

米,外面被星状毛及腺毛,端5裂,裂片卵状长圆形,长约2毫米,先端骤尖;花冠辐形,直径约1.5厘米,筒部隐于萼内,长约1.5毫米,冠檐长约1.5厘米,端5裂,裂片卵状披针形,先端渐尖,长0.8—1厘米,外面被星状毛;花丝长约1毫米,花药长7毫米,为花丝长度的4—7倍,顶孔向上;子房卵形,光滑,不孕花的花柱短于花药,能孕花的花柱较长于花药;柱头截形。浆果黄色,光滑无毛,圆球形,直径约1—1.5厘米,宿萼外面被稀疏的星状毛,果柄长约1.5厘米,上部膨大;种子盘状,直径约1.5—2毫米。全年均开花结果。

产云南(东南部、南部及西南部)、广西、广东、台湾。喜生长于热带地方的路旁,荒地,灌木丛中,沟谷及村庄附近等潮湿地方,海拔200—1650米。普遍分布于热带印度,东经缅甸、泰国,南至菲律宾、马来亚,也分布于热带美洲。

果实可明目,叶可治疮毒,嫩果煮熟可供蔬食。

20b. 多裂水茄(变种)

var. *pleiotomum* C. Y. Wu et S. C. Huang, 植物分类学报, 16(2):73.1978.

本变种与水茄的区别在于叶多裂;植株密被锈色长柄星状毛。产于福建福州苍前山。

21. 山茄(海南儋县) 大丁茄子(广西上思)

Solanum macaonense Dunal in DC. Prodr 13 (1): 264. 1852.——*S. torvum* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 172. 1890, p. p. quoad syn. s. m. Dunal.

草本至亚灌木,高1—1.5米,小枝,叶下面,叶柄,花序梗均被分枝多具短柄的星状长硬毛,小枝的毛被在上部的较厚,具细小的皮刺,皮刺长约1—2.5毫米,先端尖或稍弯曲,基部宽扁。叶单生或双生(双生的其中之一往往较小),卵状椭圆形,长10—15厘米,宽4.5—8.5厘米,先端尖或渐尖,基部圆形或楔形,不相等称,边近全缘或作三角形6—7波状裂;上面绿色,疏被无柄星状绒毛或近无毛,常有脱毛后的小窝,下面尘土色,毛被厚,中脉在上面下凹,被星状毛,在下面凸出,间或具1枚小皮刺;侧脉每边5—6条,在下面凸出,被厚毛,无刺;叶柄长2—3厘米。二歧伞房状聚伞花序,总花梗长2—8毫米,花梗长6—10毫米,开花时下垂,果后直立,被具短柄或无柄分枝微不相等的星状毛,其中一分枝自中央向外伸出,较长,极似单毛;萼近钟形,直径约4—5毫米,外面被星状毛,先端5裂,裂片卵形,先端凸出;花冠辐状紫色,直径1.5—1.8厘米,花冠筒长约1毫米,冠檐长约9毫米,5深裂,裂片卵状披针形,长约5毫米,宽约4毫米,外面被星状毛;花丝长不到1毫米,花药长圆形,先端延长,长

约 6 毫米,子房球形,顶端被星状毛及微柔毛,花柱丝状,长 8 毫米,中部以下疏被星状毛及微柔毛。浆果红色,球形,直径约 6—8 毫米,种子圆形压扁,直径约 1.5 毫米。全年开花结果。

产两广及海南。喜生于旷野荒地及空旷灌木丛中。

22. **疏刺茄** 图版 24: 1—3

Solanum nienkui Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 318, f. 44. 1935; Masamune, Fl. Kainant. 295. 1943.

直立灌木,高 0.5—1 米,茎光滑,木质,嫩枝常被星状短柔毛,无刺或具长约 1 毫米的小钩刺,渐老则逐渐光滑。叶卵形至长圆状卵形,长 3—7 厘米,宽 1.5—3.5 厘米,先端尖或钝,基部圆形或楔形,两侧不相等,边缘近波状,上面绿色,被 5—7 分枝粗短的或近无柄的星状毛,下面淡绿,密被 7—9 分枝细长具柄而互相交织的星状短柔毛,中脉在上面略下凹,有时具有极小的钩刺,侧脉每边 4—5 条,在两面均明显;叶柄长 1.5—2 厘米,密被与叶下面相似的星状毛,无刺或具极小的钩刺。蝎尾状花序顶生或腋外生,长 3—6 厘米,花梗长约 1 厘米,毛被与叶下面的相似,花萼钟状,直径约 6 毫米,外面密被具短柄分枝多的星状短柔毛,端 5 裂,裂片长圆状卵形,长约 1.5—2 毫米,先端渐尖,花冠蓝紫色,辐形,直径约 1.3 厘米,外面被星状毛,花冠筒长约 1.5 毫米,冠檐长约 10 毫米,先端 5 裂,裂片三角形,长约 5 毫米,宽约 4 毫米,先端尖,通常 3 长 2 短,长的连花丝约长 7 毫米,花药黄色,长约 6 毫米,先端延长,渐尖,花丝长约为花药长度的 $1/6$;子房长圆形,光滑,花柱纤长,丝状,长约 7 毫米,柱头小,先端浅 2 裂。浆果圆球形,直径约 1 厘米,光滑,果柄长约 1.2 厘米,被星状毛,上端膨大;种子扁,近肾形,直径约 1.5—2 毫米,外面具网纹。花期 6—12 月。

我国广东海南特产。喜生于林下或灌木丛中,海拔约 250 米。

23. **海南茄** 细颠茄;金纽头;卜古笏;卜古雀;衫纽藤(海南儋县);鸡公箭子(澄迈);耳环草(广东茂名);小丁茄(徐闻) 图版 24: 4—6

Solanum procumbens Lour. Fl. Cochinch. 1: 132. 1790; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. n. s. 24 (2): 348. 1935—*S. hainanense* Hance in Journ. Bot. 5: 331. 1868; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 170. 1890; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 164. 1927.

灌木高 1—2 米,直立或平卧,多分枝,小枝无毛,具黄土色基部宽扁的倒钩刺,刺长约 2—4 毫米,基部宽约 1.5—4 毫米,端尖,微弯,褐黄色;嫩枝,叶下面,叶柄及花序柄均被分枝多,无柄或具短柄的星状短绒毛及小钩刺。叶卵形至长圆形,长 2—6