

8. 假马齿苋属——*Bacopa* Aubl.

Aubl. Pl. Gui. 1: 128, tab. 49, 1775; Wettst. in Pflanzenfam. IV, 36: 76, 1895.—*Herpestis* Gaertn. f. Fruct. 3: 186. tab. 214, 1805—1807,—*Bramia* Lam. Encyc. Meth. Bot. 1: 459, 1783.—*Mella* Vand. Fl. Lusit. et Bras. 43, tab. 23, 1788.

直立或铺散草本。叶对生，花单生叶腋或在茎顶端集成总状花序；小苞片1—2枚或没有；萼片5枚，完全分离，覆瓦状排列，后方一枚常常最宽大，前方一枚次之，侧面3枚被包裹，最狭小；花冠筒管状，檐部开展，2唇形，上唇微凹或2裂，下唇3裂；雄蕊4枚，2强，极少5枚，药室并行而分离；柱头扩大，头状或短2裂。蒴果卵状或球状，有两条沟槽，室背2裂或4裂。种子多数，微小。

约60种，分布于热带和亚热带，主产美洲，我国有两种。

分种检索表

- 1. 茎直立；花梗短，长仅2毫米；柱头2裂(广东、福建)……1. 麦花草 *B. floribunda* (R. Br.) Wettst.
- 1. 茎匍匐生根；花有明显之梗；柱头头状(台湾、福建、广东、云南)……………2. 假马齿苋 *B. monnieri* (L.) Wettst.

1. 麦花草(海南植物志) 图32

*Bacopa floribunda* (R. Br.) Wettst. in Pflanzenfam. IV. 36: 77, 1895.—*Herpestis floribunda* R. Br. Prodr. 442, 1810.—*Mella floribunda* (R. Br.) Pennell. Monogr. Acad. Nat. Sci. Philad. 5: 23, 1943.

一年生直立草本，根须状。茎高15—40厘米，有时中上部分枝，下部无毛，上部疏生短糙毛。叶无柄，条形至条状椭圆形，长1—5厘米，全缘或有几个小齿，无毛。花单生叶腋或有时在茎顶集成总状花序；花梗极短，长仅2毫米，萼下有一对丝状小苞片；萼片边缘有糙毛，背面有黄色透明腺点，后方一枚圆形，长约6毫米，前方一枚卵圆形，其余3枚卵形至披针形；花冠白色，与花萼等长，上唇2裂；雄蕊4枚；柱头2裂。蒴果卵形，为扩大的萼片包裹，4裂。种子棕色，椭圆状锥形，有格状饰纹，长约0.3毫米。花期8—11月。

分布于广东(海南岛)、福建(福清)。亚洲和大洋洲热带广布。生水田及湿地。

2. 假马齿苋(广州植物志) 图33

*Bacopa monnieri* (L.) Wettst. in Pflanzenfam. IV: 36: 77, 1895.—