

Fl. Ind. Bat. 1 (2): 456. 1859; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3:
128. 1880.—*Circaeocarpus* C. Y. Wu in Acta Phytotax. Si-
nica 6: 222. 1957.

直立草本；维管束外面的联合成环，内面的成1或2列散生。叶互生，基部心形，两侧稍不对称；托叶单生，早落，形成环状托叶痕。花两性，聚集成顶生或与叶对生的疏散总状花序；雄蕊6枚，花丝离生，肥厚而短，花药直立，长圆形，药室内向，平行纵裂；雌蕊由4个心皮所组成，子房表面多疣状凸起，胚珠2颗，自基部直生，仅1颗发育，花柱带肉质，粗壮，柱头4，分离。果球形，不开裂，表面密生锚状刺毛。

1种，分布于亚洲热带地区。我国产于南部及西南部。

1. 齐头绒(植物分类学报) 图版4

Zippelia begoniaefolia Blume in Roem. et Schult. Syst. Veg. 7: 1614. 1830; C. Y. Wu et W. T. Wang in Acta Phytotax. Sinica 7: 193. 1958; 陈焕镛等, 海南植物志 1: 337. 图167, 1964; 中国科学院植物研究所, 中国高等植物图鉴 1: 341. 图681, 1972.—*Zippelia lappacea* Benn. in Pl. Jav. Rar. 76. t. 16, 1838.—*Piper zippelia* C. DC. in DC. Prodr. 16: 256. 1868.—*Piper lappaceum* C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 68. 1910.—*Piper begoniaefolium* (Blume) Quis. in Philip. Journ. Sci. 43: 189. 1930.—*Circaeocarpus saur-*
roides C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sinica 6: 223. 1957.

无毛草本，高40—80厘米；茎、枝具粗纵纹，有明显环状托叶痕，基部数节常生不定根。叶膜质，密生透明腺点，阔椭圆形、卵状长圆形或卵形，长8—14厘米，宽5—8厘米，顶端短渐尖，基部深或浅心形，常不对称而具2耳；叶脉5—7条，基出，干时带白色，在背面显著凸起，网状脉明显；叶柄长2—5厘米，基部具鞘；托叶膜质，半透明，长椭圆形，长8—25毫米，顶端锐尖。总状花序远短于总花梗，连总花梗长15—30厘米；花向顶部渐疏，长1—2毫米；花梗与苞片等长或稍短；苞片卵形，基部贴生于花序轴上，勺状，长1.2—1.5毫米；雄蕊黄白色，连花丝长不足1毫米；心皮合生，子房卵形，绿白色，长1—2毫米，柱头卵状披针形。果球形，具柄，直径约5毫米，锚状刺毛长约1.5毫米。花期5—7月。

产于云南南部和东南部、广西南部及广东海南。生于山谷林下。菲律宾、印度尼西亚、马来西亚、老挝及越南北部也有。

2. 大胡椒属——*Pothomorphe* Miq.

Miq. Comment. Phytogr. 36. 1840, et Fl. Ind. Bat. 1 (2): 436. 1859.—*Piper* Linn. Sp. Pl. ed. 3, 40. 1764. p. p.—*Hecke-*
ria Kunth in Linnaea 13: 564. 1839. non Rafin. 1838.

灌木或亚灌木；维管束外面的联合成环，内面的成1或2列散生。叶互生，盾状或不为盾状着生，基部心形，具掌状脉；叶柄长，基部扩大抱茎，具鞘。花两性，密集成2—7或更多的穗状花序复排成腋生的伞形花序式，穗状花序和由其所组成的伞形花序均具总花梗；苞片三角形或长圆形，具长柄，盾状，有缘毛；雄蕊2枚，侧生，花药直立，肾形，花丝极短；子房三角柱状，柱头3，线形。浆果侧向压扁，倒卵形或楔状倒卵形，有腺点。

约10种，分布于亚洲、非洲和美洲热带、亚热带地区。我国有1种，产台湾。

本属花两性，密集成2—7或更多的穗状花序复排成腋生的伞形花序式。不少作者将其并入于胡椒属 (*Piper Linn.*)。

1. 大胡椒 台湾胡椒(台湾) 图版5

Pothomorphe subpeltata (Willd.) Miq. Comment. Phytogr. 36. 1840, et
Fl. Ind. Bat. 1 (2): 437. 1859; Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 6: t. 1925, 1853; Backer.
Fl. Jav. 1: 168. 1963.—*Piper subpeltatum* Willd. Sp. Pl. 1: 166. 1797;
C. DC. in DC. Prodr. 16: 333. 1868; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 95. 1886; H.
L. Li, Woody Fl. Taiwan 67. 1963.—*Heckeria subpeltata* Kunth in Linnaea
13: 571. 1839.—*Piper postelsianum* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb.
31: 93. 1887; C. DC. in Candollea 1: 172. 1923.

直立亚灌木，高1—2米；茎粗壮，具沟纹。叶膜质，密生褐色腺点，阔卵形或近圆形，长17—37厘米，宽15—32厘米，顶端短尖或钝，基部深心形，两侧相等，无毛或沿脉上被微硬毛；叶脉11—13条，最内1对近对生，离基1—2厘米从中脉发出，余者均自基出，且呈放射状；叶柄长15—25厘米，无毛或多少被微硬毛。花密集成长7—12厘米的穗状花序，穗状花序多数，通常2—7复作伞形花序式排列，伞形花序柄比穗状花序柄粗、长；花序轴无毛；苞片三角形，具长约1毫米的柄，盾状，宽约0.5毫米，具缘毛；花药近肾形，2室，远长于花丝。浆果倒卵形或楔状倒卵形，顶端截平，长0.7—1毫米，直径约0.5毫米，有腺点。花期11月。

产于我国台湾中南部(莲花、南投、嘉义、高雄、屏东及兰屿)。常生于林中湿润处。印度、斯里兰卡、柬埔寨、印度尼西亚、马来西亚、菲律宾以及非洲、美洲热带和亚热带地区都有分布。

3. 胡椒属—*Piper Linn.*

Linn. Sp. Pl. 28. 1753. p. p.; C. DC. in DC. Prodr. 16: 240.

1868. p. p.; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 129. 1880. p. p.

—*Cubeba* Rafin. Sylva Tellur. 84. 1838; Miq. Comment.

Phytogr. 33. 1840.—*Chavica* Miq., Syst. Pip. 222. 1843.

灌木或攀援藤本，稀有草本或小乔木；茎、枝有膨大的节，揉之有香气；维管束外面的