

毛。叶片革质,卵形、阔卵形或菱状卵形,长3—7厘米,宽1.8—3.5厘米,两端钝或急尖,上面深绿色,下面粉绿色,干后变黑色,具有小斑点;侧脉每边3—5条;叶柄长3—4毫米;托叶三角状披针形,长约2毫米。花小,单生或2—4朵簇生于叶腋内,雌花位于小枝上部,雄花则位于小枝的下部,有时生于不同的小枝上;雄花:花梗长2—3毫米;花萼陀螺状,长约2毫米,厚,顶端6齿裂;雄蕊3,合生呈柱状;雌花:花梗长约2毫米;花萼钟状,6浅裂,直径约4毫米,萼片近相等,顶端近截形,中间有突尖,结果时约增大1倍,上部辐射张开呈盘状;子房卵状,花柱3,顶端2裂,裂片外弯。蒴果圆球状,直径6—7毫米,有宿存的花萼。花期4—9月,果期5—12月。

产于浙江、福建、广东、海南、广西、四川、贵州、云南等省区,散生于山坡、平地旷野灌木丛中或林缘。越南也有。模式标本采自我国南部。

枝、叶和茎皮均含鞣质,茎皮中含量为12.02%。叶含酚类与三萜。种子含脂肪油。根、叶供药用,可治肠胃炎、咽喉肿痛、风湿骨痛、湿疹、高血脂病等;全株煲水外洗可治疮疖、皮炎等。

#### 4. 喙果黑面神(海南植物志) 图版 55:7—12

*Breynia rostrata* Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. **21**: 346. 1927, et in Lingnan Sci. Journ. **5**: 107. 1927; Chun in Sunyatsenia **1**: 260. 1934; 海南植物志 **2**: 127. 1965.

常绿灌木或乔木,高4—5米,少数可达10米;小枝和叶片干后呈黑色;全株均无毛。叶片纸质或近革质,卵状披针形或长圆状披针形,长3—7厘米,宽1.5—3厘米,顶端渐尖,基部急尖至钝,上面绿色,下面灰绿色;侧脉每边3—5条;叶柄长2—3毫米;托叶三角状披针形,稍短于叶柄。单生或2—3朵雌花与雄花同簇生于叶腋内;雄花:花梗长约3毫米,宽卵形;花萼漏斗状,顶端6细齿裂,直径2.5—3毫米;雌花:花梗长约3毫米;花萼6裂,裂片3片较大,宽卵形,长约3毫米,另3片较小,卵形,顶端急尖,花后常反折,结果时不增大;子房圆球状,长2—3毫米,花柱顶端2深裂。蒴果圆球状,直径6—7毫米,顶端具有宿存喙状花柱;种子长约3毫米。花期3—9月,果期6—11月。

产于福建、广东、海南、广西和云南等省区,生于海拔150—1500米山地密林中或山坡灌木丛中。越南也有。模式标本采自海南五指岭。

根、叶可药用,治风湿骨痛、湿疹、皮炎等。

#### 5. 广西黑面神(拉汉种子植物名称) 小叶黑面神(广西植物名录), 红子仔(广西金秀)

*Breynia hyposauropa* Croiz. in Journ. Arn. Arb. **21**: 193. 1940.

灌木,高0.5—3.5米;枝条柔细;全株均无毛。叶片纸质或薄纸质,椭圆形,长1.5—3厘米,宽1—1.5厘米,两端钝至圆,有小尖头,上面绿色,下面青灰色;侧脉每边3—5条,纤细,不明显;叶柄长1.5—2毫米;托叶2,小,着生于叶柄基部两侧。花单生或几朵簇生

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)。