

产于四川南部(峨眉山、马边)。生于路旁或林中湿地上,海拔约 1000 米。模式标本采自四川马边。

2. 胡椒科——PIPERACEAE

草本、灌木或攀援藤本,稀为乔木,常有香气;维管束多少散生而与单子叶植物的类似。叶互生,少有对生或轮生,单叶,两侧常不对称,具掌状脉或羽状脉;托叶多少贴生于叶柄上或否,或无托叶。花小,两性、单性雌雄异株或间有杂性,密集成穗状花序或由穗状花序再排成伞形花序,极稀有成总状花序排列,花序与叶对生或腋生,少有顶生;苞片小,通常盾状或杯状,少有勺状;花被无;雄蕊 1—10 枚,花丝通常离生,花药 2 室,分离或汇合,纵裂;雌蕊由 2—5 心皮所组成,连合,子房上位,1 室,有直生胚珠 1 颗,柱头 1—5,无或有极短的花柱。浆果小,具肉质、薄或干燥的果皮;种子具少量的内胚乳和丰富的外胚乳。

8 或 9 属,近 3100 种,分布于热带和亚热带温暖地区。我国有 4 属,约 70 余种,本志列入 69 种和 6 变种,产台湾经东南至西南部各省区。

胡椒科植物我国种类不多,但经济价值较大,如胡椒是很好的调味品,向为人所爱食,又为胃寒药,能温胃散寒,健胃止吐,早在《唐本草》一书中就有记载。芫拔为名贵药材,有镇痛、健胃效能,然而一向依赖进口。近些年来,在大力发展中草药防治疾病的过程中,不仅发现我国有较丰富的野生芫拔,而且还发掘了胡椒科的其它种类亦能治疗多种疾病,如海南茛、小叶爬崖香、假茛、茛子、石南藤、岩参、山茛、石蝉草、豆瓣绿等。胡椒属多数种类的根、茎和果序大都有辛辣味,民间用其治疗疾病取得了一些经验,经临床证明,不少种类都有一定的镇痛作用。

分属检索表

1. 花排列成疏松的总状花序;果密被锚状刺毛 1. 齐头绒属 *Zippelia* Blume
1. 花排列成紧密的穗状花序或由穗状花序复聚集成伞形花序;果无锚状刺毛。
 2. 亚灌木至小乔木,草质或木质藤本;叶互生,有托叶;柱头 3—5,稀有 2。
 3. 花序腋生,通常由 3—7 复聚集成伞形花序,稀有双生;花两性 2. 大胡椒属 *Pothomorphe* Miq.
 3. 花序与叶对生或稀有顶生,单生;花通常单性雌雄异株,稀有两性或杂性 3. 胡椒属 *Piper* Linn.
 2. 矮小草本;叶对生或轮生,稀有互生,无托叶;柱头单个,稀 2 裂 4. 草胡椒属 *Peperomia* Ruiz et Pavon

1. 齐头绒属——*Zippelia* Blume

Blume in Roem. et Schult. Syst. Veg. 7: 1614. 1830; Miq.

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 saururroides* 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.