

草本。叶同型，具柄。长穗状花序，顶生和腋生；苞片卵形，钝，自基部具多脉，比花萼稍长，宿存；花单生于苞腋，具小苞片；小苞片与花萼裂片相似，但稍短，钝，1脉，宿存；花萼5深裂，裂片倒披针形，稍钝，中央1枚比其他的稍大，花冠蓝紫色，扭弯，花冠管圆柱形，自喉部至顶部作直角弯曲，在喉部近不等大的扩大成漏斗形，支撑花柱的毛排成2列，冠檐裂片不等大，圆形；雄蕊4，全部伸出，外方雄蕊的花丝比内方的略长，基部具硬毛，内方雄蕊的花丝光滑无毛，花药直立，顶端近钝，药室近扁平，不育雄蕊小，花粉粒圆球形，纹饰为稍大的网状，刺在网腔内环状排列，子房两侧室各具胚珠2，花柱被蒴果纺锤形，顶端被微柔毛，具4粒种子，珠柄钩直立并伸展成尖，种子棕色，两面凸起，具小基区，基区外最初生环形毛，成熟后光滑无毛，下表皮细胞直，部分加厚。

本属2种。分布尼泊尔、印度卡西山区和阿萨姆、中南半岛至我国云南、广西。我国2种都有。

属名模式：*Tarphochlamys affinis* (Griff.) Bremek. (NCU-3: 1126, Mabberley 失载)

本属的主要区别特征是花粉为球形，纹饰为略大的网状，刺在网内沿网而排列。比较特殊。其他如对生叶等大，花冠扭弯，种子双凸等与山一笼鸡属 *Gutzlaffia* 相似，但其花萼5深裂，4雄蕊全能育，药室直立易与其他属区分。

分 种 检 索 表

- 1. 直立草本；茎基部多膝曲，苞片，花萼，花冠具腺毛 1. 肖笼鸡 *T. affinis* (Griff.) Bremek.
- 1. 近莲座状，多分枝；叶小，椭圆形或钝；花冠无腺毛 2. 贵州肖笼鸡 *T. darrisii* (Lévl.) E. Hossain

1. 肖笼鸡 (中国种子植物科属辞典修订版) 顶头马蓝 (中国高等植物图鉴)

图版 14: 1—6

Tarphochlamys affinis (Griff.) Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Tweede Sect. **41** (1): 157.1944; L. A. Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **38** (3): 479.1980; 云南种子植物名录 (下册): 1687.1984.——*Adenosma affinis* Griff.; Notulae **4**: 133.1854.——*Strobilanthesacrocephalus* T. Anders. in Jour. Linn. Soc. Bot. **9**: 473.1867; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 454.1884.——*Strobilanthes thirionni* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **12**: 18.1913; Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2. **41** (1): 286.1944; L. A. Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **38** (3): 479.1980.——*Strobilanthes affinis* (Griff.) Y. C. Tang, 中国高等植物图鉴 **4**: 159.1975, nom. seminud.

草本，高达60厘米，茎基部多膝曲，嫩茎4棱，具沟，被白色多节糙毛。叶具



图版 14 1—6. 肖笼鸡 *Tarphochlamys affinis* (Griff.) Bremek.: 1. 植株, 2. 花冠剖面示雄蕊, 3. 花萼裂片, 4. 花粉粒, 5. 蒴果, 6. 种子。(林 泉、李爱莉绘)

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）。