

3. 多年生。

4. 小穗孪生, 密被茸毛…………… 2. 心叶尾稈草 *U. cordata* Keng ex S. L. Chen4. 小穗单生, 通常无毛(3. 长叶尾稈草 *U. longifolia* B.S. Sun et Z. H. Hu)5. 叶片线状披针形, 总状花序 5—11 枚…………… 3a. 长叶尾稈草 *U. longifolia* var. *longifolia*5. 叶片卵状披针形, 总状花序 3—5 枚…………… 3b. 元谋尾稈草 *U. longifolia* var. *yuanmiensis* (B. S. Sun et Z. H. Hu) S. L. Chen et Y. X. Jin3. 一年生, 小穗单生或基部者孪生, 无毛…………… 4. 类黍尾稈草 *U. panicoides* Beauv.2. 小穗长约 2 毫米, 孪生(5. 尾稈草 *U. reptans* (L.) Stapf)6. 穗轴及小穗柄被疣基长硬毛…………… 5a. 尾稈草 *U. reptans* var. *reptans*6. 穗轴及小穗柄无疣基长硬毛…………… 5b. 光尾稈草 *U. reptans* var. *glabra* S.L. Chen et Y. X. Jin

1. 雀稈尾稈草(禾本科图说) 图版 82: 7—11

Urochloa paspaloides J. S. Presl ex Presl, Rel. Haenk. 1:318. 1830; Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11: 33. 1942; 中国主要植物图说 禾本科 678. 图 622. 1959; 海南植物志 4: 422. 1977. — *Panicum ambiquum* Trin. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. ser 6, 3: 243. 1835; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 30. 1927; Merr. et Chun in Sunyatsenia 1: 50. 1930. — *Brachiaria paspaloides* (Presl) Hubb. in Hook. Icon. Pl. t. 3363. 1938; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 284. 1960; H. B. Gill. et al. Fl. Malaya 3: 179. 1971; 中国高等植物图鉴 5: 165. 1975.

一年生草本。多分枝, 高 20—60 厘米或更高; 秆纤细, 下部节上生根, 节有时稍膨大而被髯毛。叶鞘松弛, 短于节间, 无毛或疏生疣基毛, 边缘一侧被毛; 叶舌退化为一圈长约 1 毫米的纤毛; 叶片线状披针形, 长 5—10 厘米, 宽 3—8 毫米, 两面被疣基毛。圆锥花序由 2—4 枚总状花序组成; 总状花序长 2—4 厘米, 彼此疏离排列于主轴上; 主轴与穗轴均被柔毛; 小穗长圆状披针形, 长约 4 毫米, 无毛, 通常孪生; 第一颖稍短于小穗, 具 5 脉; 第二颖与小穗等长, 具 5—7 脉; 第一外稈与小穗等长, 具不明显 5 脉, 其内稈通常缺或极小; 第二外稈骨质, 顶端具长约 0.2 毫米的小尖头, 表面具微细横皱纹; 鳞被 2, 膜质, 有细脉。染色体 $2n = 36$ (E. K. Janaki-Ammal, 1954)。 花果期 5—10 月。

产海南、云南; 生于旷野山坡或疏林下。印度及马来群岛也有分布。模式标本采自菲律宾。

2. 心叶尾稈草 (禾本科图说) 图版 82: 17—21

Urochloa cordata Keng, 中国主要植物图说 禾本科 679. 图 623. 1959; 海南植物志 4: 422. 图 1221. 1977, 只有中文描述 ex S. L. Chen in Acta Phytotax. Sin. 22(6): 472. 1984.

多年生草本。秆坚硬, 高 1 米以下, 下部平卧地面, 节密生髯毛, 节间具短柔毛。叶鞘松弛, 短于节间, 被细柔毛和疣基毛, 边缘一侧被纤毛; 叶舌短小, 被长约 2 毫米纤毛; 叶片卵状披针形, 长 3—10 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 先端短渐尖, 基部斜心形而抱茎, 两面密生细



1—6. 类聚尾稃草 *Urochloa panicoides* Beauv.: 1—2. 植株, 3. 小穗(背面), 4. 小穗(腹面), 5. 第二小花(背面), 6. 第二小花(腹面)。7—11. 雀神尾稃草 *Urochloa paspaloides* J. S. Presl ex Presl: 7. 花序, 8. 小穗(背面), 9. 小穗(腹面), 10. 第二小花(背面), 11. 第二小花(腹面)。12—16. 尾稃草 *Urochloa reptans* (L.) Stapf var. *reptans*: 12. 花序, 13. 小穗(腹面), 14. 小穗(背面), 15. 第二小花(背面), 16. 第二小花(腹面)。17—21. 心叶尾稃草 *Urochloa cordata* Keng ex S. L. Chen: 17. 花序, 18. 小穗(背面), 19. 小穗(腹面), 20. 第二小花(背面), 21. 第二小花(腹面)。(刘春荣绘)