

萼1倍；雄蕊长于花瓣；子房倒卵球形，花柱长线形，伸出。蒴果卵球形，稍长于宿存萼，顶端4裂；种子近肾形，长1.2—1.5毫米，灰褐色，两侧压扁，具条状凸起，脊部具短尖的小疣状凸起。花期6—9月，果期8—10月。

产辽宁、河北、山西、陕西、山东、江苏、河南（秦岭、淮河以北），栽培作“山银柴胡”者可达广西。生于海拔2000米以下山坡草地、灌丛、沙滩乱石间或海滨沙地。朝鲜也有。模式标本采自朝鲜群岛。

根供药用，有清热凉血、消肿止痛、化腐生肌长骨功效。根的水浸剂可防治蚜虫、红蜘蛛、地老虎等，还可洗涤毛、丝织品。全草可做猪饲料；也可栽培供观赏。

4. 河北石头花（植物研究） 河北霞草（拉汉种子植物名称），河北丝石竹（河北植物志） 图版113：1—8

Gypsophila tschiliensis J. Krause in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 364. 1922; 河北植物志 1: 416. 1986. — *G. acutifolia* Fisch. ex Spreng. var. *chinensis* Regel, Pl. Radd. 1: 294. 1862; Franch., Pl. David. 1: 47. 1884. — *G. ellipticifolia* Barkoudah in Wentia 9: 76. pl. 4. fig. 9—14. 1962. — *G. acutifolia* auct., non Fisch. ex Spreng.: 北京植物志（修订版）上册 211. 1984.

多年生草本，高（10）20—30厘米。根较粗。茎直立或斜升，纤细，粗约2毫米，上部分枝。叶片线状披针形，长2—3厘米，宽2—4毫米，顶端急尖，具小短尖头，基部渐狭，中脉明显。聚伞花序，花较少，无毛；花梗淡褐色，长5—15毫米；苞片披针形，干膜质，白色，脉上端带褐色；花萼钟形，长3—5毫米，宽4毫米，具5条脉，紫褐色，萼齿卵形，渐尖，边缘干膜质；花瓣蔷薇色，倒卵状楔形，顶端截形或微波状，长6—7毫米，宽约2毫米；雄蕊长约5毫米，花丝扁线形，无毛，花药长圆形；子房卵球形，无毛，长约2毫米，花柱线形，与雄蕊等长。蒴果卵球形；种子圆形，褐色，具钝的疣状凸起。花期7—8月，果期9月。

产河北小五台山、涞源县白石山和北京百花山。生于海拔2000—3000米的山坡灌丛草地及林缘。原模式标本（Limpricht 2988）采自河北小五台山，存于柏林，已毁于战火，现选刘瑛（Y. Liu）11221（同模式产地标本）为新模式（Neotype）。

中国植物照片集1405号，Schindler 75(181)被定为 *G. acutifolia* Fisch. var. *chinensis* Regel，实是本种。Barkoudah 又以该号标本作为模式发表一新种 *G. ellipticifolia*。

《北京植物志》1984年修订版上曾记载 *G. acutifolia*，但其特征符合本种，而不是 *G. acutifolia* Fisch.。《河北植物志》1: 417. 1986. 记载过 *G. acutifolia* Fisch. ex Spreng. var. *chinensis* Regel，其描述特征像 *G. acutifolia* Fisch. ex Spreng.，但该种我国不产。

5. 华山石头花（植物分类学报）

Gypsophila huashanensis Y. W. Tsui et D. Q. Lu in Act. Phytotax. Sin. 31 (6): 656. fig. 1. 1993.

多年生草本，高20—50厘米。根木质，有时较粗。茎疏丛生，直立，上部分枝，无毛。叶片线状披针形，长2—4厘米，宽2—5毫米，顶端急尖，基部渐狭，合成短鞘，下面中脉凸起，伞房状聚伞花序顶生或上部腋生，密集成近头状；花梗细，长2—3毫米；苞片卵形，长1—3毫米，顶端锐尖，无毛，膜质；花萼钟形，长2—3毫米，具5条紫褐色脉，脉间白色，膜质，萼齿钝，边缘膜质；花瓣白色带粉红色，长圆状倒披针形，长约5毫米，顶端微凹；花丝扁线形，基部宽，不等长，比花瓣长或短，伸出；子房卵球形，长约1毫米，花柱线形，长于花丝。蒴果卵球形，稍长于宿存萼，4瓣裂；种子圆肾形，褐色，两面具条状隆起，脊具尖疣状凸起。花期7—8月，果期8—9月。

产陕西华山和秦岭山区。生于海拔660—2600米山坡石缝、山谷石滩、路旁草地。模式标本采自华山西峰。

6. 草原石头花 (东北植物检索表) 北丝石竹 (东北资源植物手册)，草原霞草 (拉汉种子植物名称)

Gypsophila davurica Turcz. ex Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1: 294. 1842; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 768. 1936 (dahurica); Barkoudah in Wentia 9: 77. pl. 4. fig. 15—21. 1962; 东北草本植物志 3: 51. 图版20. 图1—6. 1975; 内蒙古植物志 2: 186. 图版98. 图1—6. 1978; 中国高等植物图鉴补编 1: 338. 图8581. 1982; Грубов, Определ. Сос. Раст. Монг. 105. 1982; 中国沙漠植物志 1: 471. 图版172: 1—4. 1985; 河北植物志 1: 416. 图413. 1986. — *G. gmelini* β. *dahurica* Turcz., Fl. Baic.-Dahur. 1: 201. 1842.

6a. 草原石头花 (原变种)

var. *davurica*

多年生草本，高50—80厘米，全株无毛。根粗壮，直径约1厘米，淡褐色至灰褐色，木质。茎数个丛生，上部分枝。叶片线状披针形，长3—6厘米，宽3—7毫米，顶端长渐尖，基部稍狭，无柄，下面中脉较明显。聚伞花序稍疏散；花梗长4—10毫米；苞片披针形，顶端尾状至渐尖，具缘毛，稍膜质；花萼钟形，长3—4毫米，顶端5裂至1/3—1/2，萼齿卵状三角形，急尖，边缘白色，宽膜质，脉5条，绿色，达齿端；花瓣淡粉红色或近白色，倒卵状长圆形，顶端微凹或截形，基部稍狭，长为花萼的2倍；雄蕊比花瓣短；子房卵球形，花柱长，伸出。蒴果卵球形，比宿存萼长；种子圆肾形，长1.2—1.5毫米，黑褐色，两侧压扁，具密条状微凸起，背部具短尖的小疣状凸起。花期6—9月，果期7—10月。

产东北、内蒙古、河北 (围场)。生于草原、丘陵、固定沙丘及石砾质干山坡。俄罗斯 (达乌里、远东地区) 和蒙古 (东部和北部) 也有。模式标本采自达乌里涅尔琴斯克 (尼布楚)。

根可供药用，含皂甙，又可作肥皂代用品。幼苗可作猪饲料。