

4c. 小颖短柄草 (变种) (禾本科图说)

var. **breviglume** Keng, 中国主要植物图说·禾本科 279. 1959; 西藏植物志 5: 152. 1987; 横断山区维管植物 2: 2205. 1994.

多年生。秆疏丛生或单生, 高 50—80 厘米, 具 6—7 节, 紧接秆节下面有一圈倒生柔毛, 节部被微毛。叶鞘短于节间, 生短柔毛; 叶舌长约 1 毫米, 先端具纤毛; 叶片长 6—12 厘米, 宽 4—8 毫米, 上面被短柔毛。穗形总状花序长 8—12 厘米, 节及其下节间部分有微毛, 大多俯垂; 小穗柄长 1—2 毫米, 生微毛; 小穗长 15—25 毫米, 含 7—10 小花; 第一颖小, 长 3—4 毫米, 具 3—5 脉, 先端圆钝, 无毛, 脊脉微粗糙, 第二颖长 5—7 毫米, 具 5—7 脉, 脉稍粗糙; 外稃长 9—11 毫米, 具 7 脉, 脉间有明显的横脉, 无毛, 芒细弱, 长 5—12 毫米; 内稃短于外稃 $1/5$, 两脊上部具纤毛; 顶端截圆; 花药长 2 毫米。 花果期 9—10 月。

产西藏东部、四川、云南、贵州。生于山坡林下、灌丛草地, 海拔 3100—4150 米。模式标本采自云南蒙自。

5. 基隆短柄草 (台湾的禾草)

Brachypodium kelungense (Honda) C. Hsu in Journ. Jap. Bot. 12: 153. 1936. — *Brachypodium sylvaticum* var. *kelungense* (Honda) C. Hsu in Taiwania 16: 236. 1971; 台湾的禾草 203, 图 41. 1975; 台湾植物志 5: 428. 1978.

多年生。秆高达 50 厘米, 径约 1 毫米, 多少坚硬, 光滑, 节明显, 生有微毛。叶舌膜质, 先端撕裂, 长约 2 毫米; 叶片长 10—12 厘米, 宽 4—6 毫米。总状花序长约 10 厘米, 具 10 枚小穗; 小穗含 4—5 小花, 长约 2 厘米; 小穗轴具细毛, 长约 1.5 毫米; 第一颖长约 2.5 毫米, 具 7 脉, 先端具短芒; 外稃近革质, 长 7—8 毫米, 有 7 脉, 具短柔毛, 先端具长约 7—8 毫米的芒; 内稃与外稃等长, 2 脊上生短纤毛。花药长 1.5—2 毫米。子房顶端有毛。

产台湾。生于海边与山地林缘和草地。分布于菲律宾。

6. 吕宋短柄草 (变种) (台湾的禾草)

Brachypodium luzoniense Hack. in Philippine Journ. Sci. 1: suppl. 4: 269. 1906. — *Brachypodium formosanum* Hayata in Gen. ind. 94. 1916. et in Icon. Pl. Form. 7: 93, f. 57. 1918. — *Brachypodium miserum* Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 39: 303. 1925. — *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv. var. *miserum* (Thunb.) Koidz. in Fl. Symb. Oc. As. 80. 1930. — *Brachypodium sylvaticum* var. *luzoniense* (Hack.) Hara in Bot. Mag. Tokyo 52: 227. 1938; Hsu in Taiwania 16: 236. 1971; 台湾植物志 5: 428. 1978.

多年生。秆高 50—80 厘米, 节间长约 4 厘米。叶鞘长 5—6 厘米; 叶舌长 2—3.5 毫米; 叶片长约 15 厘米, 宽 5—7 毫米, 平滑无毛。穗状花序, 小穗含 5—7 小花, 长

2—2.5 厘米，宽 3—4 毫米，小穗轴无毛；第一颖长约 2 毫米，具 3 脉，第二颖长约 5 毫米，具 5—7 脉，先端渐尖；外稃长约 1 厘米，宽 2.5—3 毫米，具 7 脉，顶端伸出长约 8 毫米之芒；内稃长约 5 毫米，两脊具纤毛，脊间宽约 1.5 毫米。颖果长 4—5 毫米，宽约 1 毫米，顶端具毛。

产台湾（台北）。生于高山草坡，海拔达 4000 米。

7. 川上短柄草（禾本科图说） 图版 44: 4

Brachypodium kawakamii Hayata in Bot. Mag. Tokyo 2: 51. 1907; 中国主要植物图说·禾本科 281, 图 228. 1959; 台湾植物志 5: 1978.

多年生，秆密集丛生，高 15—25 厘米，基部斜卧，具分枝。叶鞘无毛；叶舌长约 0.5 毫米；叶片长 3—5 厘米，宽 1 毫米，内卷狭窄，无毛。花序退化仅具 1—2 小穗；小穗长 15—25 毫米，含 5—9 花；小穗轴节间长约 1.5 毫米，贴生细毛；颖被短毛，第一颖长 6—10 毫米，具 5—7 脉，第二颖长 10—13 毫米，具 7—9 脉；外稃被柔毛，长 10—12 毫米，具明显的 7 脉，脉间有横脉，基盘无毛或具短毛；芒细短，长 3—7 毫米；内稃顶端截平稍凹，脊具纤毛；花药长 3 毫米；子房顶端具毛。 花果期 7—11 月。

产台湾。生于高山草坡，海拔 3300 米。模式标本采自台湾新高山。