

组 1. 圆芽箭竹组¹⁾ Sect. *Ampullares* Yi

Yi in Journ. Bamb. Res. 4 (1): 19. 1985. —Sect. *Sphaerogemma* Yi in ibid. 7 (2): 16, 1988, nom. illeg. superfl.

灌木状。笋芽复合性，半圆形、卵圆形或锥形，肥厚，系由清晰的数枚乃至 10 数枚密集的小芽组合而成，不贴竿而生或稀可贴生（例如吉隆箭竹、扫把竹）；髓呈锯屑状；笋环显著隆起或隆起，通常高于箨环；枝环通常亦隆起。箨鞘早落；箨耳不存在。

模式种：樟木箭竹 *Fargesia ampullaris* Yi

本组现知共含 8 种，可划分为以下 2 系。

系 1. 异枝系 Ser. *Collares* Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 16. 1988.

竿之节上可明显地分出粗细不等的两种枝条，较粗的直径为 1.5—6 毫米，较细的直径仅 1—1.5 毫米；竿径粗 1—2 (3.5) 厘米。

模式种：颈鞘箭竹 *Fargesia collaris* Yi

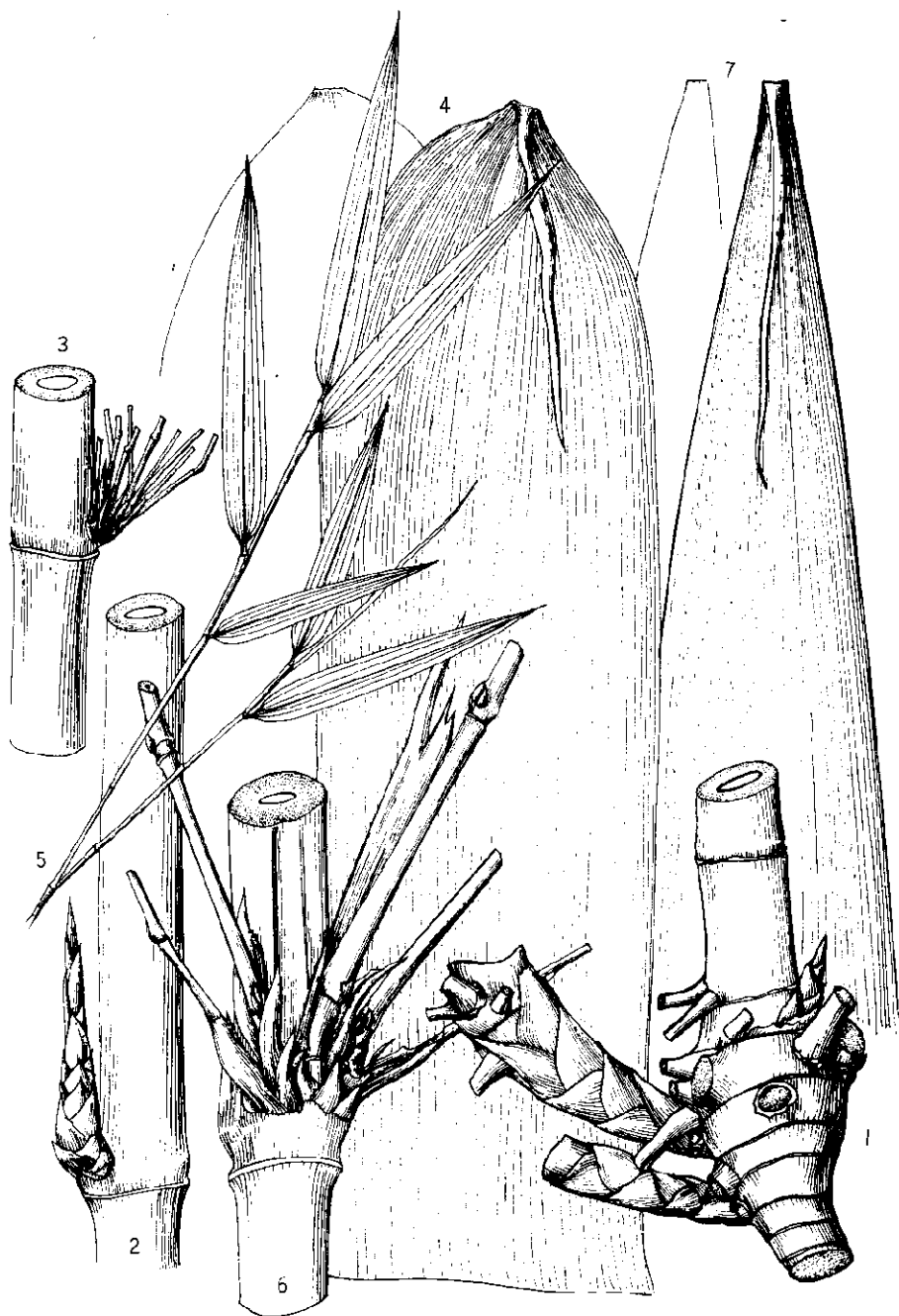
我国产 2 种。

1. 岩斑竹（竹子研究汇刊）图版 107: 6, 7

Fargesia canaliculata Yi in Journ. Bamb. Res. 4 (1): 19. pl. 1. 1985 et in ibid. 7 (2): 6. 1988, in clav. Sinice.

笋柄长 5—15 厘米，直径 1.4—3 厘米；节间长 3—8 毫米，笋高 3—5 米，粗 1—2 厘米，梢端直立；节间一般长约 20 厘米，最长可达 25 厘米，基部节间长 5—8 厘米，极坚硬，圆柱形，但在分枝节间于一侧具明显的纵沟（常位于节间中部以下或有时贯串整个节间），幼时粉绿色，被白粉（尤以节下方最明显），无毛，平滑，实心或几实心，如有小的空腔时，则髓呈海绵状；箨环微隆起；笋环显著隆起，高于箨环；节内长 3—6 毫米，平滑。笋芽系数枚芽组成的复合芽，卵圆形，不贴竿。笋每节以 5—7 枝簇生，枝较粗壮，常与竿作锐角开展，直径 1—3 毫米，均可再生次级枝。笋紫红色，被棕色刺毛；箨鞘早落，灰黄色，下半部革质，上半部纸质，长三角形，较节间为长，背面疏生棕色刺毛（鞘中下部较为显著），纵向脉纹明显，上部小横脉明显，边缘密生棕色纤毛；箨耳及鞘口缝毛俱缺；箨舌下凹，常不规则断裂，无毛，高约 1 毫米；箨片外翻，线状披针形，无毛，基部较箨鞘顶端为窄并与之有关节相连。小枝具 2—3 叶；叶鞘长 2—2.8 厘米，边缘无纤毛或稀可生有灰色短纤毛；叶耳及鞘口缝毛俱缺；叶舌微呈圆弧形或下凹，高约

1) 本组的特征在于笋芽为复合性（由数芽或更多芽组成），似应归隶于上族的镰序竹属 *Drepanostachyum* Keng f., 尤以其组的模式种樟木箭竹 *Fargesia ampullaris* Yi 为然。但因本组目前所知的 2 系 8 种均未采到花枝，同时营养体亦不与该属已知国产的 6 种相同。为慎重计，暂时不将它们加以组合，有待采得花枝之后，视其情况再重新处理为宜。



图版 107 1-5. 颈鞘箭竹 *Fargesia collaris* Yi: 1. 地下茎及笋之基部; 2. 笋之一段, 示笋芽; 3. 笋之一段, 示分枝; 4. 笋箨; 5. 叶枝。6-7. 岩斑竹 *Fargesia canaliculata* Yi: 6. 笋之一段, 示分枝; 7. 笋箨。(杨林绘)

1 毫米；叶柄长 1—2 毫米；叶片狭披针形兼线状披针形，长 2.5—8 厘米，宽 2.5—5 毫米，下表面淡绿色，无毛，次脉 2 (3) 对，小横脉较清晰，叶缘一侧微有稀疏小锯齿，另一侧平滑。花枝未见。 笋期 6 月。

产四川西部。生于海拔 2 200—2 650 米的峡谷陡坡或沟谷山坡。模式标本采自四川九龙县咱日。

笋味美，供食用；竿供造纸，亦可作竹篾和农具等用。

2. 颈鞘箭竹 (竹子研究汇刊) 图版 107: 1—5

Fargesia collaris Yi in Journ. Bamb. Res. 2 (2): 21. pl. 2. 1983 et in ibid. 7 (2): 6. 1988, in clav. Sinice. ——*Thamnocalamus collaris* Yi, Fl. Xizang (西藏植物志) 5: 41. f. 19. 1988.

笋柄长 3—4.5 厘米，粗 1.3—3 厘米；节间长 2—6 毫米，幼时密被灰白色绒毛。竿高 2—6 米，粗 1—3.5 厘米；节间长 17—28 厘米，圆筒形，中空，幼时密被白粉（箨环下方有一圈 1—1.3 厘米宽的白粉环尤为显著），无毛，具较明显的纵向细肋，竿壁厚 2—3 毫米；箨环隆起，具箨鞘基部之残留物；竿环隆起；节内长 3—7 毫米，初时密被白粉。笋芽桃形，被微毛。竿每节以多枝簇生，枝长 80—100 厘米，粗 1—4 毫米。箨鞘革质，长方形，先端收窄呈短颈状，基部向两侧延伸而略呈耳状，背面无毛，纵向脉纹显著，干后变为黄褐色，上部边缘生浅黄色短纤毛；箨耳及鞘口缝毛俱缺；箨舌截形或歪形，无毛，高约 1 毫米；箨片线状披针形，外翻，略窄于箨鞘顶端之宽度，被灰白色刺毛而稍粗糙。末级小枝具 3 或 4 叶；叶鞘长 2—5.5 厘米，无毛；叶耳及鞘口缝毛俱缺；叶舌呈舌状突出，通常紫色，无毛，高约 1 毫米；叶柄长 1.5—5 毫米；叶片披针形，长 2—12.5 厘米，宽 3—19 毫米，质地较薄，下表面淡绿色，微粗糙，基部圆形或阔楔形，次脉 3 或 4 对，小横脉不发达，叶缘具小锯齿而粗糙。花枝未见。 笋期 4—5 月。

产西藏南部。海拔 2 200—3 000 米。模式标本采自西藏聂拉木县樟木口岸。

竿材劈篾供编织竹器。

系 2. 纤枝系 Ser. Ampullares Yi in Journ. Bamb. Res. 7 (2): 16. 1988.

竿各节所生的枝条近等粗而纤细，径粗 1—1.5 (2) 毫米；竿粗 0.6—1.5 (2) 厘米。叶片的小横脉不明显。

模式种：樟木箭竹 *Fargesia ampullaris* Yi

本系计有下列 5 种，分布在四川和西藏。

3. 圆芽箭竹 (竹子研究汇刊) 图版 108: 7—9

Fargesia semiorbiculata Yi in Journ. Bamb. Res. 2 (2): 40. pl. 9. 1983 et in ibid. 7 (2): 6. 1988, in clav. Sinice. 西藏植物志 5: 32 页，图 14. 1988.

笋柄长 2—4 厘米，径粗 1.2—2.5 厘米；节间长 1—4 毫米。竿高达 4.2 米，径粗 6—