

世界鼠疫年度总结汇编

《1956—1984》

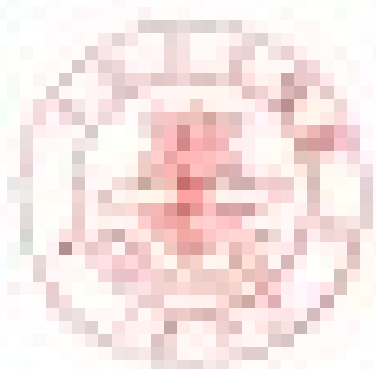


上海卫生检疫所译编

(1)
专辑

世界反恐怖战争总纲汇编

（1990年—2004年）



上海图书馆藏 (1)

前 言

世界卫生组织（WHO）自一九五七年起在其出版物《流行病学周刊》上，每年刊载前一年的鼠疫、霍乱和黄热病等三种检疫传染病的世界疫情总结。我司委托上海卫生检疫所翻译了一九五六至一九八四年这三种检疫传染病的各年度总结并汇编刊印，供全国各卫生检疫所（站），防疫部门以及其它流行病学教学与研究单位了解研究疫史时作参考。

此汇编按病种共分三个专辑。第一专辑《世界鼠疫年度总结汇编（1956—1984年）》，第二专辑《世界霍乱年度总结汇编（1956—1984年）》，第三专辑《世界黄热病年度总结汇编（1956—1984年）》。

卫 生 部 防 疫 司

1 9 8 6 年 1 月

目 录

前 言

1. 一九五六年世界鼠疫疫情	(1)
2. 一九五七年世界鼠疫疫情	(1)
3. 一九五八年世界鼠疫疫情	(2)
4. 一九五九年世界鼠疫疫情	(3)
5. 一九六〇年世界鼠疫疫情	(3)
6. 一九六一年世界鼠疫疫情	(5)
7. 一九六二年世界鼠疫疫情	(8)
8. 一九六三年世界鼠疫疫情	(11)
9. 一九六四年世界鼠疫疫情	(17)
10. 一九六五年世界鼠疫疫情	(22)
11. 一九六八年世界鼠疫疫情	(27)
12. 一九六九年世界鼠疫疫情	(28)
13. 一九七〇年世界鼠疫疫情	(29)
14. 一九七一年世界鼠疫疫情	(31)
15. 一九七二年世界鼠疫疫情	(33)
16. 一九七三年世界鼠疫疫情	(34)
17. 一九七四年世界鼠疫疫情	(35)
18. 一九七五年世界人间鼠疫疫情	(39)
19. 一九七六年世界人间鼠疫疫情	(42)
20. 一九七七年世界人间鼠疫疫情	(45)
21. 一九七八年世界人间鼠疫疫情	(48)
22. 一九七九年世界人间鼠疫疫情	(52)
23. 一九八〇年世界人间鼠疫疫情	(55)
24. 一九八一年世界人间鼠疫疫情	(58)
25. 一九八二年世界人间鼠疫疫情	(61)
26. 一九八三年世界人间鼠疫疫情	(64)
27. 一九八四年世界人间鼠疫疫情	(67)

一九五六年世界鼠疫疫情

(WHO疫情周刊1957年5月10日第19期)

1956年官方向世界卫生组织报告的人间鼠疫病例数不到700例，而1955年有1250例，1954年有1900例。数字下降的主要原因是：印度的发病数从1954年的530例进一步下降到262例；缅甸和印度尼西亚报告的病例数少。

1956年各大洲的病例分布情况如下：

非洲报告散发病例的有比属刚果艾伯特湖和爱德华湖以西的地方性流行地区、肯尼亚、坦噶尼喀以及南非联邦。罗得西亚和尼亚萨兰自1954年以来鼠疫已明显绝迹，但1956年也报告有40例左右。

美洲的主要病灶在厄瓜瓦多尔和与其相邻的秘鲁北部地区。巴西只有伯南布哥州报告有疫。委内瑞拉的病例发生在阿拉瓜州，那里1953年以来没有报告过鼠疫，美国加利福尼亚州发生过1例。

印度尼西亚的爪哇岛只报告98例，而1955年有过352例。主要发生在中爪哇的沃诺吉里(Wonogiri)和苏科哈佐(Sukohardjo)区。

亚洲大陆(不包括中国和苏联)总共报告345例，来自印度、缅甸、柬埔寨和越南。印度官方1956年报告的262个病例，来自14个县。同前一年一样，主要病灶在迈索尔邦的科拉尔县(Kolar)。该县报告163例鼠疫，而1955年有383例。

1956年报告鼠间鼠疫的有比属刚果的卢贝罗(Lubero)和布卢克瓦(Blukwa)地区、美国加利福尼亚州的文图拉(Ventura)以及夏威夷岛。

× × ×

1957年第一季度，正式向WHO报告的鼠疫病例约100例，而1956年第一季度为275例。病例发生地区同1956年。

一九五七年世界鼠疫疫情

(WHO疫情周刊1958年1月24日第4期)

1957年，由于印度鼠疫发病率特别低，世界病例数也降到本世纪初以来的最低数—514例。近几年官方报告的病例数可以说明发病率的下降趋势：

	世界病例数	其中印度病例数
1951	15399	8230
1952	11932	7632
1953	7328	6069
1954	1921	1031
1955	1228	542
1956	670	262
1957	514	44

1957年有活动的病灶如下：

非洲大陆报告的病例数最高，由比属刚果东北部的马哈吉（Mahagi）、卢贝罗（Lubero）和贝尼（Beni）等地区报告。报告散发病例的还有肯尼亚的一个省、坦噶尼喀的东北部以及南非联邦开普省的2个县。

马达加斯加中部的高原以前是地方性鼠疫流行地区，这一年只报告13个病例。但是该岛北部的迭戈—苏瓦雷斯（Diego Suarez）地区报告有41例（包括36例疑似病例）。

美洲有活动的病灶仍在厄瓜多尔（主要在洛哈省）、秘鲁的皮乌拉和安卡什省，以及巴西伯南布哥和巴伊亚州的几个区。美国报告得克萨斯州威奇塔（Wichita）县有1例。

亚洲大陆（不包括中国和苏联）已知的248病例中，198例来自缅甸，其中110例发生在15个城镇地区。印度的44例由5个活动病灶报告，其中有北方邦的二个，迈索尔邦的二个以及阿萨姆邦的一个。越南沿海的平顺省（Binh Thuan）报告有4例。

据印度尼西亚爪哇正式报告，只有15个病例，而1956年有113例，1955年有354例。全部发生在中爪哇的梭罗区（Surakarta）。

这一年，比属刚果的卢贝罗（Lubero）和布卢克瓦（Blukwa）区以及夏威夷的哈马瓜区（Hamakua）报告有鼠间鼠疫。

一九五八年世界鼠疫疫情

（WHO疫情周刊1959年1月16日第3期）

近几年出现鼠疫发病率的下降趋势1958年仍在继续。这一年正式记载到的病例数是本世纪初以来最低的。全世界只记载到213例，其中印度26例，而1957年是569例（印度47例），1951年是15399例（印度8230例）。

1958年的病例分布如下：

非洲大陆上，比属刚果的东北部只报告6个病例，肯尼亚的中央省报告19例。马达加斯加有几个地方共21个散发病例，但多数是在安塔那那利佛省。

美洲的活动病灶在厄瓜多尔的洛哈省和钦博拉索省，秘鲁的皮乌拉省、兰巴耶克省、安卡什省和卡哈马卡省，以及巴西巴伊亚州的一些地方。

亚洲（中国大陆和苏联除外）在伊朗的库尔德斯坦—米亚杜布地区（Kurdistan—Mian-doab）发现一新病灶，有11个病例。印度报告的26例来自南部3个县。缅甸报告的病例都发生在城镇地区：勃生（港口）12例，仰光（港口）1例以及密铁拉（Meiktila）5例。越南新安省一个地区报告10例，巴地省4例，西贡（港口）1例。

一九五九年世界鼠疫疫情

（WHO疫情周刊1960年1月29日第4期）

1959年的世界发病数同1958年一样低。非洲、美洲和亚洲（中国大陆除外）10个国家正式报告不到300例。然而，美国和马达加斯加发生“意外的”单个病例、印度北部和南非联邦一年或多年未见人间鼠疫病例的一些地区出现了小病灶，说明这三个洲大片地区中仍有鼠间鼠疫。没有港口报告鼠疫病例的，只有缅甸在城镇中有疫情。

这一年，据报告野生或共栖啮齿动物中有鼠疫的地方是：非洲的比属刚果和肯尼亚，美国以及亚洲的印度（喜马偕尔邦）、印度尼西亚（中爪哇）和伊朗的哈马丹市。

非洲大陆报告的鼠疫病例来自1958年也有病例的二个地区，即比属刚果东北部的卢贝罗（Lubero）和布卢克瓦（Blukwa）地区和肯尼亚中央省的2个县。南非联邦的奥伊滕哈赫县（Uitenhage）10月份报告暴发鼠疫而那里1957年10月以后原已不存在鼠疫。马达加斯加只有中部高原地区的5个县报告单个病例。

美洲的活动病灶在厄瓜多尔，同以往一样在洛哈和钦博拉索省；还有秘鲁的阿亚巴卡（Ayabaca）和瓦尔加约克（Hualgayoc）二个区。巴西只有巴伊亚州一个地区报告有疫。美国则有加利福尼亚和新墨西哥二州报告3个单个病例。

在亚洲，缅甸报告的病例数量最多；这一年报告的98例中有36例发生在内地4个城镇地区。印度南部只有二个县明显有疫；北部边远山区的喜马偕尔邦报告一起有15个病例的暴发，而这个邦过去9年明显无疫。印度尼西亚报告疫情的是中爪哇的地方性流行地区，约有20人死亡，疫情3月份发生在博约拉利区（Bojolarli）、12月份发生在马格朗（Magelang）和沃诺索博（Wonosobo）二个区。

一九六〇年世界鼠疫疫情

（WHO疫情周刊1961年2月24日第8期）

根据官方报来鼠疫死亡数，可判断鼠疫的发病率在逐步减少。下述年平均数（取整数）可供参考：

		死亡数
1919—28	约	170,300
1929—38	约	92,300
1939—48	约	21,800
1949—53	约	4,600
1954—58	低于	200

1959年，非洲，美洲和亚洲（大陆中国除外）10个国家记录的死亡数不到83例（初报数字）。1960年只有65例（初报数字）。

以往几年记载的鼠疫病例数，虽然无疑不能说明全部情况，也出现相似趋势。1958和1959年都不到300例。1960年已有的接近完整的数字略高，有369例。几乎所有病例都是发生在内地的孤立病例或小范围流行暴发中的病例。没有一个国际港口受到影响。

1960年报告在野生或非野生啮齿动物中发现鼠疫的有：委内瑞拉的阿拉瓜州（1月）、刚果（首都：利奥波德维尔）的基伍省（9月）、肯尼亚的中央省（9月，有一例鼠疫嫌疑）、缅甸的仰光（11月）。尽管有鼠间流行，这个港口没有人患病例。

非洲大陆情况同前二年，鼠疫病例发生在肯尼亚的中央省和刚果（首都：利奥波德维尔）东部省的布卢克瓦（Blukwa）地区。基伍省也有一些病例。这个国家的报告不完全。马达加斯加的中部高原同往常一样报告一些病例，马任加省也有。南非联邦有1例孤立病例。

美洲的玻利维亚已多年无疫，这次报告圣克鲁斯省的普卡（Pucar）有小范围流行暴发。巴西的鼠疫在阿拉戈斯州，巴伊亚州又报告几个病例。厄瓜多尔共报告79例，分布在钦博拉索省的3个区、洛哈省的4个区、以及埃尔奥罗和通古拉瓦二省各一个区。秘鲁报告的病例最多，共128例，其中106例发生在万卡巴姆巴省（Huancabamba）。美国的新墨西哥州报告2个孤立病例。

亚洲缅甸报告18例（1959年108例），其中实皆省6例，掸邦7例。印度报告63例，发生在马德拉斯邦和迈索尔邦；印度1959年有33例，发生在这二个邦以及喜马偕尔邦。印度尼西亚中爪哇省报告5例。南越东南海岸2个村子报告14例。南越前一年没报告发现疫情。柬埔寨和伊朗仍无疫，前者已连续第三年无疫，后者1959年也无疫。如上所述，没有大陆中国的材料。

WHO疫情周刊1960年3月10日第10期补充：

上次发表世界鼠疫分布情况后，又收到一些材料。兹将以前发表的巴西和秘鲁这二个南美国家的情况更改如下：

巴西11月和12月又有12例鼠疫，总数改为28例。新的病例分布如下：

巴伊亚州：Andarai Dep	3例	（总数：5例）
Ibitiara Dep	2	（总数：4例）
Piata Dep	2	
Santa Teresinka Dep	1	
Seabra Dep	1	
里约热内卢州：Teresolis Dep	2	
阿拉戈斯州：Major Izidoro Dep	1	

秘鲁12月份又发现6例，1960年的总数应是134例。这6例发生在万卡巴姆巴省的Canc-haque县。这样，这个省1960年的病例数不是106例，而是112例。

一九六一年世界鼠疫疫情

(WHO疫情周刊1962年7月20日第29期)

世界卫生组织到目前为止收到的1961年疫情报告说明全世界有808例鼠疫(不包括大陆中国)。同1959年和1960年(约400例)相比,1961年的数字上升。主要是因为印度的科拉尔县(Kolar)出现流行(情况见下文)。但是,同1919年至1928年平均死亡170,300例相比,现在这个数字还相当低。到目前为止,1961年报告123例死亡,但这数字很不完全。

附表说明1961年世界各地病例和死亡病例的具体数字。从另一附表可以比较以往三年中各国报告的病例数。

1961年发生过三起相当规模的流行。一起在印度,迈索尔邦的科拉尔县有371例。两起在南美:厄瓜多尔的曼塔港(Manta)有70例,秘鲁的万卡巴姆巴(Huancabamba)省有65例。其它地方都只有孤立病例或小流行暴发,全年病例都不到25例。

厄瓜多尔的曼塔是1961年中唯一有国际港口的染疫城市,这个国家的基多(Quito)又是唯一有国际机场的染疫城市。尽管如此,有港口或机场的城市1959年和1960年都没有报告鼠疫病例。

1961年报告有鼠间鼠疫的国家少于1960年。1961年同1960年一样,鼠间鼠疫在肯尼亚的中央省和委内瑞拉的阿拉瓜州有所发现。阿拉瓜州还有6人患腺鼠疫而1956年以来当地原未报告过人间鼠疫。鼠间鼠疫是在两只*Sigmodon hispidus hirsutus*啮齿动物身上发现的。

非洲的病例数仍很少,1961年是24例而1960年是34例。1961年报告鼠疫的国家1959年或1960年也有。另外还有喀麦隆报告1例,西南非洲的奥万博兰(Ovamboland)县报告9个疑似病例。这两地近年来都未见过鼠疫。

南美洲1961年有342例,1960年为258例。报告的国家同1960年。只是委内瑞拉又出现人患病例。如上所述,最后一次报告病例可追溯到1956年。

除秘鲁外,南美的这些国家病例数都有增加。巴西大量增加是因为许多州报告小暴发,每起暴发病例数不超过16例。厄瓜多尔的增加主要是由于1960年无疫的曼塔港发生流行。秘鲁的病例总数下降,但是前面已提过,它的万卡巴姆巴省发生流行,1960年报告106例而1961年为65例。

美国有3例。2例发生在新墨西哥州的圣米格尔县和圣菲县,后者位于该州东北部,是农村山区。一例发生在马萨诸塞州坎布里奇,是第一次发现鼠疫。1959年就有靠近圣菲的一个县报告病例,1960年该州的东南部报告有疫。美国自1949年以来,有新墨西哥、加利福尼亚、得克萨斯和亚利桑那等州报告过一些人患病例。

亚洲1961年有445例,而1960年是119例。报告有疫的国家同1960年,但有二个例外。已有二年无人间鼠疫的伊朗1961年又出现鼠疫;而印度尼西亚没有报告,虽然其中爪哇省经常都报告一些病例。

另外,已连续四年收到柬埔寨的无疫报告。亚洲病例总数的上升主要是由于上面已提过的南印度中部迈索尔邦科拉尔县有371例,而1960年只报21例。这个县接近马德拉斯邦的萨

利姆 (Salem) 县, 那里1961年和1960年也有疫。科拉尔县除4月24日至6月23日这期间完全无疫外, 1961年中几乎每周都有病例。这次流行在1—2月广泛传播, 3月减轻, 4月逐步消失, 7月又开始并增强直至12月底。

总之, 有四点值得注意:

1. 人间鼠疫病例总在同一些地区报告, 有时中间也会出现几年间歇。
2. 近年来国际交通的发展似乎未引起鼠疫蔓延。
3. 厄瓜多尔有港口的曼塔市和有机场的基多市1961年染疫。
4. 印度科拉尔县1961年的流行规模扩大。

1961年报告的病例数和死亡数

			患	死
非洲——				
南 非:	开普省		1	1
喀 麦 隆:	萨纳加滨海州		1	1
刚果 (利):	东部省		2	2
	基伍省		4	4
肯 尼 亚:	中央省		3	—
马达加斯加:	菲亚纳兰措瓦省		1	—
	安塔那那利佛省		3	2
西南非洲:			9s	4
美洲——				
委内瑞拉:	阿拉瓜州		6	...
亚洲——				
緬 甸:	曼德勒省		31	9
	马圭省		7	1
	丹那沙林省		1	—
印 度:	马德拉斯邦		15	6
	迈索尔邦		337	48
	安得拉邦		—	1 ^b
伊 朗:	Pindjom省		7	...
南 越:	Long-Khan省		8	5

鼠 间 鼠 疫

			患	死
非洲——				
肯尼亚中央省:	涅里县 (Nyeri)		1	0
	恩布县 (Embu)		2	0

续表

		患	死	
委内瑞拉:	阿拉瓜州Ricaurte县	2	0	
玻利维亚:	正基萨卡省	20	8	
巴 西:	阿拉戈斯州	12	2	
	巴伊亚州	15	3	
	西阿拉州	7	—	
	米纳斯吉拉斯州	2	1	
	帕拉伊巴州	31	3	
	伯南布哥州	39	2	
厄瓜多尔:	基多(空港)	2	1	
	曼塔(海港)	70	...	
	钦博拉索省	2	...	
	洛哈省	6	...	
	马纳比省(不包括曼塔港)	34	...	
	埃尔奥罗省	17	...	
	通古拉瓦省	8	...	
	新墨西哥州	2	1	
美 国:	马萨诸塞州	1a	1a	
秘 鲁:	皮乌拉省	68	17	

三年中报告的病例数

	1959	1960	1961
非洲—			
南 非	10	—	1
喀 麦 隆	—	—	1
刚果(利)	12	26	6
肯 尼 亚	12	2	3
马达加斯加	5	6	4
乌 干 达	2	—	—
西南非洲	—	—	9s
美洲—			
玻利维亚	—	12	20
巴 西	16	28	106
厄瓜多尔	40*	77	139
美 国	4	2	3
秘 鲁	33	139	68
委内瑞拉	—	—	6

续表

	1959	1960	1961
亚洲—			
緬甸	21	22	39
柬埔寨	—	—	—
印度：安得拉邦	—	—	— ^c
比哈尔邦	…	—	—
喜马偕尔邦	15	—	—
马德拉斯邦	17	29	15
迈索尔邦	2*	49	376
印度尼西亚	18	5	—
伊朗	—	—	7
南越	—	14	8

a 来自圣菲县

b 有可能来自其它的县

c 有1例死亡，病例可能由它县报

s 疑似病例

… 无材料

* 不完全数字

— 无病例

一九六二年世界鼠疫疫情

(WHO疫情周刊1963年4月26日第17期)

到目前为止，全世界（不包括大陆中国）报告的1962年鼠疫病例数为1420例，死亡数171例。

附表可供比较四年来各国报告的病例数。另有一表说明1962年全世界报告的病例和死病例具体数字。

1960年以来，每年的世界病例总数都在增加。但是应当指出，每年的总数从本世纪初几十万例已减少到仅几百例。

1962年报告的病例发生在7个主要的并且已知的病灶区。这些病灶区从西到东有厄瓜多和秘鲁的北部、巴西东北部、西南非洲、马达加斯加、印度中南部、缅甸和越南。另外就有11个病例，发生在5个以往也有报告的国家，即委内瑞拉、刚果（利）的基伍省、肯尼亚、噶尼喀以及南非。英国发生过一例实验室病例。

同1961年比较，上述7个病灶区有6个所报病例增多。第七个，巴西这个病灶区的报告不全。西南非洲、马达加斯加和南越的数字较突出，从少数几个病例上升到几十例。厄瓜尔和秘鲁北部这个病灶区（490例）和南印度中部这个病灶区（697例）都比1961年多出许多病例，仍是世界上二个主要病灶区。印度这个病灶区1962年中每周都有病例报告，没有季节性，而且单科拉尔（Kolar）县就报告569例。

除西南非洲外，各病灶区不仅病例数增加，地理分布面也有所扩大，染疫的地方数也增加。秘鲁、马达加斯加和印度有一些新染疫地区曾有6年无疫，但这些地区都靠近地方性流行地区。

同1961年一样，厄瓜多尔的曼塔是唯一有港口又报告病例的城市。1962年中没有任何机场的城市有疫情。

全世界只有刚果（利）的基伍省报告有鼠间鼠疫。凡根据国际卫生条例需要警惕鼠疫的船只，海港或机场，都未发现过染疫老鼠。

未见有鼠疫通过国际航运扩散的迹象。除坦噶尼喀经过四年无疫重又发现病例外，1962年报告病例的国家1961年都报告过（不包括一例实验室病例）。

来自各国的年度报告中常出现疫情中断情况，这是因为储存宿主是野生啮齿动物。所以，不能因为数年报告否定而认为一个国家的鼠疫已消失。下列这表说明近期鼠疫消失的国家和地区。

开始报告无疫的年份（包括当年）及国家：

1956：萨尔瓦多，巴苏陀兰，印度的中央邦

1957：罗得西亚，尼亚萨兰，菲律宾

1958：柬埔寨

1959：阿根廷，印度的阿萨姆邦和北方邦

1960年：乌干达，印度的喜马偕尔邦

1961：印度尼西亚、印度的比哈尔邦

1962：玻利维亚、美国、喀麦隆、伊朗

总之，1962年有下列三点特别值得注意：

1. 报告鼠疫的国家都是前几年报告过病例的国家（英国的一例实验室病例除外），看来没有发生疫情通过国际航行扩散的情况。

2. 厄瓜多尔的曼塔是唯一的有港口而染疫的城市。

3. 世界各地报告的病例几乎全部发生在7个疫灶区，其中至少6个病灶区范围已经扩大。

1962 年 鼠 间 鼠 疫

非洲：刚果（利）基伍省：

北基伍县贝尼区和卢贝罗区 有疫

(Nord Kivu: Beni, Lubero)

马涅马县卡松戈—金杜区 有疫

(Maniema: Kasongo et Kindu)

南基伍县布卡武区 有疫

(Sud Kivu: BuKavu)

1962年鼠疫病例数和死亡病例数

	患	死
非洲— 南 非	4	4
刚果(利)	1	1
肯 尼 亚	2	—
马达加斯加	28	5
坦噶尼喀	2	2
西南非洲	80	6
美洲— 巴 西	36	—
厄瓜多尔	326	21
秘 鲁	164	22
委内瑞拉	1	—
亚洲— 緬 甸	49	12
印 度	697	88
南 越	29	9
欧洲— 英 国	1	1
世界总数	1420例	171例

译者注：1. 原表中有各县、市病例数，略译。

2. 厄瓜多尔港口城市曼搭有86个病例，3例死亡。

1959—1962 四 年 病 例 数

	1959	1960	1961	1962
非洲— 南 非	10	1	1	4
喀 麦 隆	—	—	1	—
刚果(利)	12	26	6	1
肯 尼 亚	12	36	3	2
马达加斯加	5	6	4	28
坦噶尼喀	—	—	—	2
乌 干 达	2	—	—	—
西 南 非	—	—	9 ^s	80
美洲— 玻利维亚	—	12	20	—
巴 西	16	28*	106	36
厄瓜多尔	40*	77	139	326
美 国	4	2	3	—
秘 鲁	33	139	68	164
委内瑞拉	—	—	6	1
亚洲— 緬 甸	21	22	39	49

续表

	1959	1960	1961	1962
印度：安得拉邦	—	—	— ^a	19
比哈尔邦	... ^b	44	—	—
喜马偕尔邦	15	—	—	—
马德拉斯邦	17	29	15	105
迈索尔邦	2* ^c	49	376	573
印度尼西亚	18	5	—	—
伊朗	—	—	7	—
南越	—	14	8	29
欧洲—英国	—	—	—	1
世界总数	207* ^d	490	811	1420

... 无材料

s 疑似病例

• 不完全数字

a 1例死亡

b 89例死亡

c 91例死亡

d 参考b和c

一九六三年世界鼠疫疫情

(WHO疫情周刊1964年10月23日第43期)

这份报告目的并不是全面介绍世界鼠疫流行病学情况。大家知道，世界上许多地方有大片的鼠间鼠疫病灶区，只有当它们引起孤立的人患病例或流行时才被发现。然而，分析一下报给WHO病例的地理分布，可促使大家注意凡有鼠疫存在的地区有各种传播可能性。这有助于海港和空港的卫生当局保持一定的警惕性。

I 发病数

1963年，全世界总共向WHO报告862个鼠疫病例和139例死亡病例。从附表可以比较一下五年来各国报告的病例数。另有一表具体说明各地1963年报告的病例和死亡病例。

世界发病数五年来第一次出现下降。1962年引起大家注意的五个病灶区，1963年报告的病例数都有减少。这五个病灶区就是南印度的中部地区、厄瓜多尔和秘鲁北部地区、西南非洲、马达加斯加和缅甸。

但是，玻利维亚、哥伦比亚、马拉维（尼亚萨兰）和伊朗西部又出现人患病例。南越报告的数字增加相当多，而巴西东北部的那个病灶区无活动。美国的亚利桑那州报告一个病例，患者是个牧羊人，发病前三天曾宰过一只白尾兔。

厄瓜多尔-秘鲁北部地区、南印度的中部地区以及南越这三个病灶区，报告的病例数都超过100例。厄瓜多尔—秘鲁北部地区1963年报告的发病数，虽然低于1962年，但仍高出世界上任何地方。南印度中部地区1961和1962年的大流行看来已减弱，1963年只有3个县遭侵袭¹，

引起204个病例¹，而1962年侵袭5个县，有697个病例。在南越，除上面已提过的发病数有增加外，8个省发现有疫（1962年只有4个省有疫），茅庄和西贡二个港口有疫。

最后，坦噶尼喀在1964年初报告在乞力马扎罗山东南的坦噶省巴雷（Pare）县山区有鼠疫流行。该县于1964年2—4月报告513个病例。据估计，第一个病例发生于1963年10月。

I 海港或空港的城市—国际航运

1963年中发生过鼠疫的海港或空港城市有厄瓜多尔的曼塔（1962年已染疫）、南越的芽庄和西贡、马达加斯加的塔那那利佛以及美国的旧金山。旧金山在一个住宅院子中的一只死鼠身上发现鼠疫杆菌后将一个选区宣布为染疫地区²。

看来鼠疫并未通过国际航运而扩散。但是由于南越和厄瓜多尔的染疫港口是疫情活动较多的病灶区，应强调不断提高警惕，保持港口和船舶无鼠害（根据国际卫生条例第16、51和52条）。

II 地方性流行—鼠间鼠疫

从附表可以看出，除马拉维（尼亚萨兰）1957年来没有报过病例外，1963年报告病例的其它国家在1961或1962年中都报告过病例。染疫的地区都形成传统的鼠疫地区，杆菌持续存活在自然贮主中，特别是野生啮齿动物中。已知美国的西南部以及南美、非洲和亚洲的大片地区上鼠疫已呈地方性流行状态。

报告啮齿动物中有鼠疫的有刚果（利）的东部、南印度的中部地区以及美国的西南部。据美国报告，科罗拉多州只有发现野生啮齿动物中有疫，但旧金山是一只家鼠有疫。这些细节非常重要，因为野生啮齿动物活动比较固定，对人危害较少，而家鼠能流动，对人有直接危害。

为此，国际检疫委员会提出如下建议，并已在第七届和第八届世界卫生大会上通过。

“（1）卫生管理机关在报告鼠间鼠疫时应辨明是野生或是家生啮齿动物间的鼠疫。如系野生啮齿动物间的鼠疫，应说明流行病学情况和涉及的地区。（WHO正式记录56—65）

（2）对已报告野生啮齿动物中有鼠疫的局部地区，一般不需采取措施，除非有迹象说明野生啮齿动物间的鼠疫已入侵或有可能入侵家鼠群从而威胁国际航运。但是在肯定疫情后24小时内应电报报告WHO有疫的地区。（WHO正式记录56—47，64—38）。”

下面是有关科罗拉多州动物间流行鼠疫的详情，作为一个例子说明有疫范围虽广，对国际航运却无直接危害。科罗拉多州的帕克县（Park County）首先查到在大群草原狗聚居地有鼠疫流行，先在丹佛（Denver）西南面，后又在其东面流行。但是，只有草原狗、土拨鼠和白尾兔等野生啮齿动物染疫，主要从草原狗洞穴内蚤身上分离到鼠疫杆菌。家鼠中未发现鼠疫，鼠疫也未传入城镇，那里已实施了严密监测并开展了病媒和鼠害的防制行动。

总结起来，1963年有二点特别值得注意：

1. 尽管发病数下降，厄瓜多尔—秘鲁北部地区以及南印度中部地区的病灶区仍令人惊恐。

2. 1963年有三个港口城市有鼠疫病例，即厄瓜多尔的曼塔、南越的芽庄和西贡。但鼠疫未通过国际航运扩散。

1 后修正为205例。增加的一例报告来自第四个县

（在马哈拉施特拉邦内）

2. 另外又有德黑兰的巴士德研究所报告一个化验室事故引起的病例。

1959—1963 年 鼠 疫 病 例

	1959	1960	1961	1962	1963
非洲—					
南 非	10	1	1	4	—
喀 麦 隆	—	—	1	—	—
刚果(利)	12	26	6	1	5
肯 尼 亚	12	36	3	2	2
马达加斯加	5	6	4	28	10
马拉维(尼亚萨兰)	—	—	—	—	30
乌 干 达	2	—	—	—	—
西南非洲	—	—	9 ^s	80	4
坦噶尼喀	—	—	—	2	—
总数	41	69	24	117	51
美洲—					
玻利维亚	—	12	20	—	53
巴 西	16	28 [*]	106	36	39
哥伦比亚	—	—	—	—	8
厄瓜多尔	40 [*]	77	139	326	258
美 国	4	2	3	—	1
秘 鲁	33	139	68	164	72
委内瑞拉	—	—	6	1	—
总数	93	258	342	527	431
亚洲—					
緬 甸	21	22	39	49	34
印 度:	34 ^d	122	391	697	204 ^e
安得拉邦	—	—	— ^a	19	51
比哈尔邦	... ^b	44	—	—	—
喜马偕尔邦	15	—	—	—	—
马德拉斯邦	17	29	15	105	33
迈索尔邦	2 ^{*c}	49	376	573	120
印度尼西亚	18	5	—	—	—
伊 朗	—	—	7	—	26 ^g
南 越	—	14	8	29	116 ^f