

质，被疏毛。花无梗，生于小枝顶部，有苞片；苞片膜质，斜方状椭圆形，长渐尖，长约6毫米，具疏散小缘毛；花托无毛；萼檐裂片5，坚挺延伸呈披针状锥形，极尖锐，长4毫米，具缘毛；花冠管长4毫米，外面无毛，喉部被毛，裂片5，长圆状披针形，长2.5毫米；花药内藏，长1.3毫米；花柱柔弱，长约7毫米，2裂，裂片长1.5毫米。花期4—6月。

产江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、广东、香港、广西等省区。生于荒地或草坪。分布于日本琉球群岛。

85. 薄柱草属 *Nertera* Banks ex J. Gaertn. nom. cons.

Banks ex J. Gaertn. Fruct. 1: 124, t. 26. 1788; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 138. 1873; K. schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 131. 1891.

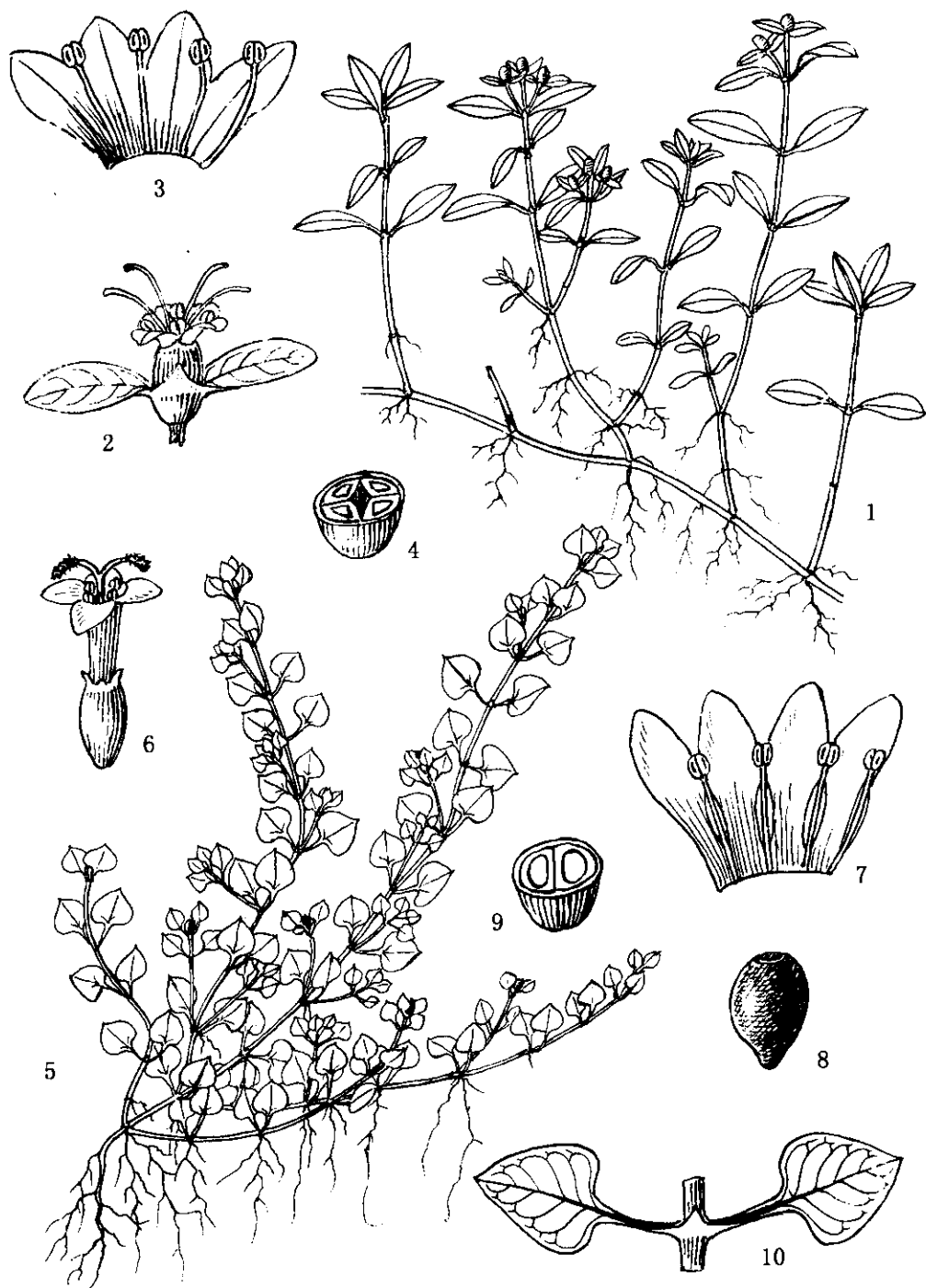
柔弱小草本，匍匐状，无毛或被疏毛。叶对生，无柄或具柄；托叶小，生于叶柄间，全缘或具2齿或合生成一鞘形。花细小，腋生或顶生，无梗或梗极短；萼管卵形，萼檐短管形，顶端全缘或4—6齿裂或分裂，宿存；花冠管漏斗形，喉部无毛，裂片4，近直立，芽时镊合状排列；雄蕊4，生于冠管基部，花丝线形，花药大，基着，长圆形，顶部渐尖，长突出；花盘环形；子房2室，花柱2分叉，分枝从基部分离，线形，长突出；胚珠每室1颗，倒生。核果卵形或球形，有小核2至4（国产的4）；小核平凸形，软骨质，内有种子1颗；种子与小核同形，种皮膜质，胚乳小；子叶叶状，胚轴圆柱形，向下。

属模式：红果薄柱草 *N. depressa* Banks Soland. ex J. Gaertn.

本属约16种，分布于澳大利亚、新西兰、印度尼西亚（爪哇）、菲律宾和南美洲。我国产3种，分布于江西、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

分 种 检 索 表

1. 叶长圆状披针形，两面具微小秕鳞；核果内有小核4颗 1. 薄柱草 *N. sinensis* Hemsl.
1. 叶卵形、阔卵形、卵状三角形或卵状肾形，无秕鳞；核果内有小核2颗。
 2. 叶柄长于叶片；核果成熟时黑色 2. 黑果薄柱草 *N. nigricarpa* Hayata
 2. 叶柄短于叶片；核果成熟时红色
 - 3. 红果薄柱草 *N. depressa* Banks et Soland. ex J. Gaertn.
1. 薄柱草（中国高等植物图鉴） 图版44: 1—4
Nertera sinensis Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 391, Pl. 10. 1888;



图版 44 1—4. 薄柱草 *Nertera sinensis* Hemsl.: 1. 植株; 2. 花、托叶和叶; 3. 花冠展开; 4. 果横切面。5—10. 黑果薄柱草 *N. nigricarpa* Hayata: 5. 植株; 6. 花; 7. 花冠展开; 8. 核果; 9. 果横切面; 10. 托叶和叶。

(余汉平绘)

Lévl. Fl. Kouy-Tcheou 369. 1915. et Cat. Pl. Yunnan 247. 1917; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **13**: 50. 1934; Chun in Sunyatsenia **1**: 30. 1930; Handl.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. **56** (B):465. 1937; 中国高等植物图鉴**4**: 273, 图 5959. 1975.

簇生小草，无毛；茎纤细，柔弱，长 5—10 厘米，近匍匐，节上生根。叶小，具柄，纸质，长圆状披针形，长 7—16 毫米，宽 3.5—5 毫米，顶端短尖或微锐尖，基部楔形，两面均有微小秕鳞；叶柄长 1.3 毫米，叶脉纤细；托叶三角形，基部阔与叶柄合生，顶部长尖，顶端钝。花小，直径 1.3 毫米，单朵顶生，无花梗，具总苞；总苞小，杯形，有 2 尖头；萼檐裂片细小，截头形；花冠浅绿色，辐形，顶部 4 裂，裂片钝；雄蕊 4 枚，伸出冠管外；花柱 2，深裂。核果深蓝色，球形，直径约 2 毫米，内有小核 4 颗。花期 8—7 月。

产江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。生于海拔 500—1300 米的山坡、路旁、沟边、河边岩石上。模式标本采自四川。

2. 黑果薄柱草 (中国高等植物图鉴) 图版 44: 5—10

Nertera nigricarpa Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **25**: 115. 1908. et Ic. Pl. Formos. **7**: 32, Pl. 6. 1918; Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. **26**: 33. 1945; 中国高等植物图鉴 **4**: 273, 图 5960. 1975; 台湾植物志 **4**: 316, 图 1030. 1978.

小草本，无毛，干后变黑色；茎匍匐，节上生根；节间长 1—3 厘米；小枝扁圆形。叶阔卵形或卵状肾形，长 4 毫米，近基部宽 8 毫米，顶端钝尖，基部骤然收窄下延至叶柄；叶柄纤细，比叶片长，边全缘；托叶三角形，顶端长尖。花无梗，顶生，单朵，长 2.5 毫米；萼管卵形，萼檐全缘，环形；花冠管形，上部 4 裂，裂片全缘，在放大镜下可见细小鸡冠状皱褶；雄蕊 4，花丝中部稍膨大，花药宽卵形，有极短的尖头；花柱 2，与花冠管等长，极向外弯，柱头鸡冠状。核果近球形，成熟时黑色，直径 4—4.5 毫米，内有小核 2 颗；小核革质，卵形，腹面平凹，背面平凸，中间具 1 槽。花期 2—3 月。

台湾省特产。生于中海拔疏林下或旷地上。

3. 红果薄柱草 (新拟)

Nertera depressa Banks et Soland. ex J. Gaertn. Fruct. **1**: 124. 1788; Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. **10**: 276. 1938. et **12**: 248. 1940; 台湾植物志 **4**: 315. 1978. ——*N. taiwaniana* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa **28**: 144. 1938.

多年生匍匐小草本，近无毛。叶生于茎上部的密集，生于下部的疏离，卵形或卵状三角形，长约 6 毫米，宽 4—8 毫米，顶端短尖，基部钝或浅心形，边全缘；叶脉在叶片两面明显；叶柄纤细，长 2—4 毫米；托叶卵状三角形，宽 1—1.5 毫米，顶端里面有白色柔毛。花无梗，顶生，单朵，细小。核果球形，直径 3—5 毫米，成熟时红色，内