

全株入药，有调经、消肿、去瘀、止痛、接骨之效，可治跌打、贫血、黄疸、风湿等。

1b. 大花鳄嘴花 (变种)

var. **robinsoni** R. Ben. in Notul. Syst. 1935. et in H. Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 764. 1935.

本变种与正种的区别在于：花较大，长达 6 厘米，体型也比较粗壮。

据 R. Ben. 在 (H. Lecomte Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 764. 1935.) 载：分布于马六甲、爪哇、加里曼丹以及我国海南。但未见这种类型的标本。

57. 针子草属 *Rhaphidospora* Nees

Nees in Wall., Pl. As. Rar. **3**: 77, 115, 15 Aug. 1832, et DC. Prodr. **11**: 464 et 499, 1847; Bremek. Verh. Ned. Akad. Wet. Nat. Sect. 2, **45** (2): 45. 1948.

攀援灌木或强壮的草本，疏松，分散。茎和分枝具关节，近圆柱形。叶对生，基部宽，在柄处收缩，两面具小细线条钟乳体，全缘或有锯齿。3 歧聚伞花序组成圆锥花序开展。腋生或有时顶生，花序轴节上一级分枝不等长，呈假两歧分枝状。两侧不育常成单生；苞片和小苞片小而狭，刚毛状。花萼短小，5 深裂，裂片不等，钻形。花冠小或中等，白色或淡色，边上有红点，冠管通常扭弯，冠檐 2 唇形，冠管圆柱形，在喉部扩大漏斗形，上唇凹而直立，顶端微缺，生多皱纹，下唇 3 裂至中部或基部，弯曲。雄蕊 2，外伸或内藏；花丝线形或阔而扁，多少被毛，花药室一上一下，上面的一枚较短，下面的一枚有距，有时被髯毛，花粉粒桶状，3 孔，通常孔两侧有纵长裂缝区，裂缝区内有矩圆形盾块对生。不育雄蕊无。子房每室有 2 胚珠，花柱细长。柱头 2 裂。蒴果基部变狭，顶端具 4 种子；隔壁全。种子圆形，由珠柄钩支撑，被刚毛。

约 12 种。分布于喜马拉雅、印度东部、斯里兰卡、中南半岛、印度尼西亚（爪哇）、菲律宾群岛、毛里求斯和马达加斯加。我国 1 种，产云南。

属名模式：*Rhaphidospora glabra* (Koenig ex Roxburgh) Nees

1. 针子草 (中国高等植物图鉴) 图版 39: 1—4

Rhaphidospora vagabunda (R. Ben) C. Y. Wu ex Y. C. Tang, 中国高等植物图鉴 **4**: 173. 图 5760 et 916 (index) 1975. comb. subnuda; 云南种子植物名录 (下册): 1683. 1984. —— *Justicia vagabunda* R. Ben. in Not. Syst. **4**: 114. 1936. latine et in H. Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 734. 1935.

攀援状灌木。茎圆柱形，无棱条，略“之”字形曲折，光滑无毛。叶矩圆状披针形、顶端渐尖、通长镰状弯曲，基部两侧略不等、全缘或略波状，长 6—14 厘米，宽



图版 39 1—4. 针子草 *Rhaphidospora vagabunda* (R. Ben.) C. Y. Wu ex Y. C. Tang: 1. 部分植株, 2. 苞片与花萼裂片, 3. 花冠剖面示雌蕊与雄蕊, 4. 雄蕊示药室与花丝。5—9. 灵枝草 *Rhinacanthus nasutus* (L.) Kurz: 5. 部分植株, 6. 花冠与雄蕊, 7. 雄蕊示药室, 8. 花萼裂片, 9. 蒴果。10—12. 海南秋英爵床 *Cosmianthemum viriduliflorum* (C. Y. Wu et H. S. Lo) H. S. Lo: 10. 部分植株, 11. 花冠剖面示雄蕊, 12. 花药及花丝 (示药室着生情况的正反面)。(余汉平绘)

2—5 厘米，上面深绿色，下面淡绿色，两面脉均明显凸出，中脉上有疏微毛。3 歧聚伞花序腋生，长约 2 厘米，总花梗极短，长 4—6 毫米，密生微毛；苞片钻形，长 1—2 毫米；小苞片 2—5 毫米；花萼裂片 5，矩圆状披针形，长约 3.5 毫米，与苞片均密生微毛；花冠白色带蓝色条纹，长 10—11 毫米，外有微毛，2 唇形，花冠筒与唇瓣几等长，上唇三角形，顶端凹，下唇具 3 裂片，中裂片甚宽于侧裂片；雄蕊 2，着生于花冠喉口，2 花药室不等高，下面一枚基部具距；花柱下部和子房顶部具微毛。

产云南南部（西双版纳）。生疏林下，灌丛、沟边、密林潮湿处。越南（模式标本产地为北部，常见）也有。

58. 孩儿草属* *Rungia* Nees

Nees in Wall. Pl. As. Rar. 3: 77. 109. 1832.

直立或披散草本。叶全缘。花无梗，组成顶生或腋生，通常密花的穗状花序；苞片常 4 列，稀 2 列，仅 2 列有花，全部或仅有花的苞片有膜质边缘；小苞片与苞片近同形等大或较小；花萼深 5 裂，裂片等大或稍不等大；花冠管短直，喉部稍扩大，冠檐 2 唇形，上唇直立，稍内凹，全缘或浅 2 裂，下唇较长，伸展，3 裂，裂片覆瓦状排列；雄蕊 2 枚，着生于花冠喉部，较上唇短，花药 2 室，药室近等大，叠生，下方的一室基部常有距；子房每室有胚珠 2 粒，柱头全缘或不明显 2 裂。蒴果卵形或长圆形，开裂时胎座连同珠柄钩自果片基部弹起，而将种子散出；种子每室 2 粒，近圆形，两侧压扁，表面有小凸点。

约 50 种，产亚洲（至新几内亚岛）和非洲热带地区。我国约有 7 种，以云南最多，有 5 种，广东、广西有 2 种，海南 1 种。属名模式未指定。

采自云南河口（宣淑洁 0076 采自蚂蝗堡；罗献瑞 1398 采自蚂蝗堡；中苏队 3402 采自南溪小南溪；蔡克华 563 采自八字胡）与马关古林箐（许兆然 GS86—8072）等一些标本，可能即中国种子植物数据库光盘（C. Y. Wu et T. Y. Ding, Seed Plants of China. Data Base Disk 1999.）中的缅甸小驳骨 *Justicia burmanica* C. B. Clarke in Fl. Brit. Ind. 4: 527. 1885。另外，作者在中国科学院华南植物研究所看到罗献瑞 1980.7.11 将其所采的 1398 标本，定名为 *Rungia burmanica* (C. B. Clarke) H. S. Lo, 将 *Justicia burmanica* C. B. Clarke 作为异名，作者因未见 *Justicia burmanica* C. B. Clarke 采自缅甸的模式标本 [Griffith (Kew Distrib. n.) 6184.] 或缅甸模式产地其他标本，仅见到与存于 Kew，采自越南老街的 Wilson Veitch Exp. 2769 的照片（卡号 10637）相近似，且上述植物标本均为果标本，未见花，花的形态结构不详，仅见到干时仍绿色苞片

* 孩儿草属 *Rungia* Nees, 又名明萼草属（中国种子植物科属词典，台湾植物志）。