

有2—4枚钝齿。花具短梗，下部花的梗长达4毫米；花萼长4—5毫米，管状钟形，裂片长卵形，顶端钝，与筒部近等长；花冠背面长8—12毫米，背部被柔毛，上唇2浅裂，裂片钝，有时向上反折，下唇裂片顶端深凹缺。蒴果倒卵状，扁，疏被细刚毛，长3.5毫米。种子数颗，长近1毫米。花期夏月。

特产于我国台湾南湖大山、次高山、大霸尖山。生海拔2800—3000米处。

#### 8. 大鲁阁小米草

*Euphrasia tarokoana* Ohwi, Acta Phytotax. Geobot. 2: 149, 306. 1933.

茎多少丛生，上升或近于直立，高10—30厘米，变暗褐色，直径近1毫米，密被短硬毛，且混生少数大头针状腺毛。叶卵圆形，稍厚而近革质，上面密被短硬毛且混生少数腺毛，叶脉凹陷，下面脉上被短腺毛，顶端钝，基部圆钝或宽楔形，无柄，长宽各为5—8毫米。花具短梗或上部的无梗；花萼长5—6毫米，被短毛且混生腺毛，裂片直而顶端钝，长矩圆形，与筒部近等长；花冠背面长12—15毫米，筒部伸出花萼，背部有微柔毛，上唇顶端深2裂，裂片矩圆形，顶端凹缺，下唇裂片顶端凹缺。蒴果倒卵状，长4—6.5毫米，顶端圆钝，上部被硬毛。种子多数，长约1毫米。花期4月。

特产于我国台湾中部大鲁阁峡。生于海拔约2000米的山地。

#### 9. 台湾小米草

*Euphrasia transmorrisonensis* Hayata, Icon. Pl. Formos. 5: 129, f. 48—A, 1915.——*E. tatakensis* Masamure, Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 28: 433. 1938.——*E. petiolaris* auct. non Wettst.; Hayata, Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo, 29: 177. 1918.

低矮草本。茎基部匍匐，上升部分高6—7厘米，纤细，被毛，变红色，下部木质化。叶倒卵形，长6—7毫米，宽约4毫米，顶端稍钝，基部宽楔形，稍厚，每边具2枚三角状锯齿，边缘有刚毛，两面近于无毛，叶柄极短，长不过1毫米，苞叶两面被腺质硬毛。花少数；花萼钟状或管状钟形，长4毫米，外被腺毛，裂片矩圆形，顶端钝，与筒部近等长；花冠长13毫米，背部被微柔毛，下唇长达8毫米，裂片顶端凹缺，小裂片顶端急尖；子房被长硬毛。花期11月。

特产于我国台湾阿里山、新高山。生于高山。

#### 10. 矮小米草

*Euphrasia pumilis* Ohwi, Act. Phytotax. Geobot. 2: 306, 1933 et Rep. Nov. Sp. 35: 43. 1934.——*E. fukuyamai* Masamune, Trans. Nat. Hist.

Soc. Formos. 26: 54, 1936.——*E. kanzanensis* Masamune, l. c. 26: 53. 1936.

茎近于丛生，直立，不分枝，圆柱形，高5—8厘米，下部各处被短毛，上面有两列微柔毛，仅下部混生有腺毛。叶下部的圆卵形，长1—2毫米，两面疏被腺毛，顶端钝，无柄，每边具1—2枚钝齿；中、上部的圆卵形，稍厚，无毛，长4—6毫米，顶端钝，基部圆钝，近无柄，每边各具2—3枚钝齿。花具短梗；花萼在下部疏被贴伏的柔毛，很快变秃净，长4—5毫米，筒部多少苍白色，近膜质，裂片矩圆形或较窄，稍厚，向上稍稍弯曲，顶端钝，短于筒部；花冠背面长8—9毫米，筒部与花萼等长，檐部外面被微柔毛，上唇裂片短而钝且开展，下唇上升，裂片顶端微凹。

特产于我国台湾新高山等。生于高山草甸。

#### 11. 一齿小米草

*Euphrasia exilis* Ohwi, Act. Phytotax. Geobot. 2: 306, 1933 et Rep. Nov. Sp. 35: 43. 1934.

茎长地匍匐，上部直立，短小而纤细，圆柱形，被白色短毛，有两列乳头状毛，下部分枝。叶下部的小，长1.5—2毫米，但与中部的同形；中部的叶倒卵形或宽倒卵形，长3—5毫米，厚，稍光亮而无毛，基部近楔形，无柄，顶端多少急尖，每边仅具一个齿，齿短而稍钝；上部的叶几乎同形，但略窄些，齿急尖。花有梗，梗细，常长于叶子；花萼长4—5毫米，无毛，筒部近于膜质，裂片矩圆形而厚，顶端多少急尖，短于筒部；花冠背面长10—11毫米，外面被微毛，筒部略超出花萼，向上骤然扩大，上唇直立，弓形，顶端2裂，裂片圆钝，反折，下唇裂片矩圆形，顶端2齿裂，齿钝。蒴果倒卵状，长4毫米，扁，上部边缘被硬毛，顶端圆钝，有小凸尖。

特产于我国台湾大武山。

#### 12. 高砂小米草

*Euphrasia filicaulis* Kimura, Act. Phytotax. Geobot. 13: 203, 1943.

茎上升，紫色，高约30厘米，被白色卷毛，多分枝，分枝纤细而上升，叶疏离。叶长5—8毫米，下部的长3—4毫米，矩圆形或倒披针形，长度为宽度的2—3倍，顶端急尖，每边各具2枚稀1枚钝齿，无毛。苞叶长5毫米，矩圆形或倒卵形，每边具2—3枚锯齿；花萼长5毫米，裂片急尖，与筒部近等长；花冠大，长12毫米。

我国台湾特产。

#### 13. 两列毛小米草(中国高等植物图鉴) 图103

*Euphrasia bilineata* Ohwi, Act. Phytotax. Geobot. 2: 306. 1933 et Rep. Nov. Sp. 35: 43. 1934; 中国高等植物图鉴, 4: 59. 图5531. 1975.