

植物中筛选出野花椒、香薷、鸡骨柴、蒿枝、陈艾、坝子花等九种毒、副作用小、驱避山蛭效果好、制作和使用极为方便的中草药植物。在入山经过山蛭分布区时，随手采其一种，经捣烂或搓揉，挤出汁水，用以涂抹皮肤，便可预防山蛭的叮吮。若涂抹的药汁被冲刷掉，可重复涂抹。此外，大蒜、核桃外壳等五种中草药，对山蛭也有较好的杀灭作用。

二、利用混合农药杀灭山蛭。经96组配方、518次试验结果，用五氯酚钠、敌敌畏、西维因、乐果等常用农药，分别配制成混合制剂后使用，其杀灭效果达95%以上。常用配方有：0.6%五氯酚钠+0.6%敌敌畏；2%西维因+0.5%乐果+0.6%五氯酚钠等多种。这些方剂经8个乡(次)的1154亩山地实施，对杀灭各种山蛭均有奇效。所用方剂农药浓度很低，副作用小，费用低(每平方米只需7—8厘钱)，配制简单，使用方便，适宜在野外自然条件下应用。

三、选用防护剂驱避山蛭。在常用的药品及香料中经634次人畜试验，卓有良效的防护(驱避)剂有：薄荷素油、八角茴香油、避蚊油、香茅油等多种。将其中一种直接涂抹在人畜皮肤上即可驱蛭。

四、选用植物灰分止血止痒。取14种植物灰分，经人畜反复试验，筛选出的草烟灰、纸灰、木柴灰、香烟灰等灰分，能在10—30秒内治愈山蛭叮吮后出血，又能减少奇痒疼痛等症状。

五、采用物理措施杀灭山蛭。根据山蛭不吸血不能繁殖、生存时间短以及入蛰休眠的特性，采用深埋杀蛭、剷草扩路、分区放牧、人工捕捉、实物防护等物理措施能杀灭山蛭或减少山蛭与人畜接触和吸血的机会，从而减少虫口密度。

参 考 文 献

- [1] 宋大祥、冯钟琪 蚂蟥 科学出版社 1978
- [2] 刘联仁 盐源山蛭生活习性的观察 动物分类学报 1978 9(3):35
- [3] 谭恩光等 四川省陆蛭二新种 动物分类学报 1988 13(1):9—14

安徽蛇类新纪录—白头蝰

黄 接 棠

(安徽省祁门蛇伤研究所)

1989年9月10日，在安徽省歙县昌溪乡昌溪村公路旁，采到一号蛇标本，经鉴定是白头蝰(*Azemiope feae* Boulenger)。标本号89091，保存于我所标本室。为安徽蛇类新纪录。同年10月2日上午11时30分，在歙县深度公路下，汽车压死一条白头蝰。

现就89091号标本的形态特征描述如下：体长470毫米，尾长90毫米，重50克，雄性，头椭圆形，头背白色，有浅褐色斑纹，中间有一白中线。躯干背面紫褐色，背尾有朱红色黄斑16对。鳞被情况是：背鳞17—17—15行，腹鳞178，尾下鳞40对，眶前鳞3，眶后鳞2，髯鳞2+3，上唇鳞6，2—1—3式；下唇鳞8枚，前3枚切前颌片。

生态习性 栖息于300米左右的山区，出没于路旁、山沟边和田边。

蛇伤危害情况 1989年9月曾有一男性小学生被白头蝰咬伤右脚，局部肿胀，疼痛，后经农村医师治疗三天，肿胀消退，痊愈。