



# 联合国 大会



Distr.  
GENERAL  
A/43/688  
10 October 1988  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

第四十三届会议

议程项目 12

经济及社会理事会的报告

防治非洲的蝗虫和蚱蜢虫灾

秘书长的说明

1. 经济及社会理事会 1988 年 5 月 24 日第 1988/3 号决议对非洲的沙漠蝗虫和蚱蜢虫灾不断恶化深感关切, 请联合国粮食及农业组织(粮农组织)总干事不断注意局势的发展, 并加强粮农组织关于防治蝗灾紧急行动中心总的协调工作的能力。

2. 按照上述决议第 10 段, 秘书长谨将粮农组织总干事提交经济及社会理事会 1988 年第二届常会报告的增订本(见附件)转交大会各会员国。

88-24967

## 附 件

### 非洲沙漠蝗灾

#### 联合国粮食及农业组织总干事的报告

1. 1988年, 尽管受灾国政府在很多国家组织大规模的防治行动并获得国际捐助界的慷慨支助, 但是沙漠蝗虫灾情却进一步恶化。

2. 3月间, 一大群蝗虫侵入西北非洲。在摩洛哥发起了广泛密集的行动, 该国于1987年10月开始防治行动; 此外, 还在阿尔及利亚、突尼斯和阿拉伯利比亚民众国进行了广泛密集的行动。在4月间于罗马举行的一次由捐助国和受灾国参加的规划会议, 大家仍然希望密集的防治行动可以部分地阻止虫灾进一步恶化。令人遗憾的是, 随后三次虫灾使这种乐观态度化为泡影。

3. 首先, 在西北非洲春天繁殖的成群蝗虫远较预期为早地向南移徙至萨赫勒地区。根据历史资料和正常风向, 本来预期蝗虫将于6、7月间移徙, 但是成群的蝗虫却于3月间到达萨赫勒。其次, 尽管在西北非洲, 主要是在摩洛哥和阿尔及利亚, 喷洒了500万公顷以上的药剂, 但是5月到7月间还是有成群的蝗虫抵达萨赫勒各国。其中许多蝗虫继续东移, 而于5月间抵达乍得和苏丹, 7月后期抵达埃塞俄比亚北部。这群蝗虫散布的地区极广, 极难防治。第三, 普遍的季风雨雨量丰富, 为繁殖提供了有利的条件。自7月以来, 从毛里塔尼亚伸展至埃塞俄比亚北部的广大地带已经处于繁殖期。

4. 大部分过早的繁殖发生于或接近于农业地带。曾经组织由农民参加的大规模地面防治行动, 使作物未受重大损失。雨季也延长, 结果使第一代末期生长的蝗群迅速成长, 而这时第二代又开始繁殖。在许多国家, 最近的这次繁殖是在前一次繁殖地区之北。不过在西部, 受灾地区向西广泛延伸, 9月后期大群密集的蝗虫侵入塞内加尔; 同时在东部, 蝗群侵入吉布提, 标志了预期的蝗群开始侵入非

洲之角。

5. 因此, 目前发现有蝗虫的地区从塞内加尔和毛里塔尼亚一直延伸至苏丹、埃塞俄比亚、吉布提和也门, 面积大约广达800万平方公里, 也即约占沙漠蝗虫入侵总面积的三分之一。

6. 蝗群已经到达红海四周的国家, 这一事实有力地显示在冬季蝗虫将在红海四周和非洲之角一带, 然后在阿拉伯半岛内陆, 广泛繁殖。从而可能于1989年中期侵入巴基斯坦和印度。

7. 此外, 在今年年底前蝗群也将可能侵入埃及和阿拉伯半岛北部; 1988年11月蝗群可能以较1987年更大的规模侵入西北非洲, 几乎已毋庸置疑。

8. 由于沙漠蝗虫已经散布在广大的地区, 所以在最近的将来决不可能扑灭蝗灾是显而易见的。因此, 防治战略必须有双重主要目标: 限制对农作物造成的损失和尽量扑灭虫灾、蚱蜢和成年蝗虫, 使灾情不致进一步扩大。

9. 已经按照上述双重目标, 在撒哈拉以南对所有大规模虫灾采取了空中和地面行动。已经在萨赫勒、苏丹和埃塞俄比亚喷洒100万公顷以上的药剂, 而且在今后两三个月内也许还须喷洒200万公顷的药剂。这可能使全部喷洒面积在1989年6月前也即大约在春季繁殖季节结束前, 多达1200万公顷。

10. 虽然至今已使大部分国家的作物未受重大损失, 但是最近关于塞内加尔稻米受到严重损失的报道显示, 沙漠蝗虫对作物造成损失的高度危险性可能很快成为事实。

11. 防治行动已经花掉大量费用: 在西北非洲, 马格里布各国政府和捐助国的全部支出已经超过\$1亿。在萨赫勒, 全部支出于1988年年底可能高达\$5000万。1989年中期以前, 更多的设备、供应品和人员服务可能还需要增加\$1亿。

12. 各受灾国政府已经证明它们决心贯彻防治行动, 而且捐助国也一直都很慷慨

解囊。那么，为什么到现在还没有扑灭虫灾呢？

13. 首先，连续下了几场大雨，为蝗虫的繁殖提供了良好条件，以致甚至防治措施所减少的蝗群又再次增殖。

14. 第二，许多繁殖地区位处边陲，交通闭塞，所以无法进行有效防治。

15. 第三，防治行动中使用的杀虫剂药效不够持久，因此不是很难就是在大部分国家不可能以现有资源和时间来防治所有虫灾。

16. 第四，缺乏具备对蝗虫应用近代杀虫技术的必要知识和经验的人员，这是25年来一直没有大规模虫灾的必然后果。这表明必须作出一切努力，培训新一代的防治蝗虫人员。

17. 如果大群蝗虫抵达主要农业地区，如果要避免发生接连不断的灾难，则扑灭虫灾势将变得日益重要。

18. 粮农组织通过防治蝗灾紧急行动中心继续协调防治行动，并且协同各受灾国家分析灾情的发展，对需要进行评价，和同捐助国密切合作，确保提供必要的支助。这些活动主要集中于紧急行动，改善目前蝗虫的调查和防治方法，探索其他防治方法，以及更快地作好长期预测；因为除非气候变得对蝗虫日益不利，否则虫灾必将继续威胁50多个国家中千百万人的生计。上述问题将在1988年10月18日至20日在罗马举行的一次会议上加以讨论。

-----