

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。



图版 44 短柄草属 *Brachypodium* 与雀麦属 *Bromus* 各种小穗。1. 羽状短柄草 *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv.; 植株基部与花序, 1a. 小穗。2. 草地短柄草 *B. pratense* Keng。3. 短柄草 *B. sylvaticum* (Huds.) Beauv.。4. 川上短柄草 *Brachypodium kawakamii* Hayata。5. 中间雀麦 *Bromus intermedius* Guss.。6. 短轴雀麦 *B. brachystachys* Horm.。7. 旱雀麦 *B. tectorum* L.。8. 沙地雀麦 *B. irtutensis* Kom.。9. 大药雀麦 *B. porphyranthos* T. A. Cope。10. 山丹雀麦 *B. riparius* Rehm.。11. 束生雀麦 *B. fasciculatus* C. Presl.。12. 黑麦状雀麦 *B. secalinus* L.。13. 马德雀麦 *B. madritensis* L.。14. 总状雀麦 *B. racemosus* L.。(刘平绘)