

1856, et in *Linnaea* **28**: 324. 1856; Baill. *Étud. Gen. Euphorb.* 398.

1858. — *Mallotus* Lour. Sect. *Melanolepis* Muell. Arg. in *Linnaea*

34: 184. 1865, et in DC. *Prodr.* **15** (2): 957. 1866, ex parte.

乔木，被星状丛卷绒毛。叶互生，掌状脉；托叶小。花雌雄同株或异株，花瓣缺，排成顶生或近侧生的总状花序或圆锥花序；雄花在每苞腋 2—4 朵，花蕾时近球形，花萼裂片 3—5 枚，镊合状排列；雄蕊 150—250 枚，花丝离生，花药 2 室，背着，药室下部离生，内向纵裂，药隔突出呈悬垂物；无不育雌蕊；雌花在每苞腋 1 朵；花萼裂片 5 枚；花盘环状；子房 2（—3）室，每室具胚珠 1 颗，花柱 2，离生，密生乳头状突起。蒴果，具 2（—3）分果片，无刺。种子近球形，黑色，具薄的假种皮，种皮峰窠状；胚乳肉质，子叶扁平。

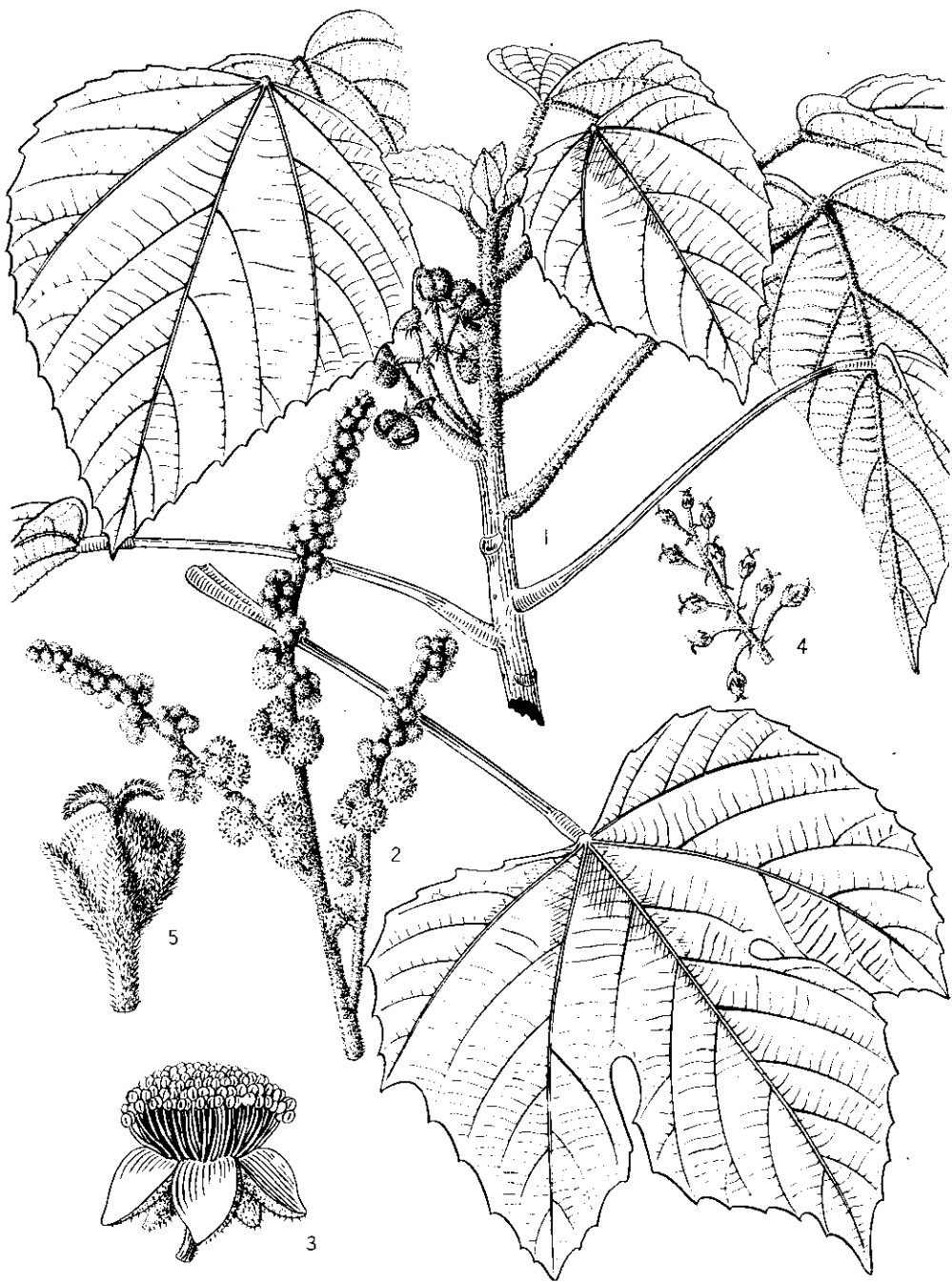
模式种：墨鳞 *Melanolepis multiglandulosa* (Reinw. ex Bl.) Reichb. f. et Zoll.

1 种，分布于日本（琉球群岛）、菲律宾至印度尼西亚和太平洋诸群岛；我国台湾。

1. 墨鳞（植物分类学报） 图版 11: 1—5

Melanolepis multiglandulosa (Reinw. ex Bl.) Reichb. f. et Zoll. in *Verh. Naturk. Ver. Nederl. Ind.* **1**: 22. 1856, et in *Linnaea* **28**: 324. 1856; Merr. in *Philipp. Journ. Sci.* **29**: 382. 1926; Kanehira, *Form. Trees Rev.* 354. f. 310. 1936; Airy Shaw in *Kew Bull.* **26**: 309. 1972; C. F. Hsieh in *Fl. Taiwan* **3**: 485, pl. 696. 1977. — *Croton multiglandulosus* Reinw. ex Bl. *Cat. Gew. Buitenz.* 105. 1823. — *Rottlera multiglandulosa* (Reinw. ex Bl.) Bl. *Bijdr.* 609. 1825 — *Mallotus moluccanus* sec. Muell. Arg. in *Linnaea* **34**: 185. 1865, et in DC. *Prodr.* **15** (2): 958. 1866; Forb. et Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **26**: 449. 1894; Hutch. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **42**: 135. 1914, *non* *Croton moluccanus* L. — *Melanolepis moluccanus* sec. Pax et Hoffm. in *Engl. Pflanzenr.* **63** (N. 147. VII): 142, f. 20. 1914, *non* *Croton moluccanus* L. — *Mallotus multiglandulosus* (Reinw. ex Bl.) Hurusawa in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. III, Bot.* **6** (6): 308. 1954.

小乔木；小枝被丛卷状星状绒毛。叶大，薄纸质，卵圆形或卵状三角形，长和宽 8—35 厘米，常 3 裂，顶端急尖，基部阔心形或近截平，边缘具粗齿，上面沿叶脉被毛，下面被星状丛卷绒毛，有时近无毛，近叶柄处密生疣状腺体；掌状脉 5—7 条；叶柄长 5—15 厘米，被疏毛。总状花序或下部有分枝呈圆锥状，单性的，长 5—40 厘米，各部均密被星状绒毛；苞片钻形，长 1—3 毫米；雄花 2—4 朵簇生于苞腋，花梗长 5—10 毫米；花萼裂片卵形，长 4—6 毫米，外面密被星状毛；雌花单朵生于苞腋，花梗长约 3 毫米；花萼裂片卵状披针形，长 2—3 毫米，常不等大，两面均被星状毛；花柱长约 1 毫米，密生乳头状突起和星状毛；花盘环状，具毛。蒴果通常双球形，长 6—7 毫米，直径 8—10 毫米。种子近球形，直径约 4 毫米。花期 4—5 月，果期 6—8 月。



图版 11 1—5. 墨鳞 *Melanolepis multiglandulosa* (Reinw. ex Bl.) Reichb. f. et Zoll. ;

1. 果枝; 2. 雄花枝; 3. 雄花; 4. 雌花序; 5. 雌花。(余汉平绘)

产于台湾。生于 100—400 米山地山谷、河边密林或疏林中。分布同属。模式标本采自菲律宾。

25. 血桐属 *Macaranga* Thou.

Thou. Gen. Nov. Madagasc. 26. 1806; Benth. in Benth. et Hook.

f. Gen. Pl. 3: 320. 1880; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 63 (N.

147. VII); 298. 1914.

乔木或灌木；幼嫩枝、叶通常被柔毛。叶互生，不分裂或分裂，下面具颗粒状腺体，具掌状脉或羽状脉，盾状着生或非盾状着生，近基部具斑状腺体；托叶小或大，离生或合生。雌雄异株，稀同株，花序总状或圆锥状，腋生或生于已落叶腋部，花无花瓣，无花盘；雄花序的苞片小或叶状，苞腋具花数朵至多朵，簇生或排成团伞花序；雄花：花萼花蕾时球形或近棒状，开花时 2—4 裂或萼片 2—4 枚，镊合状排列；雄蕊 1—3 枚或 5—15 枚，稀 20—30 枚，花丝离生或在基部合生，花药 4 (—3) 室，无不育雌蕊。雌花序的苞片小或叶状，苞腋具花 1 朵，稀数朵；雌花：花萼杯状或酒瓶状，分裂或浅齿裂，有的近截平，宿存或凋落；子房 (1—) 2 (—6) 室，具软刺或无，每室具胚珠 1 颗，花柱短或细长，不叉裂，分离，稀基部合生。蒴果具 (1—) 2 (—6) 个分果片，果皮平滑或具软刺或具瘤体，通常具颗粒状腺体；种子近球形，种皮脆壳质，胚乳肉质，子叶阔、扁平。

模式种：血桐 *Macaranga tanarius* (L.) Muell. Arg.

约 280 种，分布于非洲、亚洲和大洋洲的热带地区。我国产 16 种，分布于台湾、福建、广东、海南、广西、贵州、四川、云南、西藏。

分种检索表

1. 叶盾状着生，具掌状脉 7—9 条。
2. 托叶三角形或卵状三角形。
3. 雄花序的小花序轴直的，苞片卵圆形，边缘流苏状，雄花具雄蕊 (4—) 5—6 (—10) 枚；子房 2—3 室，具软刺；托叶长 15—30 毫米 (组 1. 血桐组 Sect. *Macaranga*) 1. 血桐 *M. tanarius* (L.) Muell. Arg.
3. 雄花序的小花序轴呈之字形，苞片匙形或线形，具盘状腺体；雄花具雄蕊 5—7 枚，子房无刺 (组 2. 盘状腺苞组 Sect. *Indicae*)。
 4. 子房 1 室，花柱 1 枚，果梗长 3—4 毫米，托叶长 15—20 毫米，被绒毛 2. 印度血桐 *M. indica* Wight
 4. 子房 2 室，花柱 2 枚，果梗长约 8 毫米，托叶长 6—10 毫米，无毛 3. 盾叶木 *M. adenantha* Gagnep.