

Sci. ed.) 24 (1): 163. f. 1. 1988.

竿高 4.5 米，直径 2—3 厘米，幼时呈紫绿色，无毛，节下方具白粉环；节间长达 26 厘米，分枝的一侧微凹；节隆起；竿环与箨环同高或较之略高；节内长 3 毫米；竿的各节分 3 枝，枝开展。箨箨早落；箨鞘鲜时暗绿色，但有黄绿色脉纹，上部边缘紫色，无纤毛，干后呈淡棕色而上部边缘呈灰黑色，背面之中、上部生有淡棕色或棕色疣基刺毛，毛脱落后留有褐色疣基；箨耳及鞘口缝毛俱缺；箨舌紫色，拱形，无毛，边缘略呈波形；箨片狭披针形，深绿色，先端微紫色，开展乃至外翻，中部以下渐收窄，中部以上渐尖，边缘生纤毛，其它部分无毛。每小枝具 (1) 2—3 (4) 叶；叶鞘边缘及背部无毛；叶耳及鞘口缝毛俱缺；叶舌强烈突出，高 1.5—2.5 毫米，顶端拱形或截形；叶片长达 16 厘米，宽 1.6 厘米，上表面无毛，下表面密生短柔毛。花序未见。 笋期 4 月中旬。

产浙江。模式标本采自浙江云和。

3. 凤竹 (河南农学院学报) 图版 174: 1—8

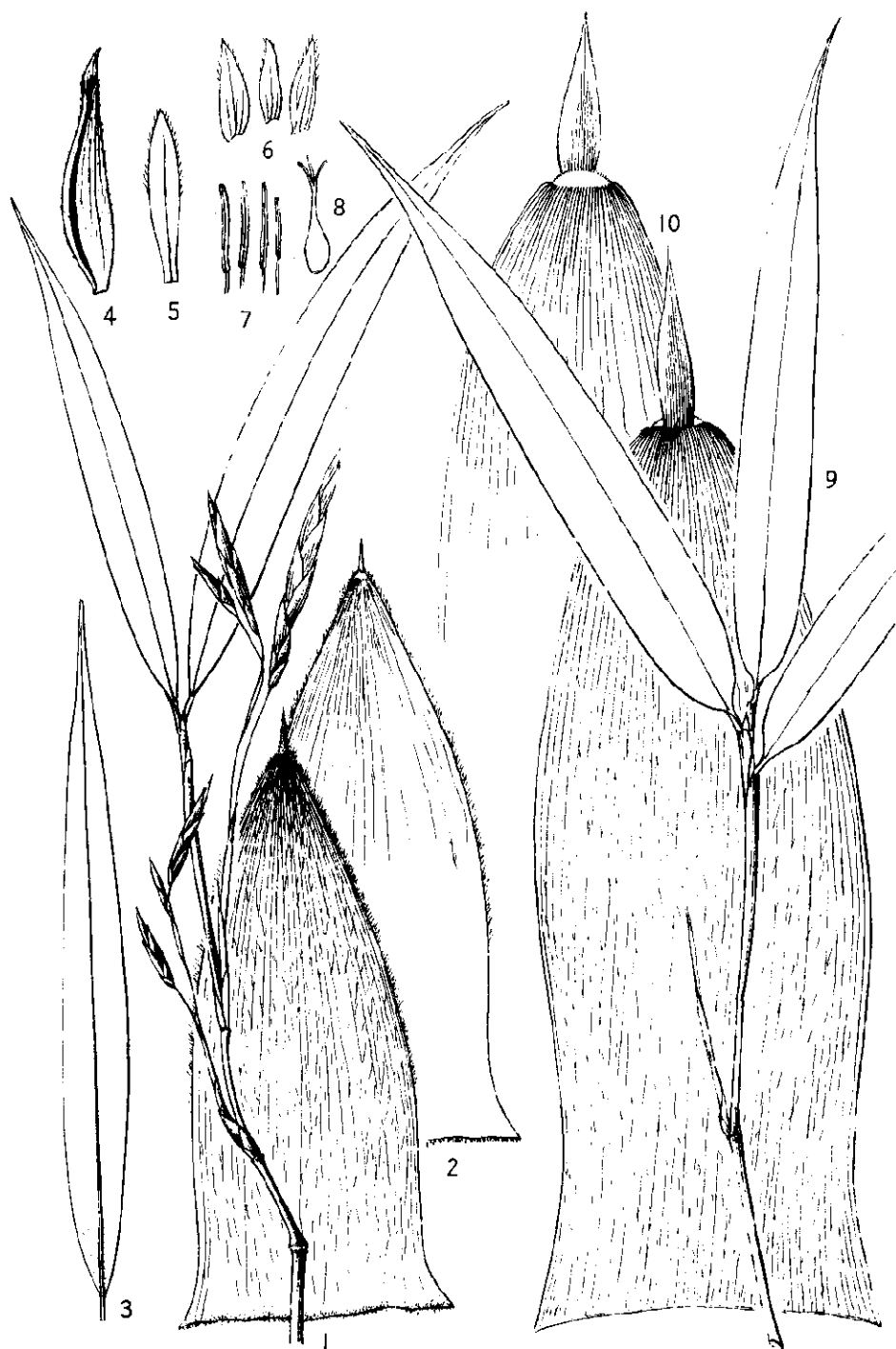
Oligostachyum hupehense (J. L. Lu) Z. P. Wang et G. H. Ye in Journ. Nanjing Univ. (Nat. Sci. ed.) 24 (1): 164. 1988. — *Pleioblastus hupehensis* J. L. Lu in Journ. Henan Agr. Coll. 1981 (2): 73. f. 5. 1981.

竿高达 5.5 米，直径 1—2.5 厘米，幼竿淡绿紫色，生有向下的白色刺毛；节间长达 23 厘米，竿壁厚 3 毫米；节隆起，竿环高于箨环；箨环具箨鞘基部残留物及脱落性的毛环；节内长约 5 毫米；竿每节分 3 枝，唯以后可增多为 4 或 5 枝。竿箨早落；箨鞘纸质，鲜时紫绿色，干后淡棕色，背面具脱落性平伏刺毛，边缘生褐色纤毛，基部密生褐色毛茸；箨耳及鞘口缝毛俱缺；箨舌拱形，淡褐色，背部具短硬毛，边缘生白色纤毛；箨片狭三角形至线状披针形，直立，两面均被长柔毛，在基部尤密；边缘具褐色纤毛。每小枝具 1—3 叶，通常为 2 叶；叶鞘有柔毛，尤以上部较密；叶舌高 1—3 毫米，背面具短柔毛；叶片长椭圆状披针形，长 6—15 厘米，宽 0.6—1.6 厘米，下表面灰白色，两面无毛或仅下表面主脉的基部有疏柔毛。总状花序具 2—3 (5) 枚小穗；花序柄短，全部或有时连同花序下部的分枝均为鞘状苞片所覆盖；小穗柄细长，具柔毛，尤以上部较密，基部托以锥状的苞片；小穗长 1.4—3.5 厘米，含 3—7 朵小花；小穗轴节间长约 4 毫米，生有纤毛；颖 2 或 3 片，第一颖较小，7—9 脉，第二颖或连同第三颖均形似外稃；外稃长 12 毫米，密生微糙毛及白色细柔毛，上部边缘有白色长纤毛；内稃长约 7 毫米，背部两脊均疏生短纤毛，先端钝或稍尖，有时具浅凹头，鳞被以居中的一片稍大，有数条脉纹，边缘具细纤毛；雄蕊 3 或 4，稀可 5，花药长 8 毫米；花柱 1，柱头 3，羽毛状。果实未见。 笋期 4 月下旬，花期 4 月上旬。

产湖北秭归 (模式标本产地)。

4. 斗竹 (南京林产工业学院学报)

Oligostachyum spongiosum (C. D. Chu et C. S. Chao) G. H. Ye et Z. P. Wang,



图版 174 1—8. 凤竹 *Oligostachyum hephense* (J. L. Lu) Z. P. Wang et G. H. Ye: 1. 开花枝条; 2. 箨箨; 3. 一片叶片; 4. 外稃; 5. 内稃; 6. 鳞被; 7. 一朵花中的雄蕊; 8. 雌蕊。9—10. 云和少穗竹 *Oligostachyum lanceolatum* G. H. Ye et Z. P. Wang; 9. 叶枝; 10. 箨箨。

(蔡淑琴绘)