

日本海棠 (学名 *Sedum telephium* L. var *purpureum* L.)

的橙黄花芽条变异试栽一年报导

何 颖 光

日本海棠，又名土田七、景天三七，是景天科的一种栽培观赏植物，花多是红色。我在1978年曾发现一枝橙黄色花的变异枝条，截取其变异部份、扦插繁殖、得一植株，仍能保存着整个植株开橙黄色花，可算是一个具有橙黄色花的新无性繁殖品系了。我想，如果把它大量繁殖，则将在春季的花坛上会增添一些色彩。颇有推广价值。

芽条变异是植物常有的现象。我现在所报导的日本海棠橙黄色花的芽条变异新品系，难免早已有人发现，并不算新，这是巧合，或是我无知，仅此声明。

值得报导的是：这被我武断为“新品系”的植株，却继续产生芽条变异。于1979年二月，我发现有一个花序的分枝上所着生的花色，全部转变为柠檬黄色，花瓣的背面和花梗都全转变为黄绿色。而橙黄花变异品系的花瓣背面和花梗都带有暗红色。这应该是可以决定它是再一次芽变了。（附照片）但可惜产生这变异的部位是在花序的末级分枝上，而这花序的末级分枝已不能像营养生长部份那样容易扦插成活了。（如有离体培养条件的話，或可繁殖成活）。但我现在只能仍用扦插繁殖法以处理这一段新的变异部份。成功的希望甚微。仅此报导，以求教于各位先知也。



图片 橙黄色品系的一个芽变花序
左边是柠檬黄色花变异部份 右边是橙黄色花品系