

青脆枝



◆青脆枝成株結果情形

學名：Nothapadytes foetida (Wight) Sleum.

科別：茶茱萸科

Lcacinaceae

別名：臭馬比木

青脆枝屬熱帶及亞熱帶珊瑚礁岩風化土壤區之特殊植物，其最適合的土壤為pH6.5以上之中性排水良好有機質含量高之砂壤土或石礫壤土，生長最適溫度為25~35℃在原生地因其果實成



◆青脆枝育苗情形

熟後大部在原地或附近掉落，所以年限久後即長成單一族林區，在蘭嶼島以西南部區較多。為雙子葉多年生灌木，成株高度3公尺至3.5公尺，花序為複總狀花序，果實為核果呈橄欖狀，幼果果皮為綠色，成熟後呈紫紅色，最後落果前深紫紅色，



◆青脆枝開花情形

葉片輪生，呈濃綠色，表面平滑及半橢圓披針形，地上莖基部直徑三年生的約8~10公分，莖表皮呈淡綠色略粗糙，氣孔明顯，脫落之葉痕亦明顯，根系主根不深，枝根多，整個植株體內水份含量多(60%以上)枝幹易折斷。第三年的植株即開始開花，花芽位於枝條末稍，始花期於12月下旬，花期甚長可維持到次年3月上旬，開花期間花朵之受粉率受當時之天候影響很大，如遇雨季，則受粉率低，果實呈葡萄狀，成熟後會自然掉落，

若著地之環境適宜，其果肉腐爛後約20~30天即發芽，因植株對水份之反應較特殊，尤其在苗期最明顯，當白天氣溫上昇，葉部蒸發量大於根係之吸水量時，則整株葉片下垂，迨日落氣溫較涼後，則漸而恢復原狀。另為多年生宿根性植物，在台東地區冬季期間若有15℃以下寒流，則會落葉，於原生地蘭嶼全年不落葉，植株扦插成活率低，目前最適當的繁殖方法為實生繁殖法。