

房4裂,裂片等大。 花期8月。

产新疆(巩留);生于小山顶草地上,海拔1880米。苏联也有。模式标本采自苏联。

亚组2.高山黄芩亚组——Subsect. *Alpinae* Juz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS **14**:363. 1951; et in Fl. URSS **20**:175. 1954.

灌木,半灌木或多年生草本;叶两面绿色或灰绿色,较疏生或稍密生直伸或卷曲的短柔毛,但绝不是绒毛,有时混杂有具柄腺毛;花组成穗状密集花序;苞片宽大,卵圆形或椭圆形,膜质或偶近草质;花冠筒较短而宽,几乎全长等于宽,只在顶部骤然扩大成喉部,下唇片通常(但不绝对)比较不长,与上唇片同长或较短。

系1. 仰卧黄芩系——Ser. *Supinae* Juz. in Fl. URSS **20**:179. 1954.

叶毛被比较不多,齿大都明显;苞片排列疏松;多年生草本,大多中生型外貌。

94. 仰卧黄芩

Scutellaria supina Linn. Sp. Pl. 598. 1753 p. p. excl. pl. e “Tataria” et syn. Tournef.; Juz. in Fl. URSS. **20**:183. 1954.

多年生半灌木;根茎木质,斜行或伏地。茎多数,高10—45厘米,上升或有时近于直立,不分枝或甚分枝,被有多少贴生而下向的短柔毛,杂有疏生平展的长柔毛(在茎上部尤多),淡黄绿色或稍带紫色。叶长圆状卵圆形或卵圆形,长1—4厘米,宽0.6—2厘米,先端钝或微钝,上部叶有时微尖,边缘具浅而相当大4—7对圆齿状锯齿,上面常被有散生或稍多的下弯而基部常瘤状的短硬毛或长硬毛,下面有腺点,通常如上面全部被硬毛或仅沿脉上有长或短的疏柔毛;下部叶叶柄长达1.5厘米,长约为叶片全长之半,毛被同茎,上部叶近于无柄。花序短而紧密,果时微伸长,长2.5—4厘米;苞片宽大,卵圆形,稀长圆状卵圆形,下部者长1.5—2厘米,宽0.5—1.2厘米,先端稍钝或甚锐尖,淡绿色或局部带紫色,疏被疏柔毛,杂有具短柄的腺毛,或有时近于无毛,边缘具长纤毛。花萼长约2毫米,被具腺疏柔毛。花冠通常较大,长2.2—3.5厘米,黄色,外被具腺短柔毛。小坚果长约1.5毫米,三棱状卵圆形,被短星毛。(标本未见,摘自原描写)

产新疆北部;生于砾石或草甸坡地至高山带。苏联也有。模式标本采自苏联。

95. 平卧黄芩

Scutellaria prostrata Jacq. in Benth. Labiat. Gen. et sp. 733. 1832—36, et in DG. Prodr. **12**:413. 1848.

多年生草本；根茎木质，平卧。茎少数，高约 10 厘米，上升，钝四棱形，粗约 1.2 毫米，疏被微柔毛，上部常带紫色。上部茎叶近于无柄；叶片长卵圆形，长 1.5—1.7 厘米，宽 0.7—0.9 厘米，先端渐尖，基部楔形，边缘具疏锯齿，两面均绿色，上面疏被微柔毛，下面近于无毛但有腺点，侧脉约 3 对，斜上升，与中脉在上面凹陷下面凸起。轮伞花序，多数，密集，在茎顶组成长约 6 厘米的穗状花序；苞叶宽卵圆形，先端渐尖，淡绿局部带紫色，纸质，极密被疏柔毛，边缘近全缘或微具 1—2 齿，具长纤毛；花柄长约 3 毫米，与序轴均密被疏柔毛。花萼开花时长约 2 毫米，被短柔毛，盾片高达 3 毫米。花冠长 3 厘米，淡黄色，上唇及下唇两侧裂片顶部紫色，下唇中裂片具紫斑；冠筒外被短柔毛，内无毛环，基部微膝曲状，宽约 3 毫米，中部以上渐宽，至喉部宽达 5 毫米；冠檐 2 唇形，上唇盔状，先端微缺，外被短柔毛，下唇中裂片近圆形，外被微柔毛，内无毛，先端微缺，两侧裂片短小，与上唇片靠合。雄蕊 4，前对较长，微伸出，具能育半药，后对较短，具全药，花药外面及药室裂口被髯毛；花丝丝状，扁平，无毛。花柱纤细，先端锐尖，微裂。花盘肥厚。子房 4 裂，裂片等大。小坚果未见。

产新疆南部(喀什)；生于山坡上。印度北部也有。模式标本采自印度北部。

新疆喀什所产标本，苞片边缘微具疏齿不为极全缘，叶被毛较少，其余特征与 *Scutellaria prostrata* Jacq. 所描写的吻合。

96. 不齐齿黄芩

Scutellaria irregularis Juz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 14:369. 1951, et in Fl. URSS 20: 185. 1954.

多年生草本；根垂直，木质；根茎平卧，分枝或多分枝。茎少数或稍多，高 8—16 厘米，上升，大多不分枝，被有稍短或常为中等长的下向或在茎上部平展的白毛，常稍带紫色。叶卵圆形或常呈长圆状卵圆形至近狭菱形，长约 2 厘米，宽 1—2 厘米，先端常微尖，基部楔状渐狭，边缘每侧具不整齐、半卵圆形或常为长圆形、钝头、上向或伸展的 2—4 个深缺刻状锯齿，两面散生或甚密生疏柔毛；叶柄长达 1 厘米。花序稍疏松，长 3—6 厘米；苞片卵圆形，长 1.2—1.5 厘米，宽 8—10 毫米，先端微锐尖，甚密生长柔毛，杂有具很短柄的腺毛，多少带紫色。花冠中等大，长 2—2.5 厘米，黄色，外面被疏柔毛及腺毛。其余性状同仰卧黄芩 *Scutellaria supina* Linn.。(标本未见，摘自原描写)

产新疆北部；生于草甸及石质坡地亚高山草甸带中。苏联也有。模式标本采自苏联。