

0.5—1.5 厘米长的柄，叶片卵形，长 3—8 厘米，宽 2—2.5 厘米，顶端尖，边有钝齿，两面疏生糙硬毛，上面钟乳体长钻形，密而明显，深绿色，下面黄绿色，脉上毛较密；穗状花序圆柱状，长 3—6 厘米，通常顶生，总花梗密被腺毛；苞片覆瓦状排列，匙形，宽倒卵形至卵形，长约 7 毫米，被多节长毛和腺毛，纤毛，顶端反折，具 5 脉；小苞片矩圆形，条形，稍短于苞片；花萼裂片 5，条形，钝，具 1 脉，三者均具腺毛和长睫毛，花冠淡紫色，弯曲，扭转，花冠管一面膨胀，冠檐略 2 唇形；雄蕊 2 强，伸出花冠之外，2 短雄蕊之间有退化雄蕊残迹，花丝基部有膜相连，膜的两侧边缘有柔毛；花药长圆形，平行，花粉圆球形，纹饰为略大网状，刺在网腔内环状排列。蒴果长约 7 毫米，有微毛；种子 4 粒，有微毛。

产云南（盈江、保山、景东、镇康、罗平、文山、砚山、禄春、富宁、思茅、景洪）、贵州（册亨、兴仁、镇宁、贵阳）、广西（桂林、隆林、临桂、天宝）、湖南（安江）。生山坡草地或灌丛中。越南至印度东北部也有。模式标本采自印度卡西山区。

## 2. 贵州肖笼鸡（新拟） 兴义顶头马蓝（云南种子植物名录）

*Tarphochlamys darrisii* (Lévl.) E. Hossain in Not. Bot. Gard. Edinb. **32** (2): 410.1972; 云南种子植物名录（下册）：1687.1984.——*Strobilanthes darrisii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **12**: 18.1913 et Fl. Kouy-Tchéou : 22.1944 p. p.; Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. **41** (1): 273.1944.

植株匍匐，具多茎和被长柔毛，茎上升，通常高 10—15 厘米；花序紧穗状；叶具柄，卵形，几近圆形，极钝，长与宽均 12—15 毫米，被硬毛，下面具小圆齿，中部 3 脉，花蓝—堇色；雄蕊 2。模式标本采自贵州兴义县。

作者未见模式标本，而原描述过于简单。认为本种很可能与肖笼鸡为同一种。

## 属群 5.

### 25. 黄球花属\* *Sericocalyx* Bremek.

Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. sect. 2. **41** (1): 157.1944; 海南植物志 **4**: 548.1975.

草本或小灌木，叶对生，同节的等大，具柄或无柄，叶片两面或稀下面被顶端具钩的刚毛，粗糙或稍粗糙，上面钟乳体通常为细而平行的线条；花无梗，组成顶生或腋生，短或甚长的紧密的穗状花序，苞片大，绿色，通常基部 3 出的羽状脉，宿存，覆瓦状排列，有时多少呈圆锥状；花单生于苞腋或稀生 3 朵，具小苞片或无小苞片，小苞片

\* 黄球花属（海南植物志），*Sericocalyx* Bremek. 又名丝萼爵床属（中国种子植物·数据库光盘）。

细条形，刚毛状的，或无；花萼5深裂，裂片条形或狭三角形，中部较大，内面向基部密被长的白绢毛，花冠黄色，直立和不扭弯，花冠管圆柱形，喉部扩大呈宽漏斗形，较冠管稍长，支撑花柱的毛排成2列，冠檐裂片几相等，圆形，雄蕊4，2强，伸出，外方雄蕊的花丝比内方雄蕊的几长2倍，向基部被硬毛，花药直立，顶端钝或具短尖头，药室向两侧扁平，不育雄蕊小或无，花粉粒椭圆形，具点条状纹饰；子房被具头状毛，两侧室各有胚珠2—6，花柱被毛。蒴果纺锤形，头状毛有时成簇，有时完全为微柔毛，有种子4—12，珠柄钩紧贴，顶部两齿，种子黄色，基区有时一直向边缘扩展，有时在基区外着生毛环。

分布于孟加拉国、印度东北（阿萨姆）、中南半岛、华南，经马来西亚直至巽他群岛。大约15种，其中5种在马来半岛土生。我国2种，产广东、海南、广西和云南。

属名模式： *Sericocalyx crispus* (L.) Bremek.

本属种子多于4粒，与半插花属 *Hemigraphis* 相近，但由于花冠黄色，种子较大，花萼里面密被绢毛，苞片覆瓦状排列，易与其他属区分。

## 分种检索表

1. 草本或小灌木，叶片纸质，卵形，椭圆形或近长圆形，长1.5—11厘米，宽1—4.5厘米…………… 1. 黄球花 *S. chinensis* (Nees) Bremek.
1. 草本，高达18厘米，叶片披针形或椭圆状披针形，长3.5厘米，宽1厘米…………… 2. 溪畔黄球花 *S. fluviatilis* (C. B. Clarke ex W. W. Sm.) Bremek.

### 1. 黄球花 (海南植物志) 半柱花 (中国高等植物图鉴) 图版 15: 1—6

*Sericocalyx chinensis* (Nees) Bremek., in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. 41 (1): 163. 1944; 海南植物志 3: 548. f. 921. 1974. — *Ruellia chinensis* Nees in DC. Prodr. 11: 147. 1817. — *Hemigraphis chinensis* (Nees) T. Anders ex Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 238. 1890; 中国高等植物图鉴 4: 157. 1975. — *Hemigraphis procumbens* (Lour.) Merr. in Phil. Sci. Journ. 15: 256. 1919; et Trans. Am. Philos. Soc. 2: 24 (2): 356. 1935; sensu Merr. et Chun in Sunyatsenia 5 (1—3): 183—184. 1940; 广州植物志: 622. 1956.

草本或小灌木，高30—50厘米，可达1.5米。茎下部常木质化，基部常匍匐生根，稀直立，仅嫩枝4棱，被硬毛，侧枝上的叶常较小，顶端渐尖或急尖，基部渐狭或稍下延，边缘具细锯齿或牙齿，两面被疏刺毛，上面钟乳体多为细而平行的线条，主脉下陷，侧脉每边5条，紫色，下面脉凸起，具顶端钩状囊状体，粗糙或稍粗糙，毛较密；叶柄长4—10厘米。穗状花序短而紧密，圆头状或稍伸长；苞片通常覆瓦状排列，卵形，长1.5—2厘米，绿色，通常自基部3出脉，被硬毛，顶端喙状骤尖，喙线形，长