

于叶腋内;雄花:花梗长约1厘米,丝状;花萼钟状,直径2.5—3毫米,顶端5裂,裂片圆形;雄蕊3,合生呈三棱状,长约2毫米;雌花:花梗长达1.5厘米;花萼钟状,直径约6毫米,高约3毫米,顶端5裂,裂片卵形;雌蕊长1.5—2毫米;子房圆球状,3室,花柱3,顶端2裂,裂片外弯。蒴果圆球状,直径约1厘米,红色,宿萼不增大。花期4—10月,果9月—翌年2月。

产于广西金秀、桂林、柳城、凌云、凌乐、东兰和云南双江、西双版纳等地,生于海拔300—1000米山地灌木丛中。模式标本采自广西凌云。

7. 秋枫族——Trib. BISCHOFIEAE Muell. -Arg.

Muill. -Arg. in *Linnaea* **34**: 64. 1865, et in DC., *Prodr.* **15** (2): 477. 1866. — *Euphorbiaceae-Phyllanthoideae-Bischofinae* (Muell. -Arg.) Pax et Hoffm. in Engl., *Pflanzenr.* **81** (IV. 147. XV): 312. 1921. et in Engl. et Harms, *Pflanzenfam.* ed. 2, **19c**: 78. 1931. — *Bischofiaceae* (Muell. -Arg.) Airy Shaw in *Kew Bull.* **18** (2): 252. 1965. — *Euphorbiaceae-Bischofioidae* (Muell. -Arg.) P. T. Li in *Journ. South China Arg. Univ.* **7**(2): 50. 1986.

乔木,具乳管组织,汁液呈红色或淡红色。三出复叶,具长叶柄,小叶片边缘具细锯齿。花单性,组成圆锥或总状花序;无花瓣和花盘;萼片和雄蕊5,分离,有退化雌蕊;子房3(—4)室。果实浆果状,不分裂。染色体基数 $x = 7$ 。

本族模式属:秋枫属 *Bischofia* Bl.

仅1属,2种。

18. 秋枫属*——*Bischofia* Bl.

Bl. *Bijdr. Fl. Nederl. Ind.* 1168. 1825; Benth. et Hook. f. *Gen. Pl.* **3**: 246, 281. 1880; Airy Shaw in *Kew Bull.* **18**(2): 253. 1965; P. T. Li in *Journ. South China Agr. Univ.* **7**(2): 50. 1986. — *Microelus* Wight et Arn. in *Edinb. New Philos. Journ.* **14**: 298. 1833. — *Stylodiscus* Benn. in *Horst. Pl. Jav. Rar.* 133, tab. 29. 1838.

大乔木,有乳管组织,汁液呈红色或淡红色。叶互生,三出复叶,稀5小叶,具长柄,小叶片边缘具有细锯齿;托叶小,早落。花单性,雌雄异株,稀同株,组成腋生圆锥花序或总状花序;花序通常下垂;无花瓣及花盘;萼片5,离生;雄花:萼片镊合状排列,初时包围着

* 秋枫属(中国种子植物科属辞典),别重阳木属(中国树木分类学),茄苳属(植物学名词审查本)。

雄蕊,后外弯;雄蕊 5,分离,与萼片对生,花丝短,花药大,药室 2,平行,内向,纵裂;退化雌蕊短而宽,有短柄;雌花:萼片覆瓦状排列,形状和大小与雄花的相同;子房上位,3 室,稀 4 室,每室有胚珠 2 颗,花柱 2—4,长而肥厚,顶端伸长,直立或外弯。果实小,浆果状,圆球形,不分裂,外果皮肉质,内果皮坚纸质;种子 3—6 个,长圆形,无种阜,外种皮脆壳质,胚乳肉质,胚直立,子叶宽而扁平。染色体基数 $x = 7$ 。

本属模式种:秋枫 *Bischofia javanica* Bl.

2 种,分布于亚洲南部及东南部至澳大利亚和波利尼西亚。我国全产,分布于西南、华中、华东和华南等省区。

分 种 检 索 表

1. 常绿或半常绿乔木;小叶片基部宽楔形或钝,叶缘锯齿较疏,每 1 厘米长有细锯齿 2—3 个;圆锥花序;木材导管管孔较疏,每平方毫米 11—12 个,管孔直径 115—250 微米…………… 1. 秋枫 *B. javanica* Bl.
1. 落叶乔木;小叶片基部圆或浅心形,叶缘锯齿较密,每 1 厘米长有细锯齿 4—5 个;总状花序;木材导管管孔较密,每平方毫米 64—113 个,管孔直径 50—53 微米…………… 2. 重阳木 *B. polycarpa* (Lévl.) Airy Shaw

1. 秋枫(桂海虞衡志) 万年青树(云南元谋),赤木(山东,安徽怀宁),茄冬、加冬(福建、台湾),秋风子(江苏),木梁木(广西苍梧),加当(南京) 图版 56:2—4

Bischofia javanica Bl. Bijdr. Fl. Nederl Ind. 1168. 1825; Benth. Fl. Hongkong. 316. 1861; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2): 478. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 345. 1887; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 428. 1894; Hutch. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 521. 1916; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81(IV. 147. XV): 313, fig. 26. 1921; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 542. 1927; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 331, fig. 286, tab. 43. 1936; Li, Woody Fl. Taiwan 417, fig. 156. 1963; 海南植物志 2: 140, fig. 364. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 592, fig. 2913. 1972; Liu, Ligneous Pl. Taiwan 402, fig. 94 (5). 1976; Hsieh in Li, Fl. Taiwan 3: 448, Pl. 681. 1977; P. T. Li in Journ. South China Agr. Univ. 7 (2): 51. 1986. — *Andrachne trifoliata* Roxb. Hort. Beng. 70. 1814, nom. nud., et Fl. Ind. Car. ed. 2, 3: 728. 1832, descr. — *Microelus roeperianus* Wight et Arn. in Edinb. New Phil. Journ. 14: 298. 1833. — *Stylodiscus trifoliatus* Benn. Plant. Jav. Rar. 133, tab. 29. 1840. — *Bischofia toui* Decne. in Jaquem. Voy. Bot. 153. 1844. — *B. oblongifolia* Decne. in Jaquem. Voy. Bot. 153, tab. 154. 1844. — *B. roeperiana* (Wight et Arn.) Decne. in Jaquem. Voy. Bot. 153. 1844. — *B. cumingiana* Decne. in Jaquem. Voy. Bot. 153. 1844. — *B. trifoliata* (Roxb.) Hook. in Hooker's Icon. Pl. 9: tab. 844. 1852. — *B. lelopoda* Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2): 479. 1866.