

◀ 上接04版



↑冬青大蚕蛾。滕彩丽 摄

冬青大蚕蛾： 形似飞鸟的森林“凤蛾”

冬青大蚕蛾是鳞翅目大蚕蛾科巨大蚕蛾属物种，在我国主要分布于云南、广西、福建等地区。此次记录到的这只冬青大蚕蛾翅展约15厘米，除了每只翅膀中央长有一个稍大的透明斑块，前翅末端还长有两个像眼睛一样的黑色小圆斑及白色闪电状纹路，可以用于威吓、迷惑捕食者。冬青大蚕蛾成虫的最大飞行速度能达到8米/秒，与中速骑行的自行车相当，并且其飞行时形似鸟类，所以有“凤蛾”的美称。目前冬青大蚕蛾已被列入“三有”野生动物名录。

巨圆臀大蜓： 蜻蜓中的“战斗机”

巨圆臀大蜓是大蜓科圆臀大蜓属昆虫，是我国最大的蜻蜓，也是世界上最大种类之一。在猫儿山记录到的这只巨圆臀大蜓翅展约12厘米，前胸与腹部都有黑色带黄色横条纹，头上的复眼呈现碧绿色。巨圆臀大蜓的最高飞行时速可达50千米，是蜻蜓中的“战斗机”。

→巨圆臀大蜓。安庆怡 摄



↓巨圆臀大蜓。安庆怡 摄

青球箩纹蛾： 树皮上的大个子“隐士”

青球箩纹蛾是箩纹蛾科箩纹蛾属的大型蛾类，主要分布于海拔300~1500米的原始林区。此次记录到的青球箩纹蛾翅展约13厘米，身体与翅膀都呈现青褐色，与树皮十分相近。它的翅膀布满箩筐状的条纹，中央还有形似瞳孔的黑色圆斑，静止时能够轻松与树皮融为一体。



↓青球箩纹蛾。安庆怡 摄

越中巨齿蛉： 成年改吃素的水边巨虫

越中巨齿蛉是一种水生昆虫，无论雌雄成虫，头部前端都有一副巨大的牙齿，长相凶猛。此次记录到的越中巨齿蛉翅展约15厘米，身体呈黑色，翅膀透明，具黑色网纹，布满黄色斑纹。越中巨齿蛉是世界最大的水生昆虫，幼虫只能在水流清澈的溪水或山区无污染的河道中生活，是肉食性，以水中的昆虫、小鱼、小虾为食。有趣的是，越中巨齿蛉长到成虫时期胃口大变，虽然有一对恐怖的獠牙，但只吸食树木流出的汁液，成为一个“素食者”。

↓越中巨齿蛉。安庆怡 摄



↓越中巨齿蛉。安庆怡 摄

麦克齿蛉： 水生生态链的活体监测仪

麦克齿蛉是广翅目齿蛉科齿蛉属昆虫，具有黑褐色体色，翅膀呈网状镶嵌淡黄斑，静息时似一片金属叶片。麦克齿蛉的雄虫上颚演化出了夸张的锯齿状结构，有十分强大的咬合力。麦克齿蛉在幼虫期栖息于溪底石缝，通过鳃孔过滤溶解氧，对水质污染极为敏感，所以其种群密度也被视为衡量水质情况的重要生物指标。