結果與討論

（一）插穗試驗：台灣原生的椒草以 2 種不同部位插穗及 3 種不同扦插介質，探討其扦插成活率及插穗生育情形。不同部位插穗採用莖頂段 3-4 節及莖基段 2 節二種，莖基段為莖頂段 3-4 節以下的部位，標準插穗之頂節均須留有綠葉，結果顯示不同部位插穗之扦插成活率均達 100%（未列表），變方分析結果列於表 1，顯示不同部位插穗之側芽數的差異達到極顯著水準，而不同部位插穗對根長無顯著影響，平均值比較列於表 2，以莖基段插穗之側芽數較多；以上結果顯示任何部位之留葉插穗均適合進行扦插繁殖，而以莖基段之側芽數較多，比較有利於縮短成盆所需之時間。

表 1、椒草不同插穗及介質之幼苗性狀變方分析均方值

Table 1. Mean squares from ANOVA for cutting characters in *Peperomia japonica* Makino under different cutting and madia.

	Mean Square	
Source	Root length	No. of lateral bud
Cutting	0.003	9.339 **
Medium	2.020	2.217

1.**:Significant at 0.05 and 0.01 probability levels, respectively.

2. Cuttage date: Mar. 1. 2004. Investigate date: Apr. 1. 2004.

表 2、椒草不同插穗之幼苗性狀平均值比較

Table 2. Mean of cutting characters of *Peperomia japonica* Makino under different cutting.

Cutting	Root length (cm)	No. of lateral bud
Top of stalk	2.28 a	0.9 b
Base of stalk	2.25 a	1.4 a

1. a,b : significantly different at 5% level by the LSD test.

2. Cuttage date: Mar. 1. 2004. Investigate date: Apr. 1. 2004.