

Merr., 而不属于本种,但他却照引了。

2. 矮胡麻草 图版 43: 1—4

Centranthera tranquebarica (Spreng.) Merr. Sunyatsenia 5: 182. 1940; 广州植物志 591. 1956; 海南植物志 3: 512. 1974.——*Razumovia tranquebarica* Spreng. Fl. Hal. Mant. 45. 1807; Merr. Bull. Torr. Bot. Club. 64: 597. 1937.——*Centranthera humifusa* Wall. Cat. no. 3883. 1830. nom. nod. ex Benth. Scroph. Ind. 50. 1835, et in DC. Prodr. 10: 525. 1846; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 301. 1884; Dunn et Tutch. Kew Bull. add. ser. 10: 190. 1912; Bonati, in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 447. 1927.——*C. tranquebarica* (Spreng.) Yamazaki Journ. Jap. Bot. 25: 209. 1950.

柔弱草本,下部被硬毛,向上毛渐减少,上部几无毛。茎直立或倾卧,自下部分枝;枝细弱,多匍匐而后上升,稠密成丛,长5—20厘米。叶对生,下部的偶有互生,无柄,全缘,条状披针形,通常长8—25毫米,宽2—3毫米,先端渐尖,无毛或在背面凸起的中脉及多少背卷的边缘上被短毛,两面有粗糙鳞片状凸起;苞片与叶同形,超过花冠;花冠长约9毫米,黄色,具褐色条纹;上唇长3毫米,喉部密被黑色细点,裂片近圆形,其直径约2毫米;下唇裂片多少矩圆形,先端略尖,宽约2毫米;雄蕊前方一对长5毫米,花丝上部密被白色绵状长柔毛;后方一对长4毫米,花丝上部疏被长柔毛;成熟药室矩圆形,先端具短尖头,不成熟药室退化成锥状而较长;子房矩圆形,长约3毫米,宽2.5毫米,无毛,花柱顶部略成倒卵形。蒴果近于圆形,长4—5毫米,宽约4毫米,与宿萼等长。种子柱状圆锥形,长约1毫米,黄色,具网纹。 花果期7—10月。

分布于广东中部向南至海南岛。生于山坡草地,路旁瘠地上。 南亚及东南亚也有。

Bonati 在 Fl. Gén. Indo-Chine 4: 447. 1927 的记载中说雄蕊为5枚,但在我们的标本中,却未见到。

3. 细瘦胡麻草

Centranthera tonkinensis Bonati, Not. Syst. Lecomte 1: 337. 1911. et in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 4: 447. 1927; Merr. in 150th Anniv. vol. Bot. Gard. Calcutta 58. 1942.——*Razumovia tonkinensis* (Bonati) Merr. Bull. Torr. Bot. Club. 64: 598. 1937.

直立纤细草本,几无毛,高20—30厘米。茎具狭棱,下部疏被硬毛,单一或在中部以上分枝;枝伸长,多少弯曲上升。叶全部对生,无柄,条形,全缘,多少肉质,两面

无毛,下面中脉凸起,生于茎中部的最长,长8—15毫米,宽约1毫米,向两端逐渐缩小;中部以下的长1—5毫米,宽约1毫米,而成矩圆形或卵状矩圆形,先端急尖;中部的以上的渐变为互生的苞片;苞片叶状,长2—5毫米,宽约1毫米,先端尖而平伸或向下弯。花无梗;小苞片钻状,长约1毫米;萼球状,无毛,果期略增大而深裂成2枚近于相等的裂片;花冠黄色,具褐色斑点,长10—12毫米;花丝前方一对长约3毫米,后方一对长约2毫米;子房卵圆形,长2毫米,与花柱均无毛。蒴果近于球形,直径约4毫米。种子黄色,小而卵珠形、矩圆形或三棱形,具蜂窝状网纹。果期7—8月。

分布于广东高要,福建厦门。生于旷野草地及近海边沙坡上。越南,老挝,柬埔寨也有。

我们仅有带果的标本,上述中花部特征,系取材于原始记载。

4. 胡麻草

Centranthera cochinchinensis (Lour.) Merr. Trans. Amer. Philos. Soc. n. ser. 24(2): 353. 1935 et in 150th Anniv. Vol. Bot. Gard. Calcutta 56. 1942; Steward, Man. Vas. Pl. Lower Yangtze Valley China 351. 1958; 海南植物志 3: 512. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 54. 图 5521. 1975.——*Digitalis cochinchinensis* Lour. Fl. Cochinch. 378. 1790. ed. 2. 459. 1793.——*Centranthera hispida* auct. non R. Brown; Benth. Journ. Bot. 5: 131. 1853 et Fl. Hongk. 254. 1861; Dunn et Tutch. Kew Bull. add. ser. 10: 170. 1912; Bonati, in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 448. 1927; 白荫元, 北研丛刊 2: 204. 1934.——*Centranthera brunoniana* auct. non Wall.; Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 201. 1890; Dunn et Tutch. Kew Bull. add. ser. 10: 170. 1912; 广州植物志 592. 1956.——*Razumovia cochinchinensis* (Lour.) Merr. Bull. Torr. Bot. Club 64: 594. 1937.

胡麻草(原变种) 图版 43: 5—8

Centranthera cochinchinensis (Lour.) Merr. var. ***cochinchinensis***

直立草本,高30—60厘米,稀仅高13厘米。茎基部略成圆柱形,上部多少四方形,具凹槽,通常自中、上部分枝。叶对生,无柄,下面中脉凸起,边缘多少背卷,两面与茎、苞片及萼同被基部带有泡沫状凸起的硬毛,条状披针形,全缘,中部的长2—3厘米,宽3—4毫米,向两端逐渐缩小。花具极短的梗,单生上部苞腋;萼长7—10毫米,宽4—5毫米,顶端收缩为稍弯而通常浅裂而成的3枚短尖头;花冠长15—22毫