

原产北美,我国各地庭园常见栽培、供观赏。本种变异极大,叶从全缘至具细或粗齿, *R. serotina* Nutt. 仅是其中一个叶全缘或近全缘的变型。

75. 百能葳属——*Blainvillea* Cass.

Cass. in Dict. Sci. Nat. 29: 493. 1823; Benth. et Hook.

f., Gen. Pl. 2: 369. 1873.

一年生或多年生草本,被较硬的糙毛或长柔毛。叶对生或上部互生,具柄,有齿。头状花序小,顶生或腋生,有长总花梗,放射状或近盘状,有异型小花;外缘的雌花1—2层,中央的花两性,全部结实。花冠浅黄色,黄色或少有白色。总苞阔卵形、卵状钟形或近半球形;总苞片少数,外层叶质,其余由外向内渐次成鳞片状。花托狭,稍凸起,托片坚硬,干膜质,包裹小花。雌花花冠舌状或有时管状,舌片短或极短,开展,顶端有2—4不整齐或稍整齐的细齿;两性花整齐,管状,檐部稍扩大,5齿裂。花药基部钝,全缘或有不明显的小耳。两性花花柱分枝狭,扁平,顶端有短尖或近乎钝的附器。雌花的瘦果有3棱或背部扁压,两性花的瘦果具3—4棱或侧向扁压,全部瘦果顶端截平,无毛或被细毛、糙毛或有具疣状突点。冠毛刚毛或刺毛状或有时近鳞片状,2—5个,不等长,基部联合成浅杯状或环状。

约10种,分布于全世界热带地区。我国有1种,产南方各省区。

1. 百能葳(中国种子植物科属辞典) 图版59: 3—6

Blainvillea acmella (L.) Phillipson in Blumea 6 (2): 350. 1950.——*Verbesina acmella* L., Fl. Zeyl. 309. f. 1. 1748.——*Eclipta latifolia* L. f., Suppl. 378. 1781.——*Blainvillea latifolia* (L. f.) DC., Prodr. 5: 492. 1836; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 592, f. 64, t. 6—7. 1924; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 6: 332. 1928; Chang in Sunyats. 3: 293. 1937. p. p., S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 18: 321. 1965; 海南植物志 3: 405. 图 808. 1974.——*Blainvillea rhomboidea* sensu Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 424. 1911, non Cassinii 1823.

一年生草本。茎直立,高40—60厘米,基部径约3毫米,多分枝,下部分枝对生,上部分枝互生,具细沟纹,稍被开展的柔毛,节间长7—11厘米。下部茎叶对生,有长达1厘米的柄,叶片卵形至卵状披针形,连叶柄长4—7厘米,宽2—3厘米,基部楔形,顶端渐尖,边缘有疏锯齿,两面被硬糙毛,离基三出脉或有时于中脉中上部有1—