

- 的小距；块茎较短 265. 少花延胡索 *C. pauciflora* (Steph.) Pers.
2. 花俯垂（下花瓣与花梗的夹角小）。
5. 下花瓣具小距；柱头顶生 6 乳突 266. 假高山延胡索 *C. pseudoalpestris* M. Popov
5. 下花瓣无小距；柱头顶生 4 乳突。
6. 茎直立；花序轴较粗壮，长 4—8 厘米；外花瓣具浅鸡冠状突起；距长于瓣片
..... 267. 五台山延胡索 *C. hsiaowutaishanensis* T. P. Wang
6. 茎近直立；花序轴较细短，长 0.4—4 厘米；外花瓣无鸡冠状突起；距约与瓣片等长。
7. 块茎较大（1—1.5×0.8 厘米）；花序轴较短（约 0.5—3 厘米）；花序具 3—4 花，不高出叶；下花瓣轻微具囊；柱头顶端 2 裂，具一对侧生的双生乳突
..... 268a. 唐古特延胡索 *C. tangutica* Peshkova ssp. *tangutica*
7. 块茎较小（5—7×4—5 毫米）；花序轴较长（约 4 厘米）；花序具 2—3 花，明显高出叶；下花瓣明显具囊；柱头顶生 4 乳突，无侧生的双生乳突
..... 268b. 长轴唐古特延胡索 *C. tangutica* ssp. *bullata* Lidén
1. 茎下半部无鳞片；外花瓣较宽展，顶端微凹，多少具宽的短尖；柱头具 8 乳突，基部下延，近抱花柱 269. 裸茎延胡索 *C. gyrophylla* Lidén

263. 天祝黄堇（植物研究）

Corydalis tianzhuensis M. S. Yang et C. J. Wang in Bull. Bot. Res. 9 (3): 21—23, f. 1—6. 1989. — *C. alpestris* var. *bayeriana* auct. non (Rupr.) Popov; Z. Y. Su et C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. 7 (3): 265. 1985.

块茎圆球形，直径约 6—10 毫米，不分裂或基部 2 裂。茎高 5—10 厘米，中部以下具 2—3 鳞片，中部以上具 2—3 枚密集的叶，分枝。叶具长柄，基部鞘状宽展，叶片较厚，肉质，苍白色，干时多少具皱缩的纹理，三出；小叶无柄或顶生的具短柄，三深裂，裂片再三浅裂，末回裂片圆钝或近具短尖。总状花序不高出叶，具（2—）3—4（—5）花；花序轴长 1.5—2 厘米。苞片倒卵形至卵圆形，约长 5—7（—10）毫米，宽 4—5 毫米。花梗直立，长 3—6 毫米。萼片小，长约 1 毫米。花黄色，近平展。外花瓣较宽展，顶端近急尖，无鸡冠状突起。上花瓣长约 1.7 厘米；距近漏斗状，向后稍变狭，长约 1—1.1 厘米；蜜腺体约与距等长，末端不增粗，常弯曲。下花瓣长约 7 毫米，瓣片内侧紫黑色。子房卵圆形，具 2 列胚珠；花柱长约 1.5 毫米；柱头近圆形或倒三角形，顶端微凹，具 4 乳突。

产于甘肃中部（天祝）、青海东部（乐都），生于 2 300—3 250 米的山坡或杜鹃林下。模式标本采自天祝。

264. 贺兰山延胡索（云南植物研究） 图版 111: 8—10

Corydalis alaschanica (Maxim.) Peshkova in Bot. Zhurn. 75: 86. 1990. — *C. pauciflora* var. *alaschanica* Maxim. Enum. Pl. Mongol. 37. 1889; Fedde in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 125. 1936; v. Poell. in Fedde Repert. 45: