

短,长约0.5毫米,着生花筒中部;子房无毛,略现4裂,长0.7—0.9毫米,花柱细,长约0.5毫米,柱头浅2裂,长0.7—0.8毫米,下部环状膨大。核果椭圆形或卵球形,长7—9毫米,直径5—8毫米,粗糙,密生伏毛,先端凹陷,核具纵肋,成熟时分裂为2个各含2粒种子的分核。花期5月,果实7月成熟。

产东北、河北、河南、山东、陕西、甘肃、宁夏等省区。生海拔4—1930米海滨砂地、干旱荒漠及山坡道旁。蒙古、朝鲜及日本有分布。

2b. 细叶砂引草(变种)

Messerschmidia sibirica L. var. *angustior* (DC.) W. T. Wang, stat. nov.
—*M. sibirica* L. ssp. *angustior* (DC.) Kitag. in Rep. First Sci. Exped. Manch. Sect. 4. 91. 1936. et Lineam. Fl. Mansh. 371. 1939; 中国高等植物图鉴 3: 548. 图 5049. 1974. —*Tournefortia arguzia* Roem. et Schul. var. *angustior* DC. Prodr. 9: 514. 1845; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 147. 1890.

与砂引草的区别在于叶狭细呈线形或线状披针形。

广布于宁夏、陕西、内蒙古、河北、山东、山西、河南及辽宁、黑龙江。生海拔450—1900米干旱山坡、路边及河边沙地。苏联西伯利亚地区也有。

亚科 4. 紫草亚科——Subfam. Boraginoideae

Gürke in Engl. und Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV. (3a): 97. 1897. —*Borragineae* Tribus IV. *Borragaceae* DC. Prodr. 10: 1 1846, non G. Don.

本亚科约100属,我国有40属。

族 1. 紫草族 Trib. Lithospermeae DC. in Meisn. Comm.

189. 1836—1843; et Prodr. 10: 57. 1846.

花冠黄色,白色或蓝紫色。子房4裂,有4颗胚珠;花柱2裂或不分裂;柱头通常2,稀1或4。雌蕊基平。小坚果通常4,直立,光滑或有小瘤状突起,无边缘;着生面位于小坚果的基部,接近子叶的顶端。

9. 紫草属——*Lithospermum* L.

L. Sp. Pl. 132. 1753.

一年生或多年生草本,有短糙伏毛。叶互生。花单生叶腋或构成有苞片的顶生伞状聚伞花序;花萼5裂至基部,裂片果期稍增大;花冠漏斗状或高脚碟状,喉部具附属物,若