

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。

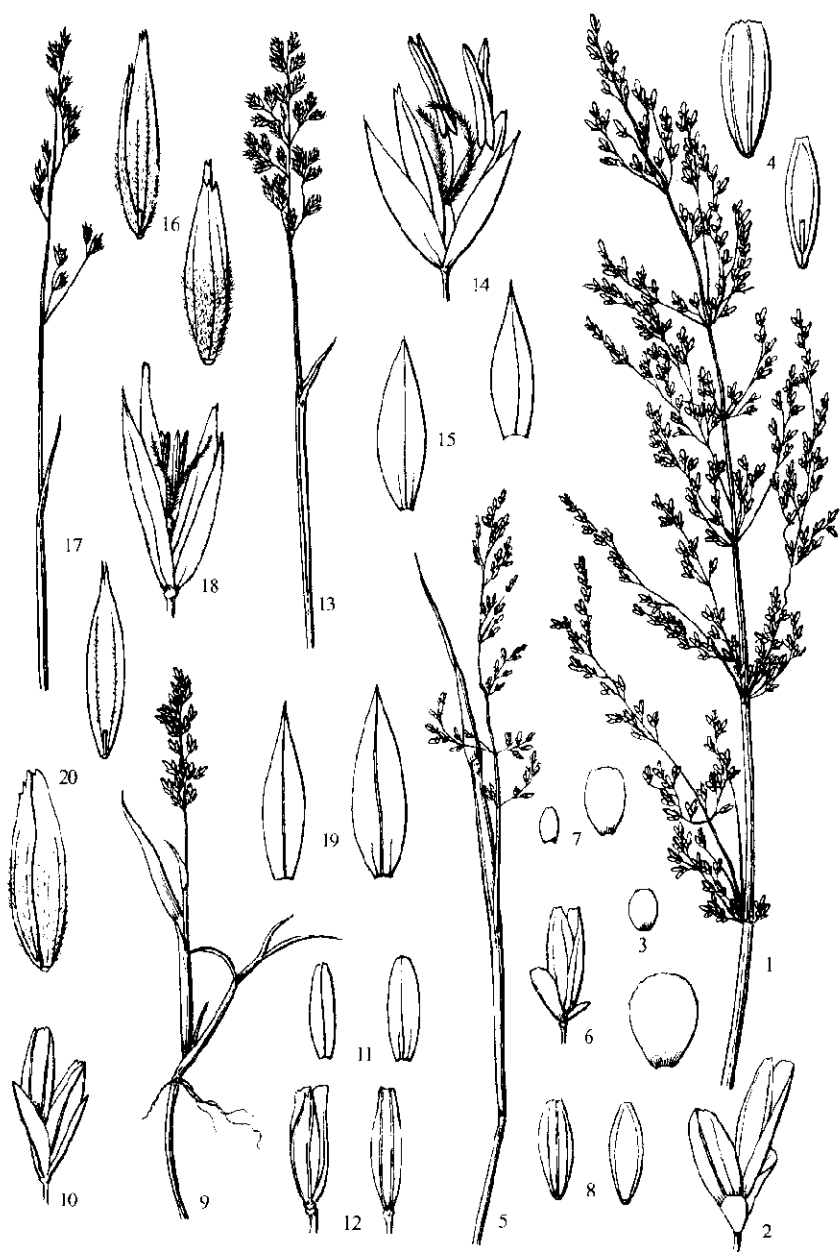
## 14. 假拟沿沟草属\* *Paracolpodium* (Tzvel.) Tzvel.

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)。



图版 31 1—4. 沿沟草 *Catabrosa aquatica* var. *aquatica* (L.) Beauv.: 1. 花序, 2. 小穗, 3. 颖片, 4. 小花背、腹面。5—8. 窄沿沟草 *C. aquatica* var. *angusta* Stapf: 5. 花序, 6. 小穗, 7. 颖片, 8. 小花背、腹面。9—12. 长颖沿沟草 *C. capusii* Franch.: 9. 植株, 10. 小穗, 11. 颖片, 12. 小花背、腹面。13—16. 假拟沿沟草 *Paracolpodium altaicum* (Trin.) Tzvel.: 13. 花序, 14. 小穗, 15. 颖片, 16. 小花背、腹面。17—20. 高山假拟沿沟草 *P. altaicum* subsp. *leucolepis* (Nevski) Tzvel.: 17. 花序, 18. 小穗, 19. 颖片, 20. 小花背、腹面。(刘进军绘)