

No. 114: 27. ff. 16, 17. 1957.

竿高 7—8 米，径粗 3—5 厘米，具较短而斜上伸展的分枝，致使外形窄狭，呈塔形，幼竿绿色，微被白粉，无毛；竿中部节间长 29—31 厘米，壁厚 3—5 毫米；竿环与箨环均中等隆起。箨鞘背面墨绿色，下部有时带紫红色，箨边带黄褐色，有多条紫黑色纵脉纹，若生于竹林内部的竿箨，则箨鞘可变为深绿色，其上脉纹为紫色，无斑点，无毛或稀可微被疏毛；箨耳及鞘口缝毛俱缺，或偶有疏生的鞘口缝毛；箨舌宽而低，两侧不露出，绿褐色，截形，边缘近于无纤毛或有极短的纤毛；箨片三角形至三角状披针形，直立，波状至微皱曲，墨绿色，边缘紫红色。末级小枝具 2 或 3 叶；叶耳及鞘口缝毛均不明显；叶舌背面密被细毛，有时基部生长粗毛；叶片带状披针形，长 5.5—13 厘米，宽 0.9—1.6 厘米。笋期 4 月底至 5 月初。

产浙江，栽培不普遍。模式标本采自杭州古荡。

竹材篾性好，为较好的材用竹种；笋可食，但笋味略差。

McClure 曾将由我国浙江塘栖引入美国栽培的一种竹种误认为是 *P. congesta* Rendle，但根据他的描述和图来看，实应为本种。

49. 河竹 (植物分类学报) 图版 86: 1—6

*Phyllostachys rivalls* H. R. Zhao et A. T. Liu in Act. Phytotax. Sin. 18 (2): 189. f. 11. 1980.

竿高 4 米许，直径 1.5—2 厘米，幼竿褐紫色或黄绿色，有不甚明显的紫色纵条纹，具白粉及向下的细刺毛，尤以节下方为密，老竿棕黄色，略带紫，二、三年竿仍有刺毛或粗糙；节间最长为 24 厘米，壁厚为 2.5—3 毫米；竿环隆起，高于箨环；箨环最初生有纤毛。箨鞘纸质，绿色；在阳光下常迅速变为褐紫色或上端乳白色有绿色脉纹及不甚明显的紫色纵条纹，背部有时散生褐色小斑点，无毛或疏生易落的刺毛，底部有时密生短柔毛，上部边缘生淡棕色纤毛；无箨耳及鞘口缝毛或仅有少数条细弱的鞘口缝毛；箨舌截形或微凹，绿色，高 0.8—1 毫米，边缘密生长达 2 毫米的淡棕色纤毛；箨片狭三角形至带状三角形，直立，绿色，边缘紫色。末级小枝具 (2) 3—5 (7) 叶，叶鞘紫色，被柔毛，上部尤密；无叶耳，鞘口缝毛直立；叶舌高约 0.5 毫米，紫红色，截形；叶柄短，长约 1 毫米；叶片较小，质地稍厚，长圆状披针形，长 4.6—8 厘米，宽 0.6—1.1 厘米，下表面最初被柔毛。笋期 5 月初。

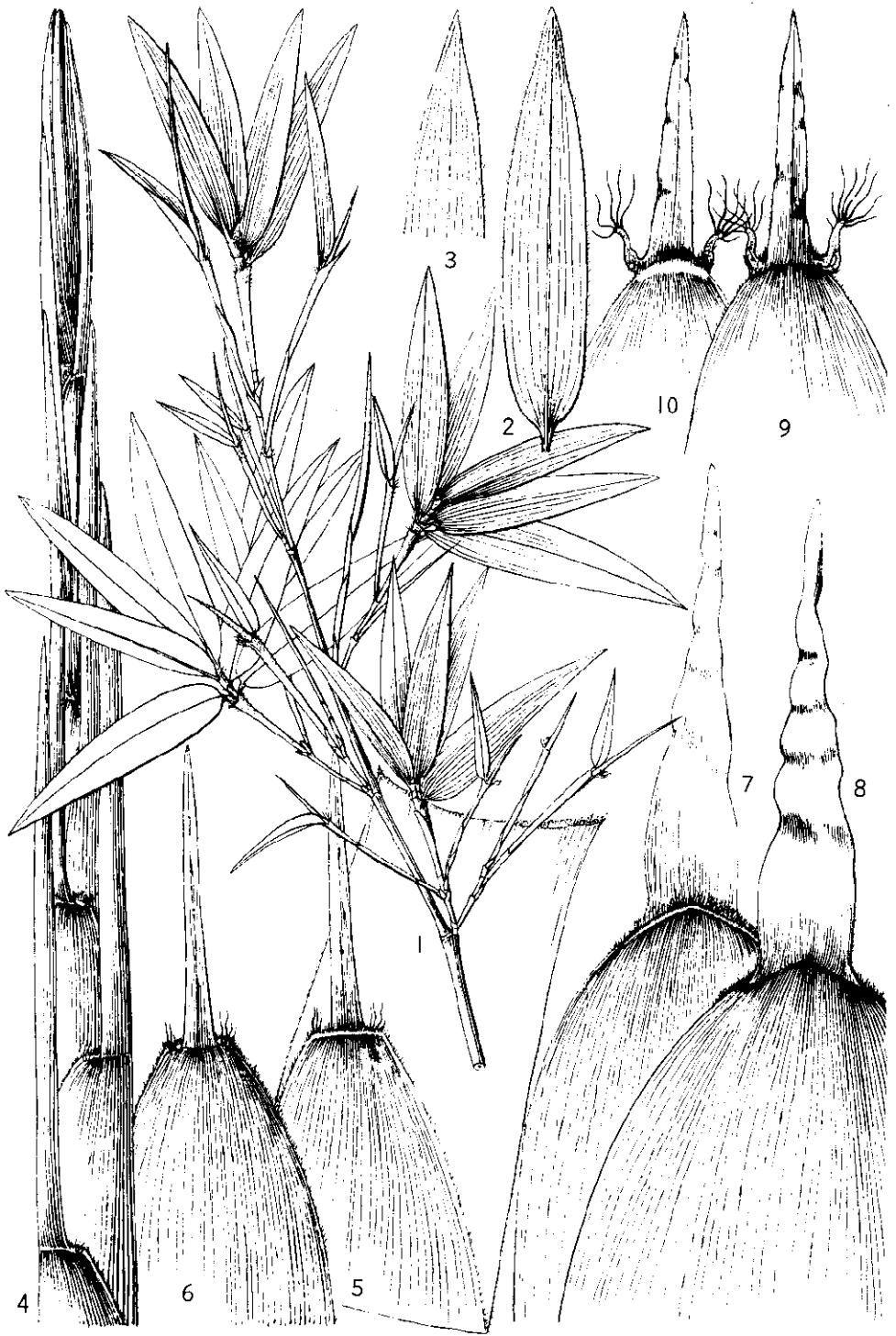
产浙江、福建及广东。生于溪涧边、山沟旁，性喜水湿。模式标本采自广东南雄。

本种在福建常植于河流两岸，以保护河岸；竿做篱笆及蚊帐竿用；笋味尚佳。

50. 安吉金竹 (植物分类学报) 图版 86: 7, 8

*Phyllostachys parvifolia* C. D. Chu et H. Y. Chou in Act. Phytotax. Sin. 18 (2): 190 f. 12. 1980. 中国竹谱 76 页. 1988.

竿高 8 米，直径 5 厘米，幼竿绿色，有紫色细纹，被浓白粉，老竿灰绿色；节间最



图版 86 1—6. 河竹 *Phyllostachys rivalis* H. R. Zhao et A. T. Lu: 1. 叶枝; 2. 叶片背面观; 3. 叶片上部腹面; 4. 笋之上部; 5. 笋箨上部, 腹面观; 6. 同 5, 背面观。7, 8. 安吉金竹 *Phyllostachys parvifolia* C. D. Chu et H. Y. Chou: 7. 笋箨上部之腹面观; 8. 同 7, 背面观。9—10. 硬头青竹 *Phyllostachys veitchiana* Rendle: 9. 笋箨上部之背面观; 10. 同 9, 腹面观。(蔡淑琴绘)