

原产欧洲，世界各温带地区广泛栽培。我国东北有引种，也见逸生于林缘、河旁草地等处。

组 3. 草原车轴草组 Sect. *Chronosemium* Ser. in DC. Prodr. 2: 204. 1825.

一年生。小叶 3 枚。花序头状或穗状；具花梗；无总苞；花梗甚短；苞片细小；萼齿脉纹 5 条，萼齿不等长，下方 3 枚较长。荚果具颈；种子 1—2 粒。

本组我国有 3 种。

6. 黄车轴草

Trifolium strepens Crantz, Stirp. Austr. 5: 411. 1769; Bobrov in Kom. Fl. URSS 11: 222. 1945. — *T. agrarium* Linn. Sp. Pl. 772. 1753 p. p. Ledeb. Fl. Ross. 1: 556. 1842.

一年生草本，高 (10) 20—40 厘米。茎直立或平卧上升，中部分枝，被贴伏短柔毛。掌状三出复叶；托叶长披针形，先端长渐尖，长 1—1.5 厘米，脉纹清晰，下半部与叶柄合生，托叶与叶柄几等长；小叶等大，长圆状倒卵形，长 10—17 毫米，宽 5—8 毫米，纸质，先端钝，基部阔楔形，边缘上半部具不明显浅锯齿，侧脉 10—18 对，几不分叉，下面隆起；小叶柄甚短，叶片凋落后，叶柄残留在枝上。总状花序近球形，紧密，花期中延伸成圆筒形，长 1.5—2 厘米，具花 25—40 朵；总花梗着生上部叶腋，长 2—3 厘米，比叶长；花长 5—6 毫米，开时下垂；花梗长不到 1 毫米；萼钟形，长 2.5—3.5 毫米，稀被柔毛，萼齿锥形，不等长，下方 3 齿明显比上方 2 齿长，萼筒短，具脉纹 5 条；花冠黄色，后变棕色，旗瓣舟形，基部渐狭，先端具不整齐缺刻。荚果长卵形，长 2.5—3 毫米，先端具宿存花柱，基部具颈；有种子 1 粒。 花果期 6—7 月。

原产欧洲中部和北部，我国见于引种栽培。

7. 草原车轴草

Trifolium campestre Schreb. in Sturm, Deutschl. Fl. 1: 16. 1804; Bobrov in Kom. Fl. URSS 11: 223. 1945; Zohary in Davis, Fl. Turkey 3: 404. 1970. — *T. agrarium* Linn. Sp. Pl. 772. 1753. p. p.; Boiss. Fl. Orient. 2: 153. 1872. p. p. — *T. procumbens* Linn. Fl. Suec. ed. 2: 261. 1755. p.p.; Boiss. op. cit. 154. 1872. p. p.

一年生草本，高 10—30 厘米。茎直立、平卧或上升，分枝少，被短柔毛。掌状三出复叶；托叶卵形至长圆形，长 5—8 毫米，微被毛，先端渐尖，基部与叶柄合生；叶柄长 5—10 毫米；小叶倒卵形至长圆状椭圆形，长 8—16 毫米，宽 4—8 毫米，先端截平或凹缺，基部楔形，边缘在上半部具尖齿，无毛或稀被柔毛，侧脉 5—8 对，与中脉作 45° 角展开，中部分叉；顶生小叶具长小叶柄，长 3—7 毫米。花序球形至圆筒形，长 8—13 毫米，宽 7—10 毫米，具花 20—40 朵，紧密，呈覆瓦状排列，花开即外折下垂；总花梗长 1—3 厘米，比叶短；花长 (3) 5—6 毫米；花梗长约 1 毫米；苞片甚小，刺毛状；萼钟形，长约 2 毫米，白色，无毛，上方 2 齿甚短，三角状披针形，下方 3 齿长锥尖，比萼筒长 1 倍，萼筒膜质，具脉纹 5 条；花冠黄色至淡黄色，后变褐色，旗瓣匙状阔卵形，扁