

(6) 毫米直立黄褐色缝毛；箨舌微下凹，高1—1.5毫米，边缘初时生有纤毛；箨片直立，线状三角形或线状披针形，无毛，位于竿之下部箨者微皱，边缘通常平滑。每小枝具2—3(5)叶；叶鞘长1.9—3厘米，边缘初时有灰色短纤毛；无叶耳，鞘口两肩各具5—7条长1.5—5(7)毫米黄色直立或弯曲之缝毛；叶舌几为截形，无毛，高约0.5毫米；叶柄长1—1.5毫米；叶片线状披针形，纸质，较厚，长3.3—5厘米，宽4.5—6毫米，先端渐长，基部楔形，下表面淡绿色，两面均无毛，次脉(2)3对，小横脉较密，明显，叶缘一侧具针芒状小锯齿，另一侧近于平滑。花枝未见。 笋期5—6月。

产四川南部。海拔2000—2600米，生于低洼之沼泽土上。模式标本采自石棉县。

本种在产区是大熊猫天然采食的主要竹种之一。

35. 亚东玉山竹 (竹子研究汇刊) 长柄玉山竹 (西藏植物志) 图版156: 6—8

*Yushania yadongensis* Yi in Journ. Bamb. Res. 4 (2): 33. 1985, in nota. — *Y. longissima* (Yi) Yi in Journ. Bamb. Res. 2 (2): 46. pl. 11. 1983, non K. F. Huang 1982. — *Sinarundinaria longissima* Yi in Act. Enum. Vasc. Pl. Xizang. 387. 1980. — *Fargesia longissima* (Yi) Yi, Fl. Xizang. 5: 34. f. 16. 1987.

笋柄长11—65厘米，直径8—12毫米；节间长6—26毫米，淡黄色，幼时被短硬毛，中空直径2.5—3.5毫米。竿散生，高达4米，粗1—2厘米；节间长21—34厘米，圆筒形或在分枝一侧的基部微扁平，常具纵向细肋，竿壁厚2—3毫米，幼时表面被稀疏小刺毛，在节下方具宽约5毫米之白粉一圈；箨环较平坦，无毛；竿环微隆起；节内长3—5毫米。枝条在竿每节3—7枝，直径1—2.2毫米，节间微扁。箨鞘迟落，长方形，革质，先端渐狭，基底两侧处延略呈三角状，背面纵肋明显，无毛，光亮，边缘具暗灰色小刺毛；箨耳及鞘口缝毛俱缺；箨舌截形，无毛，高约0.5毫米；箨片线状长三角形，外翻，基部与箨鞘顶端有明显的关节相连接。故易自箨鞘上脱离，干后内卷，劲直或稀略扭曲，腹面基部有黄褐色微毛。小枝具2或3叶；叶鞘紫色，长1.8—3厘米，上部被短柔毛，边缘无纤毛；无叶耳，鞘口具劲直或微弯曲长3—4毫米之灰色缝毛；叶舌高约0.5毫米，截形无毛；叶柄长0.8—1.4毫米，背面被灰色柔毛；叶片披针形，长3.5—6厘米，宽5—8毫米，先端渐尖，基部圆形或阔楔形，上表面无毛，下表面淡绿色，被灰色柔毛，次脉2对，小横脉清晰，叶缘略粗糙。花枝未见。 笋期5—7月。

产西藏南部。海拔2000—2800米，普遍生于酸性土壤上。模式标本采自亚东县。

组2. 玉山竹组 Sect. *Yushania* — Sect. *Confusae* Yi in Journ. Bamb. Res. 5 (1): 8. 1986. quoad *Y. confusam* tontum, ceteris speciebus excl.

竿矮小；枝条在竿每节上仅为1枝，或在竿下部节为1枝而中部以上各节可多至3(5—8)枝，枝直立或上升，通常与主竿近等粗；圆锥花序顶生。

模式种：玉山竹 *Yushania niitakayamensis* (Hayata) Keng f. 本组我国产22种。



图版 156 1—5. 空柄玉山竹 *Yushania cava* Yi: 1. 竿柄及竿基部; 2. 笋; 3. 笋箨; 4. 竿之一段, 示分枝; 5. 具叶小枝。6—8. 亚东玉山竹 *Yushania yadongensis* Yi: 6. 笋箨; 7. 具叶小枝; 8. 叶片背面 (放大)。(杨林绘)