

### 36. 网籽柳叶菜 (中国柳叶菜属系统学)

*Epilobium pengii* C. J. Chen, Hoch & Raven, Syst. Bot. Monogr. 34: 169, fig. 61. 1992; Lievens & Hoch in T. C. Huang, Fl. Taiwan 3: 948, pl. 474. 1993.

多年生草本，上升，稀疏丛生，自茎基部生出肉质的根出条，鳞叶次年宿存于茎基部。茎高7—25厘米，粗1—2.5毫米，不分枝，稀分枝，上部周围被曲柔毛，下部近无毛，棱线不明显。叶在花序以下对生，茎下部的比上部的密，卵形，在上部近披针形或在下部椭圆形，长1.5—2.5厘米，宽0.8—1.2厘米，先端锐尖，或茎下部的近钝形，基部圆形或楔形，边缘每边7—12枚不整齐的浅齿，侧脉每侧3—5条，脉上与边缘具曲柔毛，其余无毛；叶柄长1—2毫米或近无柄。花序下垂，密被白曲柔毛。花直立；花蕾宽椭圆状，长3—4毫米；子房长1.2—2厘米，被曲柔毛；花柄长6—10毫米；花管长0.9—1.2毫米，径1.4—1.5毫米，喉部有一环毛；萼片披针形，被曲柔毛与稀疏的腺毛；花瓣白色至粉红色，狭倒卵形，长5—6.5毫米，宽3—3.5毫米，先端凹缺深1.2—1.4毫米；花药近长圆形，长0.5—0.7毫米，径0.5—0.6毫米；花丝粉红色，外轮的长3—3.8毫米，内轮的长1.5—2.7毫米；花柱长2.8—3毫米。直立；柱头头状，长1—1.3毫米，径0.9—1.8毫米，开花时围以外轮花药。蒴果长4.5—5厘米，疏被曲柔毛；果梗长1.5—2厘米。种子狭倒卵状，长1—1.1毫米，径0.35—0.4毫米，顶端具短喙，表面具细网纹；种缨污白色，长5—7毫米，近宿存。花期7—9月，果期9—10月。

台湾特有种类，产台湾新竹、宜兰、台中、南投（玉山合欢山）、花莲等。生于高山溪沟旁、泉水旁等湿处，海拔3100—3700米。

### 37. 新疆柳叶菜 (新拟) 图版26: 6—8

*Epilobium anagallidifolium* Lam. Encycl. 2: 376. 1786; Hausskn. Monogr. Epil. 152. 1884; Komarov, Fl. Penin. Kamch. 2: 322. 1929; C. J. Chen, Hoch & Raven, Syst. Bot. Monogr. 34: 172, fig. 62. 1992. ——*E. dielsii* H. Léveillé, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3: 20. 1906; et Icon. Gen. Epil. t. 116. 1910; Nakai in Bot. Mag. (Tokyo) 22: 76. 1908; Hara, J. Jap. Bot. 18: 248. 1942; et in Ohwi, Fl. Jap. (Engl. Ed.) 658. 1965; Shimizu, New Alpine Fl. Jap. 178. 1983. ——*E. alpinum* auct. non L.: Steinb. in Shishkin & Bobrov, Fl. URSS 15: 607. 1949, p. p.

矮小铺地多年生草本，自茎基部地面上生多叶的根出条。茎常丛生，上升或近直立，高3—22厘米，粗0.5—1毫米，有时纤细并具稀疏的，或较粗壮具密生的叶，近无毛或有棱线，棱上疏生曲柔毛和腺毛。叶对生，花序上的互生，在茎下部常密集，而在上部较稀疏，茎下部的匙形至长圆形，茎上部的椭圆形至披针形，长0.8—2.5厘米，