

毛俱缺；箨舌截形，无毛，高约1毫米；箨片外翻，线状披针形，基部较箨鞘顶端为窄，且与之有关节相连接，故易自箨鞘上脱离，微内卷。小枝具4—7叶；叶鞘长2.2—3厘米，边缘无纤毛；叶耳无，鞘口两肩各具直立黄褐色的缝毛7—9条，其长为2—3毫米；叶舌截形，高约1毫米；叶柄长1—1.5毫米，通常无毛；叶片狭披针形，长10—12.5厘米，宽6.5—8.5毫米，基部楔形，下表面灰绿色，在基部生有灰白色柔毛，次脉3或4对，小横脉清晰，叶缘具小锯齿。花枝未见。 筏期8月。

产云南西部。海拔1450米，生于阔叶林下湿处。模式标本采自云南贡山县向阳乡。

41. 带鞘箭竹（竹子研究汇刊）

Fargesia contracta Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 12, 60. pl. 16. 1988; 云南树木图志下册, 1330页, 图616. 1991.

41a. 带鞘箭竹（原变型） 图版122: 1—5

f. **contracta**

竿柄长5—6厘米，粗1.7—2.5厘米。竿高3—5米，粗1—2.5厘米；节间一般长18—22(25)厘米，最长可达35厘米，竿基部节间长5—7厘米，圆柱形，初时密被白粉，无毛或初时在节下方具黄褐色刺毛，实心，近实心或至少在竿基部数节间近实心；箨环隆起，初时具淡黄色小刺毛；竿环平坦或微隆起；节内长2—4毫米，偶有白粉。竿芽圆卵形至长卵形，近边缘处粗糙，边缘具灰色至灰褐色纤毛。竿每节分3—6枝，与竿作25—30度的夹角开展，直径1—3毫米。笋紫红色，外部疏生灰色或淡黄色刺毛；箨鞘宿存，下半部革质，向上逐渐变为纸质，在中部以上显著收缩变窄而呈带状，基部被极稀疏的黄褐色刺毛，纵向脉纹极显著，小横脉在鞘中部以上显著乃至极显著，干后其中上部通常内卷，边缘常密生灰色至黄褐色刺毛；无箨耳，鞘口两肩各具极易脱落之缝毛1—4条，后者淡黄色至黄褐色、劲直、长为1—3毫米；箨舌截形，无毛，高不及1毫米，上缘具不整齐的细裂刻；箨片线形，宽1—1.5毫米，直立，不易脱落，无毛，平直或微内卷，边缘通常平滑。小枝具(4)5—7(8)叶；叶鞘长2.8—4.5厘米，仅在边缘具灰白色纤毛；叶耳无，鞘口两肩各具6—8条灰黄色微弯曲之缝毛，其长为2—5毫米；叶舌截形或微呈圆拱形，淡绿色，高约1毫米，边缘初时具灰色短纤毛；叶柄长1—2毫米，背面初时生灰白色柔毛，微被白粉；叶片狭披针形，长(5)9—13厘米，宽5—9毫米，基部楔形，下表面灰绿色，疏生灰白色柔毛(近基部处毛尤密)，次脉3对，小横脉不清晰，叶缘一侧具小锯齿，另一侧近于平滑。花枝未见。 筏期4—5月。

产云南西部。海拔2000—3000米，生于阔叶林或冷杉林下。模式标本采自保山。

41b. 空心带鞘箭竹（变型）

f. **evacuata** Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 63. 1988; 云南树木图志下册, 1330页, 1991.

本变型竿的节间有中空，与原变型不同。