

Galium turkestanicum Pobed. in Kom. Fl. URSS **23**: 717. 1958. et op. cit. 351; Fl. Kazakhst. **8**: 203. 1965.

多年生草本；根状茎纤细，匍匐，淡红色，茎直立，不分枝或稍分枝，坚实，长30—55厘米，无毛，在节上有短柔毛，光亮或在下部有极短的毛，稀至花序上被疏柔毛。叶每轮4片，上部的2片，线形或线状披针形，长2.7—4厘米，宽3—9毫米，顶端钝，基部圆形，无毛或在下面（稀上面）中脉上和边缘粗糙，1脉，无柄。圆锥花序式的聚伞花序紧密，总花梗和花梗无毛或粗糙；花冠直径4—5毫米，花冠裂片4，有时5，椭圆形，有小短尖头。果被倒钩毛或无毛。

产我国西部。分布于俄罗斯、中亚。

57. 狭序拉拉藤（新拟）

Galium saurense Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb. **7**: 75. 1910; Pobed. in Kom. Fl. URSS **23**: 368. 1958; Fl. Kazakhst. **8**: 207. 1965.

多年生草本，高8—30厘米；根粗，根状茎纤细，木质；茎纤细，直立或上升，不分枝或从基部分枝，具4—6角棱，常被短毛。叶每轮4—6片，线形或线状长圆形，长7—15毫米，宽0.5—2.5毫米，顶端具小凸尖，沿边缘反卷，常卷至中脉处，上面暗绿色，常很粗糙，被短而硬的向上的刚毛，稀光滑，下面淡白绿色，被密而硬的白毛，稀两面无毛，1脉，无柄；苞叶每轮2片，小，长1.5—3毫米，宽0.25—0.75毫米，长圆状椭圆形，顶端短尖，两面被较密的白毛。圆锥花序式的聚伞花序顶生和生于上部叶腋，狭而疏，每一花序具3—15花；总花梗和花梗密被毛，稀近无毛；花梗在花时较短于花，在果时与果相等或较长；花冠黄色，直径3—4毫米，花冠裂片4，有时5，卵形或长圆形，顶端短尖。果近黑色，长2毫米，宽3毫米，被短而密的毛，稀近无毛或无毛，具疣状凸起。

产我国西部。分布于俄罗斯、中亚。

58. 圆锥拉拉藤（新拟）

Galium paniculatum (Bunge) Pobed. in Nov. Syst. Pl. Vasc. **7**: 277. 1971. — *Asperula paniculata* Bunge in Ledeb. Fl. Alt. **1**: 140. 1829; Pobed. in Kom. Fl. URSS **23**: 271. 1958; Fl. Kazakhst. **8**: 187. 1965.

多年生草本；根状茎线状，多分枝，粗近1毫米；茎分枝或不分枝，直立，具4角棱，无毛，高15—50厘米。茎下部的叶每轮4片，其余的每轮6片，硬，披针形或卵状披针形，长1.5—3厘米，宽3—8毫米，顶端尖或短渐尖，沿边缘具短的白色刚毛，上面暗绿色，多少有光泽，下面较苍白。圆锥花序式的聚伞花序顶生，疏松；花冠淡白色，干时黄褐色，宽钟形，花冠裂片4，与花冠管等长，长近3毫米。果片双生或单生，近球形，直径近2毫米。

产我国西部。分布于俄罗斯。