

虎皮楠科——DAPHNIPHYLLACEAE

乔木或灌木，无毛；小枝具叶痕和皮孔。单叶互生，常聚集于小枝顶端，全缘，叶面具光泽，叶背被白粉或无，具细小乳突体或无，多少具长柄，无托叶。花序总状，腋生，单生，基部具苞片；花单性异株；花萼发育，3—6裂或具3—6枚萼片，宿存或脱落，或花萼不育；无花瓣；雄花有雄蕊5—12(—18)枚，一轮，辐射状排列，花丝短，花药大，背部或侧向压扁，侧向纵裂，药隔多少伸出；无退化子房；雌花具5—10枚不育雄蕊环绕子房或无；子房卵形或椭圆形，2室，每室具2胚珠，胚珠倒生，下垂，珠孔向外；花柱1—2，极短或无，柱头2，叉开，平展或弯曲或拳卷状，多宿存。核果卵形或椭圆形，具1种子，被白粉或无，具疣状突起或不明显疣状皱褶，外果皮肉质，内果皮坚硬；种皮膜质，胚乳厚，肉质，富含油分，胚小，在胚乳上部，子叶半圆柱形，与胚根等长，胚根圆柱形，具尖头。

1属，约30种，分布于亚洲东南部。我国有10种，分布于长江以南各省区。

虎皮楠属*——*Daphniphyllum* Bl.

Bl. Bijdr. Fl. Nederl. Ind. 13, 1153. 1825; Müll.-Arg. in DC. Prodr. 16 (1): 1. 1869; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3, 282. 1880; Pax in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 36. 1896; Rosenth. in Engl. Pflanzenr. 68 (IV. 147a): 4. 1919; S. S. Chien in Cont. Biol. Lab. Sci. Soc. China 8, 233. 1933; Croiz. et Metc. in Lingn. Sci. Journ. 20 (1): 105. 1941.

属的特征同科。

分种检索表

1. 花萼不育或果时脱落。
 2. 子房为不育雄蕊环绕。
 3. 雌花具不育雄蕊10;叶背无乳突体，侧脉纤细而密，近于水平伸展而平行，两面清晰…………… 1. 交让木 *D. macropodum* Miq.
 3. 雌花具不育雄蕊5;叶背具细小乳突体，侧脉粗壮而疏，弧曲，在叶面微凹，叶背突起…………… 2. 西藏虎皮楠 *D. himalense* (Benth.) Müll.-Arg.
 2. 子房无不育雄蕊环绕。
 4. 叶狭长圆状披针形，宽不过3厘米；果序长约2.5厘米；果期花柱脱落，果表面平滑……………

* T. C. Huang (1966) 在 *Taiwania* 第12卷中(该专著我们已经看到)对种及种下等级的划分，实难接受，故在本志中不予采用。