

maj.——*Satureieae* subtrib. *Melisseae* Benth. in DC. Prodr. **12**:150.

1848, p. p.——*Satureineae* subtrib. *Melisseae* Benth. in Benth. et

Hook. f. Gen. Pl. **2**:1165. 1876.

64. 新塔花属——*Ziziphora* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. **1**:21. 1753.

一年生或多年生的草本或半灌木。叶对生，全缘或具疏锯齿，下面通常具腺点，具短柄或近无柄。轮伞花序散生在叶腋，或在茎顶聚集成头状；苞叶叶状，等大或不等大。花萼管状，直立或稍弯曲，具13脉，二唇极不明显，上唇3齿，下唇2齿，齿近等长，在花后常常靠合，稀有不靠合，内面喉部有一环密的长毛。花冠不大，冠筒伸出或不伸出，上唇全缘，先端微缺，直伸，下唇开展，3裂，中裂片较狭长，顶端微缺，侧裂片近圆形。前对雄蕊能育，延伸至上唇，花药2室或仅有1室发育，后一情况第二室退化成附属物或不存在，药室线形，后对雄蕊退化，很短或不存在。花柱先端2浅裂，裂片不相等，后裂片短小。花盘平顶。小坚果卵球形，光滑。

约25—30种，分布于地中海至亚洲中部及阿富汗。我国有4种，均产于新疆，大部分为极芳香植物，可提炼芳香油。

分 种 检 索 表

1. 一年生草本；轮伞花序大多数腋生，不聚集成头状……………4. 小新塔花 *Z. tenuior* Linn.
1. 多年生半灌木；轮伞花序在茎顶密集成头状。
 2. 花萼外面密被长毛，毛长与萼宽近等长或超过。
 3. 头状花序大多半球形或近球形，直径不超过2厘米；花梗长约1.5毫米；花萼暗紫色，其上毛的长度与花萼宽度相等或通常较短，不十分密集……………2. 天山新塔花 *Z. tomentosa* Juz.
 3. 头状花序大多为球形，直径1.2—2.8厘米；花梗极短；花萼绿色或淡紫色，其上毛的长度与花萼宽度相等或较长，十分密集……………1. 南疆新塔花 *Z. pamiroalaica* Juz.
 2. 花萼外面密被短毛，毛的长度为花萼宽1/2以下……………3. 新塔花 *Z. bungeana* Juz.

1. 南疆新塔花

Ziziphora pamiroalaica Juz. ex Nevski in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. USSR **1**(4):328. 1937, nomen; Juz. in Fl. URSS **21**:399, 668. 1954, descr.

半灌木，极芳香，具粗壮、木质而曲折的根及木质、不十分分枝、平卧的茎基。茎从茎基长出，多数，纤弱，或常常十分粗壮，通常从基部上升或有时平卧而弓形弯曲，通常曲折，高7—30厘米，被稍坚硬、疏散、短而下弯的毛，通常带红色，不分枝或少分