

部,萼片狭三角状披针形,长7毫米,中部以下宽2.5毫米,外面被黄褐色短柔毛,内面几无毛;雌雄蕊柄弯曲,无毛,顶端聚生花药10个。雌花和果实未见。花期3月。

产云南屏边海拔900米的疏林中。

14. 屏边苹婆(植物分类学报)

Sterculia pinbienensis Tsai & Mao in Acta Phytotax. Sinica 9 (2): 198—200. 1964.

灌木,小枝幼时密被星状短柔毛。叶纸质,椭圆形或椭圆状倒披针形,长10—22厘米,宽4—9厘米,顶端短渐尖,基部楔形而急尖,上面暗绿色,无毛,下面灰色并被灰褐色星状短柔毛,侧脉10—13对;叶柄粗壮,长2—3厘米,密被黄褐色毛;托叶条状披针形,长6毫米。圆锥花序腋生,被黄褐色微柔毛;小苞片条形,长2.5厘米;花梗长6—8毫米;雄花的花萼粉红色,萼5裂几达基部,萼片狭三角状披针形,长1.2厘米,外面密被星状短柔毛,内面近于无毛;雄花的雌雄蕊柄弯曲,无毛,顶端聚生花药约10个;雌花的子房圆球形,密被黄白色短茸毛,花柱反曲,被微柔毛,柱头膨大。蓇葖果椭圆形,长4—5厘米,宽1.5厘米,密被红褐色短茸毛;种子矩圆形,黑褐色,长约1.1厘米。花期4月。

产云南屏边和广西宁明。生于海拔1000—1050米的山谷中和山顶密林中。

15. 河口苹婆(植物分类学报)

Sterculia scandens Hemsl. in Kew Bull. 1908: 179. 1908; Merr. in Journ. Arnold Arb. 19: 52. 1930.

灌木;小枝甚直,有沟纹,几无毛。叶纸质,长椭圆状矩圆形或披针形,长15—45厘米,宽12—18厘米,顶端渐尖或尾状急尖,基部圆形或钝,两面均光滑无毛,干时青绿色,侧脉17—20对,在近叶缘互相联结,网脉在两面均明显凸出;叶柄在两端略膨大,长5—12厘米,无毛。圆锥花序腋生,柔弱,长10—34厘米,略被柔毛;花少且疏生,小苞片条形,长约3毫米,早落;花梗柔弱,长0.5—1厘米;萼5裂几至基部,萼片条状披针形,长约2厘米,顶端渐尖并互相粘合,两面均被星状柔毛;雄花的雌雄蕊柄细长,向下弯曲,无毛,顶端聚生花药约10个;雌花的子房圆球形,密被淡黄白色茸毛,花柱弯曲,雌雄蕊柄无毛。果实未见。

产云南河口。越南老街海拔120米的山谷中也有分布。

本种的叶特大,两面光滑无毛,花疏生,易于识别,萼片在开花后常可增大。本种前被人误称为藤本。

16. 绿花苹婆(植物分类学报)

Sterculia gengmaensis Hsue in Acta Phytotax. Sinica 15 (1): 74. 1977.
——*Sterculia viridiflora* Tsai & Mao in Acta Phytotax. Sinica 9 (2): 199—201. 1964, non W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 3: 177. 1918.

灌木,小枝幼时被灰褐色绒毛。叶膜质,椭圆形或倒披针状椭圆形,长11—23厘米,

宽4—10厘米,顶端急尖,基部渐狭成楔形而钝圆,两面均无毛,侧脉约12—14对,在两面均凸出,网脉稀疏;叶柄长1.5—3厘米,顶端不膨大,被黄褐色短柔毛;托叶披针形,长4毫米。总状花序近顶生,被红褐色微柔毛;花梗长6毫米,有关节;花绿色,萼5裂几至基部,萼片三角状披针形,在顶端互相粘合,长8毫米,两面均近于无毛或在顶端被较少的细长毛;雌雄蕊柄被绒毛。果未见。

产云南耿马海拔1670米的森林中。

17. 蒙自苹婆(植物分类学报)

Sterculia henryi Hemsl. in Kew Bull. 1908: 179. 1908; Tardieu-Blot in Humbert Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 405. f. 45: 5—6. 1945.

17a. 蒙自苹婆(原变种) 图版34: 1—2

S. henryi Hemsl. var. *henryi*

灌木或小乔木,高1—5米,嫩枝密被黄褐色短柔毛。叶纸质,矩圆形或披针状矩圆形,长14—25厘米,宽4—6厘米,顶端渐尖,基部圆形,两面均无毛,侧脉约15对,弯拱,在近叶缘互相连结,叶脉在下面明显凸出;叶柄长2.5—5厘米。总状花序腋生,长5—15厘米,被黄褐色毛;小苞片条状披针形,与花梗等长,花梗长0.5—1厘米;萼5裂几至基部,红色,长1—1.5厘米,萼片狭三角形,宽3—4毫米,外面被黄褐色星状毛,内面无毛,顶端互相粘合;雄花的雌雄蕊柄长约4毫米,向下弯曲,无毛;雌花的子房卵形,密被毛,长约4—6毫米;花柱弯曲,被毛。果未见。

产云南蒙自。生于海拔1500米的森林中。越南也有分布。

本种的萼片在开花后常可增大。

17b. 大围山苹婆(植物分类学报)(变种)

S. henryi Hemsl. var. *cuneata* Chun & Hsue in Arnold Arb. 28: 329. 1947.

本变种叶的基部楔形或急尖,可与原变种区别。花期3—4月。

本变种产云南屏边大围山。生于海拔800—1000米的山坡上疏林中和山谷溪旁密林中。

18. 基苹婆(植物分类学报)

Sterculia principis Gagnep. in Lecte. Not. Syst. 1: 82. 1909; et in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 468. 1911; Craib Fl. Siam. Enum. 1: 169. 1925.

灌木,小枝幼时有星状短柔毛。叶椭圆形或条状椭圆形,长16—28厘米,宽4—8.5厘米,顶端长渐尖并有细的突起,基部近圆形,两面均无毛或在下面有极少的星状短柔毛,基生脉5条,侧脉7—10对;叶柄长4—6厘米,叶柄和叶的下面常有黑褐色的乳头状小斑点;托叶三角形,长7—10毫米。花序为总状花序或少分枝的圆锥花序,腋生,花疏生;萼5裂几至基部,长10—12毫米,外面略有毛,内面无毛但有稀疏的斑点,萼片条状披针形,顶端长渐尖并互相粘合,边缘有缘毛;雄花的雌雄蕊柄无毛,弯曲;雌花的雌雄蕊柄很短,