

凸，有小窝孔。花、果期 7—10 月。

产于广东、云南、江苏、浙江和江西；生于林下或溪旁湿地上。国外分布于印度。

6b. 光萼新耳草 (变种) (新拟)

var. *glabricalycina* (Honda) Lewis in Missouri Bot. Gard. **53**: 38. 1966. —
Oldenlandia hirsuta var. *glabricalycina* Honda in Bot. Mag. Tokyo **53**: 333.
1939. —*Hedyotis lindleyana* Hook. ex Wight et Arn. var. *glabricalycina* (Honda)
Hara in Jour. Jap. **18**: 89. 1942; J. M. Chao in Li, Fl. Taiwan **4**: 276. 1978.

披散状草本；叶两面无毛，仅叶缘具缘毛；花萼无毛；蒴果陀螺形。

产于台湾北部 (台北和新竹)；生于低海拔潮湿地上。国外分布于中南半岛、印度、日本和朝鲜。

7. 台湾新耳草 (新拟) 凉喉茶 (台湾)

Neanotis formosana (Hayata) Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard. **53**: 38.
1966. —*Anotis formosana* Hayata, Ic. Pl. Formos. **9**: 54. 1920. —*Hedyotis*
lindleyana auct. non Hook. ex Wight; J. M. Chao in Li, Fl. Taiwan **4**: 274. 1978.
pro parte, quoad specim. Taiwan.

草本，下部匍匐，上部渐向上升；茎长 10—30 厘米，无毛，纤细。叶纸质或膜质，卵形或卵状长圆形，长 1—2.6 厘米，宽 0.5—1.5 厘米，顶端短尖，基部钝或近圆形，边全缘，有稀疏而短的缘毛，上面被硬毛，下面仅脉上被疏短硬毛；叶脉纤弱，不明显；叶柄长 2—3 毫米；托叶宽三角形，长约 3 毫米，宽约 2 毫米，膜质，顶端撕裂，裂片狭窄，锐尖。聚伞花序顶生，罕有侧生，有指状撕裂、长 1—1.5 毫米的苞片；花无毛，两侧的花有长 1—1.5 毫米的花梗，中央的无梗；花萼近杯形，下部稍窄，长 2—2.5 毫米，宽 1—1.5 毫米，萼檐裂片长卵形，长 1.5 毫米，宽约 0.7 毫米，顶端钝；花冠白色，钟形，盛开时长 4—6 毫米，宽 5—6 毫米，裂片长圆状三角形，长 2.5—3 毫米，宽 1.5—2 毫米，有明显的脉纹，顶端钝；雄蕊伸出，花药线形，长 1—1.4 毫米；花柱无毛，长 4 毫米，顶部短 2 裂。蒴果扁球形，膜质，长约 2 毫米，直径约 3 毫米，顶部平，有长 1—2 毫米的宿存萼檐裂片；种子微小。花期 4 月，果期 6 月。

产于台湾台北、宜兰和花莲等地；生于中海拔地区的山边。国外分布于日本和马来西亚。模式标本采自台湾北部。

据李惠林主编的《台湾植物志》记载，本种亦产于我国大陆，但具体地点不详。

8. 广东新耳草 (新拟) 图版 17: 5—9

Neanotis kwangtungensis (Merr. et Metcalf) Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard. **53**: 39. 1966. —*Anotis kwangtungensis* Merr. et Metcalf in Lingnan Sci. Jour. **16**: 122. 1937.

匍匐草本；茎无毛，具棱，常在下部的节上生根。叶椭圆形，长 4—6.5 厘米，宽

约2厘米，顶端渐尖，基部短尖，无毛或在上部散生短柔毛，边缘具极短而稀疏缘毛；叶脉不明显，侧脉每边5—9条，略明显，下面平坦；叶柄纤细，长6—10毫米；托叶顶端分裂为数条线形、长2—3毫米的裂片。花序腋生和生于小枝顶端；花具短梗，无毛，萼管杯形，长1.2毫米，萼檐裂片阔三角形与萼管近等长；花冠长3毫米，管长约1毫米，裂片长圆形，长2毫米，具明显的脉纹；雄蕊生于花冠喉部，花丝短，花药长圆形，两端钝；花柱内藏，柱头2裂。果近球形，具短柄，有狭披针形、外反的宿存萼檐裂片。花、果期8—9月。

产于广东、广西、江西、四川等省区；生于潮湿的缓坡或溪流两边的林下，颇常见。模式标本采自广东翁源。

7. 螺序草属 *Spiradiclis* Bl.

Bl. Bijdr. 975. 1826; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 62. 1873; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 28, fig. 8 (M, N) 1897; Lo in Acta Bot. Austro-Sinica 1: 27—36. 1983. excl. syn. *Notodontia* Pierre ex Pitard.

草本，很少亚灌木状，直立、上升或外倾。叶对生，有时莲座状，同一节上的叶稍不等大或近等大；托叶生叶柄间，2裂或不裂。聚伞花序顶生或有时腋生，蝎尾状或圆锥状；苞片和小苞片通常小，线形或钻形；花两性，通常为花柱异长，辐射对称，5数（心皮2枚）；萼管倒圆锥形、近球形至椭圆形，具5条直线棱，檐部5裂，裂片长或短小；花冠钟状至漏斗状，很少坛状或管状，檐部5裂，裂片背部常有龙骨或狭翅，芽中镊合状排列；雄蕊5，长柱花中通常着生在冠管中部以下，内藏；短柱花中着生在冠管喉部或中部，微伸出或几伸出；子房2室，每室有多数胚珠，花柱短或长，长柱花的花柱常伸至管口或喉部，很少伸出管口外，短柱花的常伸至中部，柱头2裂。蒴果，成熟时室背室间均开裂为4果瓣；种子多数，小而有棱角，胚小，藏于肉质胚乳中。

本属模式种：螺序草 *Spiradiclis caespitosa* Bl.

30余种，分布于亚洲东南部；我国有30种，产于南部至西南部。

分种检索表

1. 蒴果近球形或卵球形，长、宽近相等或长度稍大于宽度；果瓣不扭曲。（亚属1. 球果亚属 *Subgen. Sinospiradiclis* Lo）
 2. 叶基心形至近截平。
 3. 叶小，长0.6—1.5厘米。



图版 17 1—4. 新耳草 *Neanotis thwaitesiana* (Hance) Lewis: 1. 植株; 2. 花萼; 3. 花冠展开; 4. 放大的托叶和一小段茎。5—9. 广东新耳草 *Neanotis kwangtungensis* (Merr. et Metcalf) Lewis: 5. 植株; 6. 花; 7. 花萼; 8. 花冠展开; 9. 放大的托叶和一小段茎。(余峰绘)