



洋葱 破解刺杀疑云

在西伯利亚和阿拉斯加,他们曾对苔原冻土中的毛象做过胃内容物的检验,以确定毛象的生活习性和状态;在科罗拉多医学实验室,他们曾因猪的皮肤与人的皮肤最接近,而在猪身上进行眩晕针实验,以检验猪身上是否会产生排序整齐的电子伤痕……可是,这些科学实验怎么会和一起骇人听闻的凶杀案扯上关系呢?

五金店老板神秘死亡

科罗拉多州的斯蒂姆伯特-斯普林斯拥有北美洲最大的滑雪场,海拔2133米。作为滑雪胜地,这座小镇的许多人都因旅游业带动相关产业的兴盛而发家致富,当地居民格里·伯格就是其中之一,他的家族产业伯格五金店已在主要街道上经营了63年。

可就在1993年10月22日,五金店的老板伯格被发现死于家中后门处,身中数弹,尸体附近还扔着一个塑料袋和一把带血的铁锹。从现场来看,伯格好像遭遇了伏击,在中弹之前被人用铁锹击打过,铁锹举得很高,以至于碰到了房梁,在上面留下了痕迹。

房间里没有物品丢失,现场也没有留下任何脚印、外来的头发、纤维、指纹等证据。只有一位邻居报告说,在案发当天,他看到两名形迹可疑的男子在伯格家附近转悠。

尸体解剖显示,伯格胸部中3枪,凶器为0.25口径的手枪。调查人员希望能在那把铁锹上找到线索,但铁锹的木柄上没用任何指纹——行凶者行凶时戴着手套。最让调查人员费解的是,伯格的颈部和肩部留有整齐红色印记。

由于线索有限,调查人员无法确定伯格是死于21日,还是尸体被发现的22日,法医多伯森博士建议分析伯格胃里尚未消化的食物,来推算死亡时间。

以碘化钾分辨土豆细胞

根据调查结果,伯格在21日上午10点钟到五金店开门营业,之后,他到旁边的餐馆去吃早餐。他要了一份与以前一样的早餐:鸡蛋、吐司和土豆泥。餐馆里的服务生证实,他只吃了这3样东西。

但是,这顿早餐是否就是伯格的最后一次进餐呢?如果是最后一餐,那么按照人的进食频率,他的死亡时间应在进餐后四个小时内,大概为下午两点钟左右。多伯森决定请科罗拉多大学的科学家协助调查。

科罗拉多大学的内分泌学家大卫·诺里斯,和他的同事、刑侦植物学家简·巴克,受

邀前来检验伯格的胃内容物。他们曾对西伯利亚和阿拉斯加苔原冻土中的毛象做过同样的试验,并成功地鉴别出它们所吃的食物。

一般说来,人类通常食用的植物有50~75种,植物入胃后,无论之前是否被冷冻或被蒸煮,细胞壁都不会被破坏,即使经过消化系统也仍然完整,因此植物要比肉类食品更容易分辨。

诺里斯将伯格的胃内残留物样本放到载玻片上,透过显微镜,他看到了一团不规则的六边形,这些六边形是土豆或苹果的完整细胞。

由于这两种食物的细胞结构几乎完全相同,那么怎样进行分辨呢?

接着,诺里斯又向样本中滴了一滴碘化钾。土豆中含有淀粉,淀粉遇碘化钾就会变黑,显然,这些细胞来自于土豆,这说明这顿早餐是伯格的最后一餐。

不过,奇异的是,除了土豆细胞,诺里斯还看到了洋葱细胞。洋葱相对容易鉴别,它们的细胞呈砖块形状,排列方式有点像一堵砖墙。不过,餐馆里的快餐厨师却坚持说,他从来没有在鸡蛋或土豆泥里放过洋葱。

那么,洋葱从何而来呢?难道伯格下午又有进餐行为,之后才遇害?

凶手是那个重婚的女人?

经仔细排查,伯格的前妻吉尔·科伊特被列为嫌疑犯之一。伯格的朋友们都认为吉尔是一个奇怪的女人,伯格是因为她声称为他生了一个孩子才与她结婚的。但这桩婚姻仅仅维持了7天,当伯格得知她并没有与“前夫”离婚时,立刻中止了他的这段婚姻。离婚后,他们的关系很糟糕,几乎不说话,吉尔经常致电伯格的朋友,声称伯格抛弃了她和孩子。而且,吉尔曾向伯格借款10万美元经营旅馆,二人一直为这笔钱争论不休。

尽管吉尔的嫌疑很大,但她却有不在场的证据,她的新任男友迈克尔·贝卡斯确认,当时他们正在240公里外的普德拉国家公园里野营。

在接下来的调查中,调查人员对伯格和吉尔的关系又有了新发现。离婚后,伯格发现前妻在她的生日问题上撒谎,他开始怀疑孩子的身世,于是雇佣一位私家侦探调查前妻的背景,结果发现孩子的父亲并不是自己。

与伯格接触之前,吉尔已做过子宫切除手术,已失去了怀孕的可能,孩子为手术前她与他人所生。关于她的背景和结婚的次数,她都向伯格撒了谎。吉尔以前是一名模特,为某届选美大赛的皇后,



她曾经结过12次婚,夫姓依次为罗尼塔·比亚特、科伊特、艾宁、摩尔、布罗迪、达罗萨、麦茨格、斯蒂利、伯格、卡洛尔……离开伯格后,她又与另一位男人结婚,很快又离婚,最后一位正要和她走入婚礼殿堂的是迈克尔·贝卡斯。这12次婚姻中,她有6次是重婚。

更令人震惊的是,吉尔的第三任丈夫威廉·科伊特在20年前被谋杀,凶器也是一支手枪,手枪口径与杀害伯格的口径相同。而伯格和科伊特都是在准备起诉前妻的一个星期内遇害。科伊特被杀案至今尚未破获。

通过洋葱确定死亡时间

那么,凶手果真是吉尔吗?但是她在21日白天正在公园野营,根本没有作案时间,那么,吉尔会不会是晚间作案呢?调查人员决定还是从伯格的胃内容物入手,确定他的遇害时间,以确定吉尔的作案可能。但当他们再次调查餐馆的厨师时,厨师仍然坚持说,他们没有往伯格的早餐里放洋葱。

无奈之下,调查人员在一天早上,没有事先通知便来到餐馆,站在厨房里观看厨师做早餐,希望能为洋葱的来源找到合理的解释。厨师制作了一份伯格常吃的早餐,与往日一样,他迅速地用铲子翻动煎蛋、打散土豆泥,整个过程,他的确没有向鸡蛋或土豆泥里添加洋葱。不过,当调查人员走近察看

时,却发现,厨师的铲子同时还翻动其他客人的煎蛋或土豆泥,而那些食物中一些切成小块的洋葱就附着在铲子上,有可能混到伯格的早餐中。调查人员给铲子拍了照,铲子的边缘上还带有小块的洋葱。据此推断,伯格的最后一餐就是早餐。下午两点钟左右,他就遇害身亡。

动物实验破解红色印记的秘密

调查人员搜查了吉尔的汽车,在车内发现了假发、墨西哥地图和一把眩晕枪,但没有找到0.25口径的手枪。调查人员推测,在伯格遇害的当天下午,邻居在伯格家附近看到的两个人中的一个就是吉尔乔装的,伯格脸上和颈部的红色印记是那把眩晕枪造成的。

一般来说,被眩晕枪击打后,都会留下独特的电子灼伤,这些伤痕排列整齐,其间的距离等同于两个电极之间的距离。由于猪的皮肤与人的皮肤最接近,因此,法医多伯森在一头被麻醉的猪身上使用了眩晕枪,检验猪身上是否会产生像伯格的颈部和脸上残留的那种微红的印记。结果显示,印记非常相似。有意思的是,要想形成这种特有的伤痕,这头猪必须活着,这就意味着伯格在被眩晕枪击打时还活着。

此时,伯格的邻居也认出,案发当天他看到的两名男子在身高上很像吉尔和她的新男友。吉尔喜欢乔装打扮,调查人员还获得一张

她在这桩杀人案之前拍的照片,照片上的她戴着假胡子。同时,调查人员还发现,吉尔并没有案发当天在普德拉国家公园登记付费的证据,于是,吉尔不在场的证据土崩瓦解,她与她的男友迈克尔·贝卡斯一同被捕,被指控犯有一级谋杀罪。

洋葱和土豆摧毁她不在场的证据

真相终于浮出水面,那天上午10点多,伯格在吃完他混进了洋葱块的早餐——鸡蛋、吐司和土豆泥之后,继续工作了一段时间,下午一点钟之后早早回家休息。吉尔为了结束他们之间的经济纠纷,和男友贝卡斯已潜伏到伯格家中,在后门处袭击了伯格。他们先是使用了眩晕枪,接着又用铁锹击打。吉尔还企图用塑料袋让伯格窒息而亡,但不知何故失败了,于是她用一把0.25口径的手枪向伯格连开3枪,直接导致伯

格的死亡。吉尔的这次阴谋策划十分谨慎,伪装得滴水不漏,几乎没有留下任何犯罪证据,她万万没有想到,刑侦科学能够通过鉴别伯格的胃内容物,来摧毁她不在场的证据,因此,当她出庭后,调查人员拿着材料和载玻片经过她的身边时,她还夸奖调查人员干得不错。

在庭审过程中,一位特殊的证人站了出来,他就是吉尔的一个儿子塞斯。吉尔在预谋杀害伯格时,曾试图让塞斯参与,被塞斯拒绝。当这起谋杀案公布于众后,吉尔的大儿子威廉也提出怀疑,20年前,他父亲威廉·科伊特是否为母亲所杀。但因证据不足,并无结论。

摘编自《传奇天下》王琮/文

