

生花序有花2—10朵。花萼杯状,长约5毫米。花冠漏斗状,向下逐渐收缩,长9.5—14厘米,口部直径约2厘米,基部直径约7毫米,花冠裂片5,卵圆形,长约2厘米,覆瓦状排列,花蕾时卷叠。雄蕊4,2强,着生于花冠筒中部,花丝短,无毛,花药长约6毫米。子房长圆柱形,花柱丝状,细而长,柱头2裂。蒴果长椭圆形,扁平,长12—14厘米,宽4—5厘米,顶端短尖,基部收缩呈一细柄,果皮淡绿色,厚革质,2瓣开裂,果柄长约2厘米。种子多数,扁圆形,具透明膜质的周翅,直径约3厘米。花期7—8月,果期10—11月。

我国特有种,产云南南部及东南部(河口、元江)。生于海拔160—670(—1500)米的河谷密林中,湿润地区。模式标本采自云南南部。

2. 黑夜白

Nyctocalos brunfelsiiflora Teijsm. et Binn. in Journ. Bot. Neerl. 1: 367. 1862; van Steenis in Bull. Jard. Bot. Buit. 3(10): 179. 1928; Back. et Bakh. f. Fl. Java 2: 536. 1965; van Steenis, Fl. Males., ser. 1, 8(2): 125. 1977. — *N. shanica* MacGregor et W. W. Smith in Rec. Bot. Surv. India 4: 280. 1911; Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng. 2(1): 64. 1948; Santisuk in Kew Bull. 28: 182. 1973; 云南植物志 2: 695. 1979.

藤本。叶具三小叶;小叶椭圆状披针形至椭圆形或倒卵形,长7—14厘米,宽2—6厘米,顶端尾状长渐尖,基部楔形,两面无毛,全缘,叶缘向背面略内卷,侧脉6—8对,在近边缘处内弯而互相网结,侧脉及网脉在两面凸起,侧生小叶柄长1—2厘米,顶生小叶柄长达4.5厘米。顶生总状花序长40厘米,花多达17朵。花萼长约1厘米,口部直径约7毫米,顶端近平截,并具有5枚钻状小尖齿,长约3毫米。花冠筒状,白色,长4—5厘米,基部收缩,顶端裂片5枚,近相等。雄蕊5,着生于花冠筒近中部,花丝长约15毫米。花柱细长,丝状,无毛,长达7厘米以上,柱头2裂,子房圆柱形、无毛,胚珠多列。蒴果长椭圆形,扁平,长18—20厘米,宽5—6厘米,厚4—5毫米,顶端短渐尖,基部收缩成一短柄(柄长2—3厘米),2瓣开裂,果瓣厚革质,内有多列种子。种子近圆形,具有膜质周翅,直径4—5厘米。花期8—10月,果期9—11月。

产云南南部(勐腊、金屏、沧源)。生于海拔300—550米的低山丛林中。分布于缅甸、泰国北部和东北部、马来西亚及印度尼西亚(爪哇西南部)。

3. 猫爪藤属——*Macfadyena* A. DC.

A. DC. Prodr. 9: 179. 1845; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 1034. 1876.

常绿藤本;卷须与叶对生,顶端2裂。叶对生;小叶2枚或3—1枚,具短柄,叶轴顶端有3枚锋利的爪状钩。花单生或组成短的圆锥花序。花萼钟状,近平截。花冠漏斗状,淡