

Rhynchotechum discolor (Maxim.) Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **24**: 37. 1962; 海南植物志 **3**: 529. 1974; 台湾植物志 **3**: 681, 图版 1156. 1978; W. T. Wang in Guihaia **4**(3): 188. 1984. — *Istanthera discolor* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. **19**: 538. 1874; et in Mém. Biol. **7**: 371. 1876; Clarke in A. DC. Monogr. Phan. **5**: 192. 1883; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **15**: 427. 1896.

小亚灌木。茎高 25—45 厘米, 顶部密被淡黄色贴伏柔毛, 下部变无毛。叶互生, 有时下部叶多少对生; 叶片纸质或草质, 长圆状倒披针形、长圆形或狭椭圆形, 长 6.5—16 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 顶端微尖, 基部渐狭, 边缘有不规则小牙齿, 上面被贴伏柔毛, 变无毛, 下面被柔毛, 沿脉毛较密, 侧脉每侧 7—12 条, 上部的与中脉成锐角向斜上方展出; 叶柄长 0.7—2.5 厘米。聚伞花序单生叶腋, 长 4—6 厘米, 2—3 回分枝, 有 10—25 花; 花序梗长 1.8—3 厘米, 与苞片及花梗等均密被淡黄色贴伏柔毛; 苞片披针形, 长 5—8 毫米; 花梗长 1—4 毫米。花萼 5 裂达基部, 裂片线形, 长约 5 毫米, 外面密被贴伏柔毛, 内面无毛。花冠白色, 无毛; 筒长约 1 毫米, 上唇长约 3 毫米, 2 深裂, 下唇与上唇近等长, 3 深裂, 裂片长圆形, 顶端圆形。雄蕊无毛, 花丝着生于花冠基部之上, 比花药长, 花药卵球形; 退化雄蕊极小。雌蕊长约 3.5 毫米, 子房卵球形, 有极短的毛。浆果卵球形, 长约 5 毫米, 有短毛。花期 6—8 月。

产海南、广东东部、福建南部和台湾。生于山谷林中阴湿处。在菲律宾和伊里安岛也有分布。模式标本采自台湾。

6. 毛线柱苣苔 (中国高等植物图鉴)

Rhynchotechum vestitum Wall. ex Clarke, Comm. et Cyrt. Beng. tab. 92. 1874; in A. DC. Monogr. Phan. **5**: 197. 1883; in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 373. 1884; Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **24**: 39. 1962; W. T. Wang in Guihaia **4**(3): 188. 1984.

亚灌木。茎高 (0.2—) 1—2 米, 粗 (0.4—) 0.6—1.2 厘米, 下部变无毛, 上部被开展的淡黄色长毛。叶对生, 具柄; 叶片纸质, 长圆形或椭圆形, 长 13—28.5 厘米, 宽 5.4—12 厘米, 顶端渐尖或短渐尖, 基部宽楔形或楔形, 边缘有小牙齿或不明显波状小齿, 两面被贴伏长毛, 侧脉每侧 13—16 条; 叶柄长 1.5—6.5 厘米, 被开展长毛。聚伞花序 (1—) 2 个簇生叶腋, 长及直径均为 2—4 厘米, 2—3 回分枝, 有 (3—) 5—15 花; 花序梗长 0.8—2.4 厘米, 与花梗均密被淡黄色长柔毛; 苞片披针形, 长约 7 毫米, 被柔毛; 花梗长 4—13 毫米。花萼 5 裂达或近基部, 裂片线状披针形, 长 4—4.8 毫米, 宽 0.8—1.1 毫米, 外面和内面顶部被开展黄白色长毛。花冠淡红色, 长约 6 毫米, 无毛; 筒长 1.5—2 毫米; 上唇长约 2.5 毫米, 2 裂近基部, 下唇长约 4 毫米, 3 裂超过中部, 裂片卵形, 顶端圆形。雄蕊无毛, 花丝着生于距花冠基部 0.2—0.3 毫米处, 长 0.5—0.7 毫米, 花药近球形, 直径 1—1.2 毫米; 退化雄蕊小, 卵形, 长约 0.3 毫米。花盘环状, 高约 0.1 毫米。雌蕊长约 5.5 毫米, 无毛, 子房圆锥形,

长约 1.2 毫米。浆果白色,卵球形,长约 4 毫米。花期 6—8 月。

产西藏东南部(墨脱)、云南南部和广西西部(百色)。生于山谷林中或溪边阴处,海拔 800—1 300 米,在云南景东可达 2 200 米。在印度东北部、不丹和锡金也有分布。

50. 浆果苣苔属——*Cyrtandra* J. R. et G. Forst.

J. R. et G. Forst. Char. Gen. 5.1776; Clarke in A. DC. Monogr. Phan. 5: 201. 1883.

灌木或亚灌木,稀小乔木。叶对生或互生,边缘全缘或有齿,有羽状脉。聚伞花序腋生,有梗,有多数或少数花;苞片大或小,有时合生。花萼 5 裂,有短或长的萼筒。花冠中等大或大,稀小,漏斗状筒形,檐部通常二唇形,上唇 2 裂,下唇 3 裂。能育雄蕊 2,位于下(前)方,着生于花冠筒上,通常内藏,花药连着或分生,2 药室近平行,顶端不汇合或汇合,退化雄蕊 2 或 3,位于上(后)方,小。花盘环状,或位于一侧。子房卵球形或长圆形,1 室,2 侧膜胎座几乎在子房室中央相遇,2 裂片反曲,有多数胚珠;花柱长或短;柱头近球形或 2 裂。浆果肉质或革质,卵球形或长圆形,不开裂,通常具宿存花柱。种子多数,小,椭圆球形,光滑。

约 350 种,分布于缅甸南部、马来西亚、印度尼西亚,菲律宾及大洋洲。我国有 1 种,产台湾南部。

1. 浆果苣苔

Cyrtandra umbellifera Merr. in Philip. Journ. Sci. 3: 435. 1908; 台湾植物志 4: 672, 图版 1152. 1978. — *C. kotoensis* Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Form. 25: 412. 1935.

小灌木,高约 1.5 米;枝条圆柱形或具 5 纵稜,无毛,小枝被短柔毛。叶对生,具柄;叶片膜质,长圆状椭圆形,有时稍镰状弯曲,长 16—30 厘米,宽 5—9 厘米,顶端渐尖,基部楔形,常稍斜,边缘上部有小齿,下部全缘,无毛或两面疏被柔毛,侧脉每侧 6—8 条;叶柄长 1—4 厘米,被短柔毛。花序腋生,有 3—4 花;花序梗长 1.5—3 厘米,密被锈色短柔毛;苞片对生,披针形,长约 10 毫米,被短柔毛。花萼长约 5 毫米,外面被褐色短柔毛,5 裂稍超过中部,裂片三角形。花冠白色,长约 10 毫米,外面被短柔毛;筒长约 6 毫米;上唇比下唇稍长,2 浅裂,下唇 3 深裂,裂片近圆形。雄蕊无毛,花丝着生于花冠基部之上,丝形,花药椭圆形;退化雄蕊 2,着生于花冠筒上部。花盘环状。雌蕊伸出花冠筒口部之外,子房卵球形,无毛,花柱散生短腺毛,柱头近球形。浆果椭圆球形,长约 8 毫米,无毛。

产我国台湾南部兰屿岛。在菲律宾也有分布。

我们尚未见到本种标本,以上描述系根据《台湾植物志》写出。