

成顶生近总状花序，也常数朵簇生或 1—2 朵；总花梗、花梗和花萼均密被黄褐色长柔毛；花梗长约 1 厘米，有时疏生小皮刺；苞片与托叶相似；花直径约 1 厘米；萼片卵状披针形至长圆披针形，长 6—8 毫米，顶端渐尖，全缘，外面边缘具灰白色绒毛；花瓣椭圆形，浅黄褐色，长 5—7 毫米，顶端圆钝，基部具短爪；雄蕊多数，花丝无毛，比花柱短；雌蕊无毛。花期 4 月。

产广东(海南)。生中海拔杂木林中。

此种外形和乌泡子 *R. parkeri* Hance 近似，区别在后者枝、叶柄、花序和花萼均被长短不等的腺毛；花成大型圆锥花序；叶片下面密被绒毛，沿叶脉还具长柔毛，边缘浅裂。

亚组 18. 长序亚组——Subsect. *Elongati* (Focke) Yü et Lu, 植物分类学报 **20**(4): 454. 1982. ——Sect. *Moluccani* Focke, Bibl. Bot. **72**(1): 71. 1910 et **83**: 28. 1914. p. —Sect. *Elongati* Focke, l. c. **72**(1): 49. 1910 et **83**: 24. 1914. p. p.

本亚组有下列 15 种。

106. 角裂悬钩子

Rubus lobophyllus Shih ex Metc. in Lingn. Sci. Journ. **19**(1): 29. pl. 4. 1940.

攀援灌木，高达 3 米；小枝灰褐色，具柔毛，疏生钩状小皮刺。单叶、卵形或长卵形，长 8—14 厘米，宽 5—12 厘米，顶端渐尖，基部心形，上面除沿叶脉具柔毛外均无毛，下面密被浅灰至浅黄灰色绒毛，沿叶脉具较长柔毛，边缘明显浅裂，侧生裂片三角形，顶生裂片三角披针形，比侧生者长大得多，边缘有不整齐具突尖头的锐锯齿，侧脉 4—5 对；叶柄长 3—7 厘米，密被长柔毛，疏生钩状小皮刺；托叶离生，长 1—1.4 厘米，有长柔毛，羽状或掌状深裂，裂片披针形或线形。顶生花序狭圆锥状或近总状，腋生者近伞房状或数朵簇生；总花梗和花梗有浅黄色长柔毛；花梗长 1—1.5 厘米；苞片与托叶相似；花直径 6—8 毫米；花萼外密被浅黄色长柔毛和绒毛；萼片卵形，顶端急尖，外萼片掌状或羽状条裂，裂片线形，在果期直立；花瓣近圆形或倒卵形，白色，与萼片等长或稍长；雄蕊多数，花丝线形，无毛；雌蕊多数，子房无毛，花柱比雄蕊长得多。果实小，近球形，直径 7—9 厘米，红色，无毛，包藏在宿萼内；核具皱纹。花期 6—7 月，果期 8 月。

产湖南、广西、广东、贵州、云南。生山谷、水沟边或山坡阴处疏密林下，海拔 500—2100 米。

此种和桂滇悬钩子 *R. shihae* Metc. 区别在于后者叶片下面密被黄色至锈色绒毛，边缘波状或稍微浅裂，基部截形至浅心形；萼片披针形。

从本种模式标本广西秦仁昌 5926 号观察，花枝上的花数朵簇生于叶腋，可能系幼嫩花枝之故。根据广西、广东和湖南地区所采多数标本，顶生花序为疏松狭圆锥状或近总状，腋生花序近伞房状或花数朵簇生，故对原始记载略作修改。

107. 西南悬钩子