

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，背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 2 000 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 2 000—3 000 米的山坡灌丛草地及林缘。原模式标本 (Limprecht 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.



图版 113 1—8. 河北石头花 *Gypsophila tschiliensis* J. Krause; 1. 植株; 2. 花; 3. 花瓣; 4. 雄蕊;
5. 花萼; 6. 雄蕊和雌蕊; 7. 果实和宿存萼; 8. 苞片。9—17. 紫萼石头花 *G. patrinii* Ser.; 9. 植
株; 10. 花; 11. 花萼; 12. 苞片; 13. 雄蕊和雌蕊; 14. 果实和宿存萼; 15. 雄蕊; 16. 花瓣;
17. 种子。(傅季平绘)