

条，纤细，与中脉成锐角向上伸出，不明显；托叶阔三角形，长4—8毫米，宽6—12毫米，顶端短尖，全缘或具疏腺齿。花序腋生，无总花梗或具总花梗，为圆锥花序式或团伞花序式，罕为伞房花序式排列的聚伞花序；苞片线状披针形，长1—4毫米；花4数，有长1—1.2毫米的花梗；萼管倒卵形，罕有近球形，长1.5—2毫米，萼檐裂片长短不等，狭三角形或圆形，长2—3毫米，顶端钝；花冠白色或浅绿色，漏斗形，长8—9毫米，喉部被髯毛，花冠裂片长圆形，长3—4毫米，顶端钝；雄蕊生于冠管喉部，花丝比花药短，花药长圆形，长1.5毫米，两端钝；花柱长4—6.5毫米，柱头2裂，裂片近椭圆形，被微柔毛。蒴果长2—3毫米，直径1.5—2毫米，宿存萼檐裂片长约为蒴果长度的2倍，成熟时开裂为两个果片，每个果片腹部直裂；种子4—6粒，微小，具棱，干后黑褐色，有乳头状小凸点。花期几乎全年。

产于海南万宁、陵水、保亭、崖县、琼中、定安等县；生于沟谷和溪涧两旁湿润土壤。模式标本采自海南保亭。

31. 粤港耳草 (新拟)

Hedyotis loganioides Benth. Fl. Hongk. 149. 1861; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 374. 1888; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 127. 1912. — *Oldenlandia loganioides* (Benth.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 292. 1891.

直立、多年生草本，高约30厘米，无毛；枝圆柱形或具不明显的棱，嫩时略扁。叶对生，纸质，长圆形或披针形，长2.5—5厘米或稍过之，宽1.4—3厘米，两端短尖；除中脉外，其余的叶脉在下面均不凸起，侧脉每边3—5条；叶柄长约4毫米；托叶卵状三角形，全缘。花序腋生，为三歧稠密聚伞花序，有花10—20朵，具长14—20毫米的总花梗；花4数，具极短的花梗；萼檐裂片线形，比花冠略短；冠管短而纤细，内外无毛。蒴果椭圆形，连宿存萼檐裂片长约4毫米，宽2—2.3毫米，成熟时开裂为2个果片，每个果片腹部直裂；种子很少。花期不详。

产于香港和广东。模式标本采自香港。

32. 疏花耳草 (新拟) 图版6: 7—10

Hedyotis matthewii Dunn in Journ. Bot. 47: 376. 1909; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 128. 1912. — *Oldenlandia matthewii* (Dunn) Chun in Sunyatsenia 1: 312. 1934. — *H. acuminatissima* Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 13: 159. 1918.

直立分枝草本，高30—75厘米，除花冠外，全株均无毛，基部微带木质；茎的下部圆柱形，上部和老枝均为方柱形。叶对生，具短梗，纸质，通常长7厘米，宽1—3厘米，顶端长渐尖，基部短尖或楔形；侧脉每边3条，与中脉成锐角向上伸出，上面下陷，小脉少而疏散，不明显；叶柄长约3毫米；托叶卵状三角形，长约2毫米，边缘具小腺齿或深裂，顶端通常3裂。花序顶生和腋生，为二歧分枝的聚伞花序，略松散，有

花数朵；小苞片线状披针形，长1—1.5毫米；花4数，白带紫色，有长2—4毫米的花梗；萼管陀螺形或倒卵形，长约1毫米，萼檐裂片披针形，长2—2.2毫米，短尖；花冠圆筒形，长7—8毫米，裂片长3毫米，顶端外反，里面被长绒毛；花柱突出，长8毫米。蒴果近椭圆形，长3—4毫米，脆壳质，成熟时开裂为两个果片，每个果片腹部直裂；种子多粒，细小，具棱，干后黑色。花期7—11月。

产于广东增城、英德、清远、乐昌等县；生于山地密林下或灌丛中，植株很多。模式标本采自广东的连州河流域某地。

33. 上思耳草 (新拟) 长尖耳草

Hedyotis longiexserta Merr. et Metcalf in Journ. Arn. Arb. 23: 229. 1942.

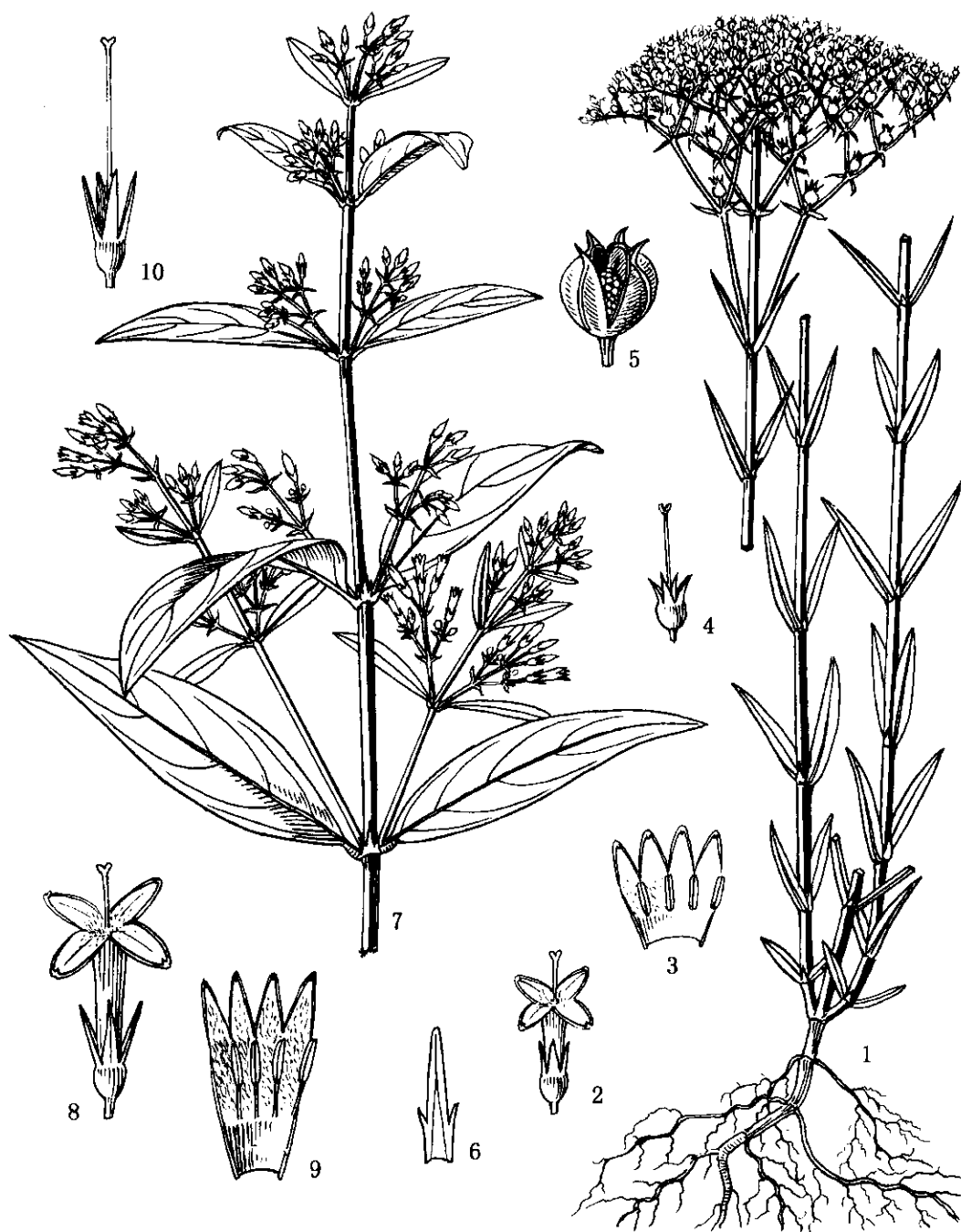
直立无毛不分枝草本或亚灌木，基部木质，高50厘米；茎圆柱形，平滑，下部比较粗壮，上部纤细；节间距离长短不一，上部的距离约1.5厘米，近基部的2.5—4厘米。叶对生，疏生，披针形或长圆状披针形，长5—7厘米，宽1—1.5厘米，顶端渐尖或短尖，基部楔形或钝；侧脉每边约3条，与小脉均极不明显；叶柄长3—5毫米；托叶阔卵形，长约3毫米，基部合生，顶部突然收狭或短尖，边缘有不明显的小腺点。花序顶生，聚伞花序圆锥花序式排列，长7—12厘米，第一次分枝对生，总状式，疏离，长3—4厘米，上部的分枝短而排成稍似“之”字形；苞片线状披针形或线形，长0.8—1.2毫米，略扩展；花4数，有或无花梗；萼管卵形，长1—1.2毫米，无毛，萼檐裂片三角状卵形，长约0.5毫米，锐尖；花冠白色，冠管长1.5毫米，外面无毛，里面密被髯毛，裂片阔卵形，顶端圆。蒴果通常长卵圆形，长2—2.5毫米，直径1.5毫米，成熟时开裂为两个果片，果片腹部直裂；种子数粒，干后黑色。花期6—7月。

产于广西上思；生于干旱旷地或山坡上。模式标本采自广西上思。

34. 粉毛耳草 (海南植物志) 图版8: 8—11

Hedyotis minutopuberula Merr. et Metcalf in Journ. Arn. Arb. 23: 229. 1942; 海南植物志 3: 303. 1974. — *Hedyotis lancea* Tanaka et Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric. 10: 382. 1938. non Thunb. ex Maxim.

草本或亚灌木，高达50厘米；茎圆柱形，小枝和花序均被不明显的微柔毛。叶对生，近膜质，卵形或长卵形，长4.5—5厘米，宽0.7—2.5厘米，顶端短尖或不明显的渐尖，基部楔形或下延，上面无毛，下面无毛或被粉末状毛；侧脉每边3条，纤细，弯拱向上，不明显；叶柄长4—8毫米，被微柔毛；托叶卵形或披针形，长2—5毫米，顶端长渐尖，边缘具小腺齿。花序顶生，为二歧或近伞形花序式排列的聚伞花序，长1.5—4厘米，直径2—4.5厘米，有钻形、长2毫米的苞片；花4数，具1毫米长的花梗；萼管倒卵形，长约1毫米，被微柔毛，萼檐裂片披针形，长1.5毫米，果时长达2.5毫米；花冠紫色，外面无毛，里面被毛，管形，长7毫米，冠管长约6毫米，喉部被髯毛，花冠裂片倒卵形，长1—1.2毫米；雄蕊生于冠管基部。蒴果近球形或倒卵形，



图版 6 1—6. 方茎耳草 *Hedyotis tetraglaris* (Korth.) Walp.: 1. 植株; 2. 花; 3. 花冠展开; 4. 花萼、花柱和柱头; 5. 蒴果; 6. 托叶放大。7—10. 疏花耳草 *Hedyotis mathewii* Dunn.: 7. 花枝; 8. 花; 9. 花冠展开; 10. 花萼、花柱和柱头。(余汉平绘)