

# "飞行的硫酸",来了



胡云峰指 出,隐翅虫皮 炎发病初期确 实易与带状疱 疹混淆,但二 者在疼痛性质 与皮损形态上 存在显著差异: 带状疱疹的疼 痛以阵发性的 神经痛为主, 而隐翅虫皮炎 则类似于火辣 的灼烧感。此 外,不同于隐 翅虫皮炎的条 索状伤痕,带 状疱疹往往呈 现出簇状的分 布形态。 过详细询问病 史,仔细检查 皮损形态,医 生通常能够做 出准确的判 断。"

10月1日晚,在北京上学的 武月乘电梯时,突然感到左侧脖 颈传来一阵微痒,如同蚂蚁爬过。 她几乎是下意识伸手一捻,指尖 捻碎了一只黄黑相间的小虫。

她未曾料到,这个不经意的 动作,竟引发了一场剧烈的皮肤 炎症。一夜之间, 武月的左侧脖 子迅速红肿,伴有灼烧般的疼痛。 随后几天, 红肿处开始化脓, 就 连衣领的摩擦都能激起一阵剧痛。 她赶紧前往医院,被诊断为典型 的隐翅虫皮炎。

这次"中招"并非毫无预兆。 武月回忆,事发前几天,她就曾 在学校实验室的地面见过这种虫 只是当时未曾留意。

武月的遭遇并非个例。近期, 在北京、山东等地,不少网友都 在社交媒体发帖, 称在家中发现 隐翅虫。据山东大学齐鲁医院皮 肤科消息, 近期隐翅虫皮炎患者 接诊量较以往增长一倍。一只身 形不足1厘米的小虫,为何有如 此巨大的威力?过去活跃在南方 的它,又为何频频现身北方?

#### "飞行的硫酸"

隐翅虫,俗称"影子虫""青 腰虫",它的身长为0.5—1厘米, 外形与大蚂蚁相似。一对后翅如 同透明的薄膜, 平时藏匿在前翅 下方, 起飞时能够迅速从前翅下 展开,因此得名"隐翅"。暨南 大学附属第一医院皮肤科主任医 师胡云峰在接受《中国新闻周刊》 采访时表示,隐翅虫体内含有强 酸性的毒液, pH 值在 1-2, 因此 常被称为"飞行的硫酸"。这种 毒液一旦接触人体皮肤, 就会引 发隐翅虫皮炎,产生类似烧伤的 反应。

胡云峰表示, 隐翅虫皮炎的 典型表现是条带状的红斑,常伴 有水泡或小脓包, 伤痕的形状往 往与患者按压、拍打虫子的受力 方向一致。如果毒液浓度高,还 可能引起局部皮肤糜烂。一旦受 伤,往往需5-7天才能好转。胡 云峰指出, 隐翅虫皮炎可能留下 暂时性的色素沉着, "不少患者 的疤痕需三个月甚至半年才能明 显消退"。

在社交平台,不少网友发帖 分享自己"被隐翅虫咬伤"的经 历。华中农业大学植物科学技术 学院副教授周兴苗告诉《中国新

闻周刊》,隐翅虫"咬人"的说 法实际上是一种误解。"隐翅虫 的口器是咀嚼式而非刺吸式,这 种进食模式决定了它基本不会主 动攻击人体皮肤。"他解释称,"更 多情况下,隐翅虫皮炎是在虫子 受到惊扰或遭受拍打后,其体内 的毒液流出,接触皮肤所致。"

实际上,并非所有隐翅虫身 上都携带"硫酸"。周兴苗指出, 在庞大的隐翅虫家族中, 对人体 产生影响的主要是毒隐翅虫。毒 隐翅虫往往有易于辨认的特征, 即身体表面呈经典的黄黑相间: 前胸和腹部中段为鲜亮的黄色或 橘红色,其余部分则为黑色。"自 然界中, 黄黑相间本身就是一种 警戒色,正如我们熟知的蜜蜂。 周兴苗强调,"当看到这种颜色 搭配的昆虫时,公众应提高警惕, 不能轻易触碰。

## 什么情况下,更容易与隐 翅虫"狭路相逢"?

"广州地区由于气候湿热, 适合隐翅虫生存, 隐翅虫皮炎的 病例基数常年较高。特别是夏季 雨后,患者数量往往会更多一些。" 胡云峰指出,隐翅虫引发的皮炎 多发生于气温高、湿度大的季节, 每年的7-9月通常是发病高峰

西南医科大学附属医院皮肤 科曾在 2014-2018 年收集了 529 例隐翅虫皮炎确诊病例, 发现隐 翅虫皮炎主要爆发于夏秋两季, 患者多为在野外工作或活动的人 群,风险最高的群体是在夜间灯 光下作业的人, 例如赶工期的建 筑工人和学业繁重的高中生,在 患者中占比最高。

多位受访专家向《中国新闻 周刊》表示,隐翅虫常见于草丛、 树林、水田等地, 昼伏夜出, 且 具有一定趋光性。因此, 夏秋季 节的雨后,公众应避免在树丛等 植被茂密处长时间停留。由于隐 翅虫容易被鲜艳颜色吸引, 公众 应避免穿着明黄等亮色衣物,以 降低其近身风险。最关键的是, 如果发现有虫体爬至皮肤, 切忌 直接拍打,应借助其他物品将其 轻轻拂去。

#### 易误诊为带状疱疹

若不慎因拍打而接触到隐翅

虫毒液,该如何处理?胡云峰指 出,患者应第一时间用清水或碱 性肥皂水对接触毒液的皮肤进行 冲洗。中国医学救援协会于 2020 年发布的《毒隐翅虫致伤诊治规 范》指出, 隐翅虫皮炎患者可用 炉甘石洗剂每日清洗患处三至五 次,或使用稀释的高锰酸钾溶液 等进行湿敷。药物治疗方面,可 使用蛇药片等常用药物。但应避 免在患处涂抹油剂性质的药膏, 以免加重病情。

但问题在于,并非所有患者 都知道自己接触了毒液。由于隐 翅虫体形微小, 多数患者都在毫 不知情时"中招", 甚至根本没 有目击到"肇事虫"的身影。

今年7月,家住广东的林茂 就经历了这样一场"无妄之灾"。 最初,她只是发现手臂内侧多了 一道抓痕般的红印,隔天开始, 红痕中央出现了白斑,周围一圈 开始红肿,表面还冒出了密密麻 麻的小水泡。"但我连虫子的影子都没见到。"林茂回忆。

这种"不知情"不仅耽误初 期处理, 也可能让求医之路更加 曲折。林茂记得,刚出现症状前 几天,她曾在一家中医诊所求诊, 医生根据伤口上肿大的水泡,竟 将其诊断为带状疱疹,并开出了 相应药物。

类似的误诊并非孤例。2018 年,湖北江汉油田总医院皮肤科 曾在《皮肤病与性病》发表一篇 研究,发现该院收集的71例隐翅 虫皮炎误诊病例中,超过 45%的 患者都曾被误诊为带状疱疹。

胡云峰指出,隐翅虫皮炎发 病初期确实易与带状疱疹混淆, 但二者在疼痛性质与皮损形态上 存在显著差异: 带状疱疹的疼痛 以阵发性的神经痛为主,而隐翅 虫皮炎则类似于火辣的灼烧感。 此外,不同于隐翅虫皮炎的条索 状伤痕, 带状疱疹往往呈现出簇 状的分布形态。"通过详细询问 病史, 仔细检查皮损形态, 医生 通常能够做出准确的判断。"

### "进军"北方

隐翅虫虽分布范围较广,但 在炎热湿润的南方更为常见。林 茂提到,由于广东地区蚊虫较多, 身边朋友对隐翅虫大多有所耳闻, 也具备一定防范意识。

然而, 近年来, 随着隐翅虫

活动范围显著向北扩张,在山 东、河南等地, 隐翅虫伤人的 报道屡见不鲜。对于大多数北 方居民而言,隐翅虫仍是一种 相对陌生的昆虫, 认知的缺失, 无形中增加了他们与之接触的 风险。

为什么出现在北方的隐翅 虫变得越来越多? 在周兴苗看 来,这其实是生态环境改善的 信号。他解释称,隐翅虫并非 植食性昆虫, 而是以小昆虫为 食的捕食者。如今化学农药使 用量下降,让各类小昆虫得以 休养生息,这也为隐翅虫提供 了丰富的食物来源,从而使其 种群数量"水涨船高",这背 后体现的是生态食物链的连锁 反应。

不过,更直接的原因则来 自全球气候变暖。2013年,一 项发表于《医学昆虫学杂志》 的研究曾指出,隐翅虫在气温 低于 18℃的环境中几乎停止活 动,高于20℃时则恢复正常的 生理活动。而28℃左右的环境 最适合其生存繁殖,这一温度 下,隐翅虫成虫寿命最长,繁 殖能力最强, 其族群的扩张速 度也会随之达到顶峰。周兴苗 指出,由于全球气候变暖,包 括隐翅虫在内, 众多昆虫的生 存范围都在向北扩张,"随着 全球年平均气温的持续上升, 过去属于南方的温暖气候带正 在不断向北推移,这也意味着 隐翅虫这类昆虫的'宜居区' 也在不断向北延伸"

尽管因引起皮炎常常被人 类视作"害虫",但从生态角 度来看, 隐翅虫实为一种农业 "益虫"。周兴苗指出,在田间、 林地中,隐翅虫常以蚜虫等农 业害虫为食,在维护农业生态 平衡方面发挥着重要作用。

面对这样一种具有"双重 身份"的昆虫,该如何更好地 与它共处? 周兴苗指出, 当 前公众对昆虫普遍存在惧怕心 理,一见到即拍打,反而容易 引发意外伤害。他解释道,多 数情况下, 昆虫在人身上短暂 爬行并不会造成直接威胁,"轻 轻吹走或让其自行离开,通常 是更安全的选择"。

周兴苗强调,每一种昆虫 在生态系统中都占据着特定的 生态位, 试图将其彻底消灭既 不现实, 也可能破坏生态平衡。 相比之下, 更积极的方式是主 动了解昆虫的习性, 学会辨识 其种类。"在不对人类社会构 成显著威胁的前提下, 我们可 以与昆虫和谐共处。"

(文中武月、林茂为化名)