

1976; 中国主要植物图说·禾本科 247, 图 200. 1959; 东北植物检索表 476. 1959. — *Avena callosa* Turcz. ex Griseb. in Ledeb. Fl. Ross. 4: 416. 1852. — *Schizachne fauriei* Hack. in Fedde, Repert. Nov. Sp. 7: 325. 1909. — *Melica callosa* (Turcz.) Ohwi in Bot. Mag. Tokyo 45: 195. 1931. — *Schizachne purpurascens* (non Sw.) Kitag. in Lineam. Fl. Mansh. 92. 1939. — *Schizachne purpurascens* (Torr.) Swallen subsp. *callosa* (Turcz. ex Griseb.) T. Koyama et Kawano in Canad. Journ. Bot. 42: 862. 1964; 中国高等植物图鉴 5: 55, 图 6940. 1976.

多年生, 具短根茎。秆细弱, 丛生, 高 30—60 厘米, 径约 1 毫米, 花序以下糙涩; 叶鞘稍糙涩, 长于节间, 闭合直达顶端或中部以上; 叶舌薄膜质, 长 1—2 毫米; 叶片线形, 长 5—10 厘米, 分蘖者长可达 20 厘米, 宽约 2 毫米, 通常卷折, 下面具横脉, 上面生微柔毛。圆锥花序多成总状, 长 6—8 厘米, 通常具 4—6 小穗, 伸展与主轴贴生; 小穗含 4—5 小花, 长 10—14 毫米 (芒除外); 小穗轴节间长约 2 毫米, 粗糙; 颖卵状披针形, 顶端急尖, 具宽膜质边缘, 第一颖长 4—5 毫米, 具 3 脉, 侧脉不明显, 第二颖长 5—7 毫米, 具 5 脉; 外稃披针形, 具狭膜质边缘, 顶端 2 浅裂或微凹陷, 具 7 脉, 第一外稃长 7—9 毫米; 基盘具长约 2 毫米之柔毛; 芒直伸, 粗糙, 长 10—15 毫米; 内稃长 5—6 毫米, 脊上部具纤毛; 花药长 1.5—2 毫米, 黄色。 花果期 6—7 月。染色体 $2n = 20$ (Tateoka 1957b)。

产吉林、辽宁、河北、山西。生于阔叶针叶林的林下或路旁。分布于朝鲜、日本、俄罗斯的欧洲部分和西伯利亚。模式标本采自俄罗斯外贝加尔。

4. 扁穗草属 *Brylkinia* Schmidt.

Schmidt. in Mem. Acad. Sci. Peterb. Ser. 7, 12: 99. 1868.

中型多年生禾草。叶鞘闭和, 叶舌膜质, 叶片细长扁平。小穗具短柄, 下垂, 疏松排列为一顶生总状花序; 小穗轴于诸花间甚短, 并延伸至上部小花之后而成一细柄; 小穗柄具关节而使小穗整个脱落; 小穗两侧压扁, 顶生小花为孕性, 下部 2—3 枚小花仅有空虚的外稃; 颖片短于外稃, 与不孕外稃均为草质, 互相跨覆; 不孕外稃顶端渐尖, 孕性外稃草质兼厚纸质, 先端延伸成长芒, 无毛; 内稃狭窄, 较外稃短而质薄, 具极接近的两脊; 鳞被 2, 膜质; 雄蕊 3 枚。子房无毛, 花柱极短。颖果狭椭圆形, 顶端无毛。染色体 $2n = 40$ 。

属模式: 扁穗草 *Brylkinia caudata* (Munro.) Schmidt.

本属仅 1 种, 分布于俄罗斯萨哈林岛 (库页岛)、日本、中国东北和西部。

1. 扁穗草 (禾本科图说)

Brylkinia caudata (Munro.) Schmidt. in Mem. Acad. Sci. Peterb. Ser. 7, 12: 199,