

花冠蓝至白色，管长约8毫米，外面无毛，里面被髯毛，花冠裂片长圆状披针形，长约4毫米；雄蕊生于冠管喉部，花丝短，花药内藏，狭长圆形，长1.8毫米。蒴果球形，直径2毫米，疏被短硬毛，顶部平，有宿存萼檐裂片，成熟时开裂为2果片，果片腹部直裂，内有种子数粒。花期5—6月。

产于海南定安县五指山；生于密林内，极少见。

组3. 隆冠果组 Sect. *Dimetia* Wight et Arn. Prodr. 406. 1834.

蒴果室间开裂为两个具数粒种子的果片，每个果片再腹部直裂，顶部高出萼檐裂片；种子微小，具棱；胎座通常延长和在隔膜的基部上举。灌木或亚灌木，多数藤状；托叶通常分裂为数条针状刺，罕有全缘。

45. 偏脉耳草 (海南植物志) 图版11: 1—8

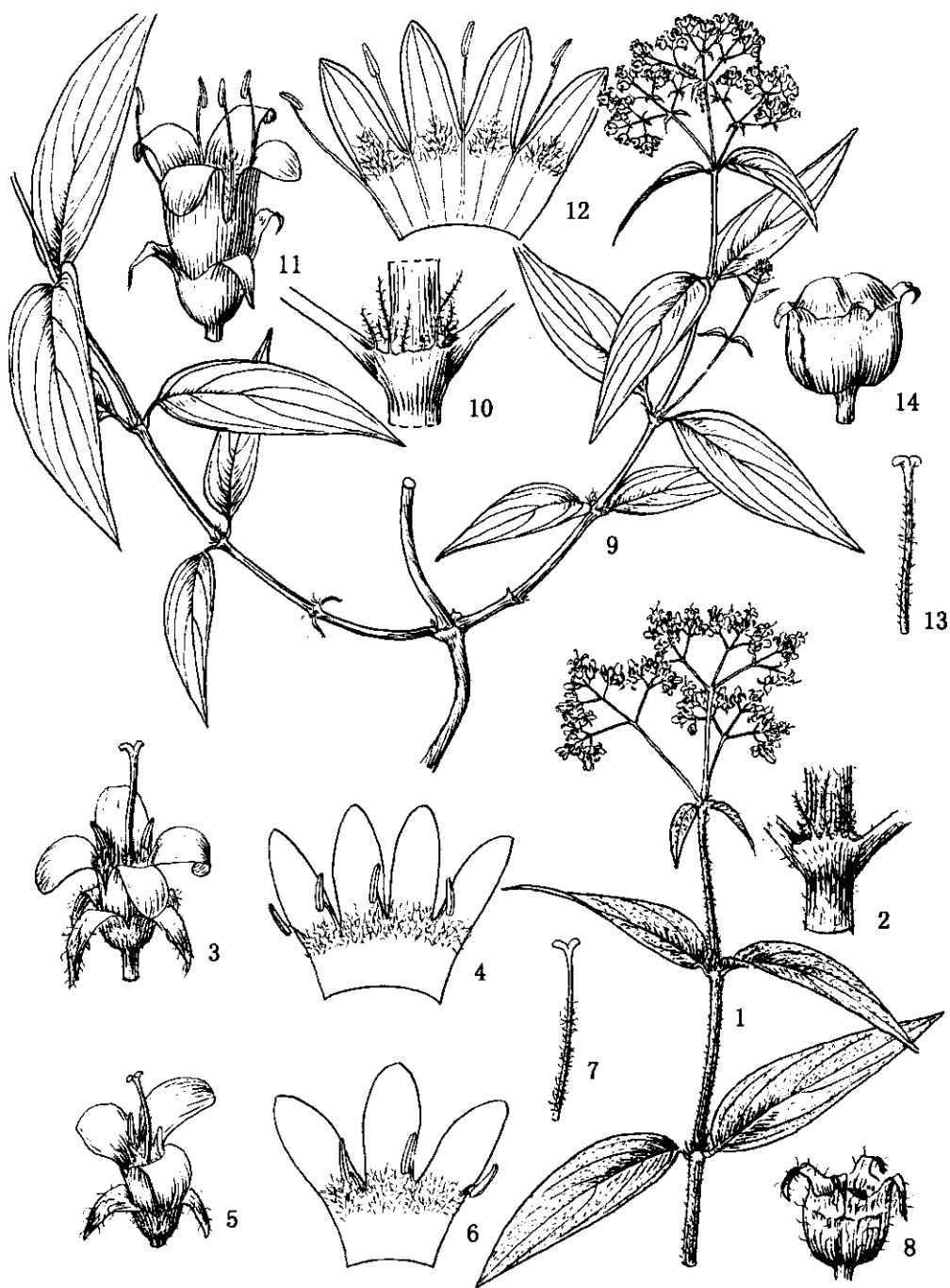
Hedyotis obliquinervis Merr. in Lingnan Sci. Journ. 14: 56. 1935; 海南植物志 3: 306. 1974.

攀援灌木，长约40厘米，基部粗壮，木质，略有分枝，全株被金黄色长柔毛或短柔毛；小枝具槽或具不明显的钝棱。叶对生，纸质，披针形或长圆状披针形，长3.5—8厘米，宽1.2—2.5厘米，顶端渐尖，基部楔形或阔楔形，上面的毛比背面的毛短而疏；侧脉明显，每边4—5条，与中脉成锐角伸出，斜向上伸；叶柄长2—5毫米，托叶基部合生，顶部有3—4条长2—3毫米刚毛状刺。花序顶生或生于上部叶腋，为伞房花序式排列的广展聚伞花序，有时顶部的分枝呈伞形花序式；总花梗长3—5厘米；苞片线状披针形，长3—4毫米；花4数，偶具3数；梗长约3毫米；萼管倒圆锥形，长1—1.5毫米，萼檐略扩大，裂片披针形，长2—2.5毫米，盛开时外反；花冠白色或绿白色，长约4毫米，外面近无毛，里面被疏长毛，喉部有髯毛，裂片被针形，长2—2.5毫米，短尖，顶端偶被髯毛；雄蕊生于冠管基部，与花冠裂片等长，花药突出，卵状长圆形，两端截平，长0.8—1毫米；花柱长突出，中部以下被长柔毛，柱头头状，浅2裂。蒴果扁球形，直径约2毫米，宿存萼檐裂片长2—2.5毫米，成熟时室间开裂为2果片，果片腹部直裂，顶部高出萼檐裂片，内有种子数粒；种子微小，具棱，干后黑褐色。花期12月至翌年3月。

产于海南崖县、保亭、琼中、昌江、白沙等县；生于低海拔杂木林内，攀援于树上，亦见于丘陵地带灌丛中。国外分布于越南南部。模式标本采自海南崖县。

46. 广花耳草 (海南植物志) 图版11: 9—14

Hedyotis ampliflora Hance in Journ. Bot. 17: 11. 1879; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 373. 1888; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 171. 1927; 海南植物志 3: 305. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 215, 图 5944. 1975. ——*Oldenlandia ampliflora* (Hance) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 292. 1891.



图版 11 1—8. 偏脉耳草 *Hedyotis obliquinervis* Merr.: 1. 花枝; 2. 放大的托叶和一小段茎; 3. 4 数的花; 4. 花冠展开; 5. 3 数的花; 6. 花冠展开; 7. 花柱和柱头; 8. 果实。9—14. 广花耳草 *Hedyotis ampliflora* Hance: 9. 果枝; 10. 放大的托叶和一小段茎; 11. 花; 12. 花冠展开; 13. 花柱和柱头; 14. 果实。

(余汉平绘)

藤状灌木；老茎光滑无毛；小枝幼时有明显的纵槽，槽内常有短硬毛。叶对生，纸质，披针形或阔披针形，长3.5—7厘米或过之，宽1.5—3厘米，顶端短尖或短渐尖，基部楔形或阔楔形，上面仅在中脉上有稀疏粗伏毛，下面被毛长而硬，罕无毛；侧脉明显，每边3—4条，与中脉成锐角伸出，几乎直伸向上；叶柄略宽，长2—5毫米；托叶被毛或无毛，基部合生，宽阔，顶部撕裂成3—5条刚毛状的裂片。花序顶生，为伞房花序式排列的聚伞花序，有长2—3.5厘米的总花梗；苞片微小或缺；花4数，有长1—3毫米的花梗；萼管半球形或陀螺形，长1—1.4毫米，萼檐裂片披针形，具羽状脉，与萼管等长或略长，顶端短尖，花后外反；花冠白色或绿白色，管形，长约3毫米，被粉末状柔毛，喉部密被白色硬毛，花冠裂片披针形，长于冠管，顶端内弯；雄蕊生于冠管近基部，花丝长0.8—1毫米，花药伸出，近长圆形，两端钝；花柱微伸出，被白色柔毛，柱头厚，2裂。蒴果球形，略扁，宽2—2.5毫米，无毛或被疏毛，顶部隆起，有长2—2.5毫米、外反的宿存萼檐裂片，成熟时开裂为2果片，果片腹部直裂；种子多数，具棱，干后黑褐色。花期6—8月。

产于海南海口、临高、澄迈、保亭、万宁、文昌、陵水和儋县等地；生于疏林下或山坡灌丛中。模式标本采自海南海口市郊区。

据《广东药用植物手册》记载，全草入药，有滋补、祛风湿、强筋骨、治跌打等疗效。对风湿麻痹、腰腿酸痛等疾病均有一定的疗效。

47. 头状花耳草 (新拟) 养花黄连 (云南曲靖)、凉喉茶

Hedyotis capitellata Wall. ex G. Don, Gen. Syst. 3: 527. 1834; Kurz in Journ. Asiat. Soc. Bengal Pt. 2. 46: 135. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 56. 1880; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 373. 1888; Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 408. 1916; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 245. 1917; Ridl. Fl. Malay Penins. 2: 46. 1923; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 234. 1924. — *Oldenlandia rubioides* Miq. Fl. Ind. Bat. 2: 353. 1857. — *O. capitellata* (Wall. ex G. Don) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 292. 1891. — *O. capitellata* var. *glabra* Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 138. 1923.

47a. 头状花耳草 (原变种)

var. *capitellata*

高大藤状草本，全株无毛，干时淡绿色；茎和枝圆柱形或方柱形。叶对生，膜质，卵形或椭圆状披针形，长4—10厘米，宽1.5—3厘米，顶端长渐尖，基部楔形，两面平滑；侧脉每边4条，极纤细而明显；叶柄长2.5—3.5毫米；托叶极短而阔，锐尖或具小齿。花序通常顶生，为三歧分枝金字塔形，分枝彼此远离，平伸；总花梗长约5厘米；花4数，无梗，聚合成一直径6毫米小头状体；花萼小，钟形，萼檐裂片长圆形，短尖；花冠白色，管形，裂片长圆形，里面有髯毛。蒴果球形，直径2—3毫米，顶部