

栽培作庭园观赏树。生长良好。

罗汉柏的小枝排列、叶的形状、大小及白粉带等和福建柏 *Fokienia hodginsii* (Dunn) Henry et Thomas 相似。在没有球果的情况下，二者容易相混。其区别在福建柏的鳞叶质地较薄，在枝上明显成节，两侧之叶的边缘紧贴中央之叶的两侧，中上部不渐窄，先端钝尖或微急尖，微向内曲，中央之叶露出部分楔形，较两侧之叶为窄或近于等宽，先端三角状，常有凸尖。而罗汉柏的鳞叶质地较厚，排列较密，不成明显的节，两侧之叶的边缘不紧贴中央之叶，中上部斜展、渐窄、明显地向内弯曲，中央之叶较宽长，先端圆钝或近三角状。

2. 崖柏属——*Thuja* Linn.

Linn. Gen. Pl. ed. 5. 435. 1754. pro parte.

常绿乔木或灌木，生鳞叶的小枝排成平面，扁平。鳞叶二型，交叉对生，排成四列，两侧的叶成船形，中央之叶倒卵状斜方形，基部不下延生长。雌雄同株，球花生于小枝顶端；雄球花具多数雄蕊，每雄蕊具4花药；雌球花具3—5对交叉对生的珠鳞，仅下面的2—3对的腹面基部具1—2枚直生胚珠。球果矩圆形或长卵圆形，种鳞薄，革质，扁平，近顶端有突起的尖头，仅下面2—3对种鳞各具1—2粒种子；种子扁平，两侧有翅。

本属模式种：北美香柏 *Thuja occidentalis* Linn.

本属约6种，分布于美洲北部及亚洲东部。我国产2种，分布于吉林南部及四川东北部。另引种栽培3种，作观赏树。

分 种 检 索 表

1. 鳞叶先端钝，稀微尖，两侧鳞叶较中央之鳞叶为短，尖头内弯，排列紧密。
 2. 中央鳞叶无腺点，叶枝背面无白粉(四川东北部)……………1. 崖柏 *T. sutchuenensis* Franch.
 2. 中央鳞叶尖头下方有明显或不明显的腺点，叶枝背面有或多或少的白粉(吉林南部)(图版 72:5—7, 75:1—3)……………2. 朝鲜崖柏 *T. koraiensis* Nakai
1. 鳞叶先端急尖或尖。
 3. 鳞叶先端急尖，有长尖头，中央鳞叶尖头下方有时有圆形隆起的透明腺点，或无腺点，两侧鳞叶较中央之鳞叶为长，尖头直伸，不内弯，不紧贴小枝(栽培)……………3. 北美乔柏 *T. plicata* D. Don
 3. 鳞叶先端尖或钝尖，两侧鳞叶较中央之鳞叶稍短或等长，尖头内弯。
 4. 中央鳞叶尖头下方有明显的透明腺点(栽培)(图版 72:8, 75:4—6)……………4. 北美香柏 *T. occidentalis* Linn.
 4. 中央鳞叶尖头下方无腺点(栽培)……………5. 日本香柏 *T. standishii* (Gord.) Carr.