

2. 匍匐风轮菜

Clinopodium repens (D. Don) Wall. (Cat. n. 2130. 1829, nom. nud.) ex Benth. Pl. Asiat. Rar. **1**:66. 1830; H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **12**(2):199. 1974 — *Thymus repens* D. Don. Prodr. Fl. Nepal. 113. 1825 — *Clinopodium repens* Roxb Hort. Beng. 44. 1814. nom. nud.; Fl. Ind. **3**:13. 1832, descr. — *Melissa repens* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 392. 1834 — *Calamintha repens* (D. Don) Benth. in DC. Prodr. **12**:233. 1848; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**:85. 1934; Symb. Sin. **7**:931. 1936 — *Satureia umbrosa* var. *repens* (D. Don) Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**:302. 1897; Back. et Bakh. f. Fl. Java 630. 1965 — *Calamintha clinopodium* Benth. var. *repens* (Benth.) Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:159. 1915 — *Calamintha clinopodium* Benth. var. *umbrosa* sensu Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:159. 1915, p. p., non Hook. f. in Thwaites, Enum. 239. 1864 — *Satureia chinensis* Briq. var. *α. parviflora* Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:103. 1929, p. p. — *Satureia chinensis* Briq. var. *repens* (D. Don) Kudo, l. c. 104. 1929 — *Satureia kudoii* Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **22**:225. 1932 — *Clinopodium kudoii* (Hosokawa) Mori, Short Fl. Formos. 182. 1936 — *Calamintha umbrosa* auct. non (Bieb.) Benth.: Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:650. 1885; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:284. 1890. excl. syn. p. p.; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**:344. 1913. p. p.; Belval in Mus. Heude Notes Bot. Chin. **2**:101. 1933, p. p.; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:43. 1969 — *Clinopodium umbrosa* auct. non (Bieb.) C. Koch: Murata in Act. Phytotax. Geobot. **24**: 77. 1969; et in Hara, Fl. E. Himal. 272. 1966; in ibid. 2nd Rep. 114. 1971.

多年生柔弱草本。茎匍匐生根，上部上升，弯曲，高约 35 厘米，四棱形，被疏柔毛，棱上及上部尤密。叶卵圆形，长 1—3.5 厘米，宽 1—2.5 厘米，先端锐尖或钝，基部阔楔形至近圆形，边缘在基部以上具向内弯的细锯齿，上面榄绿色，下面略淡，两面疏被短硬毛，侧脉 5—7 对，与中肋在上面近平坦或微凹陷下面隆起；叶柄长 0.5—1.4 厘米，向上渐短，近扁平，密被短硬毛。轮伞花序小，近球状，花时径 1.2—1.5 厘米，果时径 1.5—1.8 厘米，彼此远隔；苞叶与叶极相似，具短柄，均超过轮伞花序，苞片针状，绿色，长 3—5 毫米，被白色缘毛及腺微柔毛。花萼管状，长约 6 毫米，绿色，具 13 脉，外面被白色缘毛及腺微柔毛，内面无毛，上唇 3 齿，齿三角形，具尾尖，下唇 2 齿，先端芒尖。花冠粉红色，长约 7 毫米，略超出花萼，外面被微柔毛，冠檐二唇形，上唇直伸，先

端微缺,下唇3裂。雄蕊及雌蕊均内藏。小坚果近球形,直径约0.8毫米,褐色。花期6—9月,果期10—12月。

产甘肃,陕西,湖北,湖南,江西,江苏,浙江,福建,台湾,江西,四川,贵州及云南;生于山坡、草地、林下、路边、沟边等处,海拔可高达3300米。尼泊尔,不丹,印度,斯里兰卡,缅甸,印度尼西亚,菲律宾,日本也有。模式标本采自尼泊尔。

3. 长梗风轮菜

Clinopodium longipes C. Y. Wu et Hsuan ex H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **12**(2):199. pl. 55. 1974.

多年生草本。茎高约20厘米,基部常匍匐生根,上部上升,钝四棱形,常染紫红色,被向下的疏柔毛。叶匙形,长1—2.5厘米,宽7—10毫米,先端急尖或钝,基部楔形,边缘在上半部具2—6圆齿状锯齿,纸质,上面榄绿色,疏被短硬毛,下面色淡,被稀疏平展纤毛,侧脉3—4对,与中脉在上面微凹陷下面显著;叶柄长2—3毫米,扁平,密被短硬毛。轮伞花序2—8花,花后宽1.5厘米,生于茎、枝上部,彼此稍靠近;苞叶叶状,向上渐小至呈苞片状;苞片针状,长2—2.5毫米,均短于花梗,具肋,扁平,具白色缘毛及腺微柔毛;总梗长1—2毫米,分枝几集中一点,密被腺短柔毛;花梗长3—5毫米,毛被同总梗。花萼花后管状钟形,长约5毫米,宽约2毫米,常染紫红色,13脉,外面沿脉上疏被白色纤毛,内面在喉部疏被白色纤毛,基部微一边膨胀,上唇3齿,齿外反,三角形,先端具胼胝尖,下唇2齿,齿直伸,先端芒尖。花冠未开时几不伸出花萼,外面被微柔毛。雄蕊及雌蕊内藏,小坚果近球形,直径约0.9毫米,黄褐色。果期11月。

产四川中部;生于溪旁。模式标本采自四川洪雅。

4. 风轮菜(救荒本草) 野凉粉藤(草)(广西桂林),苦刀草(广西阳朔),九层塔(广西柳江),山薄荷(江西寻乌),野薄荷(广东梅县) 图版52

Clinopodium chinense (Benth.) O. Ktze. Rev. Gen. Pl. **2**:515. 1891; Makino in Bot. Mag. Tokyo **20**:3. 1906; Matsum. Ind. Pl. Jap. **2**(2):538 1912; Hara in Journ. Jap. Bot. **12**:38. 1936, excl. ssp., f. 27; Ohwi, Fl. Jap. 1015. 1956; H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **12**(2):201. 1974——*Calamintha chinensis* Benth. in DC. Prodr. **12**:233. 1848; Hance in Ann. Sci. Nat. V. Bot. **5**:235. 1866; Franch. et Sav.

图版52: 风轮菜 *Clinopodium chinense* (Benth.) O. Ktze., 1. 植株的下部及上部; 2. 花, 侧面观, 兼示小苞片; 3. 花萼纵剖, 内面观; 4. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 5. 雌蕊。(曾孝濂绘)