

et Hoffm. 1. c. 2 Aufl. 16c; 297. 1934.

果实为瘦果；花瓣通常缺；花柱短，2—3，基部合生。

约16属，我国有2属，分布于西北至内蒙古和四川。

1. 裸果木属* *Gymnocarpus* Forssk.

Forssk., Fl. Aegypt Arab. 65. 1775; Pax et Hoffm. in Engler u.

Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c; 299. 1934.

亚灌木。茎粗壮，多分枝。叶对生，叶片线形；托叶膜质，透明。花两性，小形，成聚伞花序，具苞片；萼片5，顶端具芒尖，宿存；花瓣缺；雄蕊10，排列2轮，外轮5枚退化，内轮5枚与萼片对生；雌蕊由3心皮合生，子房上位，1室，具1胚珠；花柱短，基部连合。果实为瘦果，包于宿存萼内。

2种，1种产金丝雀群岛(Canaries)、北非、东地中海至巴基斯坦，另1种产亚洲中部。我国产于新疆、青海、甘肃、宁夏、内蒙古。

属模式种：*G. decander* Forssk.

1. 裸果木(中国高等植物图鉴) 瘦果石竹(内蒙古植物志) 图版10: 1—7

Gymnocarpus przewalskii Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 26: 502. 1880; 中国高等植物图鉴1: 619. 图1237. 1972; 内蒙古植物志2: 159. 图版85. 图1—5. 1978; Грубов, Определ. Сос. Раст. Монг. 103. табл. 44. 207. 1982.

亚灌木状，高50—100厘米。茎曲折，多分枝；树皮灰褐色，剥裂；嫩枝赭红色，节膨大。叶几无柄，叶片稍肉质，线形，略成圆柱状，长5—10毫米，宽1—1.5毫米，顶端急尖，具短尖头，基部稍收缩；托叶膜质，透明，鳞片状。聚伞花序腋生；苞片白色，膜质，透明，宽椭圆形，长6—8毫米，宽3—4毫米；花小，不显著；花萼下部连合，长1.5毫米，萼片倒披针形，长约1.5毫米，顶端具芒尖，外面被短柔毛；花瓣无；外轮雄蕊无花药，内轮雄蕊花丝细，长约1毫米，花药椭圆形，纵裂；子房近球形。瘦果包于宿存萼内；种子长圆形，直径约0.5毫米，褐色。花期5—7月，果期8月。

产内蒙古、宁夏、甘肃、青海、新疆。生于海拔1000—2500米荒漠区的干河床、戈壁滩、砾石山坡，性耐干旱。蒙古也有。模式标本采自内蒙古。

嫩枝骆驼喜食；可作固沙植物。

* 裸果木属(中国高等植物图鉴)。



图版 10 1—7. 裸果木 *Gymnocarpus przewalskii* Maxim. : 1. 花枝 (示花和叶簇); 2. 苞片; 3. 花萼展开 (示雄蕊和退化雄蕊); 4. 花萼未展开 (示基部连合); 5. 萼片 (示刺毛); 6. 种子。7—11. 荷莲豆草 *Drymaria diandra* Bl. : 7. 植株; 8. 花; 9. 雌蕊和雄蕊; 10. 果实 (示顶端果瓣开裂); 11. 种子。

(仲世奇绘)