

小尖头；花丝起初连合成一粗短的花丝管，惟以后则增长而为膜质的花丝管；子房狭卵形，被微毛，向上渐变为细长的花柱，柱头白色，单一或2裂。颖果未见。

产云南勐海和勐腊。生于海拔500—800米的平坝旷地和林内。缅甸全境均有分布，在印度和泰国栽培。模式标本采自缅甸。

竹材若在秋冬季伐下可不遭虫蛀，其质较韧，不易破裂，适宜制作农具。笋可食。

3. 花巨竹 (香港竹谱) 长舌巨竹 (竹类研究)，埋霍罕 (傣族俗称) 图版49: 3—

5

Gigantochloa verticillata (Willd.) Munro in Trans. Linn. Soc. **26**: 124. 1868. — *Bambusa verticillata* Willd. Sp. Pl. **2**: 245. 1799. — *Arundo maxima* Lour., Fl. Cochinch. **1**: 58. 1790. non Forsk. 1775. — *Bambusa maxima* (Lour.) Poir., Encyc. **8**: 704. 1808. — *B. pseudarundinacea* Steud., Syn. Pl. Glum. **1**: 330. 1854. — *Gigantochloa maxima* (Lour.) Kurz in Tijdsch. Nederl. Ind. **27**: 226. 1864. et in Ind. For. **1**: 343. 1875; 香港竹谱 61 页. 1985; 中国竹谱 51 页. 1988. — *Gigantochloa ligulata* auct. non Gamble; J. L. Sun et Y. L. Huang in Bamb. Res. **3** (1): 11. 1984; 中国竹谱 50 页. 1988; 云南树木图志下册, 1413 页, 图 661. 1991.

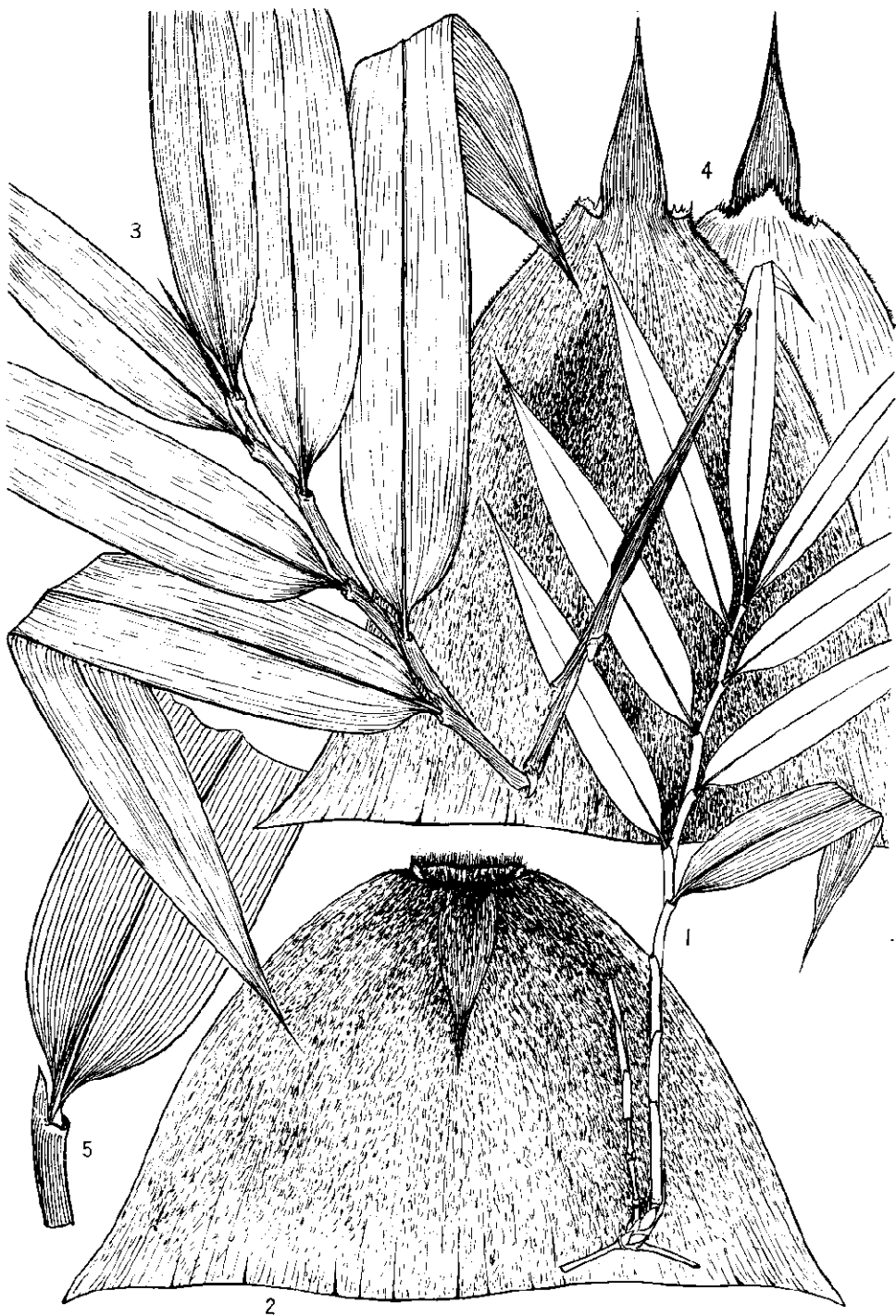
竿直立但尾梢下垂而斜倚，高8—15米，直径7—10厘米，竿基部数节环生气根；节间绿色并杂以黄色纵条纹多条，长28—42厘米，幼时贴生白色或淡棕色脱落性小刺毛，以后则渐变无毛，竿壁厚约1.6厘米；节内和各节的下方均环生一圈白色绒毛；箨环被棕色小刺毛，箨鞘早落性，革质，幼时绿色，亦有黄色纵条纹，背面密被贴生而易落的白色至棕色小刺毛，先端宽，稍下凹，边缘生短纤毛；箨耳不明显；箨舌高约3毫米，上缘被流苏状毛或齿裂；箨片外翻，窄卵形或三角形，长6—10厘米，基底宽3.5—4.5厘米，基部的两侧外延而各成一窄带，后者长1—2厘米，高2—3毫米，末端近圆形。分枝常自竿第四或第五节开始，每节以多枝簇生，主枝较粗长。末级小枝具8—10叶，叶鞘初时被棕色小刺毛，后变无毛；叶耳常缺；叶舌截形，高5—10毫米，全缘；叶片披针形至长圆状披针形，长24—47厘米，宽3.5—7厘米，下表面近无毛，次脉11—14对，小横脉稍明显。花果未见。

产云南省勐腊和景洪等地，香港有栽培。生于海拔400—800米的热带季雨林中，可形成竹木混交林。越南、泰国、印度、印度尼西亚、马来西亚有分布，都普遍栽培。模式标本采自印度尼西亚爪哇。

本种竹竿在农村可用为建筑茅屋的梁柱。

4. 滇竹 (中国主要禾本植物属种检索表)

Gigantochloa felix (Keng) Keng f. in Journ. Bamb. Res. **3** (1): 24. 1984; 云南树木图志下册, 1413 页, 图 662. 1991. — *Oxytenanthera felix* Keng in Journ. Wash. Acad. Sci. **30** (10): 425. 1940; 中国主要植物图说·禾本科 79 页. 1959. 竹的种类及



图版 49 1, 2. 马来甜龙竹 *Dendrocalamus asper* (J. A. et J. H. Schult.) Backer. ex Heyne: 1. 叶枝, 2. 竿箨背面观。3—5. 花巨竹 *Gigantochloa verticillata* (Willd.) Munro: 3. 叶枝; 4. 竿箨; 5. 叶之一部分。(王红兵绘)