

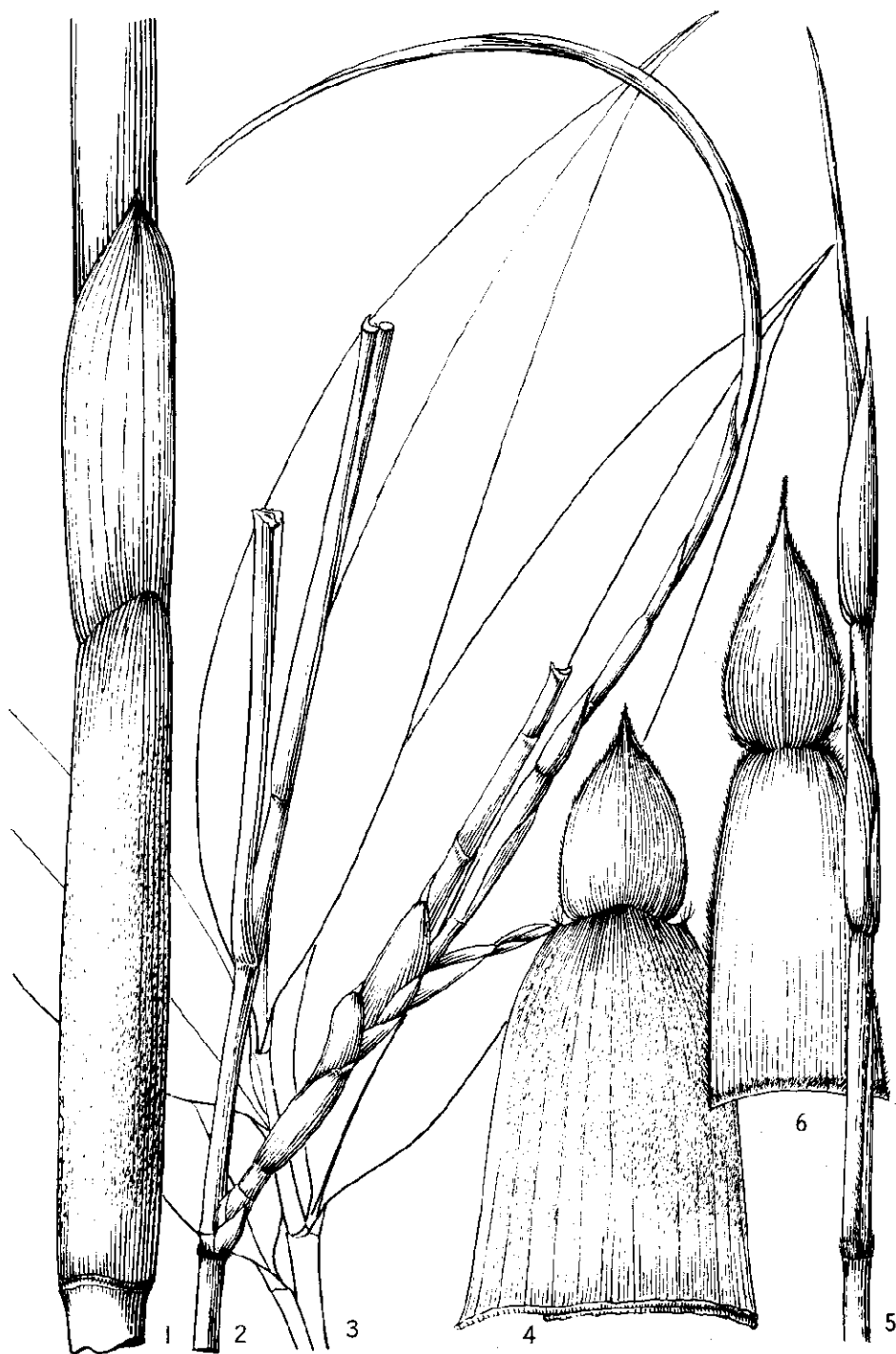
重叠包裹，上部近边缘处有棕色伏贴毛，边缘有淡棕色纤毛；叶耳无；叶舌截形，高约 0.5 毫米，边缘有流苏状棕色长缝毛；叶柄长 1—4 毫米；叶片革质兼纸质，披针形，长 6.5—15 厘米，宽 9—17 毫米，先端渐尖，基部阔楔形，无毛或幼时于下表面被微毛，次脉 4—6 对，小横脉长方形，叶缘上部具小锯齿，下部的近于平滑。花枝通常单生于竿下部节上，(连花序在内)共长 20—25 厘米，但仅具 2 节，其节间长达 9 厘米，被长达 2.5—5 厘米不具叶片的叶鞘所包围，节处生柔毛；圆锥花序较简单，或为总状花序，长 8—11 厘米，有小穗 4—8 枚，花序主轴和分枝有淡棕色短柔毛；小穗柄微扁，直立或上举，长约 2 毫米；小穗含小花 4—11 朵，长 2—6 厘米，宽 3—5 毫米，淡棕色或深棕色；小穗轴节间长 4—5.3 毫米，近小花一面扁平，边缘有淡棕色纤毛；颖 3 或 4 片，厚膜质，上部被微毛，第一颖 4—5 毫米，3—5 脉，第二颖长 5.5—6 毫米，7 脉，第三或第四颖长 7—8 毫米；外稃革质兼纸质，卵状披针形，长 7—10 毫米，先端具芒状尖头，11 脉，基盘长约 0.5 毫米，密被灰色柔毛，毛长 0.8 毫米；内稃长 8—9 毫米或等长于外稃，披针形，具 2 脊，脊缘有微毛，脊的顶端具小刺毛，下部微粗糙，余处则平滑；鳞被红棕色，长圆状披针形，或侧方 2 片半卵圆形，长约 3 毫米，下部具脉纹，上部具纤毛；花药黑色或紫色，长 5—6 毫米；柱头灰白或乳白色，长约 3 毫米，羽毛状。果实未见。花期 2 月，笋期不详。

产四川江北、永川等县。生于山边岩石裂缝中。模式标本采自江北县磐溪。

5. 棕巴箬竹 (新拟) 光箬箬竹 (香港竹谱) 图版 210: 5, 6

Indocalamus herklotsii McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull. No. 9: 22. 1940; 香港竹谱 63 页. 1985.

竿直立或近于直立，通常高 2 米，直径 5—6 毫米，全体无毛，光亮，竿壁厚，近于实心。箬鞘易破碎，光亮，有时沿边缘具有稠密的纤毛；箬耳无或极微弱；有时鞘口具少量黑棕色、粗糙的缝毛；箬舌极短，截平形或微突起，背部被有粗硬毛，边缘或具微纤毛；箬片宿存性、直立，卵状披针形，先端具长尖，基部扩大而抱竿，两面均无毛，嫩时玫瑰色。小枝通常具 3 叶；叶鞘上部或稍有助纹，边缘生密集褐色纤毛；叶耳通常无，鞘口缝毛黑棕色至稻草黄色，坚硬，粗糙，数目少或有时无缝毛；叶舌极短，背部被有粗硬毛，先端凸出，边缘具微纤毛；叶柄长 1—4 毫米，基部向上生有小刺毛；叶片长 14—29 厘米，宽 10—50 毫米，披针形或长圆状披针形，先端具长渐尖的芒状尖头，无毛，上表面常为淡灰色，嫩时先端有时被短柔毛，次脉 6—9 对，小横脉形成长方格状。圆锥花序紫色，生于枝条或小枝的顶端，开展或近于开展，长 7—8 厘米，花序柄无毛，长达 8.5 厘米，花序轴和分枝细长，无毛；小穗长圆状披针形，长达 15 毫米，稍扁，含小花 4 朵；小穗柄长 3—15 毫米，基部具枕瘤；小穗轴节间在近小花一侧扁平无毛，另一侧则粗糙，易逐节脱落；颖 2，无毛；第一颖长 5—5.5 毫米，先端钝；第二颖长 6.5—8 毫米，先端急尖；外稃薄纸质，易破碎，无毛，长约 6.5 (7) 毫米，披针形，钝头或急尖，背部无



图版 210 1—4. 广东箬竹 *Indocalamus guangdonensis* H. R. Zhao et Y. L. Yang: 1. 竿的一部分，示竿箨；2. 分枝上的二次分枝，示二次分枝上的枝箨；3. 叶枝；4. 竿箨。5, 6. 棕巴箬竹 *Indocalamus herklotsii* McClure: 5. 幼竿的上部；6. 竿箨。(蔡淑琴绘)

毛，具5脉；内稃稍长于外稃，但有时可较短，脊上除先端具纤毛外，余处无毛。鳞被透明，前方的2片长约1.25毫米，后方的1片则稍长；花药长约5毫米；子房无毛，近于纺锤形，背腹扁，花柱2。果实未见。

产广东、香港等地。海拔500米，野生于疏林下或灌丛中。模式标本采自香港新界烂头岛。

6. 同春箬竹 (武夷科学)

Indocalamus tongchunensis K. F. Huang et Z. L. Dai in Wuyi Sci. Journ. **6**: 293. 1986.

竿直立，高约1.5米，直径约0.5厘米；节间微被白粉，圆筒形，稻草黄色，光亮；枝粗壮，与竿的夹角甚小（在10度以内），分枝在成长后能将竿箨推离主竿，但箨鞘则紧抱分枝，枝的箨鞘无毛，仅上部被微毛，边缘生棕色纤毛。竿箨宿存，光亮，在竿分枝的以下各节间者紧抱竿；箨鞘背部无毛，其上部微被白色毛茸和白粉，边缘生棕色长纤毛；无箨耳和鞘口缝毛或箨耳极微弱；箨舌高1—2毫米，质硬，截形或拱形，边缘无纤毛或有微弱的纤毛；箨片长于箨鞘1—2倍，直立，质薄，长三角形，基部收缩呈心形，无毛。末级小枝具3—7叶；叶鞘无毛；无叶耳，亦无缝毛；叶舌高约1.5毫米，质硬，无纤毛；叶片椭圆形或披针状椭圆形，上表面无毛，下表面淡绿色，被灰色柔毛，尤以中脉两侧为密，次脉12—14对，在叶片上表面略凹下，在下表面则稍突起，小横脉明显。花枝未见。笋期待查。

产福建漳平县同春，海拔850米的阔叶林下（模式标本产地）。

7. 巴山箬竹 (植物分类学报)

Indocalamus bashanensis (C. D. Chu et C. S. Chao) H. R. Zhao et Y. L. Yang in Act. Phytotax. Sin. **23** (6): 460. 1985. — *Sasa bashanensis* C. D. Chu et C. S. Chao in ibid. **18** (1): 30. f. 3. 1980.

竿高2—3米，直径1—1.5厘米，全株被白粉呈粉垢状；节间圆筒形，中空，竿中部的节间长38—42厘米，每节间中部以上密被易落的疣基刺毛，毛脱落后在竿面留有凹痕，竿壁厚2—3毫米；竿环较箨环略高。箨鞘宿存，短于节间，干后黄棕色带红色，紧密贴生棕色疣基刺毛，毛脱落后亦在表面留有凹痕，基部有栓质圈；箨耳和缝毛均不存在；箨舌高2—4毫米，近截形，边缘有齿裂，无毛；箨片短，窄披针形。每枝有6—9叶；叶鞘肋纹显著，无毛；叶耳和鞘口缝毛俱无；叶舌发达，高(2) 4—8毫米，棕色，拱形，边缘近全缘或呈浅波状，无毛，背部被污粉；叶片椭圆状披针形或带状披针形，长25—35厘米，宽3—8厘米，先端渐尖，基部楔形或宽楔形，叶缘之一侧粗糙，另一侧平滑；下表面无毛，有粉状微小乳凸，上表面无毛；次脉10—13对，小横脉形成近方格状。花枝未见。

产陕西镇巴、紫阳、太白山和湖北秭归。生于石灰岩山坡沟谷。模式标本采自陕西