

化很大;蒴果的大小和开裂的方式也很不一致,若无大量的、交错的中间类型,可以当成不同的种。Hand.-Mazz. 据云南标本, Yamazaki 据我国台湾标本分别发表了两个变种如下:

鞭打绣球有梗变种 *Hemiphragma heterophyllum* Wall. var. *pedicellatum*
Hand.-Mazz. Sitz.-ber. Akad. Wien 60: 154. 1923. et Symb. Sin. 7: 838.
1936. 与原变种的区别在于叶宽过于长,锯齿较少,两侧共 2—4 对,齿较大,花具长 4—15 毫米的细弱花梗,产于云南西北部澜沧江与怒江间,海拔 3600—4050 米。

鞭打绣球齿状变种 *Hemiphragma heterophyllum* Wall. var. *dentatum*
(Elmer) Yamazaki, Journ. Jap. Bot. 25: 212. 1950.—*Nertera dentata*
Elmer, in Leaflet Philipp. Bot. 1: 15. 1906.—*Logunia dentata* (Elmer)
Hayata, Fl. Mont. Formosa 126. 1908.—*H. heterophyllum* Wall. sensu
Merrill et Rolfe, Philipp. Journ. Sci. 3: 124. 1908; Hayata, Mat. Fl. For-
mosa 6 et 209. 1911.

与原变种的区别主要是叶较小,长宽约 5—11 毫米,质地较厚,锯齿在两侧共 3—5 对,齿具短尖头或短微尖头,花同果具短梗,产于我国台湾新高山 (Niitakayama) 等地,海拔约 2600—3000 米,菲律宾也有分布。但我们根据记载与不完全的标本观察研究,这两个变种的性状很近,很可能是一个变种,或应归于原变种。因此,附志于此,留待考订。

31. 幌菊属——*Ellisiophyllum* Maxim.

Maxim., Bull. Acad. St. Pe'tersb. 16: 223. 1871. et Me'l.
Biol. 8: 17. 1871; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 829. 1876;
Peter in Engl. et Prantl. Nat. Pfl.-Fam. 4: 3a. 67. 1897;
Makino Bot. Mag. Tokyo. 20: 91. 1906.—*Hornemannia*
auct. non Vahl; Benth. in DC. Prodr. 10: 428. 1846.—
Sibthorpia auct. non Linn.; Benth. in Benth. et Hook. f.
Gen. Pl. 2: 959. 1876, ex parte—*Moseleya* Hemsl. in
Hook. IC. Pl. 26: t. 2592. 1898.—*Mazus* auct. non Lour.;
Wall. Cat. n. 3915, ex parte—*Ourisia* auct. non Comm.;
Wall. ex Benth. Scroph. Ind. 47. 1835.

纤细平卧草本,匍匐茎细长,节间短,节上生不定根。叶互生,具长柄,疏被柔毛;

叶片羽状深裂几至中肋，裂片上部具缺刻状圆锯齿。花小，辐射对称，单生于叶腋，具细长花梗；苞片小，钻状；花萼钟状，外面被密毛；花冠漏斗状，花冠筒内面从喉部至近基部密被单细胞髯毛，裂片5，相等，多为矩圆形；雄蕊4，相等，着生于花冠喉部，花药狭箭形，2室；花盘发达，杯状，有时稍偏斜，边缘波状，子房顶端被髯毛或近于无毛，2室，柱头浅2裂。蒴果圆球形，被包于宿萼内；种子密被亚盾状长毛。

仅一种，产亚洲东部。

1. 幌菊 图版 28: 1—4

Ellisiophyllum pinnatum (Wall.) Makino, Bot. Mag. Tokyo. 20: 91. t. 5. 1906; 中国高等植物图鉴 4: 34. 图 5482. 1975.——*Mazus Pinnatus* Wall. Cat. n. 3915.——*Ourisia pinnata* Wall. ex Benth. Scroph. Ind. 47. 1835.——*Hornemannia pinnata* Benth. in DC. Prodr. 10: 428. 1846.——*Sibthorpia pinnata* Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 959. 1876; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 288. 1884.——*Moseleya pinnata* Hemsl. in Hook. IC. Pl. 26: t. 2592. 1898.——*Ellisiophyllum reptans* Maxim. Bull. Acad. St. Pe'tersb. 16: 223. 1871; Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 1: 329. 1875; Matsum. Cat. Herb. Coll. Sc. Imp. Univ. Tokyo 135. 1886.

多年生柔弱、匍匐草本，除花冠外全体被短柔毛。匍匐茎纤细、蔓延，长可达1米，节间短，长1.5—4厘米，节稍膨大，下生纤维状不定根。叶单生于节上，上升，具长2.5—6厘米的长柄，直径约1.2毫米，与匍匐茎等粗或稍粗；叶片轮廓卵形或矩圆状卵形，纸质，长2—5厘米，通常羽状深裂几至中肋，少有浅裂而具大圆齿，裂片5—9枚，倒卵形，中部以上或上部有具短凸尖的圆齿；花单生于叶腋，花梗纤细，与叶柄近等长，果期卷曲；苞片小，钻状三角形；花萼钟状，膜质，长5—7毫米，5裂至中部，裂片卵形至长椭圆形；花冠白色，长7—12毫米，漏斗状，花冠筒长约为花冠的一半或稍短，内面从喉部至近基部密被单细胞髯毛，裂片5，矩圆形至匙形；雄蕊4，着生于花冠喉部，花药狭箭形，2室，顶端结合；花盘发达杯状，包裹子房2/3，子房卵形，顶端被髯毛或近于无毛，花柱略比花冠短，柱头浅2裂。蒴果圆球形，直径4—5毫米，被包于宿萼内；种子大而少数，扁圆形，直径约1.5毫米，种皮有胶粘质，密被亚盾状长毛。 花果期7—9月。

分布于我国台湾、江西、贵州、云南、西藏、四川、甘肃、河北。印度，不丹，菲律宾，日本也有。生海拔1500—2500米的田野、沟边、草地及疏林中。