

Grady L. Webster 发表的新种 *Flueggea monticola* Webster (文献见上) 所列举的标本 Handel-Mazzettii 6354 (paratypus), Forrest 10746, 20545, Henry 10924 等, 也在同一文献中定为另一个老种 *F. virosa* (Roxb. ex Willd.) Voigt, 作为引证标本。这些标本在国内也有同号标本存放。经研究, 它们的形态特征完全相同, 故给予归并。

3. 毛白饭树(新拟) 巴东叶底珠(拉汉种子植物名称)

Flueggea acicularis (Croiz.) Webster in Allertonia 3(4): 304. 1984. — *Securinega acicularis* Croiz. in Journ. Arn. Arb. 21: 491. 1940; Airy Shaw in Kew Bull. 25(3): 493. 1971. — *Flueggea leucopyra* auct. non Willd.: Hutch. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 520. 1916.

灌木, 高 1—4 米; 茎皮淡棕色; 枝条具棱, 有明显皮孔, 侧枝基部有下弯的硬刺或短枝缢缩呈枝刺; 茎上部、枝条、叶、叶柄、花梗、子房及果均被短柔毛或微毛。叶片纸质, 倒卵形, 长 3—7 毫米, 宽 2—5 毫米, 顶端有小尖头; 侧脉 4—5 条; 叶柄长 1—3 毫米; 托叶披针形, 长 0.7—2 毫米。花雌雄异株; 雄花: 单朵腋生或数朵簇生于短枝上; 花梗纤细, 长 4.5—7 毫米; 萼片 6, 长圆形或椭圆形, 长 1.2—1.6 毫米, 宽 0.7—1.3 毫米, 边缘有不整齐的细齿; 雄蕊 6, 花丝长 1.5—2 毫米, 花药长 0.6—1 毫米; 花盘腺体 6, 连生; 退化雌蕊高 2—3 毫米, 3 裂至中部, 裂片顶端尖, 向外弯; 雌花: 花梗长 3 毫米, 着生于叶腋; 萼片 5, 倒卵形或椭圆形, 长约 1 毫米; 子房卵圆形。蒴果浆果状, 圆球形, 直径 6—7 毫米, 3 室。花期 3—5, 果期 6—10 月。

产于湖北、四川、云南等省, 生于海拔 300—400 米山地灌丛中。模式标本采自湖北巴东。

4. 聚花白饭树(新拟)

Flueggea leucopyra Willd. Sp. Pl. 4: 757. 1805; Wight, Icon. Pl. Ind. Or. 5: Pl. 1875. 1852; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 328. 1887; Webster in Allertonia 3(4): 295. 1984. — *Phyllanthus leucopyrus* (Willd.) Koenig ex Roxb. Fl. Ind. ed. 2, 3: 658. 1832. — *Securinega leucopyra* (Willd.) Muell. Arg. in DC. Prodr. 15 (2): 451. 1866. — *Cicca leucopyra* (Willd.) Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 353. 1877. — *Acidoton leucopyrus* (Willd.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 592. 1891.

灌木, 高 1.5—4 米; 枝条圆柱形; 侧枝基部有下弯的硬刺或短枝缢缩呈枝刺; 全株无毛。叶片纸质或近革质, 椭圆形、倒卵形或近圆形, 长 1.3—2.5 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 顶端圆, 基部楔形至钝, 全缘; 侧脉每边 5—7 条; 叶柄长 2—8 毫米, 腹部有纵槽; 托叶三角形, 长 0.5—1 毫米。花多朵组成密集的聚伞花序, 花序腋生或节上生; 雄花: 花梗长 2—5 毫米; 萼片 5, 卵形或近圆形, 长和宽 0.6—1.2 毫米, 全缘或有细齿; 雄蕊 5, 离生, 花丝长 0.8—1.8 毫米; 花药长 0.3—0.5 毫米; 花盘腺体 5; 退化雌蕊高 0.6—1.2 毫米, 2—3 裂, 基部合生, 裂片直立或外弯; 雌花: 花梗长 1.2—2.8 毫米; 萼片 5, 椭圆形或卵形, 长 0.6—0.8

毫米;花盘环状,薄,顶端近全缘;子房卵圆形,2—3室,花柱长0.6—0.9毫米,基部合生,顶端2裂。蒴果浆果状,近圆球形,直径约4毫米,果皮淡白色;种子淡褐色,平滑,长1.9—2.5毫米,种脐内陷。花期4—7月,果期7—10月。

产于四川(得荣)和云南(墨江、德钦、中甸),生于海拔1000—1450米山坡灌丛中。分布于印度和斯里兰卡。模式标本采自印度南部。

9. 龙胆木属*——*Richeriella* Pax et Hoffm.

Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81**(IV. 147. XV): 30. 1921.

乔木。单叶互生,近革质,全缘,羽状脉,具短柄;托叶早落。花单性异株,无花瓣;雄花簇生成密集的团伞花序,再排成腋生、不分枝或少分枝的穗状花序,雌花组成短缩的总状花序;雄花:萼片5,覆瓦状排列;花盘腺体5,小,与萼片互生;雄蕊5,花丝分离,花药外向,纵裂;退化雌蕊2—3裂;雌花:少数;花梗短,果时伸长;萼片5,覆瓦状排裂;花盘环状;子房3室,每室有胚珠2颗,花柱3,分离,顶端浅2裂。蒴果,成熟时分裂为3个2瓣裂的分果片,外果皮纸质,内果皮角质,分果片开裂时外内果皮均分离;种子无种阜,胚乳薄,子叶宽而薄。

本属模式种:龙胆木 *Richeriella gracilis* (Merr.) Pax et Hoffm.

约2种,分布于印度、泰国、马来西亚至菲律宾。我国产1种。

1. 龙胆木(海南)

Richeriella gracilis (Merr.) Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV. 147. XV): 30. 1921; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **14**: 22. 1935; 海南植物志 **2**: 115, fig. 351. 1965; Airy Shaw in Kew Bull. **26**(2): 328. 1972. — *Baccaurea gracilis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. Suppl. **1**: 203. 1906, et Enum. Philipp. Fl. Pl. **2**: 411. 1923.

乔木,高达8米;树皮灰色;全株均光滑无毛。叶片纸质,长椭圆形、倒卵形或倒披针形,长9—16厘米,宽2.5—6厘米,顶端短渐尖或急尖,基部楔形;侧脉每边10—12条,下面凸起;叶柄长4—8毫米。雄花组成腋生穗状花序,花序长2—9厘米,花序轴略具棱;苞片小,卵状三角形,顶端急尖;雄花:花梗极短或无;萼片卵形,长1毫米,顶端钝;雄蕊伸出萼片之外,花丝丝状,长2毫米;退化雌蕊2裂;雌花组成短缩的总状花序,花序长1—1.5厘米;萼片与雄花的相同;花盘环状;子房卵形,3室,每室2颗胚珠,花柱3,分离,顶端浅2裂。蒴果宽卵形,长5毫米,直径6—8毫米,外果皮黄色,干后褐色,有网纹;种子长3.5毫米。花果期几乎全年。

* 龙胆木属(海南植物志),异名: 梨查木属(中国种子植物科属辞典)。