

与原变种的区别：植株低矮，有时具匍匐茎；叶片窄且短；圆锥花序狭窄，紧缩，分枝很短，斜升或紧贴主轴，主枝长 1—2 厘米；小穗及颖片均较小，外稃长 1.5—2.2 毫米。

产青海、四川、西藏。生于溪河水旁。印度也有分布。模式标本采自印度。

2. 长颖沿沟草 (西藏植物志) 图版 31: 9—12

Catabrosa capusii Franch. in Ann. Sci. Nat. (Paris) Ser. 6. **18**: 282. 1884; Nevski et Socz. in Kom. Fl. URSS **2**: 446. 1934; Bor in Rech. f. Fl. Iran. **70**: 60. 1970; R. R. Mill in P. H. Davis, Fl. Turkey **9**: 498. 1985. — *Catabrosa aquatica* subsp. *capusii* (Franch.) Tzvel. in Nov. Syst. Pl. Vasc. **1968**: 30. 1968. et in Fed. Poac. URSS 489. 1976; 内蒙古植物志 **7**: 62. 1983. sphalm. det. — *Catabrosa wallichii* Hook. f. in Fl. Brit. Ind. **7**: 312. 1896; 西藏植物志 **5**: 142, 图版 70. 图 3—4. 1987. sphalm. det.

多年生，低矮草本。秆直立，高 6—20 厘米，基部有长匍匐茎或沉水的茎，节处生根。叶鞘闭合达 1/2，松弛，光滑，长于节间；叶舌透明膜质，顶端钝圆，长约 2 毫米；叶片柔软，扁平，长 3—8 厘米，宽 2—4 毫米，两面无毛。圆锥花序狭窄，稍开展或紧缩近穗形，长 2—5 厘米，宽 0.8—2.5 厘米；分枝短，长约 2 厘米，常紧贴主轴或斜升；小穗含 1—2 小花，长 3—3.5 毫米；颖半透明膜质，黄色或黄绿色，顶端钝圆或呈啮蚀状，长圆形，具 1—3 脉，不清晰，第一颖长 1.5—2 毫米，第二颖长 2—2.3 毫米；外稃顶端及边缘质薄，色浅，其余草质，黄褐色或带紫色，长 2—2.7 毫米，顶端常截平，有时具齿，具隆起 3 脉，光滑；内稃与外稃近等长，具 2 脊，光滑；花药黄色，长 0.8—1.5 毫米。花期 6—8 月。染色体 $2n = 20$ (Sokolovskaya 1939)。

产西藏 (空喀山口、狮泉河、札达)。生于海拔 3740—4900 米高山沼泽边、水湿地及河滩。分布于土耳其、伊朗、塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦及帕米尔。模式标本采自亚洲中部。

14. 假拟沿沟草属* *Paracolpodium* (Tzvel.) Tzvel.

Tzvel. in Journ. Bot. URSS **50**: 1320. 1965. — *Colpodium* Subgen.

Paracolpodium Tzvel. in Nov. Syst. Pl. Vasc. **1964**: 9. 1964.

多年生草本，具匍匐根茎。叶鞘闭合长达 1/4—3/4，光滑无毛；叶舌膜质，长 1.5—5 毫米，光滑无毛；叶片扁平或疏松纵卷，光滑或被钝的毛状物。圆锥花序紧缩或开展，分枝光滑。小穗含两性小花 1 枚；小穗柄光滑无毛，颖下具关节，小花基部不

* 假拟沿沟草属 (拟)。

延伸，稀为光滑的小棒状；颖薄革质，顶端膜质，披针形或长圆形披针形，短于或稍长于外稃，第一颖具1脉，第二颖具1—3脉；外稃薄膜质，尖端膜质，长圆形，具3—5脉，下面1/2沿脉或遍生白色长柔毛；基盘短钝，光滑或有柔毛；内稃具凸起的2脊，沿脊有柔毛或光滑；鳞被2，常2浅裂；雄蕊2—3枚，花药黄色或紫色。颖果与内外稃分离；种脐线形。染色体大， $x=7$ 。

属模式：假拟沿沟草 *Paracolpodium altaicum* (Trin.) Tzvel. 产阿尔泰。

本属约4种，分布于高加索、俄罗斯西伯利亚、亚洲中部。我国现知2种。

本属植物为较好的高山牧草。

分种检索表

1. 颖披针形，与外稃等长或稍长；雄蕊3 2. 藏假拟沿沟草 *P. tibeticum* (Bor) E. Alexeev
1. 颖长圆状披针形或卵状披针形，较外稃短；雄蕊2。 ... 1. 假拟沿沟草 *P. altaicum* (Trin.) Tzvel.
 2. 叶片绿色，光滑，稀上面被稀疏的钝毛状物；圆锥花序紧缩，下部分枝开展；小穗长4毫米，常紫色；外稃长3.5—4毫米。 1a. 假拟沿沟草 subsp. *altaicum*
 2. 叶片灰绿色，两面或仅上面被钝的毛状物；圆锥花序狭窄，均直立；小穗长4.5—5.5毫米，常白绿色；外稃长4—5.5毫米 1b. 高山假拟沿沟草 subsp. *leucolepis* (Nevski) Tzvel.

1. 假拟沿沟草 (拟)

Paracolpodium altaicum (Trin.) Tzvel. in Journ. Bot. URSS 50: 1320. 1965. et in Fed. Poac. URSS 490. 1976; E. Alexeev in Nov. Syst. Pl. Vasc. 18: 88, t. 1, 2, 3, 1981. — *Colpodium altaicum* Trin. in Ledeb. Fl. Alt. 1: 100. 1829; Nevski in Kom. Fl. URSS 2: 436. 1934; Tzvel. in Nov. Syst. Pl. Vasc. 1964: 10. 1964. — *Catabrosa altaica* (Trin.) Boiss. in Fl. Oreint. 5: 579. 1884.

1a. 假拟沿沟草 (原亚种) 图版 31: 13—16

subsp. *altaicum*

多年生，具匍匐根状茎。秆直立或基部斜升，高15—30厘米，具2—3节，光滑无毛。叶鞘闭合达长度的1/4—1/3，较节间长，光滑；叶舌透明膜质，长约3毫米，顶端钝；叶片扁平或有时对折，绿色，光滑无毛，稀上面被钝的毛状物，长达8厘米，宽2—5毫米，顶端钝，有短尖头。圆锥花序紧缩，下部分枝开展，不稠密，长3—8厘米，宽1—3厘米；分枝斜上升，细，光滑，下部最长者达2厘米；小穗白绿色带紫色，含1小花，长约4毫米，花期展开，基部有延伸成细小棒状的小穗轴；颖顶端及边缘膜质，紫色，其余纸质，绿色，长圆状披针形，顶端渐尖，光滑无毛，第一颖长2.8—3.4毫米，具1脉，第二颖长3.2—4毫米，具3脉；外稃顶端膜质，白色带紫色，其余纸质，灰绿色长圆形，长3.5—4毫米，顶端钝，有不规则锯齿，具不太明显3脉，