

究。

3. 葶艾属——*Peplis* Linn.

Linn., Sp. Pl. ed. 1. 332. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 154. 1754.

一年生柔弱草本，无毛；茎多少有棱。叶对生或互生，无柄；花3—6基数，辐射对称，单生于叶腋，无梗或具极短的梗；苞片2枚或缺，干膜质；萼草质，阔钟形或半球形，有脉8—12条，裂片与萼筒等长或较短，无或有长的附属体；花瓣缺或有6枚，小而早落；雄蕊6(5—4)，有时2枚；子房无柄，多少球形，不完全的2室，花柱极短或无花柱，柱头头状。果实近球形，稍有2槽纹，不破裂；种子极小，多数。

本属约8种，多产于欧洲，我国只有1种。

1. 葶艾

Peplis alternifolia Marsch. in Bieb., Fl. Taur-Carc. 3: 277. 1819; DC., Prodr. 3: 77. 1828; Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 1: 265. 1880 et in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. III, 7: 8. f. 3A—F. 1891 et in Engl., Pflanzenr. 17 (IV-216): 58. f. 7b. 1903.

茎高约12厘米，直立或平卧，多分枝。叶楔状线形或狭匙形，长3—14毫米，宽约2毫米，顶端短尖或微钝形。花6基数，花梗极短，长约1毫米；花萼长约1—1.5毫米，附属体极短，或与花萼裂片等长；雄蕊2，着生于萼管近基部。

分布于欧洲、小亚细亚和中亚。据侯宽昭《中国种子植物科属辞典》载，本种亦产我国新疆北部的阿尔泰山区，但我们未见到标本。

4. 千屈菜属——*Lythrum* Linn.

Linn., Gen. Pl. 138. 1737.

一年生或多年生草本，稀灌木；小枝常具4棱。叶交互对生或轮生，稀互生，全缘。花单生叶腋或组成穗状花序、总状花序或歧伞花序；花辐射对称或稍左右对称，4—6基数；萼筒长圆筒形，稀阔钟形，有8—12棱，裂片4—6，附属体明显，稀不明显；花瓣4—6，稀8枚或缺；雄蕊4—12，成1—2轮，长、短各半，或有长、中、短三型；子房2室，无柄或几无柄，花柱线形，亦有长、中、短三型，以适应同型雄蕊的花粉。蒴果完全包藏于宿存萼内，通常2瓣裂，每瓣或再2裂；种子8至多数，细小。

本属约35种，广布于全世界，我国有4种。

本属多具有大的花序和紫红色的花，常栽培于花坛；有些种类根含单宁，可提制栲胶或药用作收敛剂。