

海南地理发现

# 万年火山雷虎岭

文\海南日报记者 陈耿 通讯员 吴岳贵



站在雷虎岭的顶部山梁之上，视野开阔，神清气爽。  
张王明 摄

独上高楼望帝京，  
鸟飞犹是半年程。  
青山似欲留人住，  
百匝千遭绕郡城。

1000多年前，被贬为“崖州司户参军”的唐朝宰相李德裕登上城墙，目睹琼北大地，北望京都长安，不知何时才能返回，而眼前连绵不断、环绕着崖州城的青山，仿佛是在挽留他，归期更是难定。

大约10000年前，雷州半岛和琼北地区发生大规模的火山喷发，留下了100多座大大小小的、高高低低的火山口，经历岁月更替，沧海桑田，玄武岩地质上逐渐被各类植被所覆盖，也给很多野生动物提供了一个美好的自然家园。

李德裕当年看到的“百匝千遭”的青山，或许就是这些高高低起伏的火山口。

又是一年春暖花开，邀上三两新朋故友，到海口南部的火山口地区踏青，登高，远眺，好不惬意。

## 鸦卜洞

“深数丈，虽秋潦，弥月不涸”

位于雷琼世界地质公园主园区内的海口石山镇马鞍岭，是常去之地，此次继续南行，直

奔另一座火山口——永兴镇的雷虎岭。

途经镇上墟市，再向南行驶，蜿蜒在高低起伏的山地小路，两旁扬花的青翠荔枝林颇是养眼，约摸5公里后，便来到雷虎岭脚下。

路边有个火山熔洞，让人顿时产生探奇的兴趣，顺势而下，洞口绿植繁茂，密布的蕨类仿佛绿色的幕帘，人声惊起三两蝙蝠穿飞，周围的木棉花、白花鬼针草和马樱丹等各色花朵肆意绽放，满满的春天气息。

进入洞中，但觉清凉无比，继续深入，则越发幽暗，需开启手机手电筒功能方可缓慢前行，空间也越发开阔。

当地向导告诉记者，这个洞叫“鸦卜洞”，全长将近1公里，很少有人走过全程，就算多日暴雨，洞中从未积水。

据明代正德《琼台志》记载：“鸦卜洞在雷虎岭南遵谭界，周围约里余，深数丈，虽秋潦，弥月不涸。中有石墩。牛马牧其内。”原来此地古时是遵谭的辖地，以前还有人在里面放牧牛马。《琼台志》的纂修者唐胄还曾赋诗一首：“鹏鸟何年去，南溟尚此墟。海腹新开拓，劫运旧灰嘘。水润性从下，坤容德本虚。不须山上泽，已悟画前书。”

说到鸦卜洞的形成，同行的地质专家、高级工程师李福介绍称，火山喷发后，熔浆涌流，当表层的开始冷却和凝固，底下的熔浆还在继续流动，便形成了火山熔岩隧洞；这类溶洞在羊山地区为数不少，比较出名的是石山镇的仙人洞和龙泉镇的火龙洞。

“洞中不会积水，是因为火山熔岩地貌孔隙发达，大气降雨基本上都渗透到了地下储存起来，经年累月，还会形成矿物质丰富的矿泉水，羊山地区也是海口市市区地下水的补给区域。”李福说，“出露到低处地面的火山地下水，往往会形成火山堰塞湖，如永兴镇东边与府城交界的西湖便是其中之一；还有的以泉水或暗流的形式汇入美舍河和南渡江。”

顺着先人走出来的盘山小道，以及一些后人砌筑的台阶，上山并不费力，一路上还可以停下来观赏山腰的野生荔枝树，茂盛和浑圆得像巨伞的树冠最是惹人感叹，也可以拍摄那些美丽的野花。岭上土层极薄，勤劳的当地村民还是平整出一片片台地，在满是火山砾石的地上，种上耐旱的香蕉、芝麻、花生和木薯等作物，然后全然交托，望天等雨，夏天或秋季能否有所收获，绝非人力所能决定。

知名女作家安歌，已经出版过关于植物的散文集，此番依然对雷虎岭的植物充满好奇之心，厚皮树嫩绿的新叶、割舍罗馨香的花朵、番木瓜成熟的果实，都能吸引她驻足观赏和拍照。

## 虎村岭

“至是挺起巍峰，状若虎踞”

及至山顶，霎时间有云淡风



扭肚藤的花朵。 安歌 摄



雷虎岭上的马樱丹，当地俗称“七姐妹”。  
陈耿 摄



学名叫玉叶金花的灌木野花，是一味药材。  
陈耿 摄



割舌罗的花朵散发出阵阵沁人心脾的清香。  
安歌 摄

石山镇的马鞍岭火山口也历历可见，与雷虎岭及周边地区看上去就像延绵不断的一体。

走到这道环形山梁的制高点，用手机进行定位，海拔高度为170米。

李福告诉记者，雷虎岭和永茂岭、罗京盘是永兴镇境内3处著名的火山口地质遗迹，成因和特征各异，极具代表性和科研价值，其中雷虎岭形成于全新世早期约一百万年前，属于爆发、喷发型，岩石类型，有火山蛋、火山砾和火山碎屑，火山口的形态属于火山锥；永茂岭形成于更新世晚期的十几万年前，属于溢流型，岩石类型为玄武岩和火山层流岩，火山口形态为鼓状型；罗京盘年代曾更久远，大约形成于更新世中期的七十万年前，属于溢流崩落型（破火山口），岩石类型属于玄武岩和火山砾，火山口形态为罗盘型。

他建议，3处火山口在海口火山世界地质公园内，成三角形分布，且距离在2—3公里内，有地质历史和文化价值，也有很高的科普、科考价值，可开发成为火山教学基地和火山旅游景区。

雷虎岭因何而得名？查阅方志发现，唐胄在《琼台志》中，既将此岭称作“雷虎岭”，也记作“虎村岭”。“虎村岭在县西南五十里雷虎都，其势自西石山蜿蜒而来，至是挺起巍峰，状若虎踞。”

沿着山道行走，偶尔可见一些分布在山间的露出地面的古墓葬。“羊山地区地下多是坚硬的玄武岩，不易深挖，棺槨不得不停留在地面上，这倒形成了当地一种独特的露土葬的殡葬文化。”海南文史专家蒙乐生认为，“这正是‘地理产生人文’的有力佐证。”



雷虎岭下的鸦卜洞内部，幽深清凉，空间开阔。  
张王明 摄

## 雷虎岭、永茂岭、罗京盘特征比较(李福 整理)

名称	年代	成因	岩石类型	形态	海拔
雷虎岭	全新世早期约一万年	爆发喷发	火山蛋、火山砾、火山碎屑	火山锥	170m
永茂岭	更新世晚期约十几万年	溢流	玄武岩、火山层流岩	鼓状型	115m
罗京盘	更新世中期约七十万年	溢流崩落	玄武岩、火山砾	罗盘型	92m