

老时渐脱落。圆锥花序开展,长10—15厘米,主轴直立,分枝纤细,常附有胶粘物;小穗卵圆形,长2—2.2毫米,顶端钝或稍尖,小穗柄成熟后开展,具胶粘状物;第一颖卵形,顶端尖,或具纤毛,基部包卷小穗,长约为小穗的1/2或超过,具3—5脉;第一外稃与第二颖等长且同形,均具5脉,第一内稃薄膜质,而窄小,长约为外稃的2/3;第二外稃长约2毫米,平滑而光亮,成熟时褐色,背部具脊,顶端朝上弯曲。鳞被5—7脉,长约0.32毫米,宽约0.35毫米,局部折叠,薄而透明。染色体 $2n = 36$ (Chen et Hsu, 1961)。花果期7至次年3月。

产江西、福建、台湾、广东、广西和云南等省区;生于林地草丛中。印度、马来西亚、菲律宾、印度尼西亚等地也有分布。模式标本采自菲律宾。

15. 簕稷(日名) 图版 63: 1—9

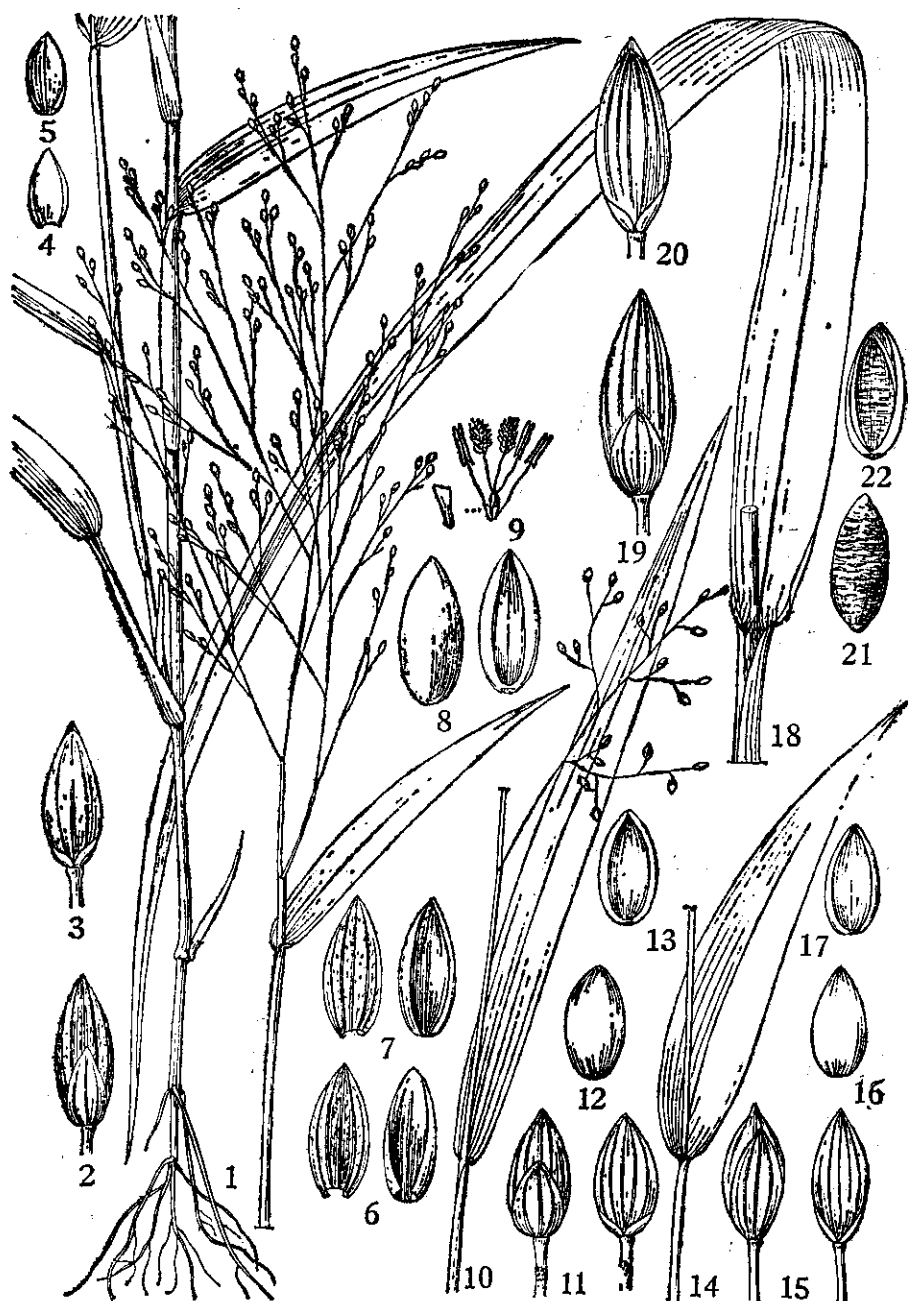
Panicum bisulcatum Thunb. in Nov. Act. Soc. Upsal. 7: 141. 1815; Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11: 45. 1942; 广州植物志 806. 1956; 中国主要植物图说 禾本科 657. 图 598. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 324. 1960; 华东禾本科植物志 183. 图 120. 1962; Hsu in Journ. Jap. Bot. 38(3): 79. 1963, in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. III vol. 9(3): 130. 1965, 台湾的禾草 549. 图 169. 1957; 台湾植物志 5: 569. 图 1435. 1978; 中国高等植物图鉴 5: 159. 图 7147. 1976; 江苏植物志(上册): 217. 图 370. 1977; 海南植物志 4: 408. 1977. — *Panicum acroanthum* Steud. Syn. Pl. Glum. 1: 87. 1854. — *Panicum acroanthum* var. *brevipedicellatum* Hack. in Bull. Acad. Internat. Geogr. Bor. III 16: 20. 1906. — *Panicum melananthum* auct. non L.: F. Muell. Fragm. 8: 192. 1874. — *Panicum coloratum* auct. non L.: F. Muell. l. c. 8: 192. 1874. — *Panicum grossarium* auct. non L.: Thunb. Fl. Jap. 48. 1784.

一年生草本。秆纤细,较坚硬,高0.5—1米,直立或基部伏地,节上可生根。叶鞘松弛,边缘被纤毛;叶舌膜质,长约0.5毫米,顶端具纤毛;叶片质薄,狭披针形,长5—20厘米,宽3—15毫米,顶端渐尖,基部近圆形,几无毛。圆锥花序长15—30厘米,分枝纤细,斜举或平展,无毛或粗糙;小穗椭圆形,长2—2.5毫米,绿色或有时带紫色,具细柄;第一颖近三角形,长约为小穗的1/2,具1—3脉,基部略微包卷小穗;第二颖与第一外稃同形并且等长,均具5脉,外被细毛或后脱落;第一内稃缺;第二外稃椭圆形,长约1.8毫米,顶端尖,表面平滑,光亮,成熟时黑褐色。鳞被长约0.26毫米,宽约0.19毫米,具3脉,透明或不透明,折叠。染色体 $2n = 36$ (Chen et Hsu, 1961)。花果期9—11月。

产我国东南部、南部、西南部和东北部;生于荒野潮湿处。印度、菲律宾、日本、朝鲜以及大洋洲也有分布。模式标本采自日本。

组 5. 皱稃组 — Sect. Maxima Hitchc. et A. Chase

Hitchc. et A. Chase in Contr. U. S. Nat. Herb. 15: 20. 78. 1910; Hsu in Journ.



1—9. 糠稷 *Panicum bisuleatum* Thunb.: 1. 植株, 2—3. 小穗背腹面, 4—5. 第一颖背腹面, 6. 第二颖背腹面, 7. 第一外稃背腹面, 8. 第二外稃背腹面, 9. 第二小花剖去稃片示鳞被、雄蕊和雌蕊。10—13. 心叶稷 *Panicum notatum* Retz.: 10. 部分花序, 11. 小穗背腹面, 12—13. 第二外稃背腹面。14—17. 藤竹草 *Panicum incomtum* Trin.: 14. 叶, 15. 小穗背腹面, 16—17. 第二外稃背腹面。18—22. 大黍 *Panicum maximum* Jacq.: 18. 叶, 19—20. 小穗背腹面, 21. 第二小花, 22. 第一小花及第二小花。(史渭清绘)