

灌木，高1—2米；枝条细，开展，幼时密被锈色鳞片，以后渐脱落。叶片坚纸质，椭圆状披针形或近长圆形，顶端急尖或渐尖，基部楔形，长8—15厘米，宽2—4厘米，全缘，两面无毛，中脉于背面显明，隆起，侧脉15—18对，平展，细，于叶面微下凹，背面略隆起，连成边缘脉或边缘脉不明显，细脉网状，不甚明显；叶柄长4—12毫米。由亚伞形花序组成的金字塔形圆锥花序，顶生，长约12厘米，宽约10厘米，总轴成“之”字形，总梗与花梗细，被锈色鳞片，反折；花梗长3—6（—10）毫米；花长约2毫米，花萼仅基部连合，长约1毫米，萼片卵形，顶端急尖，具缘毛，无腺点，无毛；花瓣白色，卵形，顶端急尖，无腺点，无毛；雄蕊较花瓣短，花药卵形，背部具腺点；雌蕊与花瓣等长，子房球形，无毛。果球形，直径约5毫米，红色，具纵肋，多少具腺点。花期约4月，果期约8月。

产广东（海南岛——白沙），密林下荫湿的地方。

组3. 短序组 Sect. *Pimelandra* (A. DC.) Mez in Engl., *Pflanzenreich* 9(IV. 236); 96. 1902, pro subgen. — *Pimelandra* A. DC. in *Ann. Sci. Nat.* 16: 88. 1841 et in DC., *Prodr.* 8: 106. 1866.

灌木，叶全缘或微具弯缺，边缘腺点无或极不明显；复聚伞花序，总状花序或稀为圆锥花序，花序短缩，长不超过叶柄或略长于叶柄，腋生；萼片卵形，顶端急尖，花瓣基部连合达全长的1/3或1/2以上，将开放的花蕾，花柱伸出；胚珠多数，数轮。

5. 狗骨头（云南屏边） 图版5:4—7

Ardisia aberrans (Walker) C. Y. Wu et C. Chen, 云南植物志, 1: 337. 图版78, 图4—7. 1977 — *Embelia aberrans* Walker, “静生汇报”, 9: 173. 图22. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 169. fig. 32. 1940.

灌木，高1.2—2米；枝条被锈色微柔毛，尤以嫩枝为多。叶片坚纸质，椭圆形至椭圆状倒披针形，顶端渐尖，基部楔形或钝，近圆形，长17—23厘米，宽5—9厘米，全缘，叶面无毛，背面被极细的微柔毛，侧脉18—23对，背面较明显，隆起，至边缘连结成不规则的边缘脉，细脉网状，其中具腺点；叶柄长6—10毫米。复聚伞花序，腋生，通常下垂，长约1厘米，被锈色微柔毛；花梗长约3毫米，被微柔毛；花长约3毫米，花萼基部连合，萼片卵形，长约1毫米，外面被细微柔毛，具缘毛，里面无毛，具小腺点；花瓣两面无毛，基部连合达全长的1/2，裂片广卵形，顶端钝，全缘，具小腺点；雄蕊较花瓣略短，花药卵形或广披针形，背部具腺点；雌蕊与花瓣等长，无毛，子房圆锥形；胚珠多数，3轮。果球形，直径约5毫米（未熟），具腺点。花期约4月，果期约9月。

产云南（屏边），海拔1100—1360米的山谷林下，潮湿的地方。

组4. 腋序组 Sect. *Akosmos* Mez in Engl., *Pflanzenreich* 9(IV. 236); 102. 1902; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 63. 1940.

直立灌木或小灌木，稀乔木；叶具微波状边缘或全缘，边缘腺点极不明显；伞房花序或亚伞形花序，或由上述花序组成的圆锥花序，腋生或侧生，或生于侧生特殊花枝顶端；萼片卵形或广卵形，顶端急尖，稀钝或圆形，果时通常贴果基部，花瓣基部微微连合，将开放的花蕾花柱常伸出；胚珠多数，数轮，稀 5—6 枚，1 轮。

6. 星毛紫金牛 (云南植物志) 图版 7:1—3

Ardisia stellata Walker, “静生汇报”, 9:155. 图 17. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73:65. fig. 8. 1940; 云南植物志, 1:338. 图版 79, 图 1—3. 1977.

灌木，高约 3 米；小枝、花序、花梗、花萼外面及叶柄均密被锈色具柄的星状毛或绒毛。叶片坚纸质，倒披针形，顶端渐尖，基部狭圆形近耳形，长 12—24 厘米，宽 3.5—7 厘米，全缘或具不整齐的极浅的波状边缘，叶面除中脉外，几无毛，背面密被锈色绒毛和具柄的星状毛，尤以中脉及侧脉为多，侧脉 15—20 对，明显，隆起，不成边缘脉；细脉不明显；叶柄长约 5 毫米。复伞形花序或聚伞花序，顶生或近侧生，长 7—10 厘米，花梗长 5—10 毫米；花长约 3 毫米，花萼仅基部连合，萼片三角状披针形，长约 1 毫米，顶端急尖，里面被短柔毛，具腺点；花瓣粉红色，广卵形，顶端钝或近急尖，长约 3 毫米，无或具疏腺点，有时外面被柔毛，里面无毛；雄蕊长达花瓣的 2/3，花药卵形，顶端点尖，背部具腺点；雌蕊与花瓣等长，子房球形，无毛，具腺点；胚珠多数，数轮。果球形，直径 4—5 毫米，暗红色或带黑色，无毛。花期约 5 月，果期未详。

产云南(南部)，海拔约 475 米的山间林下或水边荫处。模式标本采于云南元江。

7. 折梗紫金牛 (云南植物志) 图版 7:4—5

Ardisia curvula C. Y. Wu et C. Chen, 云南植物志, 1:340. 图版 79, 图 4—5. 1977.

小乔木或灌木；小枝有时略具棱，密被卷曲长柔毛和上部分枝的长柔毛，以后无毛。叶片坚纸质或近革质，倒卵形至长圆状倒披针形，顶端急尖，基部楔形，长 12—19 厘米，宽 4.5—5.5 厘米，全缘，叶面中脉下陷，侧脉不明显，无毛，背面中脉及侧脉隆起，被锈色星状毛和柔毛，无腺点，侧脉 17—20 对，斜上，连成不明显且不规则的边缘脉，侧脉之间具 1—2 条与侧脉平行的小脉；细脉不甚明显；叶柄长约 1 厘米。复伞形花序或由聚伞花序组成的圆锥花序，顶生或生于侧生特殊花枝顶端，花序基部具叶 2—3 片，长 6—7 厘米，连花枝共长 11—21 厘米，密被锈色长柔毛和上部分枝的长柔毛；花序枝长 1—2.5 厘米，平展，与中轴呈直角或微上弯；花未详。幼果球形，无毛，果梗长 3—5 毫米，被细星状毛或微柔毛；花萼近无毛，基部微微连合，萼片广卵形，长不到 1 毫米，里面多少被毛，顶端急尖，具缘毛；胚珠多数，数轮。花期约 4 月，果期未详。

产云南(河口)，海拔 150—250 米的山林间。

本种与星毛紫金牛 (*A. stellata* Walker) 较为接近，但叶片为坚纸质或近革质，基部楔形，叶柄长约 1 厘米；花序为复伞形或由聚伞花序组成的圆锥花序，花序枝与中轴呈直

