

疮、刀伤、跌打等症。

58. 三脉耳草 (新拟)

Hedyotis trinervia (Retz.) Roem. et Schult. Syst. Veg. 3: 197. 1818. —*Oldenlandia trinervia* Retz. Obs. Bot. 4: 23. 1786; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 66. 1880; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 145. 1923. —*H. rotundifolia* DC. Prodr. 4: 420. 1830.

一年生、无毛或被毛草本；茎匍匐状，分枝多。叶对生，近纸质，卵形、椭圆形至圆形，长通常3—8厘米，顶端钝或具小尖头，基部微下延；侧脉每边2—3条，最下部1对基出，无毛，仅边缘被短柔毛；叶柄长0.5毫米，近无柄；托叶2深裂，裂片狭窄，渐尖，被疏柔毛。花通常单生或2—4朵簇生于叶腋；花梗极短或无；花萼被毛，萼檐裂片4，长约1.2毫米；花冠辐状，4深裂，里面无毛。蒴果柄长1—1.5毫米，陀螺形，直径1.5毫米，被毛，冠以宿存、彼此疏离的萼檐裂片，被柔毛，成熟时顶部室背开裂，内有种子数粒；种子细小，具棱，干后变黑色。花、果期10月至翌年3月。

产于海南乐东县的尖峰岭；生于山地疏林下，少见。国外分布于越南北部、印度尼西亚（苏门答腊、爪哇）、马来西亚、斯里兰卡、印度和热带非洲。

组 5. 角果组 Sect. *Gonothecha* Meissn. Gen. Comm. 114. 1835.

果卵形或陀螺形，四角形或具4翅；果皮膜质，不易开裂；种子球形，具深而粗的窝孔。草本，近肉质，无毛；蔓生，分枝多。

59. 翅果耳草 (中国高等植物图鉴) 图版 14: 7—9

Hedyotis pterita Bl. Bijdr. 972. 1826; Backer in Backer et Bakh. Fl. Java 2: 284. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 219, 图 5851. 1975. —*Oldenlandia pterita* (Bl.) Miq. Fl. Ind. Bat. 2: 193. 1857; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 5: 243. 1910. —*Gonothecha blumei* DC. Prodr. 4: 429. 1830. —*O. alata* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 70. 1880; Hance in Journ. Bot. 16: 12. 1878; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 376. 1888; Dunn & Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 128. 1912; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 152. 1923, non. Koeng (*Oldenlandia alata* Koenig = *O. biflora* Linn.).

略粗壮，直立无毛草本，高5—30厘米；嫩枝绿色，肉质，方柱形，老枝近圆柱形，灰色至白色。叶对生，膜质，长圆形或椭圆形，长1—4厘米，宽4—14毫米，顶端短尖或钝，基部楔形，微下延；侧脉柔弱，不明显；叶柄长2—10毫米；托叶膜质，长1—2毫米，鞘状，顶端截平或具小齿。花4数，具短梗，1或4朵簇生于腋生或顶生、长5—15毫米的总花梗上；萼管杯形，具4翅，萼檐裂片卵形，长约1毫米，短尖，具小缘毛；花冠白色，冠管球形，直径约1毫米，外面被柔毛，花冠裂片极狭窄，

与冠管等长；雄蕊极小，无花丝；花柱长0.7毫米，柱头浅2裂。果陀螺形，具4翅，长5—8毫米，宽3—5毫米，顶部冠以杯形浅裂的萼檐，果皮膜质；种子极小。花期7—10月。

产于广东和广西；生于灌木丛中或稍荫蔽的荒地上。国外分布于泰国、马来西亚、印度、越南。

60. 双花耳草 (海南植物志)

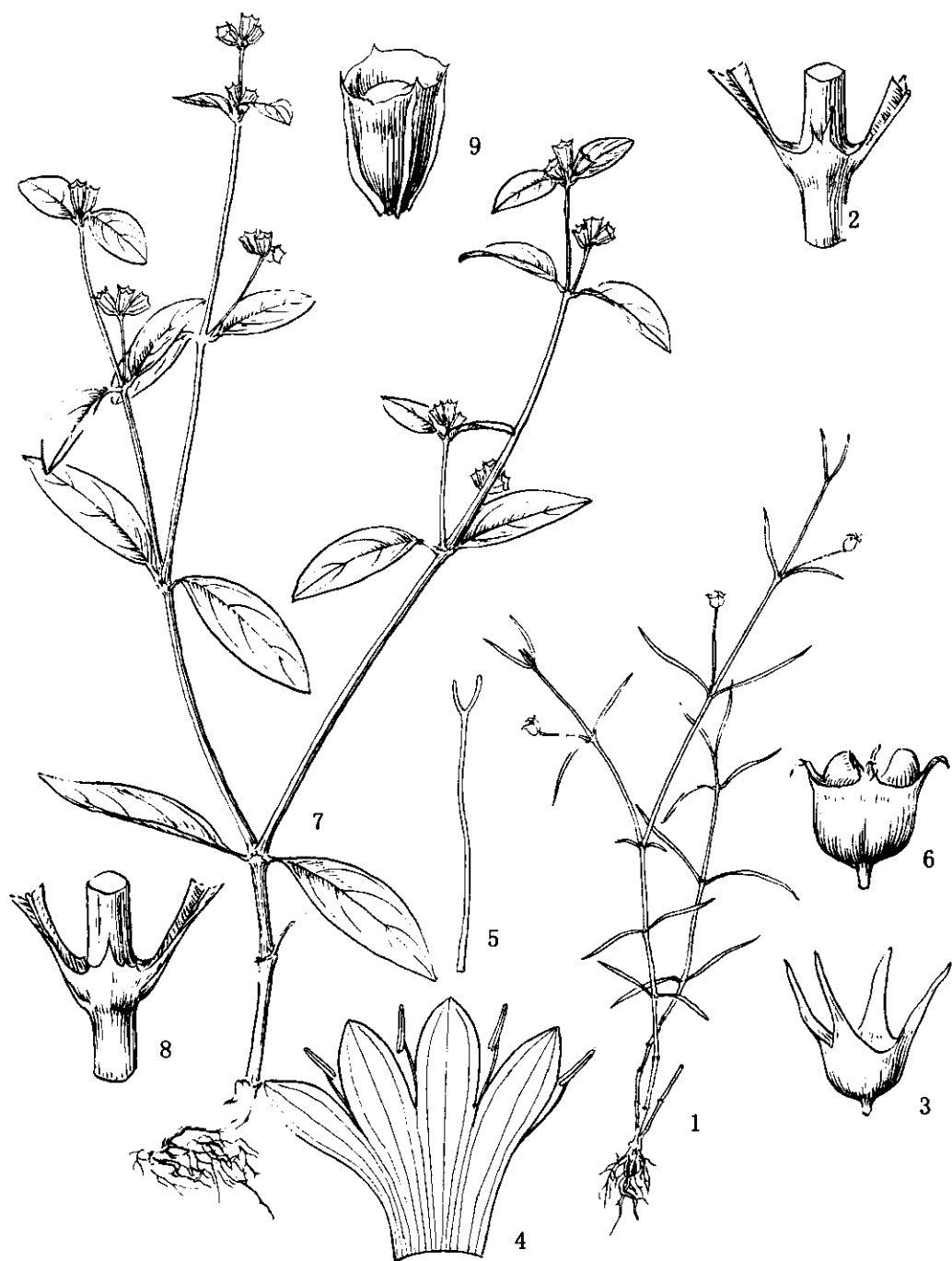
Hedyotis biflora (Linn.) Lam. Tabl. Encycl. 1: 272. 1792; 海南植物志 3: 308. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 218, 图 5849. 1975. Hara et Gould in et al. Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 202. 1979. — *Oldenlandia biflora* Linn. Sp. Pl. 119. 1753; Hook f. Fl. Brit. Ind. 3: 70. 1880. — *O. paniculata* Linn. Sp. Pl. ed. 2, 1667. 1763; Benth. Fl. Hongk. 152. 1861; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 69. 1880, RP.; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 153. 1923. — *H. racemosa* Lam. Encycl. 3: 80. 1789; J. M. Chao in Li, Fl. Taiwan 4: 278. 1978. — *O. crassifolia* DC. Prodr. 4: 427. 1830; Miq. Fl. Ind. Bat. 2: 192. 1857.

一年生无毛柔弱草本，高10—50厘米，直立或蔓生，通常多分枝；茎方柱形，稍肉质，后变圆柱形，灰色。叶对生，肉质，干后膜质，长圆形或椭圆状卵形，长1—4厘米，宽3—10毫米，顶端短尖或渐尖，基部楔形或下延；侧脉不明显；叶柄长2—5毫米；托叶膜质，长2毫米，基部合生，顶端芒尖。花序近顶生或生于上部叶腋，有花3—8朵，有时排成圆锥花序式，有长8—18毫米的总花梗，并具长2—3毫米、披针形的苞片；花4数，具纤细、长6—10毫米的花梗；萼管陀螺形，长1—1.2毫米，萼檐裂片近三角形，长0.5毫米，顶端短尖；花冠管形，长2.2—2.5毫米，冠管极短，长仅1毫米，喉部被疏长毛，花冠裂片长圆形，长1.2—1.5毫米，顶端短尖；雄蕊生于冠管内，无花丝，花药内藏，椭圆形，长0.3—0.5毫米；花柱长0.8—1毫米，中部以上被毛，柱头2浅裂。蒴果膜质，陀螺形，直径2.5—3毫米，有2或4条凸起的纵棱，宿存萼檐裂片小而明显，成熟时室背开裂；种子多数，干时黑色，有窝孔。花期1—7月。

产于广东、广西、云南、江苏、台湾等省区；生于石灰岩地，少见。国外分布于越南、印度、马来西亚、印度尼西亚至波利尼西亚。

6. 新耳草属 *Neanotis* Lewis

Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard. 53: 34. 1966. — *Hedyotis* Sect. *Anotis* Wight et Arn. Prodr. 409. 1834, pro max. parte, non *Anotis* DC. (1830).



图版 14 1—6. 丹草 *Hedyotis herbacea* Linn.: 1. 植株; 2. 放大的托叶和四棱柱形茎的一小节;
3. 花萼; 4. 花冠展开; 5. 花柱和柱头; 6. 果。7—9. 翅果耳草 *Hedyotis pterita* Bl.: 7. 植株;
8. 托叶和茎的一小节; 9. 果。(余峰绘)