

# 半翅目昆虫标本四种标本 标本 雨林教育

产品名称	半翅目昆虫标本四种标本 标本 雨林教育
公司名称	河南雨林教育工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新乡市红旗区工业园道清路8号
联系电话	13525069800

## 产品详情

制作贴翅标本除上法外，还有如下一些制作方法：1. 将透明胶带依翅体大小剪下一段，胶面朝上平展在玻璃板上，把已取下的四翅，翅面朝向胶面，按照生态姿势放在胶面上，再把触角粘在适当位置上，在翅下方粘上小标签（字面朝下），最后盖上一张大小适当的卡片纸（或其他衬纸）压平即可。置放虫翅和触角时，需按生态姿势，预先设计好各自的适当粘着位置，只能一次放妥，否则翅面、触角一经置放，脉翅目3种标本，即被粘住，不能再次调理。2. 将四翅的翅面，先按生态姿势摆在卡纸（或其他衬纸）上，再放上触角，加上小标签；然后盖以透明胶带。操作时为防止翅和触角移动错位，可在翅基和触角两端各点上一点微量胶水，暂时固定。盖压胶带时，先将胶带的一端固定，然后慢慢拉压胶带，随拉随向下压盖虫翅，要稳拉、拉平，防止发生皱褶或气泡，也必须一次拉压严紧。贴翅标本是以观察虫翅形态特征为主的一种识别措施，至于虫体的其他部分，如头、胸、腹、及其附肢，也是分类鉴定的重要依据，因此贴翅标本多用一般标本来制作，珍稀些的蝶蛾类，仍是以整体插阵保存为好。

### 诱集

利用昆虫对光线、食物等因子的趋性，用诱集法进行采集，是极省力而又有效的方法。常用的诱集法有灯光诱集、糖蜜诱集、腐肉诱集和异性诱集。

#### 灯光诱集

用支柱式诱虫灯诱集昆虫，应在没有月光又无风的夜晚，选择一个植物茂盛、还有水流的地方，将诱虫灯的构件安装好，标本，就会诱来各种昆虫，其中大小不一的蛾类，四面飞来停在幕布上。只要准备几个毒瓶，就可大量收集了。这种灯光诱集，半翅目昆虫标本四种标本，在闷热的夏夜收获大，阴天或雨后也可以，甚至正在下着小雨，只要将灯和幕布遮好，照常可以进行诱集。

#### 糖蜜诱集

蝶蛾类喜欢吸花蜜，许多甲虫和蝇类也常到花上或集聚在树干流出的含糖液体上。利用昆虫这种对糖蜜的趋性，可以在树干上涂抹一些糖浆进行诱集。一般用50%红糖、40%食用醋、10%白酒，在微火上熬成浓的糖浆，用时涂抹在树林边缘的树干上，白天常有少量蛱蝶等蝶类飞来取食，夜间则可诱到许多蛾类和甲虫。用手电筒照明检查，凡停集的用毒瓶装，飞动的用网捕，大型蛾类可直接用注射炭酸。使用糖蜜诱集时，要注意蚁类和多足纲动物也喜食糖蜜，常将所涂抹的糖浆霸占，使别的昆虫不敢来取食。可在涂有糖浆的树干下面圈上一圈粘纸，使这些动物无法接近糖浆。

这个术语用来描述均不可食的不同种具有类似形态的现象。如果发生在同一地区的两种不可食昆虫具有相同的标志或警戒色，那么对两者都有利。很明显只要捕食者误食其中任何一种，即可记住其特有的警戒色而避食这两种昆虫。在一特定地区，在当地所有的捕食种类都记住昆虫的警戒色之前，必然有一些昆虫要成为牺牲品。如果是两种昆虫具有相同的花纹，则每一种失去的个体数大致相等。由捕食选择产生的进化压力将有利于趋同进化，直到它们变得非常相似。当然这个过程将持续很长一个时期。在某些情况下，拟态型开始可能是由于随机变异而产生的，它们能存活下来是因为它们很幸运地类似于其他不可食的种类。没有化石或其他原始型的证据，上述观点是无法证实的。

理解产生模拟花纹的选择过程可以通过仔细观察捕食者如何识别警戒色及花纹中那些特征是关键的一方法来实现。需要研究的是，捕食者识别的是整个翅面的花纹，还是仅象点、带这样的局部特征，或者是某些颜色的并列。

拟态研究的先驱普尼特指出，即使缪氏拟态中的一种比另一种更丰富，它们仍然从共同的花纹中得到益处，而较稀少的种类则会获得相当大的好处，就象贝氏拟态一样。

半翅目昆虫标本四种标本-标本-雨林教育(查看)由河南雨林教育工程有限公司提供。“教学挂图,生物切片,标本模型,篮球,足球,排球。”选择河南雨林教育工程有限公司，公司位于：新乡市红旗区工业园道清路8号，多年来，雨林教育坚持为客户提供好的服务，联系人：原女士。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。雨林教育期待成为您的长期合作伙伴！