

反曲,有白粉,先端三裂,中裂急尖。球果卵圆形或圆柱状卵形,熟时黄褐色,长2—3.5厘米,径1.8—2.8厘米,种鳞46—65枚,上部边缘波状,显著地向外反曲,背面具褐色瘤状突起和短粗毛;中部种鳞卵状矩圆形或卵方形,长1.2—1.5厘米,宽约1厘米,基部较宽,先端平截微凹;苞鳞紫红色,窄矩圆形,长7—10毫米,基部稍宽,上部微窄,先端三裂,中肋延长成尾状长尖,不露出;种子倒卵圆形,长3—4毫米,径约2.5毫米,种翅上部三角状,中部较宽,种子连翅长1.1—1.4厘米。花期4—5月,球果10月成熟。

原产日本。我国黑龙江(牡丹江地区的青山)、吉林(安国、春化、土们岭、威虎岭)、辽宁(丹东、本溪、凤城、桓仁、抚顺、旅顺)、河北(北戴河)、山东(劳山、塔山)、河南(鸡公山)、江西(庐山)等地引种栽培。最近沈阳、北京、天津、西安正在试栽。在黑龙江、吉林、辽宁、山东崂山等地用之造林,生长良好。

### 8. 金钱松属——*Pseudolarix* Gord.

Gord. pinet, 292. 1858.—*Pinus* subgen. *Sapinus*  
Endl. sect. *Pseudolarix* Pral. in DC.Prodr. 16 (2): 412.  
1868.—*Laricopsis* Kent, Ventch's Man. Conif. ed. 2.  
403. 1900.—*Chrysolarix* Moore in Bailey 13 (3): 133.  
1965.

落叶乔木,大枝不规则轮生;枝有长枝与短枝,长枝基部有宿存的芽鳞,短枝矩状;顶芽外部的芽鳞有短尖头,长枝上腋芽的芽鳞无尖头,间或最外层的芽鳞有短尖头。叶条形,柔软,在长枝上螺旋状散生,叶枕下延,微隆起,矩状短枝之叶呈簇生状,辐射平展呈圆盘形,叶脱落后有密集成环节状的叶枕。雌雄同株,球花生于短枝顶端;雄球花穗状,多数簇生,有细梗,雄蕊多数,螺旋状着生,花丝极短,花药2,药室横裂,药隔三角形,花粉有气囊;雌球花单生,具短梗,有多数螺旋状着生的珠鳞与苞鳞,苞鳞较珠鳞为大,珠鳞的腹面基部有2枚胚珠,受精后珠鳞迅速增大。球果当年成熟,直立,有短梗;种鳞木质,苞鳞小,基部与种鳞结合而生,熟时与种鳞一同脱落,发育的种鳞各有2粒种子;种子有宽大种翅,种子连同种翅几与种鳞等长;子叶4—6枚。

本属为我国特产,仅有金钱松1种。分布于长江中下游各省温暖地带。为优良的用材树种及庭园树种。

本属模式种:金钱松 *Pseudolarix amabilis* (Nelson) Rehd. (*Abies kaempferi* Lindl., *Larix amabilis* Nelson)