

Fl. Ind. Bat. 1 (2): 456. 1859; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3, 128. 1880.—*Circaeocarpus* C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sinica 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 saururoides* 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.—*Heckeria* Kunth in Linnaea 13: 564. 1839. non Rafin. 1838.



齐头绒 *Zippelia begoniaefolia* Blume: 1. 植株上部; 2. 花序一部分; 3. 苞片; 4. 雄蕊; 5. 雌蕊;
6. 种子; 7. 果序一部分; 8. 果的锚状刺毛。(唐俊生抄自《植物分类学报》第六卷图版 45)