

triangulatus Roxb. 二者的杂交种, 但是 *var. ohwianus* 不分布在大陆上, 因此, 作者把閩、桂的这种植物视为 *S. juncooides* Roxb. $\times$ *S. triangulatus* Roxb. 的杂交种, 可能更符合实际。

中間蘆草(杂种) 图版 XI, 12—16,

Scirpus* $\times$ *intermedius Tang et Wang, hybrid. nov.

丛生, 具许多细长须根。秆高 50—75 厘米, 直径 2—3 毫米, 圆柱状, 平滑, 基部具 2—3 个叶鞘; 鞘长 1—15 厘米, 上端开口处为斜截形, 常从干膜质部分开裂, 顶端钝圆或具短尖, 无叶片。苞片 1 枚, 为秆的延长, 长 10—18 厘米, 平滑; 小穗 3—10 个聚集成头状, 假侧生, 卵形或长圆状卵形, 长 6—14 毫米, 宽 3—6 毫米, 具多数花; 鳞片广卵形, 顶端急尖, 膜质, 长约 4 毫米, 背面中间为黄绿色, 具 1—3 条脉, 中脉延伸出顶端呈短尖, 两侧棕色, 具深棕色短条纹, 顶部具缘毛; 下位刚毛 5 条, 短于小坚果, 有倒刺; 雄蕊 3, 花药线形, 长约 2 毫米; 花柱长, 柱头 2, 细长。小坚果广倒卵形或近于圆形, 平凸状, 长约 2.5 毫米, 黄色或黄褐色, 稍有皱纹。花果期 9 月。

产于云南省(东川市); 生长在湖边等湿地上, 海拔约 2300 米。

本杂种可能是由 *S. juncooides* Roxb. $\times$ *S. schoofii* Beetle 的产品, 因其外形酷似后者, 而其小坚果的性状很近前者。

2. 羊胡子草属——*Eriophorum* Linn.

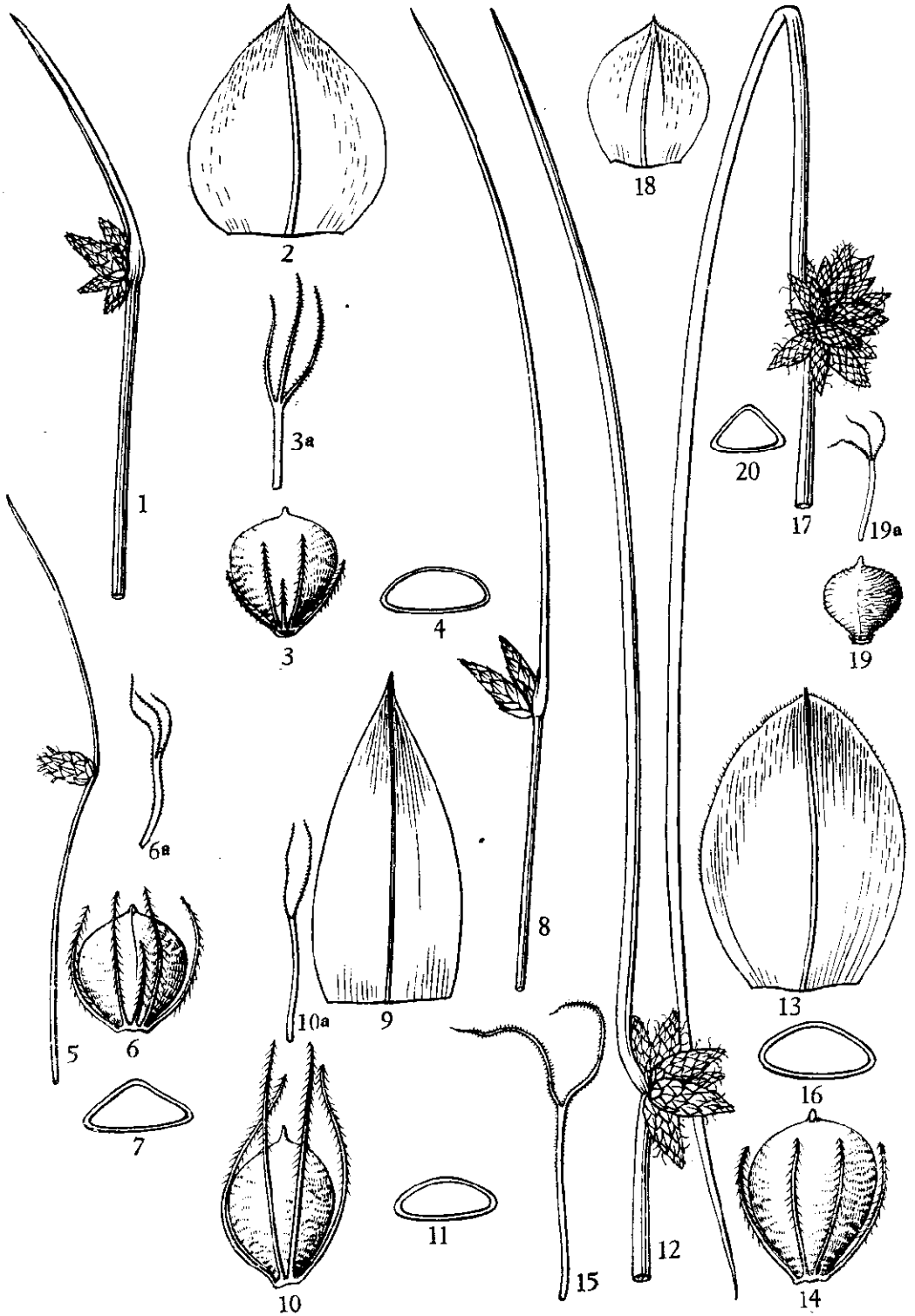
Linn. Sp. Pl. ed. 1 (1753) 52.

多年生草本, 丛生或近于散生, 具根状茎, 有时兼具匍匐根状茎。秆钝三稜柱状, 具基生叶和秆生叶, 秆生叶有时只有鞘而无叶片。苞片叶状、佛焰苞状或鳞片状; 长侧枝聚繖花序简单或复出, 顶生, 具几个至多数小穗, 或只一个小穗; 花两性; 鳞片螺旋状排列, 通常下面几个鳞片内无花; 下位刚毛多数, 丝状, 极少只有 6 条, 开花后延长为鳞片的许多倍; 雄蕊 2—3 个; 花柱单一, 基部不膨大, 柱头 3。小坚果三棱形。

本属在我国见诸记载的共 6 种, 多分布于东北、西北和西南各省。

分 种 检 索 表

- 1(2) 小穗多数排列为复出长侧枝聚繖花序; 鳞片顶端具短尖。叶平张, 近顶端三棱形。苞片叶状[1. 南羊胡子草亚属 Subgen. *Erioscirpus* (Palla) Raymond] 1. 丛毛羊胡子草 *E. comosum* Nees
- 2(1) 小穗单生或少数, 一般排列为简单长侧枝聚繖花序; 苞片为佛焰苞状或鳞片状或鞘状; 鳞片顶端钝或渐尖, 不具短尖(2. 羊胡子草亚属 Subgen. *Eriophorum*)。
- 3(8) 小穗数个, 顶生。



rubrobrunneae dorso 1—3-nerviae, nervus medius apice in apiculum productus marginibus laxius ciliatae. Setae hypogynae 4 nuce sesqui longiorae retroso-scabrae. Stamina 3. Stylus longus, stigmata 2 stylo breviora. Nux obovata vel late obovata plano-convexa apice subtruncata brevissime apiculata matura atrobrunnea.

Bei-jing (Peking), without precise locality, F. T. Wang, No. 20536, typus! 1929.

Scirpus × **intermedius** Tang et Wang, hybrid. nov.

Perennis. Radix fibrosa numerosa. Culmi caespitosi 50—75 cm longi 2—3 mm diam teretes laeves basi 2—3-vaginati, vaginae 1—1.5 cm longae ore oblique truncatae. Bractea culmum superans 10—18 cm longa laevis. Spiculae 3—10 in capitum pseudolateralem congestae ovatae vel oblongo-ovatae 6—14 mm longae 3—6 mm latae multiflorae. Squamae ovatae apice acutae 4 mm longae dorso luteo-vinidi 1—3-nerviae, costa media apice in apiculum producta lateribus brunneae atro-brunneo-striatae superne ciliatae. Setae hypogynae 5 nuce breviorae retroso-scabrae. Stamina 3, antherae lineares 2 mm longae. Stylus longus, stigmata 2 filiformia. Nux late obovata vel subglobosa plano-convexa circa 2.5 mm longa lutea vel luteo-brunnea leviter rugosa.

Yunnan: Dong-chuan Xiàn (Tungchuan Hsien), growing in the margin of the lake, alt. 2300 m. H. T. Tsai, No. 51973 B, typus! 2. IX. 1932.

3. **Blysmus** Panz.

2. **Blysmus sinocompressus** Tang et Wang, sp. nov.

Perennis. Rhizoma stoloniferum 2.5—3.5 diam, squamae nigrae. Culmi sparsi compresso-triquetri sulcati infra medium foliati basi vaginati, vaginae purpureo-brunneae 5—20 (—26) cm longae. Folia plana marginibus involuta et scabra apicem versus attenuata culmo breviora 1—3.5 mm lata, ligula perbrevis alba membranacea. Bractae usque inflorescentiam superantes, bracteolae membranaceae squamiformes. Spica terminalis oblonga vel anguste oblonga 1.5—3 cm longa 6—11 mm lata. Spiculae 3—10 vel ultra distichae densae inferiores usque remotae ovato-lanceolatae ovatae vel ellipticae 5—7 mm longae 2—9-florae. Squamae subdistichae ablongae apice acutae ferrugineae membranaceae dorso 3—5-nervosae, carina viridi, 3.5—4.5 mm longae. Setae hypogynae flexuosae nuce triplo longiorae retroso-scabrae. Stamina 3, antherae oblongae apice apiculatae 3 mm longae. Stigmata 2 stylo duplo longiora. Nux obovata plano-convexa atrobrunnea 2 mm longa.

Kansu: Min Xian, sandy flat, river bed, alt. 2500 m., T. P. Wang, No. 4967, typus! 9. VII. 1936.

Blysmus sinocompressus Tang et Wang var. **nodosus** Tang et Wang, var. nov.

A typo culmis robustioribus 26—60 cm altis nodosis supra medium foliatis differt.

Hopei: Lai-yuan Xian, bords des eaux des fossés, alt. 1540 m., K. M. Liou, No. 2858, typus! 14. VII. 1934.

Blysmus sinocompressus Tang et Wang var. **tenuifolius** Tang et Wang, var. nov.

A typo culmis tenuior 1 mm diam nodosis infra medium foliatis, foliis 1 mm latis differt.

Kansu: without precise locality.