

——*Gratiola juncea* Roxb. Fl. Coromand. 2: 16. t. 129. 1798.

一年生直立草本，稍带肉质，高者可达 50 厘米，但低小者 5 厘米即开花；根须状成丛；茎自基部多分枝而纤细，有细纵纹，无毛。叶对生，无柄而抱茎，近基部者距离较近；叶片披针形或稍带匙状披针形，长者可达 20 毫米，顶端急尖或微钝，基部常长渐狭，全缘，叶脉不明显；向上距离较远而较小，叶片常变为卵圆形或椭圆形，顶端钝，在茎之上部者很小，有时退化为鳞片状。花单生叶腋，花梗纤细，下部的极短，向上渐长可达 10 毫米；无小苞片；萼钟状，长约 2 毫米，齿 5，钝；花冠白色、玫瑰色或淡紫色，比萼长约 2 倍，唇形，上唇短而直立，2 裂，下唇开展，3 裂；雄蕊 4，后方 2 枚能育，药室并行，前方 2 枚退化而小。蒴果球形，直径 2 毫米，室背 2 裂；种子卵圆状长圆形，有细网纹。花期 8—11 月。

分布于河南、陕西(南部)、江西、江苏、云南、广西、广东和台湾等省。印度至日本，南至大洋洲也有。喜生于稻田和潮湿处。

11. 泽蕃椒属——*Deinostemma* Yamazaki

Yamazaki, Journ. Jap. Bot. 28: 129—133. 1953.

沼生一年生草本。叶对生。花单朵腋生，无小苞片。花萼管状钟形，5 深裂达到近基部，裂片在花蕾中镊合状排列；花冠明显 2 唇形，上唇深 2 裂，下唇 3 裂，裂片开展，比上唇长；雄蕊 2 枚，位于后方，前方 2 枚几乎完全退化，花丝顶端扭曲，花药被毛。蒴果 4 裂。种子椭圆形，具网纹。

1 种，产我国及朝鲜，日本。

1. 泽蕃椒(日本名)(中国高等植物图鉴) 图 36

Deinostemma violaceum (Maxim.) Yamazaki, Journ. Jap. Bot. 28: 129—133. 1953.——*Gratiola violacea* Maxim. Mel. Biol. 9: 407. 1874; Kom. Act. Hort. Petrop. 25: 422. 1907.

植株纤细，高约 20 厘米，全体无毛。叶对生，条状钻形，全缘，长达 1 厘米，宽约 1 毫米。花单朵腋生，花梗极短至长 4 毫米；花萼果期长 3—5 毫米，裂片钻形。蒴果卵状椭圆形，长 2 毫米。种子黄棕色，长约 0.5 毫米。

产东北、江苏(句容)。朝鲜，日本也有。

12. 钟萼草属——*Lindenbergia* Lehm.

Lehm. in Link et Otto, Ic. Pl. Rar. 95. t. 48. 1828.



图 36 泽蕃椒 *Deinostemma violaceum* (Maxim.) Yamazaki,
1. 植株; 2. 宿萼及果。(冯晋庸绘)

一年生或多年生草本，直立或倾卧而下部节上生根，草质或基部木质，多分枝，被毛。叶对生或上部的互生，有锯齿，具短柄。花腋生或排成顶生的穗状或总状花序，苞片叶状，无小苞片；花萼钟形，5裂，被毛；花冠2唇形，花冠筒圆筒形，内外常被细柔毛，上唇在外方，短而阔，端常为截形，稍凹入或2裂，下唇较大，3裂，常有褶皱；雄蕊4枚，2强，内藏，着生于花冠筒的中下部，花丝无毛，药室分离，常有短柄；子房有或无毛，柱头不裂。蒴果常被包于宿萼之内，具宿存的花柱，室裂，有2沟纹，果瓣全