

湖南省桃源县发现华南虎踪迹

THE TRACE OF SOUTH CHINA TIGER DISCOVERED IN HUNAN TAOYUAN

近几年来, 有关华南虎 (*Panthera tigris amoyensis*) 的报道非常少见, 有人断言, 华南虎已经灭绝。可是, 最近我们在湖南省桃源县发现了一处新的华南虎活动地。

乌云界位于桃源县的南端, 南邻安化, 东接常德, 北壤杨桥和桃花源, 西靠茶安铺。地处东经 111°06' ~ 111°20', 北纬 28°29' ~ 28°40', 包括沙坪镇、牯牛山乡和茶庵铺镇的西溪村。

乌云界植被属中山地貌。森林以阔叶林、毛竹林、杉木林为主, 阔叶林为青冈砾林、青栲林、拷树林复合群系, 经多代砍伐的薪炭林为灌丛(继木, 长蕊杜鹃)一肯冈橡、青栲、钩钩栗、锥栗林

复合群系。

1999年3月在乌云界月亮岩的碑脊凹, 有人见到一只坐在草丛中的华南虎。1999年12月在老虎铺匐过的地方找到一对风干了的老虎粪便。粪例呈圆柱状, 颜色灰白, 其内有不少动物骨骼和15mm长的黑褐色动物毛。粪便的端部钝圆形, 直径最粗处31mm长97mm。在粪便的骨骼中发现一块鸟的下颌骨, 其夹板骨处有一明显的椭圆形空隙。粪便中还发现8块岛的脊椎骨、1块尺桡骨和1块鸟类的前蝶骨。整个粪便质地松散, 干燥, 易粉碎。重量较轻, 有轻微的腥臭味。粪便中还发现了少量的沙粒、植物纤维和大量的絮毛状纤维。

表1 湖南省桃源县乌云界黄溪冲和梨树坪华南虎足迹测量 (mm)

Table 1 Measurement of trace of South China tiger in Hunan Taoyuan

地点 Sits	足迹编号 No. of footprint	印记长 Length of footpring	印记宽 Width of footpring	跖(掌)垫印长 Length of plartigrade pringt	趾印长 Length of toe	趾印宽 Width of toe	趾间距 (内-中-外) Distance toe
黄溪冲 (Huangxichong)	1	5	16	7	4.5	3	1.5 2 1.5 2.5
	2	14	17	6	4	2	3.5 3 2.5
	3	14	17	7	4	2	2 2 2
	4	15	17	7	4	2	2.5 1.5
梨树坪 (Lishuping)	5	15	17.5	7	4	2.2	2.5 2.5 3
	6	-	13.5	-	4	2.5	1.5 1.1 2.0
	7	14	15	7	4	2.5	2 2 2
	8	13.5	14	6	4	2.5	1.5 1.5 1.5

2000年1月11日，沙坪乡黄溪冲的一丘废弃稻田中，县环保局报告有人发现一条老虎踩出的足迹链，由于地质较软，足迹非常清晰。2000年1月28日对发现4处明显的痕迹，编号为1、2、3、4。其中1号足迹为右前足踩出的痕迹，2号足迹是左后足留下的痕迹。我们对1号和2号足迹逐一进行了测量，并印出了石膏模型。3号和4号足迹位于一小水凼中，其痕迹非常清晰，为两只后脚站立时留下的痕迹，我们分别进行了拍照、测量（数据见表1）和印制石膏模型。现场中的3号足迹跖垫深陷，4趾叉开，其最大宽度为170mm，趾端至跖后缘长度为140mm，跖垫宽80mm，跖垫长70mm，趾痕长400mm，趾痕宽20mm，趾痕间距

25mm，趾痕后缘距跖垫前缘为30mm。

2000年1月29日，沙坪乡区有村民报告，在乌云界月亮岩碑脊凹的雪地上，发现一条老虎足迹链。

2000年4月，在湖南省桃源县沙坪乡朱梁背的一户村民遗失了3头小羊。

2000年4月26日，有人在梨树坪至朱梁背山林小路上，发现了华南虎的足迹链和树上的爪迹。4月29日将足迹进行了编号5、6、7、8，并倒石膏模。经对石膏模（测量数据见下表1）和爪迹进行的实地考察，发现足迹链和爪迹确实系华南虎所留。

以上种种情况表明：该地有野生华南虎活动。

邓学建 王 斌

(DENG Xue-Jian WANG Bin)

湖南师范大学生命科学学院动物学系，长沙 410081

(Department of Zoology College of Life Sciences Hunan Normal University, Changsha 410081, China)