

苜蓿多节天牛



北京森林站的 寻“牛”笔记

撰文·供图 林美英

鞘翅目天牛科昆虫统称为天牛，是广受爱好者欢迎的观赏性甲虫。它们最惹眼的特点是具有一对长长的触角，跟孙悟空头上的两根雉鸡翎一样，平添了几分帅气。

近年来，北京的昆虫爱好者群体越来越壮大，并且产生了很多分支，如蝴蝶爱好者、蜻蜓爱好者、步甲爱好者和天牛爱好者等等。其中，天牛爱好者的成员越来越多，从年龄结构来看，年高者有退休的“有闲人士”，年幼者有就读小学的“小豆包们”。中国科学院北京森林生态系统定位研究站（以下简称“北京森林站”）作为集科研与科普于一身的重要基地之一，迎来送往了一批又一批的观“牛”寻“牛”人士。下面请跟随作者一起踏上北京森林站的寻“牛”之旅。

在夏季入住北京森林站的小白楼，是一

段美好寻“牛”时光的良好开端。楼前的空地上，你就有希望能邂逅少见而奇特的扁花天牛 *Nivelliomorpha inequalithorax*。它们宽短扁平，鞘翅宽短，翅端左右叉开，不能完全覆盖腹部，也就是说，腹部有两节暴露在外面。颜色变异较大，鞘翅可能是红色的，可能是黑色的，也可能是基部红色其余黑色。笔者有幸在2021年6月13日，在小白楼前的水泥地上偶遇了一头鞘翅红色的雌虫。当时惊喜交加，不敢拍照，怕小幸运一不留神飞走了。

不同于可遇不可求的扁花天牛，苜蓿多节天牛 *Agapanthia (Amurobia) amurensis* Kraatz 是每个人都不会错过的“主菜”之一。在北京森林站前面的那小段水泥路两边，你就可以找到苜蓿多节天牛；而从面对着小白楼的左

苜蓿多节天牛

侧进去森林，不到50米你就可能找到上百只的苜蓿多节天牛了；从餐厅右侧的铁门进去，你可能就对这种深蓝色的小东西见惯不怪了。作为北京常见的天牛之一，也是小朋友们喜爱的玩伴，苜蓿多节天牛的确是寻觅难度最低的了。苜蓿多节天牛的颜值并不低，蓝白相间的触角上还有两小团刷毛，让它虽然不是很雄壮的苜蓿多节天牛越来越帅。

虽说苜蓿多节天牛最喜爱的食物是苜蓿，但它们也经常停留在蒿属植物上面，而蒿属植物还给我们提供了足量的“瓜子”——竖毛天牛 *Thyestilla gebleri*。其前胸背板及鞘翅上正中与两侧有浅色纵条纹，整体看起来就像一颗葵花籽。

在北京森林站寻“牛”，有一道“主菜”是别的地方没怎么见，而在这里却可以“管饱”的，那就是陕银花天牛 *Carilia filiola*。它原本叫陕金花天牛的，但是属名发生了变动，不能继续叫金花了，而是改叫银花。金花银花，都是让人感觉很贵重的，不是吗？这种天牛原本只记录于陕西秦岭山脉，是北京市的新记录种。它们体型娇小，只有10毫米左右，穿着深绿色的西装在阳光照耀下闪着光芒，配上红色的大领子，简直像是时装界的模特在走秀。2021年5月29日，我们在煤窑峪刚发现几个个体时，还视若珍宝，很

是佩服自己的眼力和运气。当6月13日我们重新走煤窑峪的路线时，刚好陕银花天牛成群结队地出来访花和找朋友，数目之多堪比前面的苜蓿多节天牛，甚至走路都可能不小心与它们“撞个满怀”，自投罗网的事情也时有发生。但不同的是，苜蓿多节天牛在很多地方都常见，陕银花天牛目前仅知在此处特别多，别的地方



竖毛天牛



陕银花天牛

四点象天牛



断条楔天牛

也有偶然的少量发现，比如延庆的玉渡山。

如果前两个主食选择还不能让你满足，北京森林站也备有另一种管饱主菜，那就是四点象天牛 *Mesosa myops*。四点象天牛可以说是在北京寻“牛”的保底物种，几乎是随处可见。甚至，你都不用出城，在主城区如朝阳区孙河乡、土城，海淀区中关村、圆明园、植物园、鹫峰等，在“精神不振”的行道树上找找，你就可

培甘弱脊天牛



能找到这种前胸有着四个镶边黑斑的天牛。不同于生活在碧绿的寄主植物群落里，或者飞翔于花香四溢的花丛中的前两种天牛，四点象天牛一般在枯死的树枝或者病弱的树干中生活。在北京森林站的周围，相信你一定可以找到符合条件的树枝树干的。

寻虫人都有一个夜间行动的习惯，那是因为很多昆虫是夜行性的。四点象天牛因发生量较多，白天和晚上都可以找得到，但总的来说还是晚上更容易寻找。寻“牛”人在暗夜中点亮一盏汞灯，张开一块白幕布，或者架起一座灯诱帐篷，然后静等“夜宵”悄然登场，独自享受深夜料理的别样风味。

在北京森林站附近灯诱，不同的“夜宵”品种依次登场。比如，断条楔天牛 *Saperda (Lopezcolonia) interrupta* Gebler 来得特别早，是因为它就“住”在附近的草丛中，被突然出现的白光吸引过来。这种天牛鞘翅侧面的黑色纵条纹不是连续的，所以得名断条。

培甘弱脊天牛 *Menesia sulphurata* 也会很早出现在白色幕布上，它们白天在植被上活

坡天牛属

动，晚上会躲藏在倒木堆里的树皮缝隙里，数量还挺多。其身上的黄色斑点为其颜值加分不少，它们也是人类非常喜爱的对象。

一身浑白的斜翅粉天牛 *Olenecamptus subobliteratus* 来得稍迟一些，并且有效地隐藏在白色幕布上，让人一不小心就可能看走眼。鞘翅上的4个小黑点是斜翅粉天牛重要的识别特征，与黑点粉天牛 *Olenecamptus clarus* 区别在于后者有6个黑点。目前为止，我们没有在北京森林站附近找到有6个黑点的黑点粉天牛。

如果你没有灯诱设备，晚上又睡不着，试试在北京森林站的白墙上找找，或许也能找到天牛。与我们同行的小朋友就在厨房的外墙上寻见坡天牛属在“散步”，但是坡天牛属的物种鉴定委实让人头疼。

当然，不同的时间，同样的地点，你会碰到不同的天牛物种，所以这是一片值得多次光顾的多样性探索之地。

作者简介

林美英，绵阳师范学院副研究员，从事昆虫分类和生物多样性方面的研究工作。

(责编 桑新华)



斜翅粉天牛