

产四川(宝兴)、贵州(赫章)、云南(姚安)。生于山坡草地,海拔约1940米。

21f. 肾柱拉拉藤 (云南种子植物名录)

var. **nephrostigmaticum** (Diels) W. C. Chen in Acta Phytotax. Sinica **28** (4): 301. 1990. — *G. nephrostigmaticum* Diels in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**: 279. 1912; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7** (4): 1029. 1936; Cuf. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **89**: 229. 1940, pro syn. sub *G. elegans* Wall. ex Roxb.; 云南种子植物名录, 下册: 1252. 1984. — *G. pseudoellipticum* Lingelsh. et Borza in Fedde, Repert. Sp. Nov. **13**: 391. 1914; Breslau et Krause in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 492. 1922; Cuf. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **89**: 229. 1940, pro syn. sub *G. elegans* Wall. ex Roxb.

本变种和小红参不同的是: 萼管和果无毛。花期4—10月, 果期8—12月。

产甘肃、四川、贵州、云南。生于生地林中或草地, 海拔260—3000米。模式标本采自云南大理。

组5. 粗拉拉藤组 Sect. 5. *Trachygalium* K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **IV** (4): 151. 1891, pro parte; Pobed. in Kom. Fl. URSS **23**: 330. 1958, pro syn. sub Sect. *Aparinoides* Jord.; Pobed. in Nov. Syst. Pl. Vasc. **7**: 277. 1971. — *Leiogalia* DC. Prodr. **4**: 593. 1830, pro parte, pro Subsect.; F. Ehrendorfer in Bot. Journ. Linn. Soc. **70** (1): 4. 1975, pro syn. sub Sect. *Leiogalium* Ledeb. — *Aparinoides* Jord. Obs. Pl. Crit. **3**: 168. 1846, pro parte; Pobed. in Kom. Fl. URSS **23**: 330. 1958; F. Ehrendorfer in Bot. Journ. Linn. Soc. **70** (1): 3. 1975, pro syn. sub Sect. *Aparinoides* (Jord.) Gren.

一年生或多年生草本; 茎常柔弱。叶每轮4片, 有时5—6片, 1脉, 顶端钝圆或尖。聚伞花序腋生或顶生, 常成圆锥花序状, 稠密或较疏散, 少至多花; 花两性, 花冠辐状, 4裂或3裂。果无毛或有小疣点、小鳞片状毛、短钩毛。

组模式: 沼生拉拉藤 *G. palustre* Linn.

本组分2系。我国有6种、6变种。

分系检索表

- 1. 花冠4裂; 雄蕊4枚 1. 沼生系 Ser. **Palustria** Pobed.
- 1. 花冠常3裂; 雄蕊常3枚 2. 三裂系 Ser. **Trifida** Pobed.

系1. 沼生系 Ser. 1. *Palustria* Pobed. in Kom. Fl. URSS **23**: 331. 1958. et in