

5 厘米,被绒毛,具沟。花聚集成头状花序,总梗长 2.5—6 厘米,密被绒毛,花无柄或近无柄;苞片宽倒卵形至匙形或圆形,顶端钝或截形,长 8—12 毫米,外面被绒毛,内面无毛,近宿存;2 个外萼片倒卵状至匙形,钝,长 9—10 毫米,第 3 片长圆形,钝,长约 8 毫米,2 个内萼片长圆形,钝,长 5.5—6 毫米,全部外面被绒毛,内面无毛;花冠管状钟形,长 12—15 毫米,粉红色,管长 6—7 毫米,无毛,冠檐深 5 裂,裂片狭卵形,微缺,长约 8 毫米,瓣中带被毛;雄蕊及花柱伸出;花丝基部扩大,被毛;子房无毛,2 室。果球形,直径约 6—8 毫米,红色,包以增大凹形内面红色的萼片。种子 2 或 1,近于无毛。

产我国海南南部,生于海拔约 30 米的林下或灌丛中。分布于印度,斯里兰卡,缅甸(阿瓦,典那沙冷),泰国,越南,老挝,南至印度尼西亚(北苏门答腊)。

20b. 灰毛白鹤藤(变种) 红心果、猪叶菜、合苞叶(云南)

*Argyreia osyrensis* (Roth) Choisy var. *cinerea* Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 87: 124. 1938.—*Lettsomia bella* auct. non C. B. Clarke: Dunn. in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 463. 1911.—*Argyreia aggregata* (Roxb.) Choisy var. *osyrensis* (Roth) Gagn. et Courch. in l. c. p. p., quoad pl. Yunnan.

与聚花白鹤藤不同在于叶面密被瘤状基部的俯伏长柔毛,背面密被极密而蜷曲的灰柔毛,叶较大。

产云南南部,广西西南部。生于海拔 220—1600 米的疏林或灌丛中。变种模式采自云南元江。

21. 黄伞白鹤藤

*Argyreia fulvo-cymosa* C. Y. Wu, 吴征镒、李锡文,云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 135. 图版 38: 2. 1965.

21a. 黄伞白鹤藤(原变种)

*Argyreia fulvo-cymosa* C. Y. Wu var. *fulvo-cymosa*

攀援灌木,幼枝圆柱形,极密被污黄色毡状绒毛。叶坚纸质,宽卵圆形至近圆形,长 12—15 厘米,宽 10—15 厘米,先端骤锐尖,基部浅心形,叶面相当密被具瘤状基部的微硬毛,微皱,背面极密被污黄色毡状绒毛,侧脉 12—14 对,弧曲上升,至叶缘以内网结,与中脉上面下陷,下面突出,三次脉近于水平,叶面凹陷,背面稍突出,网脉叶面下陷,背面不显;叶柄长 5—9 厘米,腹凹背凸,极密被污黄色毡状绒毛。花序腋生,为平顶状聚伞花序,多花(约 40 朵),总梗极密被污黄色毡状绒毛,具棱角,初级总梗长 2.5—3.5 厘米,次级、三级及四级者长约 1 厘米;花梗长 5 毫米,毛被同总梗;萼片宽卵圆形,长约 5 毫米,宽约 4 毫米,先端圆形,外面极密被污黄色毡状绒毛,内面无毛呈褐色,外萼片稍大;花冠漏斗形,白色,长约 20 毫米,5 深裂几达中部,外面于瓣中带上部密被污黄色丝状疏柔毛,余部无毛,内面无毛;雄蕊及花柱稍超出花冠,花丝丝状,基部稍扩大且被污黄色具腺疏柔毛。花盘环状,高约 1 毫米。子房无毛,长约 1.5 毫米,花柱丝状、柱头头状。浆果卵珠形,为增