牻牛儿苗科

牻(音同"忙")牛儿苗科(拉丁学名: Geraniaceae)是双子叶植物纲原始花被亚纲 的一科。草本、灌木或亚灌木。单叶或复叶、互生或对生、托叶对生。花两性、有时两侧对 称。

天竺葵属

牻牛儿苗科天竺葵属 Pelargonium L'Herit.,约 250 种,分布于热带地区,主产地 为非洲南部, 多年生草本、亚灌木或灌木, 具浓裂香气。我国引入栽培的约6种, 无野生种, 各大城市均有栽培供观赏用。

天竺葵

学名: Pelargonium hortorum),别 名洋绣球、石腊红、入腊红、日烂红、洋葵, 属牻牛儿苗科,包括约230种多年生肉质、 亚灌木或灌木植物。天竺葵原产非洲南部, 世界各地普遍栽培。

天竺葵幼株为肉质草本,老株半木质化:在西方是很好的装饰窗台的花卉, 在欧洲大陆,如多年生草本,高30-60厘米。

形态特征: 茎直立, 基部木质化, 上部肉质, 多分枝或不分枝, 具明显的节, 密被短柔毛,具浓裂鱼腥味叶互生;托叶宽三角形或卵形,长7-15毫米,被柔 毛和腺毛; 叶柄长 3-10 厘米, 被细柔毛和腺毛; 叶片圆形或肾形, 茎部心形, 直 径 3-7 厘米, 边缘波状浅裂, 具圆形齿, 两面被透明短柔毛, 表面叶缘以内有暗 红色 马蹄形环纹。

伞形花序腋生, 具多花, 总花梗长于叶, 被短柔毛; 总苞片数枚, 宽卵形; 花梗 3-4 厘米,被柔毛和腺毛。芽期下垂,花期直立;萼片狭披针形,长 8-10 毫米, 外面密腺毛和长柔毛, 花瓣红色、橙红、粉红或白色, 宽倒卵形, 长 12-15 毫米,宽6-8毫米,先端圆形,基部具短爪,下面3枚通常较大;子房密被短 柔毛。

蒴果长约3厘米, 被柔毛。花期5-7月,果期6-9月。德奥等国,尤为常 见。