

毛,内面无毛,萼齿5,三角形,锐尖,长约为萼筒长 $1/2$,近相等或微呈 $3/2$ 式二唇形,果时花萼管状钟形,长约4毫米,脉纹显著。花冠白色微紫或蓝紫色,长达5毫米,外密被疏柔毛,内面无毛,冠筒长约2.5毫米,内藏,基部上方浅囊状,至喉部直径约1.5毫米,冠檐二唇形,上唇长约1.5毫米,外反,先端具四圆裂,下唇长约2.5毫米,内凹。雄蕊4,内藏。花柱丝状,先端相等2浅裂,稍伸出。成熟小坚果未见。

产云南东北部及四川西南部;生于山坡阳处,海拔850—1300米。模式标本采自云南巧家。

34. 碎米桠(四川南川) 破血丹(四川巴县),野蔷薇花(湖北房县),山香草(贵州凤岗),雪花草(贵州瓮安),野蔷薇(贵州贵阳),冬凌草、冰凌草、六月令、山荏(河南)。

Rabdosia rubescens (Hemsl.) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 199. 1972 — *Plectranthus rubescens* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 273. 1890; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **5**: 141. 1915; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**: 368, in clavi, 376. 1939 — *Plectranthus ricinispermus* Pamp. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. n. s. **17**: 707. 1910; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 142. 1915, p. p.; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**: 368, in clavi 1939 — *Plectranthus dichromophyllus* Diels in Engler, Bot. Jahrb. **29**: 562. 1900; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**: 365, in clavi. 1939 — *Isodon henryi* (Hemsl.) Kudo var. *dichromophyllus* (Diels) Kudo in Mam. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 123. 1929 — *Isodon ricinispermus* (Pamp.) Kudo in l. c. 132. 1929 — *Rabdosia ricinisperma* (Pamp) Hara in l. c. 199. 1972 — *Rabdosia dichromophylla* (Diels) Hara in l. c. 194. 1972 — *Plectranthus inflexus* auct. non (Thunb.) Vahl: Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**: 376. 1934, p. p.; in ibid. **13**: 376. 1939.

小灌木,高(0.3)0.5—1(1.2)米;根茎木质,有长纤维状须根。茎直立,多数,基部近圆柱形,灰褐色或褐色,无毛,皮层纵向剥落,上部多分枝,分枝具花序,茎上部及分枝均四棱形,具条纹,褐色或带紫红色,密被小疏柔毛,幼枝极密被绒毛,带紫红色。茎叶对生,卵圆形或菱状卵圆形,长2—6厘米,宽1.3—3厘米,先端锐尖或渐尖,后一情况顶端一齿较长,基部宽楔形,骤然渐狭下延成假翅,边缘具粗圆齿状锯齿,齿尖具胼胝体,膜质至坚纸质,上面榄绿色,疏被小疏柔毛及腺点,有时近无毛,下面淡绿色,密被灰白色短绒毛至近无毛,侧脉3—4对,两面十分明显,脉纹常带紫红色;叶柄连具翅假柄在内长1—3.5厘米,向茎、枝顶部渐变短。聚伞花序3—5花,最下部者有时多至7花,具长2—5毫米的总梗、在茎及分枝顶上排列成长6—15厘米狭圆锥

花序,总梗与长2—5毫米的花梗及序轴密被微柔毛,但常带紫红色;苞叶菱形或菱状卵圆形至披针形,向上渐变小,在圆锥花序下部者十分超出聚伞花序,在上部者则往往短于聚伞花序很多,先端急尖,基部宽楔形,边缘具疏齿至近全缘,具短柄至近无柄,小苞片钻状线形或线形,长达1.5毫米,被微柔毛。花萼钟形,长2.5—3毫米,外密被灰色微柔毛及腺点,明显带紫红色,内面无毛,10脉,萼齿5,微呈3/2式二唇形,齿均卵圆状三角形,近钝尖,约占花萼长之半,上唇3齿,中齿略小,下唇2齿稍大而平伸,果时花萼增大,管状钟形,略弯曲,长4—5毫米,脉纹明显。花冠长约7毫米,有时达12毫米,但也有雄蕊退化的花冠变小,长仅5毫米,外疏被微柔毛及腺点,内面无毛,冠筒长3.5—5毫米,基部上方浅囊状突起,至喉部直径2—2.5毫米,冠檐二唇形,上唇长2.5—4毫米,外反,先端具4圆齿,下唇宽卵圆形,长3.5—7毫米,内凹。雄蕊4,略伸出,或有时雄蕊退化而内藏,花丝扁平,中部以下具髯毛。花柱丝状,伸出,先端相等2浅裂。花盘环状。小坚果倒卵状三棱形,长1.3毫米,淡褐色,无毛。花期7—10月,果期8—11月。

产湖北,四川,贵州,广西,陕西,甘肃,山西,河南,河北,浙江,安徽,江西及湖南;生于山坡、灌木丛、林地、砾石地及路边等向阳处,海拔100—2800米。模式标本采自湖北宜昌。

河南报道,全草对急慢性咽炎、急性扁桃腺炎、慢性肝炎、气管炎均有治疗作用,对食道癌、贲门癌、肝癌、乳腺癌、直肠癌等有缓解症状、延长生命作用。此外,贵州凤岗用全草入药,治感冒头痛、风湿筋骨痛、关节痛。

为一变异幅度极大的种,变化最大的是叶形、叶被毛的情况及幼枝毛茸的多少,但为小灌木,花序为狭的圆锥花序,聚伞花序具极纤细的总梗,花梗也极纤细,花萼钟形,萼齿卵圆状三角形,外面被灰色微柔毛等特征是比较固定的。

35. 弯锥香茶菜 图版 97: 4—5

Rabdosia loxothyrsa (Hand.-Mazz.) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 197. 1972——*Plectranthus loxothyrsus* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gōthob. **13**: 365, in clavi, 372, descr. 1939——*Plectranthus* sp. aff. *rugoso* W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinburgh **17**: 353. 1930——*Plectranthus rugosus* auct. non Wall.: Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 937. 1936.

灌木,高1—1.6米,多分枝,枝细而直立,当年生枝钝四棱形,棕褐色,具细条纹,被灰色短绒毛,一年生枝近圆柱形,变无毛,皮层剥落。茎叶对生,卵圆状披针形,长3.5—6(10)厘米,宽1.5—2.5(4)厘米,先端渐尖,基部楔形或圆状楔形,骤然渐狭至