

型的过渡交接地带, 生存条件急骤变化迫使生物物种发生变异和分化, 形成新的物种和物类^[8], 所以这些地区的特有种极为丰富。

特有成分还呈现出狭域分布的现象, 近缘物种常因海拔高度等因素的不同而分化为不同的种类。如华西厩蝇与其近缘种许氏厩蝇, 采集地点均为二郎山林场, 前者在海拔 2670 m 处采获, 后者则在海拔相差不到 100 m 的 2760 m 处采获。在二郎山地区分布的 7 个特有种仅仅是狭布在海拔 2670~ 2900 m 之间的 230 m 范围。上述这些分布特点体现出横断山区厩蝇科昆虫的丰富性与多样性。

参考文献:

- [1] Rozkošný R, Gregor F, Pont AC. The European Fanniidae (Diptera) [J]. Acta Sci Nat Acad Sci Bohemicae Brno, 1997, 31(2): 1– 80.

- [2] 李炳元. 横断山区范围有多大? [J]. 地理知识, 1992, (1): 4– 5.
- [3] 薛万琦, 王明福. 青藏高原蝇类[M]. 北京: 科学出版社, 2006: 132– 135.
- [4] Wang MF, Zhang D, Wang RR. Review of the *Fannia jezoensis* group (Diptera: Fanniidae) [J]. Ann Soc Entomol Fr. (n. s.), 2007, 43(3): 357– 361.
- [5] Wang MF, Zhang D, Xue WQ. A review of the *Fannia canicularis* group of the genus *Fannia* Robineur Desvoidy (Diptera: Fanniidae) from China [J]. Oriental Insects, 2007, 41: 339– 350.
- [6] 冯炎, 薛万琦. 中国四川厩蝇属六新种(双翅目: 厩蝇科) [J]. Acta Zootaxonomica Sinica, 2006, 31(1): 215– 223.
- [7] Wang MF, Xue WQ, Su LX. Notes on *Carbonaria* species group of genus *Fannia* Robineur Desvoidy (Diptera: Fanniidae) from China [J]. Entomol Sinica, 2004, 11(2): 135– 142.
- [8] 王书永, 谭娟杰. 横断山区昆虫(第 1 册) [M]. 北京: 科学出版社, 1992: 1– 45.

[收稿日期: 2008– 06– 28]

文章编号: 1003– 4692(2008) 06– 0513– 01

【疾病控制】

一起灭多威杀虫剂引起中毒事件的报道

王振起

中图分类号: S482. 3; R595. 7

文献标识码: B

生产、加工、搬运和使用灭多威杀虫剂而发生的中毒现象时有发生, 而由误食灭多威杀虫剂污染食用淀粉而发生的中毒事件尚未见报道。铁岭市于 2005 年 6 月 19 日发生一起由于误食被灭多威杀虫剂污染食用淀粉而发生的中毒事件, 现将调查结果报道如下。

1 事件经过 2005 年 6 月 19 日接到铁岭市中心医院报告, 许台村居民于某某于该日上午在自家与妻子及次子共同进餐(米饭、炒瓜片、小葱蘸酱) 后下地农忙, 中午回家后, 由妻子赵某某下厨做午饭: 手擀面和辣椒黄瓜卤, 小葱蘸酱在家食用。进餐时间为 11: 10, 进餐过程中赵某某首先头晕倒地, 于某某在出外喊邻居求救过程中也相继出现头晕、意识不清等症状, 由邻居送往市中心医院进行救治, 12: 00 左右赵某某经抢救无效死亡, 于某某及次子经抢救治疗后脱离生命危险。

2 流行病学调查 为查清中毒食品和中毒原因, 市卫生局组织食物中毒流行病学调查组、卫生检验组进行系统的流行病学调查。于某某家位于兴开街许台村北, 在得到于某某亲属同意后对其家庭内的厨房进行了现场勘察与采样, 检查中发现加工环境、原材料质量未见异常。现场采集剩余食品及案板、刀具的涂抹等样品。

3 潜伏期和主要临床症状 经流行病学调查发现本次发病的

潜伏期较短, 约为 10 min 左右, 患者主要表现为瞳孔缩小、肌肉震颤、肺部有湿性 音、大汗、恶心、头晕、腹痛、发热、全身乏力、意识不清、抽搐、昏迷、呼吸困难等症状。

4 现场样品采集检查 现场采集的样品有面条、卤面条、卤、煮面条汤、淀粉、咸菜、盐、味精、陈醋等 11 种食品及其原料。依据《食源性急性有机磷农药中毒诊断及处理原则》(WS/T 85– 1996), 经使用薄层层析法分别在吃剩的卤面条、卤及淀粉中检出氨基甲酸酯, 其余各样品均为阴性。

5 讨论 经调查, 当日进餐者共有 3 人, 均在午餐过程中发病倒地, 因此本次中毒的食物初步锁定为 6 月 19 日的午餐, 由于中毒患者的临床表现与氨基甲酸酯中毒症状相同, 根据患者的临床表现、潜伏期、现场流行病学调查和可疑食物的检测结果, 依据《食物中毒诊断标准及技术处理总则》(GB 14938– 94)、《食源性急性有机磷农药中毒诊断及处理原则》(WS/T 85– 1996), 可以判定氨基甲酸酯为本次中毒的致病因子。

本起中毒并致 1 人死亡事件, 是因误食混有灭多威杀虫剂的食用淀粉而发生的中毒事件, 经对灭多威杀虫剂纯品检测, 该产品中不含淀粉成分。通过此次事件, 提示我们应该加强农药的使用和管理, 严格把好食品的生产加工过程, 广泛宣传, 提高群众的食品安全意识。

[收稿日期: 2008– 04– 30]

作者单位: 辽宁省铁岭市疾病预防控制中心(铁岭 112000)