

但是,若同垫状驼绒藜 (*C. compacta*) 相比,则不仅在体态上,而且在叶形,叶柄宿存否,雌花管裂片的形状和毛的长短等等方面均有明显的不同。因此,我们认为将 *E. prostrata* 归并到 *C. latens* 中较为适宜。

2. 心叶驼绒藜 图版 5: 7—8

Ceratoides ewersmanniana (Stschegl. ex Losinsk.) Botsch. et Ikonn. in Nov. Syst. Pl. Vasc. 6: 267. 1969.——*Eurotia ewersmanniana* Stschegl. ex Losinsk. in Bull. Acad. Sci. URSS Phys.-Math. 993. 1930; Iljin in Fl. URSS. 6: 109. 1936.——*Krascheninnikovia ewersmanniana* (Stschegl. ex Losinsk.) Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 38. 1966.

植株高 1—1.5—(2) 米,分枝多集中于上部,通常长 40—60 厘米。叶柄短,叶片卵形或卵状矩圆形,长 2—3.5 厘米,宽 1—2 厘米,先端急尖或圆形,基部心脏形,具明显的羽状叶脉。雄花序细长而柔软。雌花管椭圆形,长 2—3 毫米,角状裂片粗短,其长为管长的 $1/5$ — $1/6$,略向后弯,果时管外具四束长毛。果椭圆形,密被毛。种子直生,与果同形。胚马蹄形,胚根向下。花果期 7—9 月。

本种我国仅见于新疆。生于半荒漠、砂丘、荒地、田边及路旁。位于阿尔太山和天山山麓地区。苏联及蒙古也有分布。

3. 华北驼绒藜 (驼绒蒿) 图版 5: 5—6

Ceratoides arborescens (Losinsk.) Tsien et C. G. Ma, comb. nov.—*Eurotia arborescens* Losinsk. in Bull. Acad. Sci. URSS Phys.-Math. 999. 1930; 中国高等植物图鉴 1: 583. f. 1165. 1972.

株高 1—2 米,分枝多集中于上部,较长,通常长约 35—80 厘米。叶较大,柄短;叶片披针形或矩圆状披针形,长 2—5—(7) 厘米,宽约 7—10—(15) 毫米,向上渐狭,先端急尖或钝,基部圆楔形或圆形,通常具明显的羽状叶脉。雄花序细长而柔软,长可达 8 厘米。雌花管倒卵形,长约 3 毫米,花管裂片粗短,为管长的 $1/4$ — $1/5$,先端钝,略向后弯;果时管外中上部具四束长毛,下部具短毛。果实狭倒卵形,被毛。花果期 7—9 月。

我国特产植物。产吉林、辽宁、河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃(南部)和四川(松潘)。生于固定沙丘、沙地、荒地或山坡上。模式标本采自鄂尔多斯乌兰木陵河谷。

4. 垫状驼绒藜

Ceratoides compacta (Losinsk.) Tsien et C. G. Ma, comb. nov.—*Eurotia compacta* Losinsk. in Bull. Acad. Sci. URSS Phys.-Math. 995.

1930.——*Krascheninnikovia compacta* (Losinsk.) Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 37. 1966. excl. syn.

垫状驼绒藜(原变种) 图版 5: 1—2

Ceratoides compacta* (Losinsk.) Tsien et C. G. Ma var. *compacta

植株矮小, 垫状, 高 10—25 厘米, 具密集的分枝; 老枝较短, 粗壮, 密被残存的黑色叶柄, 一年生枝长 1.5—3—(5) 厘米。叶小, 密集, 叶片椭圆形或矩圆状倒卵形, 长约 1 厘米, 宽约 3 毫米, 先端圆形, 基部渐狭, 边缘向背部卷折; 叶柄几与叶片等长, 扩大下陷呈舟状, 抱茎; 后期叶片从叶柄上端脱落, 柄下部宿存。雄花序短而紧密, 头状。雌花管矩圆形, 长约 0.5 厘米, 上端具两个大而宽的兔耳状裂片, 其长几与管长相等或较管稍长, 先端圆形, 向下渐狭, 平展, 果时管外被短毛。果椭圆形, 被毛。花果期 6—8 月。

本种为高海拔地区的垫状灌丛, 通常生于海拔 3500—5000 米地带的山坡或砾石地区。主要产于我国甘肃(祁连山)、青海、新疆和西藏。帕米尔东部也有分布。模式标本采自我国昆仑山区。

长毛垫状驼绒藜(变种) 图版 5: 3—4

***Ceratoides compacta* (Losinsk.) Tsien et C. G. Ma var. *longipilosa* Tsien et C. G. Ma** in 植物分类学报 16:117.1978

本变种与原变种的主要区别是雌花管外之上部具四束长毛。

产青海和西藏。

11. 滨藜属——*Atriplex* L.

L. Gen. Pl. ed. 5, 472. 1754.

一年生草本, 较少为半灌木, 通常有糠秕状被覆物(粉)。叶互生, 很少为对生, 有柄或近无柄; 叶片扁平, 稍肥厚, 条形、披针形、椭圆形、卵形、三角形、菱形或戟形, 边缘具齿, 较少全缘。团伞花序腋生; 花单性, 雌雄同株或异株(中国无此类)。雄花无苞片, 花被 5 裂, 较少 3—4 裂, 花被裂片矩圆形或倒卵形, 先端钝; 雄蕊 3—5, 着生于花被基部, 花丝离生或下部合生; 退化子房狭圆锥状或圆柱状或无。雌花具 2 苞片, 无花被; 苞片离生或边缘不同程度合生, 果时稍增大, 形态多样, 表面通常有附属物; 有时与雄花相似的雌花(具花被而无苞片)同时存在; 无花盘; 子房卵形或扁球形; 柱头 2, 钻状或丝状, 花柱极短。胞果包藏于苞片内, 果皮膜质, 与种子贴伏或贴生。种子直立或倒立, 仅在具花被的雌花中横生, 扁平, 圆形或双凸镜形, 种皮膜质、革质或