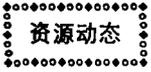


- 9 Arano, H.. Cytological studies in subfamily Cardioideae (Compositae) of Japan. IX. The karyotype analysis and phylogentic consideration on pertya and ainsliea (2). Bot. Mag. Tokyo 1993, 76 : 32—39.
- 10 Darlington, C. D. Chromosome botany and the origins of cultivated plants. 2nd ed. Hafner, New York. 1993.
- 11 Levan et al. Nomenclature for centromeric position on chromosomes. Hereditas, 1964, 52 (2) : 201—220.
- 12 Levitzky, G. A.. The karyotype in systematics. Bull. Appl. Bot. Genet. Plant Breed., 1931, 27 : 220—240.
- 13 Stebbins, G. L.. Chromosomal evolution in higher plants, Edward Arnold, London, 1971, 85—104.



一种很有观赏价值的园林绿化树种

在广西西南边陲的宁明、龙州、靖西、和那坡、德保等地，在那裸露而又奇特的石灰岩地貌和生长于那里的郁郁葱葱的、北热带季雨林中，有一种扎根于碎石岩缝，枝干粗壮，绿叶婆娑而又形态婀娜多姿的高大树木，它就是生长在广西石山上的速生优良树种——任豆。

任豆 (*Zenia insignis* Chun)，又名翅荚木，俗称砍头树，是国家三级珍稀濒危保护植物。在我国粤、桂、湘、黔、滇等省区均有分布。但主要见于广西西南北热带地方，石灰岩上次生季雨林中。这种树天然更新能力强，生长迅速，有造林先锋树种之美称。

六十年代，广西植物研究所科技人员将该树引种至中亚热带南部的桂林雁山植物所内。其速生为人所共知，18龄的植株高达20米以上。在其中八株测定，最高植株为23.4米，年平均生长1.3米；平均胸径48.1 cm，其中最大胸径达64.93 cm，年平均生长3.6 cm。但作为一种极优美的园林绿化观赏树木却还没有引起人们的重视。任豆树干挺拔高大，形态优美、壮观。每年3、4月，紫红色嫩芽吐满枝头，被长柔毛，羽状复叶，秀丽婆娑，随风摇荡，垂枝四逸，一派艳丽的春天气息。4—5月，棕红色繁花相争吐艳，撒满枝梢。树下仰望，绿叶蓝天中似燃放红霞万朵，色彩纷繁；临空俯视，宛如少女彩裙飘逸，迎风起舞，满树生辉；远眺，又似万绿丛中抹上片片釉彩，令人驻足难移。深秋十月，椭圆状长方形的棕褐色荚果挂满枝条，在送爽的秋风中飘然摆舞，仪态万千。

任豆树适应性广，抗逆性强。不论石山缝隙或土岭山地，均能茁壮速长。既耐酷夏高温，秋日干旱，又不惧水淹，不畏冬寒，因去顶后的植株主干生长粗大，萌枝增多，故石山地区群众常以此砍头去顶，获取新炭，材用双收，故名“砍头树”。

植物和园林，园艺学家发现，这种盛夏浓荫闭日，繁花盛开，秋日荚果串串的任豆树，其柔枝细叶和硕果繁花，从春到秋，极富秀艳多姿的自然色彩，令人赏心悦目，心旷神怡，极宜园林游客酷夏阴、凉、静、歇，冬日光、照、暖、融游赏所需。因而它是装饰园林，美化公园，布置旅游景点和绿化村傍宅地不可缺少的优良树种，更是一种难得的优化美化公园景区、景点布局的珍稀而又理想的优美树种。

广西植物研究所 李才华