 1916; Chakr. in Rec. Bot. Surv. India **17**(1): 197. 1959.——*Gynostemma elongatum* Merr. in Philip. Journ. Sci. **3**: 267. 1908.——*Hemsleya elongata* (Merr.) Cogn., l. c. **66**(IV. 275. 1): 26. 1916.——*H. henryi* Cogn., l. c. 26. 1916.——*Alsomitra tonkinensis* Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris **24**: 372. 1918; Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 1088. 1921.——*Neoalsomitra tonkinensis* (Gagnep.)