

nura ovalis auct. non DC.: Hayata in Journ. Coll. Sci. 18. Art. 8: 25. 1904, et Icon. Formos. 8: 66. 1919.

多年生草本，近葶状，高 25—50 厘米，茎圆柱形下部平卧，上部直立，干时有条棱，被短糙毛，上部分枝，小枝 2—3，斜升，基部叶在花期凋落，下部和中部叶，具柄；叶片椭圆形，匙形，稀提琴状浅裂，肉质，长 4—6 厘米，宽 2—4 厘米，顶端钝，基部渐狭或急狭成长叶柄，叶柄基部有 1 对耳状假托叶，上部或中部以上常有 1—2 个小齿，边缘有波状小尖齿，侧脉 3—4 对，弧状弯，主脉和细脉干时不明显，两面被贴生短毛；上部叶小，无柄，长圆形，羽状浅裂或披针形而具小齿，基部有假托叶，最上部叶极退化，线形或线状披针形，长 5—20 毫米。头状花序 2—5，通常 3 个在上端排成疏伞房状，直径 15—18 毫米；花序梗细，长 5—7 厘米，被短柔毛，有 1—3 个苞片。总苞筒状，基部蛇螺形，长 11 毫米，宽 12—15 毫米，基部有数个线形小苞片；总苞片 1 层，12—14 枚，披针形，宽 1—1.5 毫米，顶端尖或渐尖，边缘干膜质，背面被疏短毛；小花伸出总苞，花冠黄色，长 14—15 毫米，管部细，长 10—11 毫米，上部扩大，裂片卵状披针形；花药基部钝；花柱分枝顶端有披针形附器，被乳头状微毛。瘦果圆柱形，长 4—4.5 毫米，两端截形，具 10 条肋，被微毛。冠毛多数，白色，绢毛状，长约 10 毫米。 花果期 5—7 月。

特产台湾（台北、基隆、淡水、宜兰、新竹、台中、台东及花莲等）。

F. Davies (1979) 认为本种与椭圆菊三七 *G. elliptica* Yabe ex Hayata 近缘，并入白子菜 *G. divaricata* (L.) DC. 作为后的一个亚种，但我们检查了本种模式产地的标本，发现此种具长叶柄，基部有假托叶；叶两面被短贴毛；叶脉和细脉不明显，干时不连结成黑色的网，与后者有明显不同，在地理分布上亦各异，故仍应视为一个独立的种为宜。

8. 山芥菊三七（新拟）

Gynura barbareifolia Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 68: 119. 1921, et in Lecomte, Fl. Gen. Indochine 3: 515, fig. 51, 9—11. 1922. —*Gynura maclurei* Merr. in Philipp. Journ. Sci. 21: 355. 1922, et in Lingn. Sci. Journ. 5: 185. 1928; Chang in Sunyatsenia 3: 299. 1937. —*Gynura divaricata* (L.) DC. subsp. *barbareifolia* (Gagnep.) F. Davies in Kew Bull. 33 (4): 636. 1979.

多年生草本，高 30—80 厘米，被黄褐色短柔毛；茎直立或基部稍弯，分枝或不分枝，具沟棱。叶疏生，稀向上密集，具柄；叶片大头羽裂，长 4—12 厘米，基部急狭成具裂片的叶柄，叶柄基部具耳；顶生裂片大，三角状卵形，长 3—7 厘米，宽 2—5 厘米，顶端渐尖或稍钝，基部截形或近心形，稀楔形，边缘有不规则的锐锯齿或小裂片，侧生裂片通常 1—2 对，对生或互生，卵状长圆形或长圆形，全缘或具疏齿，长 5—10 毫米，侧脉 3—4 对，弧状弯，网脉不明显，干时不变黑色，两面被黑褐色贴生短柔毛，背面和叶柄毛较密；叶耳形同侧裂片。头状花序通常 1—3，在茎或枝端排成疏伞房状；

花序梗长1—3厘米，被黄褐色短柔毛，有1—3个线形苞片；总苞钟状，长10—15毫米，宽8—12毫米，基部有数个外苞片；总苞片1层，约13个，线状长圆形，长9—12毫米，宽1—1.5毫米，顶端渐尖，边缘干膜质，背面被密或疏短毛，具不明显的3脉。小花黄色，花冠长11—14毫米，管部细，长9—11毫米，上部扩大，裂片5，卵形，顶端渐尖带红色；花药基部钝；花柱分枝钻形，被乳头状毛。瘦果圆柱形，长1.5—2.7毫米，具9—10肋，肋间被微毛。 花果期4月。

产云南南部（蒙自）、海南（定安、琼中）。生于林中岩石中。越南北部也有分布。

据文献记载，本种仅见于越南北部和我国海南，在云南首次发现。此种以叶大头羽状分裂，顶生裂片大，三角状卵形，基部截形或近心形，侧生裂片1—2对，两面密被黄褐色贴生短柔毛，与白子菜 *G. divaricata* (L.) DC. 有明显的区别。云南蒙自的标本与本种的原始记载、插图以及其在邱园的模式标本相符合，F. Davies (1979) 曾此种并入白子菜而作为后者的一个亚种，这是不适宜的。应视作一个独立的种较为合理。

9. 兰屿木耳菜 椭圆菊三七

Gynura elliptica Yabe et Hayata ex Hayata in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 18 art. 8: 25. tab. 2, 1904; Matsum. et Hayata, Enum. Pl. Formos. 207. 1906; Matsum Index Fl. Jap. 2: 649. 1912; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 16: 177. 1942; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 281. 1966; Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. B. 2 (1): 34. 1968; H. L. Li, Fl. Taiwan. 4: 878. 1978; F. Davies in Kew Bull. 33 (4): 634. 1979.

肉质草本，高35—50厘米。茎基部稍平卧，中空，直径6—10毫米，干时有沟棱，分枝，无毛或在花序上被疏柔毛。茎叶多数，薄至纸质，下部和中部叶具柄；叶片椭圆形，长4—12厘米，宽2—6厘米，顶端钝，具小尖头，基部圆形或楔形，全缘或有疏圆齿状齿，侧脉3—4(6)对，弯曲，细脉连结成网，两面被短柔毛；叶柄长1—3厘米，基部有具齿缺的圆耳；上部叶状似苞叶，较小，有明显的耳。头状花序直径14—17毫米，2—5个在上部排成疏伞房状；花序梗长6—23毫米，上部被短柔毛。总苞宽钟状，长8—9毫米，宽14—17毫米，基部有多数线形小苞片；总苞1层，约14，披针形，长8—12毫米，宽1—1.3毫米，顶端近三角形，被疏微毛。小花约50，伸出总苞外；花黄色，花冠长10—12毫米，管部细，长7—9毫米，上部扩大，裂片长约2毫米。花药基部钝；花柱分枝有披针形附器，被乳头状毛。瘦果圆柱形，浅褐色无毛或被微毛；冠毛细，白色，绢毛状，长10毫米。

特产台湾（台东、兰屿）。生于海岸边或溪谷。

据前人认为本种与台湾产的白凤菜 *Gynura formosana* Kitam. 极其相似，但以茎叶多数，不分裂，头状花序较多数与后者相区别。它可能为生长在较良好的生长环境下的一个生态型。因未见到标本，上述记载是参照前人的记载译出。