

- 8. 实心短枝竹 *G. solidus* C. D. Chu et C. S. Chao
6. 竿的节间有中空；箨耳不存在。
7. 小枝具 2—4 叶或更多叶；箨鞘背部近于无毛，亦无异色斑点或斑块
- 7. 多叶井冈竹 *G. multifolius* B. M. Yang
7. 小枝大都仅具 1 或 2 叶，偶或具 4 叶；箨鞘背部疏被小刺毛，并具异色斑纹。
8. 箨鞘背部具紫褐色方块状的斑纹 5. 抽筒竹 *G. tessellatus* Wen et C. C. Chang
8. 箨鞘背部具白色椭圆斑。竿箨环上留有箨鞘基部残留环，使箨环加粗为 2—3 毫米 ...
- 6. 亮竿竹 *G. annulatus* Wen

1. 井冈寒竹（竹子研究汇刊） 图版 188

Gelidocalamus stellatus Wen in Journ. Bamb. Res. 1 (1): 22. pl. 1. 1982; C. D. Chu et C. S. Chao in Journ. Nanjing Inst. For. 1984 (2): 73. 1984. — *Yushania monophylla* Yi et B. M. Yang in Journ. Bamb. Res. 5 (1): 50. pl. 18, 1986. — *Gelidocalamus monophyllus* (Yi et B. M. Yang) B. M. Yang in Nat. Sci. Journ. Hunan Norm. Univ. 12 (4): 338. 1989.

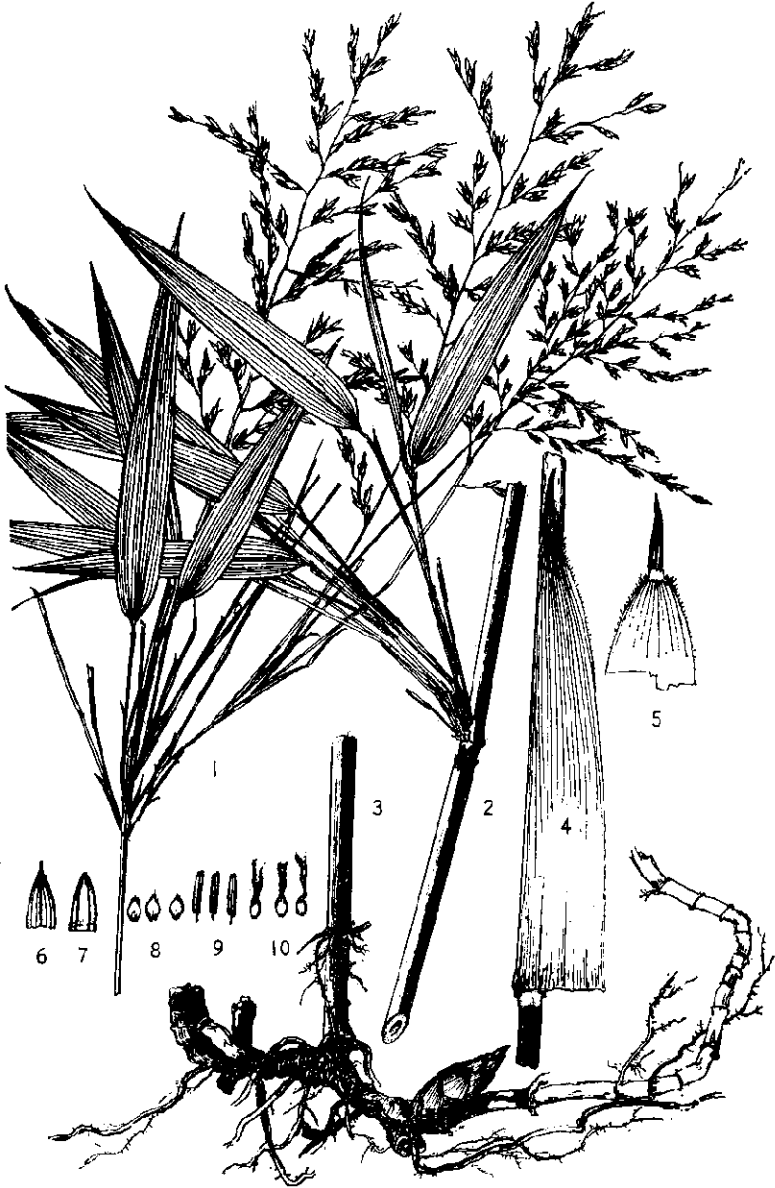
竿高达 2 米，粗 8 毫米，幼竿绿色无毛，节下有白粉；节间长 25—30 厘米，圆筒形，无沟槽；竿环隆起比箨环高；箨环略隆起，附有箨鞘基部残留物；节内长 3—5 毫米；竿每节簇生 7—12 枝，枝纤细，仅具 2 或 3 节，不再分枝。箨鞘宿存，革质，背部具向下的小刺毛，具小横脉，边缘生纤毛；箨舌高 2—3 毫米，先端突出，无毛；箨耳微弱，边缘有放射状伸展的短糙毛，有时可无箨耳；箨片锥状，具纵脉，边缘有纤毛。每小枝仅具 1 叶，偶可具 2 叶，因叶鞘与小枝愈合，顶生叶之叶柄似直接生在小枝的顶端，枝箨长，先端能超出小枝之上；叶片披针形，长 12—17 厘米，宽 12—22 毫米，先端急尖而延伸，基部渐尖或钝圆，收缩为长 2 毫米之叶柄，叶缘一边光滑，另一边具细锯齿，上表面绿色，无毛，下表面粉绿色，除基部中脉两侧具细柔毛外，他处均无毛，次脉 4 或 5 对，小横脉明显。大型圆锥花序长 12—19 厘米，宽 7—9 厘米，中下部分的花序分枝平展；小穗长 5—7 毫米，淡绿色，具 3—5 朵小花；第一颖长 2 毫米，先端渐尖，具 3 脉，第二颖长 3 毫米，背脊隆起，具 5 脉，先端渐尖无毛；外稃长 3 毫米，具 5 脉，中脉脊状隆起；内稃背部背 2 脊，无纵脉，较外稃为长；鳞被 3，卵状，无脉纹；花药黄色，硕大而短，两端钝圆，花丝短；子房三角形至卵状，无毛；柱头 2，羽毛状，通常可联合为 1 枚，扁而细长。 笋期 10—11 月。

产江西、湖南的低山、林下或涧边。开花周期约为 30 年。

笋可食，竹林姿态潇洒，可栽培供观赏。

2. 台湾矢竹（台湾植物志）

Gelidocalamus kunishii (Hayata) Keng f. et Wen in Journ. 2 (1): 20. 1983. — *Arundinaria kunishii* Hayata, Icon. Pl. Form. 6: 136. f. 47. 1916. et in ibid. 7: 94.



图版 188 井冈寒竹 *Gelidocalamus stellatus* Wen: 1. 带叶花枝; 2. 叶枝; 3. 地下茎与笋的基部; 4. 一段幼笋及附于其上的笋箨; 5. 笋箨上部腹面观; 6. 外稃; 7. 内稃; 8. 鳞被; 9. 雄蕊; 10. 雌蕊。

(许基衍绘)