

用吊扣法捕捉松鼠

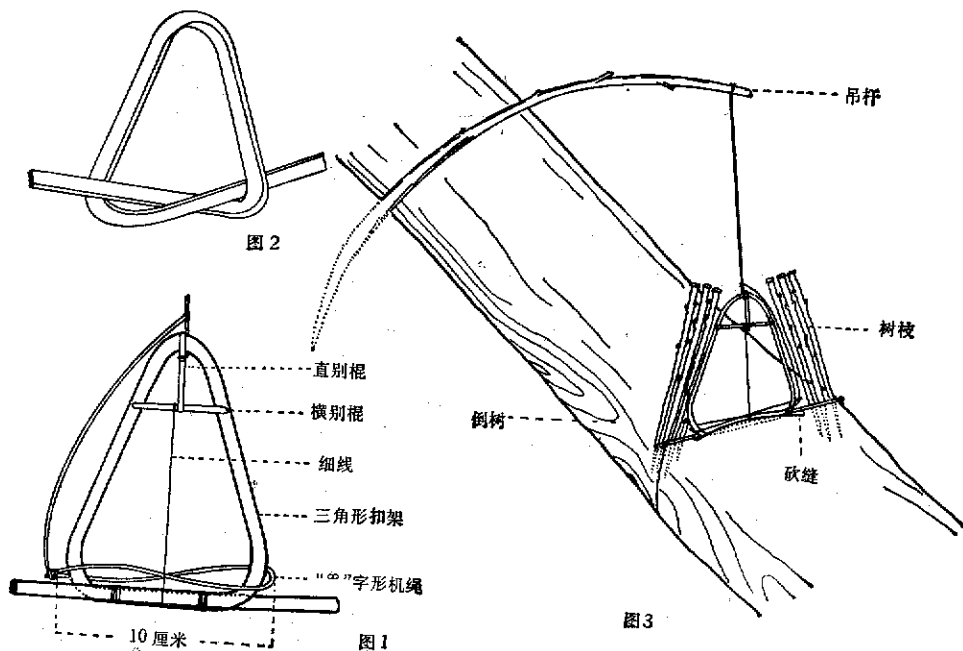
杨光荣 陶开会

(云南省流行病防治研究所)

近几年来，我们在剑川山区使用吊扣捕捉松鼠，效果较满意，除能捕获珀氏长吻松鼠、赤腹松鼠、隐纹花松鼠及侧纹岩松鼠外，尚能捕获林栖的社鼠和白腹鼠。此法所用工具有因地制宜

宜，取材易，制作较简单的特点，现介绍如下供参考。

材料 用8号铅丝或竹片制成高12厘米，底长8—9厘米的三角形扣架（图1、图2）。麻



绳做成“∞”形的扣子(图1)。用有弹性的树枝或竹杆一根制成吊杆(图3)。小木别棍二根(长约2厘米)及细麻绳或尼龙线。

放置法 选择松鼠经常活动的被砍倒或枯倒的松树或乔木树等(特别是倒放在溪流沟上的大树,松鼠活动更为频繁),用刀在树中段的上面横砍约宽1.5厘米,深1.5厘米的砍缝。将三角扣架底部置于砍缝内,并用铅丝或麻绳进行固定。在扣架的侧方适当位置紧插上吊杆(或利用倒树的树枝作吊杆),然后轻轻弯向吊杆,

再把吊杆末端系有麻线的直别棍的一端钳入三角架顶,另一端别在横别棍的中央(如图3)。扣子支放好后(或在扣架固定后),在扣架两侧固定上一些树枝(如图3),以防松鼠由两侧通过。

捕捉原理 松鼠或鼠类在倒树活动通过三角扣架,鼠身即碰上细线(尼龙线),横别棍往下往外移动,直别棍由于吊杆之反弹力的作用即滑脱,而扣绳迅速往上至三角扣架顶部(横别棍下落即不妨碍扣绳上起),松鼠就被勒住致死。