

无腺点；花冠白色，短钟状，长约 1.5 毫米，裂片与花冠管等长或略长，肾形或半圆形，无毛，无腺点(E. H. Walker 描述具细褐色线纹)，顶端圆形，具微波状齿；雄蕊在雌花中退化或几消失，在雄花中着生于花冠管上部，内藏；花丝细，长为花药的 1 倍；花药近半圆形或肾形，无腺点；雌蕊不出花冠，具短而粗的花柱，柱头微 4 裂。果球形，直径 2—2.5 毫米，黄白色，具纵行肋纹，宿存萼片几全包顶端，果梗长 2—3 毫米。花期 1—3 月，也有 4—5 月或 12 月，果期 8—10 月，也有 12 月或 4—5 月。

产广西、云南，海拔 300—1650 米的疏林下、林缘、路旁、坡边、沟底、溪边荫处的灌木丛中。印度，马来半岛，印度尼西亚至菲律宾均有。

3. 湖北杜茎山(中国高等植物图鉴)

Maesa hupehensis Rehd. in Sarg., Pl. Wils. 2: 583. 1916; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 37. 1940; 中国高等植物图鉴, 3: 215. 图 4383. 1974——*M. japonica* var. *elongata* Mez in Engl., Pflanzenreich 9 (IV. 236): 51. 1902, excl. Tsche-Kiang. et Hongk.——*M. wilsonii* Rehd., l. c. 584.

灌木，高 1—2 (—4) 米；小枝纤细，圆柱形，无毛。叶片坚纸质，披针形或长圆状披针形，稀卵形，顶端渐尖，基部圆形或钝，或广楔形，长 10—15 (—21) 厘米，宽 2—4 (—4.5) 厘米，全缘或具疏离的浅齿牙，稀具疏离的浅锯齿，两面无毛，叶面中脉平整，背面中、侧脉明显，隆起，侧脉 8—10 对，弯曲上升，不成边缘脉，细脉不明显，具明显或不明显的脉状腺条纹；叶柄长 5—10 毫米，无毛。总状花序，稀基部具 1—2 分枝，腋生，长 4—8 (—10) 厘米，无毛；苞片披针形，全缘，无毛；花梗长 3—4 毫米，无毛；小苞片卵形，贴生于花萼基部，具疏脉状腺条纹；花长 3—4 毫米，萼片广卵形，顶端急尖，较萼管长，边缘薄，具微波状齿，具脉状腺条纹，无毛；花冠白色，钟形，长 3—4 毫米，具密脉状腺条纹，裂片广卵形，顶端近圆形，与花冠管等长；雄蕊短，内藏；花丝细，与花药等长；花药卵形；雌蕊不超过花冠，子房与花柱等长，柱头微 4 裂。果球形或近卵圆形，直径约 5 毫米，白色或白黄色，具脉状腺条纹及纵行肋纹，宿存萼包果达顶部，带冠宿存花柱。花期 5—6 月，果期 10—12 月。

产湖北、四川，海拔 500—1700 米的山间密林下或溪边林下，有时亦见于路边林缘灌木丛中湿润的地方。模式标本采于湖北五峰(长乐)。

本种与米珍果(*M. acuminatissima* Merr.)相近，但主要的区别是，本种为总状花序，极少分枝。

4. 纹果杜茎山(云南植物志) 图版 1:3—5

Maesa striata Mez var. *opaca* Pitard in Lecte., Fl. Gen. Indo-Chine 3: 784. fig. 88, 2—4. 1930; 云南植物志, 1: 318. 图版 74, 图 3—5. 1977——*M. indica* auct. non (Roxb.) Wall.: Walker, “静生汇报”, 9: 146. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 40. 1940, quoad specim. H. T. Tsai 53314.

灌木，高 1—4 (—5) 米；小枝直且纤细，无毛，有时外倾，具棱角及极细的条纹，淡黄褐