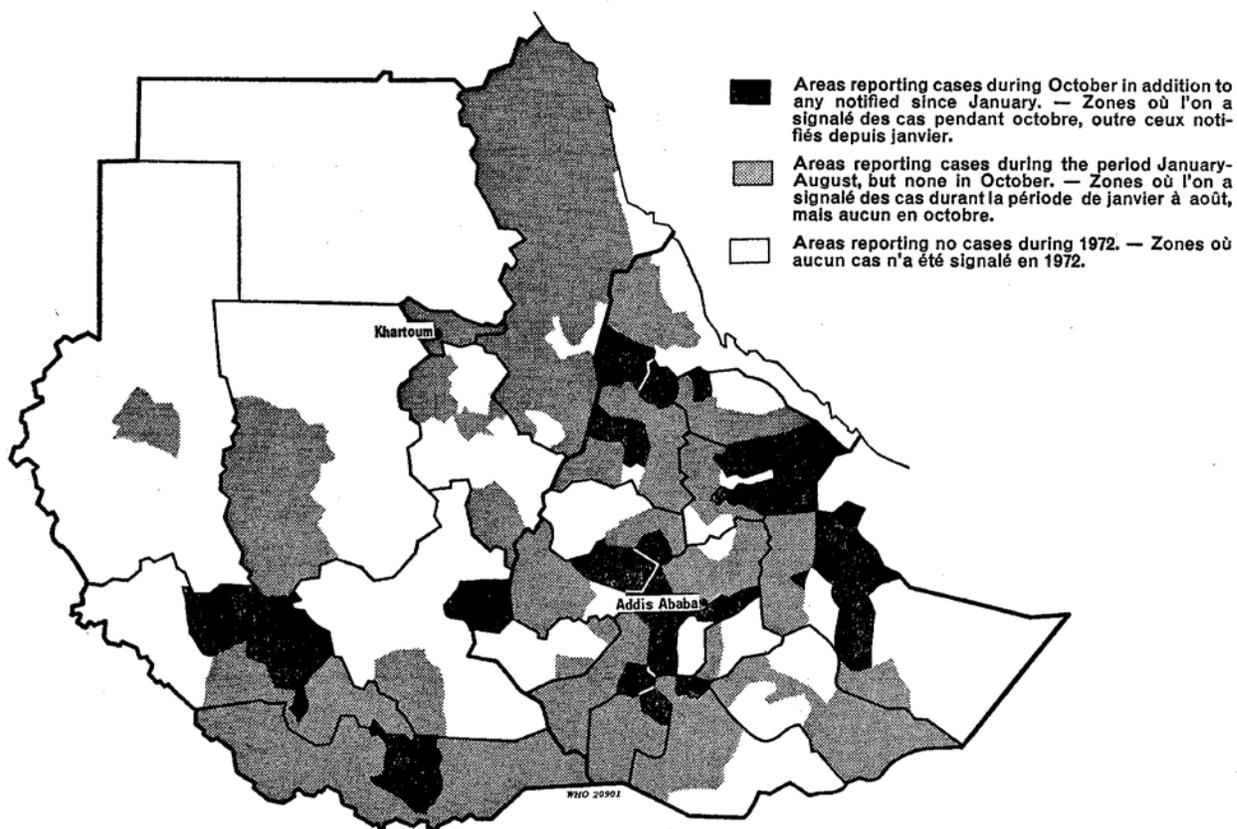


## SMALLPOX SURVEILLANCE

### SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

Fig. 1

Sudan and Ethiopia: Areas Reporting Smallpox Cases in 1972 (as of 7 November)<sup>1</sup>  
 Soudan et Ethiopie: Zones où des cas de variole ont été signalés en 1972 (au 7 novembre)<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Since this map was prepared, cases reported from el Nasir Rural Council in Upper Nile Province, in Sudan, have proved to be chickenpox. — Depuis la parution de cette carte, les cas notifiés par le conseil rural d'el Nasir, province du Haut-Nil, Soudan, ont été confirmés comme étant des cas de varicelle.

SMALLPOX SURVEILLANCE — 1972 — SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

Table 1. Provisional Number of Cases by Week (including suspected and imported cases) — Reports received by 14 November 1972  
 Tableau 1. Nombre provisoire de cas par semaine (y compris cas suspects et importés) — Rapports reçus jusqu'au 14 Novembre 1972

COUNTRY — PAYS	Popu- lation 1972 (Mil- lions)	1972																	1971				
		Jan. Janv.	Feb. Fév.	Mar. Mars	April Avril	May Mai	June Juin	July Juillet	Aug. Août	September Septembre				October Octobre				Nov.		TOTAL to date à ce jour	TOTAL same period même période	TOTAL for year pour l'année	
		1-4	5-8	9-13	14-17	18-22	23-26	27-30	31-35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45				
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>																				17 205	21 613	27 262	
Botswana	.6	1	4	20	99	179	121	416	140	14	1	10	1	39	5	4	—	—	—	1 054	20	36	
Ethiopia — Éthiopie	25.9	2086	2420	2953	1668	2140	1197	687	1232	51	17	33	8	33	120	425	237	43	—	15 350	20 511	25 976	
Sudan — Soudan	16.6	9	152	322	36	24	89	114	32	—	1	6	2	—	—	—	—	—	—	801	973	1 141	
Other countries — Autres pays	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	109	
<b>SOUTH AMERICA — AMÉRIQUE DU SUD</b>																				—	19	19	
<b>ASIA — ASIE</b>																				36 848	21 463	25 200	
Afghanistan	14.3	46	24	21	18	30	57	9	1	—	—	—	16	—	—	—	—	5	1	228	697	736	
Bangladesh	77.6	—	472	826	1019	3299	528	750	677	155	110	102	72	120	47	48	89	—	—	8 314	—	—	
Nepal — Népal	11.5	46	236	28	20	19	16	—	—	—	—	5	3	—	—	—	—	16	—	389	169	215	
Pakistan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 748	4 738	5 808	
Baluchistan	1.6	22	40	105	15	20	27	21	40	—	—	5	28	38	3	56	35	8	1	464	159	291	
N.W.F.P.	10.2	224	252	265	74	155	92	72	63	10	3	—	28	8	12	3	—	—	—	1 261	2 092	2 654	
Punjab	32.8	190	160	202	91	218	141	104	124	32	6	3	—	23	4	48	16	5	—	1 367	1 848	2 036	
Sind	12.1	103	295	690	451	430	201	150	55	24	13	15	35	19	42	29	52	52	—	2 656	639	827	
Indonesia — Indonésie	—	—																		34	1 961	2 100	
West Java — Java occidentale	26.8	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	66	195	
Other provinces — Autres provinces	100.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 895	1 995	
India — Inde	—	—																		22 135	13 898	16 341	
East — Est	—	—																		—	—	—	
Arunachal Pradesh	.5	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	
Assam	15.4	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	35	35	
Manipur	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Meghalaya	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nagaland	.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tripura	1.6	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
West — Ouest	—	—																		—	—	—	
Chandigarh	.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Delhi	4.3	8	29	20	27	13	7	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	305	318	
Gujarat	27.4	—	10	8	8	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	230	238	
Haryana	10.3	280	231	271	133	458	91	32	5	5	—	6	—	—	—	—	—	—	—	1 512	2 380	2 617	
Himachal Pradesh	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jammu and Kashmir*	4.8	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	11	11	
Punjab	13.8	1	10	3	11	6	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	91	101	
Rajasthan	26.4	200	126	126	254	307	343	59	209	—	29	5	—	—	—	18	65	3	—	1 744	4 621	4 821	
Central — Centrale	—	—																		—	—	—	
Bihar	57.6	79	276	309	921	1114	514	558	196	19	1	14	24	8	8	—	—	—	—	4 041	1 208	1 307	
Madhya Pradesh	42.6	47	61	205	355	170	139	82	42	—	28	4	12	17	—	—	—	—	—	1 241	877	1 008	
Uttar Pradesh	90.0	1607	1341	1514	1410	1040	508	104	87	13	18	51	229	50	93	31	55	—	—	8 151	3 256	4 852	
West Bengal	45.6	134	198	578	188	612	264	432	447	103	36	102	18	3	2	5	3	—	—	3 125	270	392	
South — Sud	—	—																		—	—	—	
Andhra Pradesh	44.3	1	45	63	104	60	12	17	49	—	—	—	—	14	—	—	2	—	—	367	206	214	
Goa	.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kerala	21.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Maharashtra	51.7	—	65	28	31	52	20	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	160	160
Mysore	29.9	—	1	223	823	385	48	38	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1 523	223	223	
Orissa	22.5	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	16	16	
Tamil Nadu	42.0	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	7	
<b>NON-ENDEMIC COUNTRIES - Importations</b>																				380	89 <sup>a</sup>	111 <sup>a</sup>	
<b>PAYS DE NON ENDEMICITÉ - Importations</b>																				—	—	—	
Fr. Terr. of the Afars and the Issas — Terr. fr. des Afars et des Issas	.1	60	18	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	93	4	26	
Germany, Fed. Rep. — Allemagne, Rép. féd.	59.1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
Iran	30.4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	29	29
Iraq — Irak	9.5	—	—	26	6	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	
South Africa — Afrique du Sud	21.1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	7
Sri Lanka	13.2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Syria — Syrie	6.3	—	—	23	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	—	
Uganda — Ouganda	9.0	1	4	6	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	19	
Yugoslavia — Yougoslavie	20.5	—	1	161	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	—	
<b>TOTAL</b>		5 182	6 481	9 015	7 806	10 749	4 429	3 665	3 421	1 526				2 016					54 433	43 184	52 592		

\* Data concerning the Indian held part of Jammu and Kashmir, the final status of which has not yet been determined — Données concernant la partie du Cachemire et Jammu placée sous l'autorité de l'Inde, dont le statut définitif n'a pas encore été déterminé.  
<sup>a</sup> Includes United Arab Emirates (30 cases) — Comprend les Émirats arabes unis (30 cas).

— nil — zéro  
 ... data not received ... données non reçues

Through 14 November, 54 433 cases of smallpox have been reported to the Organization, 26% more cases than were recorded at this time last year (Table 1). Based on present trends, between 60 000 and 65 000 cases are expected to be recorded during 1972. During September the seasonal low in smallpox incidence was reached—1 526 cases recorded. Smallpox incidence, however, is now rising and increasing numbers of cases are to be expected during November and December. Effective containment measures during this period of increasing incidence are of the greatest importance in preventing major outbreaks during the January to April seasonal peak.

**Africa**

During the past 15 months, cases of smallpox have been detected in only six African countries. In three—the French Territory of the Afars and the Issas, South Africa and Uganda—cases have occurred following introductions from Ethiopia, Botswana and Sudan, respectively. All have been contained.

Intensive containment activities in Botswana have now virtually succeeded in interrupting transmission. No cases, in fact, have been detected for almost a month. However, surveillance teams are continuing to conduct an active search for undetected foci.

Areas reporting smallpox cases in Sudan and Ethiopia during October are shown in Figure 1. The number of areas reporting cases has decreased since July,<sup>1</sup> reflecting in part the increasing efficacy of programme activities as well as the seasonal period of low incidence (Fig. 2).

Au 14 novembre, 54 433 cas de variole avaient été notifiés à l'Organisation, soit une augmentation de 26% par rapport à la situation de l'an dernier à même époque (Tableau 1). Si cette tendance se confirme, on devrait atteindre un chiffre de 60 000 à 65 000 cas en 1972. Avec 1 526 cas en septembre, le fléchissement saisonnier habituel a été enregistré. Mais l'incidence est maintenant en hausse et l'on doit s'attendre à une augmentation du nombre des cas en novembre et en décembre. Pendant cette période d'incidence croissante, il est essentiel de prendre des mesures d'endigement efficaces pour empêcher que de grandes épidémies ne se produisent dans la période de pointe saisonnière allant de janvier à avril.

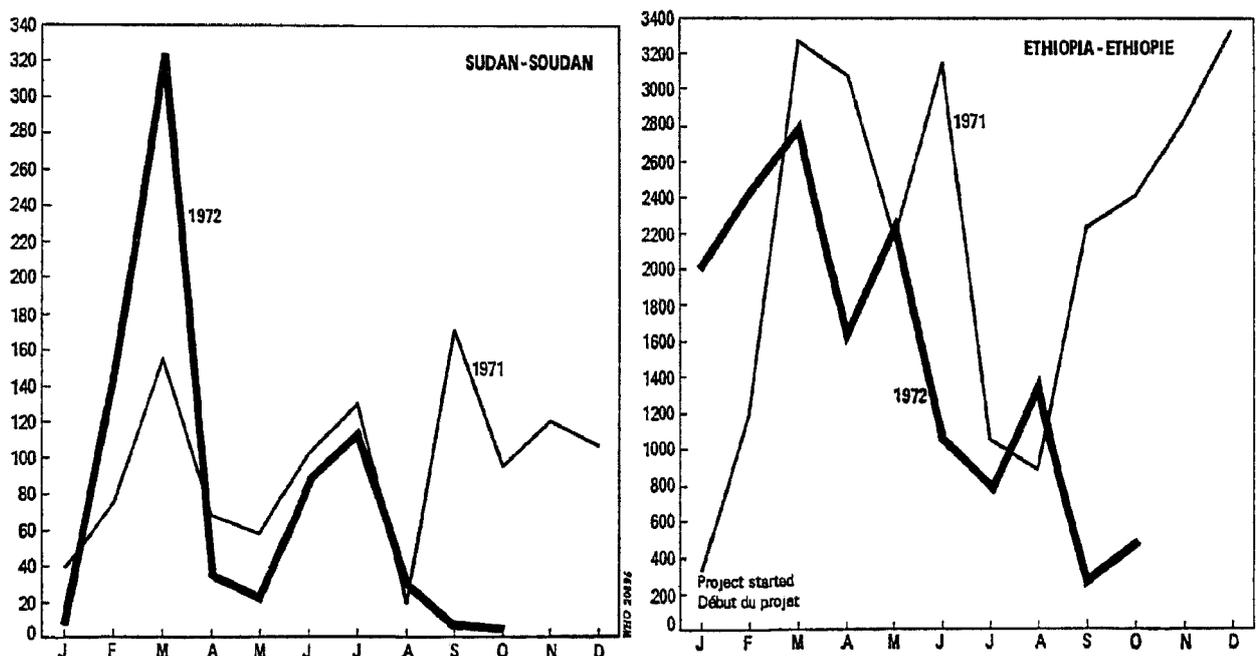
**Afrique**

Au cours des 15 derniers mois, des cas de variole n'ont été détectés que dans six pays africains. Dans trois d'entre eux — le Territoire français des Afars et des Issas, l'Afrique du Sud et l'Ouganda — ils étaient liés à des cas importés respectivement d'Ethiopie, du Botswana et du Soudan. Toutes ces poussées ont été endiguées.

Au Botswana, d'intenses activités d'endigement ont pratiquement abouti à l'interruption de la transmission, et voilà près d'un mois que l'on n'y a pas signalé de cas. Les équipes de surveillance n'en continuent pas moins à rechercher activement les foyers non détectés.

La Figure 1 indique les zones du Soudan et d'Ethiopie ayant notifié des cas de variole en octobre. Leur nombre est en diminution depuis juillet,<sup>1</sup> ce qui s'explique en partie par la plus grande efficacité du programme ainsi que par la baisse saisonnière de l'incidence (Fig. 2).

Fig. 2  
Sudan and Ethiopia: Smallpox Cases Reported, January 1971 - October 1972 \*  
Soudan et Ethiopie: Cas de variole signalés, janvier 1971 - octobre 1972 \*



\* Reported as of 7 November. — Notifiés au 7 novembre.

In Sudan, smallpox now appears to be confined to two of the three southern provinces. No cases have been detected in the six northern provinces for over two months. Since 1 October, only five rural councils have reported cases: Aweil, Gogrial and Theit Rural Councils in Bahr el Ghazal Province and Meridi Rural Council in Equatoria Province. However, intensified surveillance activities, which are now beginning as the rainy season ends, are expected to detect additional outbreaks in remote, previously inaccessible areas.

Ethiopia has reported 25% fewer cases this year than last and transmission appears to have been virtually interrupted in eight

Au Soudan, la variole semble désormais circonscrite dans deux des trois provinces du Sud. Cela fait plus de deux mois qu'il n'a pas été découvert de cas dans les six provinces du Nord. Depuis le 1<sup>er</sup> octobre, seuls cinq conseils ruraux ont notifié des cas: ceux d'Aweil, de Gogrial et de Theit dans la province de Bahr el Ghazal et celui de Meridi dans la province d'Equatoria. Il faut cependant s'attendre à ce que l'intensification des activités de surveillance, qui viennent de commencer avec la fin de la saison des pluies, amène à découvrir de nouvelles poussées épidémiques dans des secteurs reculés, précédemment inaccessibles.

Les cas notifiés par l'Ethiopie sont de 25% moins nombreux que l'année dernière et la transmission semble être pratiquement inter-

<sup>1</sup> See No. 37, pp. 345-347.

<sup>1</sup> Voir N.° 37, pp. 345-347.

of the 19 provinces. In three provinces, no cases have been detected for more than five months despite a continuing active search by surveillance teams. Presently, the most heavily afflicted areas are in central and north-central Ethiopia: Harar, Begemdir and Gojam Provinces.

With the rains now ending, population movement is increasing, facilitating the spread of the disease and its introduction into areas previously free from smallpox. Intensified efforts are now being made, both in epidemic and smallpox-free areas, to detect and contain outbreaks. The success of these efforts in the coming months are critical to the ultimate progress of smallpox eradication on the African continent.

rompue dans huit des 19 provinces. Dans trois provinces, plus de cinq mois se sont écoulés sans que l'on détecte de cas, malgré les recherches actives que les équipes de surveillance continuent de faire. A l'heure actuelle, les zones les plus affectées se trouvent dans le centre et le centre-nord du pays, à savoir les provinces du Harar, de Begemdir et de Gojam.

Avec la fin des pluies, les mouvements de population se font maintenant plus intenses, ce qui facilite la propagation de la maladie et son introduction dans des zones précédemment exemptes de variole. Tant dans les zones d'épidémie que dans les zones normalement exemptes de la maladie, on redouble d'efforts pour détecter et endiguer les poussées. Des résultats de ces efforts dépendront dans les prochains mois les progrès de l'éradication de la variole sur le continent africain.

---

INDIA: SMALLPOX INCIDENCE 1971-72

Data reported to WHO as of 14 November 1972 by the Central Bureau of Health Intelligence, Government of India, are shown in this table. The figures are provisional and subject to correction. Responsible health authorities are requested to verify these data and to submit corrected figures where necessary through official government channels.

Month Weeks	1971 TOTAL	1972											TOTAL
		Jan. 1-4	Feb. 5-8	Mar. 9-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	July 27-30	Aug. 31-35	Sept. 36-39	Oct. 40-43	Nov. 44-48	
<b>SOUTH</b>													
Andhra Pradesh	214	1	45	63	104	60	12	17	49	—	16	—	367
Hyderabad	—	—	45	63	89	28	8	15	48	—	16	—	312
Mahbubnagar	—	—	—	—	15	29	4	2	—	—	—	—	50
Medak	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3
Nalgonda	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Visakhapatnam	16	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Other districts   undesignated	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kerala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maharashtra	160	—	65	28	31	52	20	12	—	—	—	—	208
Greater Bombay	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	8
Kolaba	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	3
Nagpur	101	—	25	—	20	1	1	—	—	—	—	—	47
Osmanabad	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Poona	11	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	8
Satara	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	11
Sholapur	7	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2
Thana	3	—	36	26	7	41	6	12	—	—	—	—	128
Other districts   undesignated	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mysore	223	—	1	223	823	385	48	38	3	2	—	—	1 523
Bidar	—	—	—	—	1	15	4	2	—	—	—	—	24
Bijapur	185	—	—	—	14	3	8	4	—	—	—	—	29
Chitradurga	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Gulbarga	—	—	—	223	713	264	34	31	1	2	—	—	1 268
Hassan	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	90
Raichur	—	—	—	—	90	19	2	—	—	—	—	—	111
Shimoga	1	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	5
Other districts   undesignated	37	—	—	—	—	(6)	—	1	—	—	—	—	(5)
Orissa	16	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Tamil Nadu	7	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
<b>WEST</b>													
Chandigarh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Delhi	318	8	29	20	27	13	7	5	12	—	—	—	121
Gujarat	238	—	10	8	8	13	—	—	—	—	—	—	39
Amreli	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Baroda	77	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Bhavnagar	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Kutch	1	—	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	14
Panch Mahals	14	—	1	2	4	10	—	—	—	—	—	—	17
Rajkot	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Sabarkantha	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	3
Other districts   undesignated	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haryana	2 617	280	231	271	133	458	91	32	5	11	—	—	1 512
Ambala	11	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	4
Gurgaon	1 732	69	84	87	38	96	20	9	—	6	—	—	409
Hissar	514	197	123	135	69	302	31	10	—	5	—	—	872
Jind	27	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Karnal	66	13	3	—	4	16	—	1	4	—	—	—	41
Mohindergarh	183	—	—	—	7	4	17	12	—	—	—	—	40
Rohtak	84	1	16	49	15	36	23	—	1	—	—	—	141
Himachal Pradesh	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jammu and Kashmir	11	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	4
Punjab	101	1	10	3	11	6	3	2	—	—	—	—	36
Amritsar	19	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Bhatinda	57	—	5	1	—	2	—	—	—	—	—	—	8
Ferozepur	1	—	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	4
Ludhiana	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Patalia	2	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	5
Ropar	1	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	7
Sangrur	10	1	5	—	—	1	3	—	—	—	—	—	10
Other districts   undesignated	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rajasthan	4 821	200	126	126	254	307	343	59	209	34	83	3	1 744
Ajmer	57	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Alwar	709	8	53	41	51	22	57	13	11	—	18	3	277
Banswara	113	34	12	13	20	2	16	13	18	5	—	—	133
Barmer	—	23	—	—	6	55	36	—	26	36	—	—	182
Bharatpur	177	70	12	24	46	83	42	2	162	—	1	—	442
Bundi	46	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
Churu	206	—	6	15	11	22	8	5	—	—	—	—	67
Dungarpur	20	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Ganganagar	312	—	9	—	16	—	5	—	4	—	—	—	34
Jaipur	769	—	9	7	63	58	160	20	3	—	—	—	345
Jaisalmer	72	—	—	—	—	11	—	—	—	—	25	—	11
Jhalawar	56	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
Jhunjhunu	197	7	11	1	6	—	—	—	—	—	—	—	25
Jodhpur	250	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	6
Nagaur	582	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Sawal Madhopur	173	—	6	12	12	10	—	4	3	3	3	—	53
Sikar	43	—	5	9	5	8	1	—	—	—	—	—	28
Sirohi	121	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	6
Tonk	79	—	—	—	14	4	—	—	—	—	—	—	18
Udaipur	522	21	1	—	1	29	17	2	2	—	—	—	73
Other districts   undesignated	317	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>EAST</b>													
Arunachal Pradesh	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	4
Assam	35	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Manipur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Meghalaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nagaland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tripura	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	6

Month Weeks	1971 TOTAL	1972											TOTAL
		Jan. 1-4	Feb. 5-8	Mar. 9-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	July 27-30	Aug. 31-35	Sept. 36-39	Oct. 40-43	Nov. 44-48	
<b>CENTRAL</b>													
Bihar . . . . .	1 307	79	276	309	921	1 114	514	558	196	58	16	—	4 041
Bhagalpur . . . . .	—	—	—	—	—	61	31	37	—	17	—	—	146
Champanan . . . . .	193	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	16
Darbhanga . . . . .	423	—	—	—	—	60	12	17	15	6	—	—	110
Gaya . . . . .	61	—	—	—	11	—	—	7	50	1	—	—	69
Hazaribagh . . . . .	38	—	—	—	11	—	11	—	—	—	—	—	22
Monghyr . . . . .	—	—	—	—	15	16	—	42	2	—	8	—	83
Muzaffarpur . . . . .	125	33	4	—	17	33	63	3	—	32	—	—	185
Patna . . . . .	—	—	—	—	—	8	—	—	—	2	—	—	10
Santal Parganas . . . . .	449	46	272	293	866	936	378	452	100	—	8	—	3 351
Saran . . . . .	18	—	—	—	1	—	19	—	29	—	—	—	49
Other districts   undesignated	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Madhya Pradesh . . . . .	1 008	47	61	205	355	170	139	82	42	44	96	—	1 241
Balaghat . . . . .	—	—	—	3	1	—	—	1	1	—	—	—	6
Betul . . . . .	55	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	6
Bhilsa . . . . .	111	—	—	—	7	1	—	—	20	—	—	—	28
Bhind . . . . .	—	—	—	—	17	53	38	—	—	—	—	—	108
Bilaspur . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Chhatarpur . . . . .	1	—	—	6	16	12	3	7	—	—	—	—	44
Chhindwara . . . . .	121	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Datia . . . . .	—	3	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	34
Dewas . . . . .	15	5	—	17	—	—	—	—	—	13	10	—	22
Guna . . . . .	296	23	25	7	5	4	—	—	—	—	—	—	64
Gwalior . . . . .	22	10	17	28	21	26	10	—	8	13	5	—	138
Hoshangabad . . . . .	50	—	—	19	12	—	3	—	—	—	—	—	34
Indore . . . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	8
Jabalpur . . . . .	—	—	—	17	—	11	13	40	—	5	—	—	86
Morena . . . . .	32	1	—	86	216	27	31	15	5	13	1	—	395
Panna . . . . .	—	—	—	—	22	4	7	—	—	—	—	—	33
Raisen . . . . .	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Ratlam . . . . .	2	—	—	1	25	16	4	2	—	—	—	—	48
Rewa . . . . .	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Sagar . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Sehore . . . . .	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	34
Shivpuri . . . . .	80	—	—	9	—	6	21	—	—	—	23	—	36
Tikamgarh . . . . .	—	—	—	—	—	—	8	17	—	—	—	—	82
Ujjain . . . . .	70	—	15	—	1	3	—	—	—	—	—	—	19
Other districts   undesignated	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uttar Pradesh . . . . .	4 862	1 607	1 341	1 514	1 410	1 040	508	104	87	311	229	—	8 151
Agra . . . . .	296	26	66	45	36	7	24	4	—	—	—	—	208
Aligarh . . . . .	278	—	33	—	10	2	—	—	—	—	—	—	45
Allahabad . . . . .	—	—	47	8	26	9	—	—	—	—	—	—	90
Bahraich . . . . .	—	—	—	1	1	—	73	19	12	16	—	—	122
Banda . . . . .	—	6	9	26	35	100	—	—	—	—	—	—	176
Bara Banki . . . . .	—	—	1	25	42	58	3	—	—	—	—	—	129
Bareilly . . . . .	180	53	25	51	24	41	32	9	—	4	32	—	271
Basir . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Bijnor . . . . .	4	—	—	—	3	5	—	—	1	—	—	—	9
Budaun . . . . .	540	221	173	140	228	98	81	21	9	6	—	—	977
Bulandshahr . . . . .	773	240	263	53	39	36	—	7	1	—	12	—	651
Dehra Dun . . . . .	9	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	22
Deoria . . . . .	—	—	—	—	—	6	39	2	5	—	—	—	52
Etah . . . . .	235	10	28	68	—	—	—	—	—	—	—	—	106
Etawah . . . . .	316	81	23	2	5	—	—	—	11	10	—	—	132
Faizabad . . . . .	—	—	—	—	1	12	—	1	—	1	—	—	15
Farrukhabad . . . . .	—	6	41	—	12	—	—	—	—	15	—	—	74
Fatehpur . . . . .	—	—	—	15	55	3	26	3	15	19	9	—	145
Garhwal . . . . .	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Ghazipur . . . . .	63	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Gonda . . . . .	—	—	—	19	114	6	—	—	—	—	—	—	139
Hamirpur . . . . .	30	129	224	254	229	142	—	—	—	162	46	—	1 186
Hardoi . . . . .	779	145	52	80	43	11	—	—	—	—	—	—	331
Jhansi . . . . .	—	—	—	22	—	—	—	4	18	—	—	—	82
Kanpur . . . . .	156	9	—	3	26	8	36	—	4	—	16	—	102
Kheri . . . . .	—	5	18	—	—	3	68	7	—	—	—	—	101
Lucknow . . . . .	4	—	—	—	—	25	3	—	—	—	—	—	28
Mainpuri . . . . .	389	117	43	8	—	69	39	2	—	—	—	—	278
Mathura . . . . .	136	17	19	53	9	27	—	3	—	—	—	—	128
Meerut . . . . .	139	262	99	22	1	9	—	—	—	1	—	—	395
Moradabad . . . . .	73	12	87	49	65	99	—	6	9	—	—	—	442
Muzaffarnagar . . . . .	8	—	—	—	—	—	—	—	—	72	67	—	139
Nainital . . . . .	66	52	20	18	27	2	—	—	—	—	—	—	119
Pilibhit . . . . .	1	—	—	3	4	2	3	—	—	—	—	—	12
Pratapgarh . . . . .	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	28
Rampur . . . . .	9	—	—	35	25	2	—	3	—	—	—	—	65
Saharanpur . . . . .	40	11	1	20	4	8	—	—	—	—	7	—	51
Shahjahanpur . . . . .	6	48	69	473	258	75	55	20	—	—	—	—	998
Sitapur . . . . .	251	32	—	19	88	125	26	—	—	—	—	—	290
Unnao . . . . .	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Other districts   undesignated	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
West Bengal . . . . .	392	134	198	578	188	612	264	432	447	259	13	—	3 125
Bankura . . . . .	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Birbhum . . . . .	—	—	1	16	5	6	3	10	28	—	—	—	69
Burdwan . . . . .	78	6	3	—	—	66	10	3	—	1	—	—	89
Calcutta Corp. . . . .	27	7	20	53	11	41	43	63	124	104	13	—	479
Cooch Behar . . . . .	43	35	71	86	56	19	3	24	26	—	—	—	320
Darjeeling . . . . .	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Hooghly . . . . .	25	20	—	—	—	14	3	56	7	6	—	—	106
Howrah . . . . .	96	—	—	6	11	16	7	24	44	51	—	—	159
Jalpaiguri . . . . .	1	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Midnapur . . . . .	—	—	19	38	6	15	7	8	—	—	—	—	93
Murshidabad . . . . .	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5
Nadia . . . . .	—	—	2	5	—	2	—	—	—	—	—	—	10
24 Parganas . . . . .	108	65	75	370	96	427	187	244	218	97	—	—	1 779
Purulia . . . . .	14	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	4
<b>INDIA TOTAL . . . . .</b>	<b>16 341</b>	<b>2 357</b>	<b>2 402</b>	<b>3 352</b>	<b>4 265</b>	<b>4 230</b>	<b>1 955</b>	<b>1 342</b>	<b>1 057</b>	<b>717</b>	<b>455</b>	<b>3</b>	<b>22 135</b>

Smallpox incidence as of 14 November 1972

BANGLADESH

District	1971 TOTAL	1972												TOTAL
		Jan. 1-4	Feb. 5-8	Mar. 9-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	July 27-30	Aug. 31-35	Sept. 36-39	Oct. 40-43	Nov. 44-48	Dec. 49-52	
Barisal . . . . .	—	—	95	418	309	484	204	327	118	30	25	—	—	2 010
Bogra . . . . .	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	7
Chittagong . . . . .	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Comilla . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	8	—	—	10
Dacca . . . . .	—	—	1	2	5	23	—	2	20	1	—	—	—	54
Faridpur . . . . .	—	—	58	216	542	359	73	137	217	188	47	—	—	1 837
Jessore . . . . .	—	—	1	11	26	23	—	95	35	26	69	—	—	286
Khulna . . . . .	—	—	69	112	95	2 019	168	109	205	99	109	—	—	2 985
Kushtia . . . . .	—	—	—	—	—	7	68	—	32	14	1	—	—	122
Noakhali . . . . .	—	—	—	—	8	—	1	3	12	3	1	—	—	28
Pabna . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	15	37	—	—	—	52
Patuakhali . . . . .	—	—	—	7	7	41	11	13	10	20	36	—	—	145
Rajshahi . . . . .	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	61
Rangpur . . . . .	—	—	248	59	20	286	—	60	12	21	4	—	—	710
Sylhet . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>472</b>	<b>826</b>	<b>1 019</b>	<b>3 299</b>	<b>528</b>	<b>750</b>	<b>677</b>	<b>439</b>	<b>304</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>8 314</b>

PAKISTAN

	1971 TOTAL	1972												TOTAL
		Jan. 1-4	Feb. 5-8	Mar. 9-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	July 27-30	Aug. 31-35	Sept. 36-39	Oct. 40-43	Nov. 44-48	Dec. 49-52	
<b>Baluchistan</b> . . . . .	<b>291</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>132</b>	<b>9</b>	<b>—</b>	<b>464</b>
Chagai . . . . .	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Kachhi . . . . .	2	—	—	—	—	—	2	5	4	1	—	—	—	12
Kalat . . . . .	17	—	1	—	—	—	—	—	22	6	4	—	—	33
Kharan . . . . .	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Lasbela . . . . .	17	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Loralai . . . . .	30	1	2	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	8
Makran . . . . .	16	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Quetta . . . . .	71	9	15	45	10	19	20	14	11	4	7	3	—	157
Sibi . . . . .	135	10	2	48	5	1	—	2	3	22	121	6	—	220
Zhob . . . . .	2	—	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
<b>Northwest Frontier</b> . . . . .	<b>2 654</b>	<b>224</b>	<b>252</b>	<b>265</b>	<b>74</b>	<b>155</b>	<b>92</b>	<b>72</b>	<b>63</b>	<b>41</b>	<b>23</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1 261</b>
Bannu . . . . .	187	15	15	22	10	2	6	2	36	11	—	—	—	119
Dera Ismail Khan . . . . .	183	10	28	33	—	—	12	3	10	—	—	—	—	96
Hazara . . . . .	113	7	8	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	19
Khyber . . . . .	18	2	25	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	29
Kohat . . . . .	86	9	2	—	3	—	1	5	—	—	—	—	—	20
Mardan . . . . .	473	3	38	13	5	1	—	—	—	—	—	—	—	60
North Waziristan . . . . .	2	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3
Peshawar . . . . .	1 492	178	136	175	51	144	72	62	17	30	23	—	—	888
South Waziristan . . . . .	11	—	—	13	4	—	—	—	—	—	—	—	—	17
Swat . . . . .	54	—	—	7	1	2	—	—	—	—	—	—	—	10
Other undesignedated . . . . .	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Punjab</b> . . . . .	<b>2 036</b>	<b>190</b>	<b>160</b>	<b>202</b>	<b>91</b>	<b>218</b>	<b>141</b>	<b>104</b>	<b>124</b>	<b>41</b>	<b>91</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>1 367</b>
Bahawalpur . . . . .	46	2	—	—	19	—	—	1	—	—	—	—	—	22
Campbellpur . . . . .	169	7	7	40	3	—	—	—	—	—	—	—	—	57
Dera Ghazi Khan . . . . .	—	—	—	5	—	12	—	—	—	—	—	—	—	17
Gujranwala . . . . .	702	74	47	7	20	8	29	6	—	—	—	—	—	191
Jhang . . . . .	53	—	—	24	—	2	—	—	—	—	—	—	—	26
Jhelum . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Lahore . . . . .	216	15	23	57	31	72	85	19	26	8	25	3	—	364
Lyallpur . . . . .	93	49	20	—	—	1	1	—	9	2	—	—	—	82
Multan . . . . .	201	—	3	3	—	—	—	2	4	—	19	—	—	31
Muzaffargarh . . . . .	41	25	20	5	1	—	—	42	16	3	34	—	—	146
Rahim Yar Khan . . . . .	8	6	—	11	9	87	25	28	65	28	13	2	—	274
Sahiwal . . . . .	4	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	9
Sargodha . . . . .	13	2	40	16	—	1	—	—	—	—	—	—	—	59
Sheikhpura . . . . .	197	1	—	—	2	17	—	—	—	—	—	—	—	20
Sialkot . . . . .	71	7	—	34	6	10	—	6	4	—	—	—	—	67
Other undesignedated . . . . .	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Sind</b> . . . . .	<b>827</b>	<b>103</b>	<b>295</b>	<b>690</b>	<b>451</b>	<b>430</b>	<b>201</b>	<b>150</b>	<b>55</b>	<b>87</b>	<b>142</b>	<b>52</b>	<b>—</b>	<b>2 656</b>
Dadu . . . . .	18	—	2	1	—	—	—	—	22	23	—	—	—	48
Hyderabad . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	11	—	—	—	—	12
Jacobabad . . . . .	70	30	37	66	53	28	38	7	3	2	9	—	—	273
Karachi . . . . .	390	30	122	70	45	62	9	5	—	17	—	—	—	360
Khairpur . . . . .	61	—	16	93	81	59	58	46	—	20	20	28	—	421
Larkana . . . . .	55	7	25	60	22	82	69	22	24	7	35	—	—	353
Nawabshah . . . . .	—	25	54	28	12	4	7	—	—	—	—	11	—	141
Sanghar . . . . .	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	42	7	—	60
Sukkur . . . . .	233	11	39	372	226	195	20	70	6	—	16	6	—	961
Tharparkar . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	20	—	—	27
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>5 808</b>	<b>539</b>	<b>747</b>	<b>1 262</b>	<b>631</b>	<b>823</b>	<b>461</b>	<b>347</b>	<b>282</b>	<b>202</b>	<b>388</b>	<b>66</b>	<b>—</b>	<b>5 748</b>

ALLOCATION OF WEEKS BY MONTH

1973

1	January	31- 6
2		7-13
3		14-20
4		21-27
5		28- 3

6	February	4-10
7		11-17
8		18-24
9		25- 3

10	March	4-10
11		11-17
12		18-24
13		25-31

14	April	1- 7
15		8-14
16		15-21
17		22-28

18	May	29- 5
19		6-12
20		13-19
21		20-26

22	<del>June</del>	27- 2
23	June	3- 9
24		10-16
25		17-23
26		24-30

1973

27	July	1- 7
28		8-14
29		15-21
30		22-28

31	August	29- 4
32		5-11
33		12-18
34		19-25
35		26- 1

36	September	2- 8
37		9-15
38		16-22
39		23-29

40	October	30- 6
41		7-13
42		14-20
43		21-27
44		28- 3

45	November	4-10
46		11-17
47		18-24
48		25- 1

49	December	2- 8
50		9-15
51		16-22
52		23-29

Corrected in Smallpox Surveillance Report No. 86, 23 Feb 1973