

蛤 蚧 标 记 法

林 吕 何

(广西中医学院药学系)

蛤蚧是一种珍贵的野生药用动物，为了使其变野生为家养，以求达到增加产量。近几年来，广西许多单位已开始进行人工养殖试验。但蛤蚧多生活在悬岩峭壁上，对它的生活习性还没有充分的了解，需要在人工饲养条件下进行观察，用标记法对蛤蚧的形态、生态、生理等方面进行科学研究工作，是比较理想的方法。1974年5月，我们用剪去指首节的方法对蛤蚧进行标记，先后共标记了50条，每月或隔月对

其进行称量和观察，结果标记清晰，条条分明，方便准确。实践证明用此法不影响蛤蚧的活动取食。现介绍如下：

剪指的方法 用解剖剪或普通剪（小蛤蚧用眼科剪为好）。左手拿着蛤蚧，头向外，尾向内。剪左边的指时，使腹部向上，剪右边的指时使腹部向下。左手中指和无名指夹住脚，右手拿剪刀，对准所要剪的部位，快速合剪，剪口要整齐鲜明。有微量血液自伤口渗出，不久自愈。

标记的方法 将蛤蚧四只脚的指编上标号,比如左前脚,按顺序将5个指标为左前1、左前2、左前3、左前4、左前5,其他各脚类同。

① 将四只脚的各指轮流剪去一个,可以标记20条蛤蚧。

② 将四只脚的各指互相轮流配对,剪去二个,可标记150条蛤蚧。具体如下:

左前脚5个指与左后脚5个指互相轮流配对,各剪去一个,可标记25条;

右前脚5个指与右后脚5个指互相轮流配对,各剪去一个,可标记25条;

左前脚5个指与右前脚5个指互相轮流配对,各剪去一个,可标记25条;

左后脚5个指与右后脚5个指互相轮流配

对,各剪去一个,可标记25条;

左前脚5个指与右后脚5个指互相轮流配对,各剪去一个,可标记25条;

右前脚5个指与左后脚5个指互相轮流配对,各剪去一个,可标记25条。

③ 一只脚内剪去2个指,可标记10条蛤蚧,四只脚可标记40条蛤蚧。

这样,只要剪去1—2个指首节,总共可以标记210条蛤蚧。作研究或养殖试验已足够应用。如果剪去3个指至5个指,标记数量就非常大。

这种标号编写在研究记录卡上,根据研究内容项目进行称量和观察记录,非常方便。估计对蜥蜴类、龟鳖类也可能适用。