

**SMALLPOX SURVEILLANCE**  
**SURVEILLANCE DE LA VARIOLE**

**SMALLPOX SURVEILLANCE**

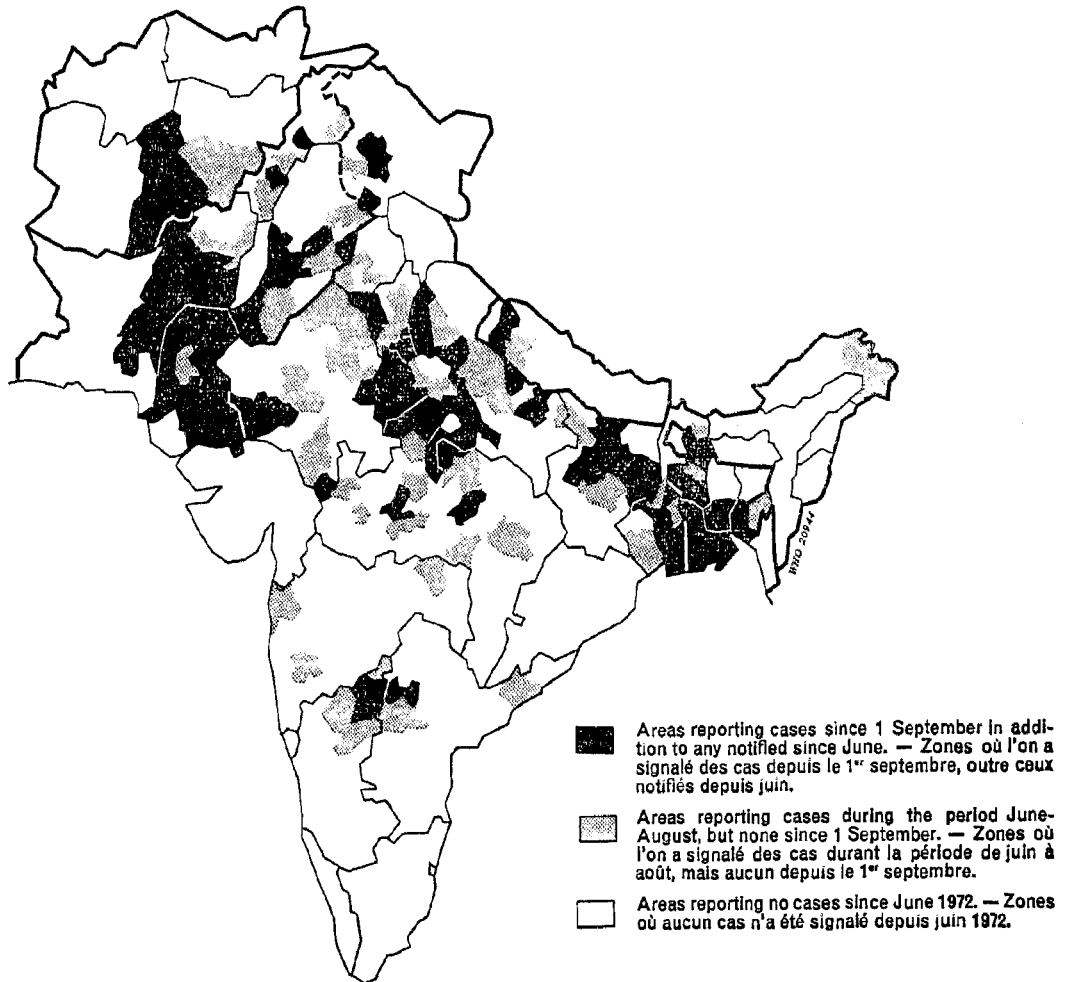
**SURVEILLANCE DE LA VARIOLE**

As of 28 November, 55 866 cases of smallpox have been reported to the Organization, an increase of 24% compared to this time last year (*Table 1*). At least 60 000 cases are expected to be notified during 1972 compared to 52 592 cases in 1971. At present, seven countries are considered to have endemic smallpox.

Au 28 novembre, 55 866 cas de variole avaient été signalés à l'Organisation, soit 24% de plus que pour la période correspondante de 1971 (*Tableau 1*). On prévoit que le nombre de cas notifiés en 1972 sera d'au moins 60 000 contre 52 592 en 1971. Actuellement, on considère que la variole endémique est présente dans sept pays.

*Fig. 1*

**Asian Sub-continent: Areas Reporting Smallpox Cases since June 1972 (as of 11 November)**  
**Sous-continent asiatique: Zones où des cas de variole ont été signalés depuis juin 1972 (au 11 novembre)**



*Subcontinent of Asia*

Areas reporting cases on the subcontinent of Asia during September and October are shown in black in *Figure 1*, and areas reporting cases from June to August but none since are shown by stippling. The areas reporting cases have not changed greatly since July as smallpox incidence has approached the seasonal low-point in October (*Fig. 2*). Reference to *Table 1* and *Figure 1* brings to light three major endemic areas in the subcontinent of Asia: Sind and Baluchistan Provinces of Pakistan; Bihar, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh and West Bengal States of central India; and southwestern Bangladesh. These areas account for 76% of all cases reported from the subcontinent during 1972. In fact, six

*Sous-continent asiatique*

Les zones du sous-continent asiatique ayant notifié des cas en septembre et octobre sont marquées en noir dans la *Figure 1*; celles ayant notifié des cas de juin à août mais aucun autre depuis y sont marquées en pointillé. Les zones où des cas sont encore signalés sont à peu près les mêmes qu'en juillet, car l'incidence de la maladie atteint son minimum saisonnier en octobre (*Fig. 2*). Le *Tableau 1* et la *Figure 1* mettent en évidence les trois grandes zones d'endémicité du sous-continent asiatique, à savoir: Provinces de Sind et du Baluchistan au Pakistan; Etats de Bihar, de Madhya Pradesh, d'Uttar Pradesh et du Bengale occidental en Inde centrale; et sud-ouest du Bangladesh. Ces zones totalisent 76% des cas enregistrés

SMALLPOX SURVEILLANCE — 1972 — SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

Table 1. Provisional Number of Cases by Week (including suspected and imported cases) — Reports received by 28 November 1972  
 Tableau 1. Nombre provisoire de cas par semaine (y compris cas suspects et importés) — Rapports reçus jusqu'au 28 Novembre 1972

COUNTRY — PAYS	Popu- lation 1972 (Mil- lions)	1972																	TOTAL to date à ce jour	1971				
		Jan. Janv.	Feb. Fév.	Mar. Mars	April Avril	May Mai	June Juin	July Juillet	Aug. Août	September Septembre				October Octobre				Nov.				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	46	47		
<b>AFRICA — AFRIQUE</b>																						17 772	23 072	27 262
Botswana	.6	1	4	20	99	179	121	416	140	14	1	10	1	39	5	4	—	—	—	2	—	1 056	26	36
Ethiopia — Ethiopie	25.9	2086	2420	2953	1668	2140	1197	687	1232	84	41	66	38	84	169	345	167	43	276	219	—	15 915	21 903	25 976
Sudan — Soudan	16.6	9	152	322	36	24	89	114	32	—	1	6	2	—	—	1	4	—	—	—	—	801	1 034	1 141
Other countries — Autres pays	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	109
<b>SOUTH AMERICA — AMÉRIQUE DU SUD</b>																						—	19	19
<b>ASIA — ASIE</b>																						37 714	21 969	25 200
Afghanistan	14.3	46	24	21	18	30	57	9	4	—	—	—	14	—	—	5	—	—	—	—	—	229	697	736
Bangladesh	77.6	—	472	826	1019	3299	528	750	677	155	110	102	72	120	—	66	90	44	266	—	—	8 643	—	—
Nepal — Népal	11.5	46	236	28	20	19	16	—	—	—	—	5	3	—	47	66	90	44	266	—	—	389	176	215
Pakistan																						5 871	4 957	5 808
Baluchistan	1.6	22	40	105	15	20	27	21	40	—	—	5	28	38	3	56	35	8	1	14	—	478	176	297
N.W.F.P.	10.2	224	252	265	74	155	92	72	63	10	3	—	28	8	12	3	—	2	4	—	—	1 267	2 203	2 654
Punjab	32.8	190	160	202	91	218	141	104	124	32	6	3	—	23	4	48	15	5	6	15	—	1 387	1 859	2 036
Sind	12.1	103	295	690	451	430	201	150	55	24	13	15	35	19	42	29	52	52	37	46	—	2 739	709	827
Indonesia — Indonésie																						34	1 971	2 100
West Java — Java occidentale	26.8	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	66	195
Other provinces — Autres provinces	107.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 905	1 905
India — Inde																						22 548	14 168	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
West — Ouest																								
Chandigarh	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Delhi	4.3	5	29	20	27	13	7	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	309	318
Gujarat	27.4	—	10	8	8	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	235	238
Haryana	10.3	280	231	271	133	458	91	32	5	5	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 512	2 439	2 617
Himachal Pradesh	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	11
Jammu and Kashmir*	4.8	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	53	11	11
Punjab	13.8	1	10	3	11	6	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	39	91	101
Rajasthan	26.4	200	126	126	254	307	343	59	209	—	29	5	—	—	—	18	65	3	—	8	—	1 752	4 654	4 821
Central — Centrale																								
Bihar	57.6	79	276	502	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	—	12	88	38	34	143	—	1 477	887	1 008
Uttar Pradesh	90.0	1607	1341	1514	1410	1040	508	104	87	13	18	51	229	50	93	31	55	6	31	—	—	8 188	3 398	4 862
West Bengal	45.6	134	198	578	188	612	264	432	447	103	36	102	18	53	2	9	3	6	2	2	—	3 189	282	392
South — Sud																								
Andhra Pradesh	44.3	1	45	63	104	60	12	17	49	—	—	—	—	14	—	—	2	—	4	11	—	382	209	214
Goa	.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kerala	21.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maharashtra	51.7	—	65	28	31	52	20	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	160	160
Mysore	29.9	—	1	223	823	385	48	38	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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 PAYS DE NON ENDEMICITÉ - Importations</b>																						380	92 <sup>a</sup>	111 <sup>a</sup>
Fr. Terr. of the Afars and the Issas — Terr. fr. des Afars et des Issas	.1	60	18	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	93	7	26
Germany, Fed. Rep. — Allemagne, Rép. féd.	59.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Syria — Syrie	6.3	—	—	23	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	—	—
Uganda — Ouganda	9.0	1	4	6	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	19	19
Yugoslavia — Yougoslavie	20.5	—	1	161	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	—	—
<b>TOTAL</b>		<b>5 182</b>	<b>6 481</b>	<b>9 015</b>	<b>7 806</b>	<b>10 749</b>	<b>4 429</b>	<b>3 665</b>	<b>3 424</b>	<b>1 644</b>				<b>2 113</b>				<b>1 358</b>				<b>55 866</b>	<b>45 152</b>	<b>52 592</b>

\* 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.  
 \* Includes United Arab Emirates (30 cases) — Comprend les Émirats arabes unis (30 cas).

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

districts within these areas, account for 40% of all cases reported from the subcontinent since June (see below).

pour le sous-continent en 1972. En fait, six districts situés dans ces zones comptent à eux seuls pour 40% de l'ensemble des cas enregistrés dans le sous-continent depuis juin (voir ci-dessous).

Country — Pays	State — Etat	District	Cases since June Nombre de cas enregistrés depuis juin
India — Inde	Bihar West Bengal — Bengale occidental	Santal Parganas	938
		Calcutta	359
		24-Parganas	760
Bangladesh		Barisal	708
		Faridpur	670
		Khulna	888

These districts are all located on or near the border of India and Bangladesh.

Tous ces districts se trouvent en bordure ou à proximité de la frontière entre l'Inde et le Bangladesh.

In Pakistan, smallpox incidence appears to be greatest in Sind Province where additional foci are being discovered as surveillance teams extend their activities over a wider area.

Au Pakistan, c'est dans la province de Sind que l'incidence paraît être la plus forte; de nouveaux foyers y sont découverts par les équipes de surveillance à mesure qu'elles étendent leurs activités.

However, in the city of Karachi (metropolitan population, about four million) which has been a major focus for smallpox in the past, no cases have been detected for ten weeks. During the week of 12-18 November, a special intensive active search for cases was conducted by surveillance teams. During this period the teams contacted: 1) 213 private practitioners in 47 previously infected localities; 2) 33 hospitals and clinics; 3) 131 schools in 54 previously infected localities during which 43 501 students in 981 classes were queried about possible smallpox cases; 4) 1 297 persons in 78 markets in 34 localities; 5) 840 persons at 70 bus stops in 30 localities; and 6) 16 808 households in areas infected during the January to August period. In all, some 45 suspect cases were reported, but, on investigation, none were found to be smallpox.

Cependant, aucun cas n'a été détecté depuis dix semaines dans la ville de Karachi dont la zone métropolitaine compte environ quatre millions d'habitants et qui était naguère encore un important foyer de variole. Dans la semaine du 12 au 18 novembre, les équipes de surveillance ont fait un effort particulièrement intense de dépistage actif. Elles ont contacté pendant cette période: 1) 213 médecins exerçant en clientèle privée dans 47 localités auparavant infectées; 2) 33 hôpitaux et dispensaires; 3) 131 écoles dans 54 localités auparavant infectées, où elles ont interrogé 43 501 élèves de 981 classes; 4) 1 297 personnes sur 78 marchés de 34 localités; 5) 840 personnes à 70 arrêts d'autobus dans 30 localités et 6) 16 808 ménages dans des secteurs où l'infection était présente entre janvier et août. Au total, environ 45 cas suspects ont été signalés mais, d'après les examens effectués par la suite, le diagnostic de variole a été chaque fois exclu.

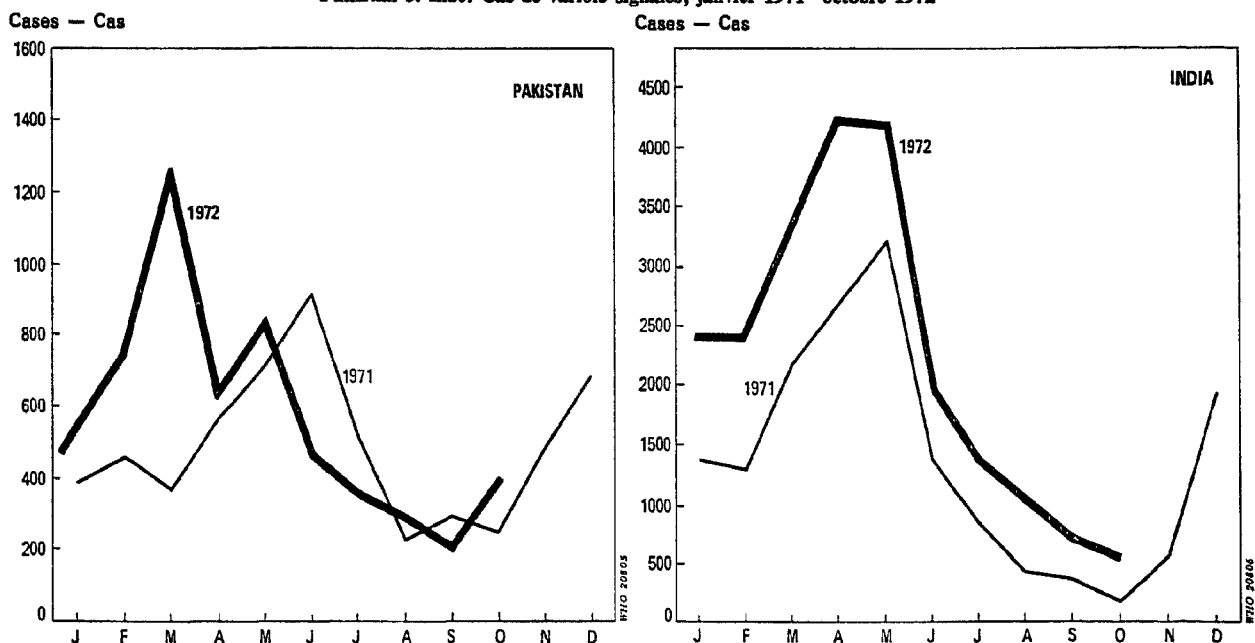
In India, 49 cases were reported during October from Jammu and Kashmir which had been previously considered smallpox-free. In Nepal, Bheri Zone reported 16 cases during the first week of November, the first cases reported from this zone for over four months. Further details regarding both outbreaks are awaited.

En Inde, 49 cas ont été dénombrés en octobre dans l'Etat de Jammu et Cachemire jusque-là considéré comme indemne. Dans la zone de Bheri, au Népal, 16 cas ont été signalés au cours de la première semaine de novembre: ce sont les premiers signalés dans cette zone depuis plus de quatre mois. Des détails complémentaires sur ces deux poussées sont attendus.

Smallpox incidence on the subcontinent of Asia is expected to follow the pattern of seasonal increase observed in previous years starting from a low point in September or October and reaching a peak in March or April. Intensive efforts must be made to contain and eliminate those foci which have been defined and to prevent spread to neighbouring areas.

On s'attend à ce que l'incidence de la variole dans le sous-continent asiatique accuse l'accroissement saisonnier habituel, la courbe passant par un minimum en septembre ou octobre pour atteindre un maximum en mars ou avril. Des efforts énergiques doivent être faits pour contenir et éliminer les foyers qui ont pu être délimités et empêcher la propagation aux zones voisines.

Fig. 2  
Pakistan and India: Smallpox Cases Reported, January 1971 - October 1972 \*  
Pakistan et Inde: Cas de variole signalés, janvier 1971 - octobre 1972 \*



\* Reported as of 11 November. — Notifiés au 11 novembre.

### INDIA: SMALLPOX INCIDENCE 1971-72

Data reported to WHO as of 28 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	15	382
Hyderabad . . . . .	—	—	45	63	89	28	8	15	48	—	16	15	327
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	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	—	—	1	122
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	—	—	—	—	—	—	—	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	—	49	—	53
Punjab . . . . .	101	1	10	3	11	6	3	2	—	—	—	3	39
Amritsar . . . . .	19	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	4
Bhatinda . . . . .	57	—	5	1	—	2	—	—	—	—	—	—	8
Ferozepur . . . . .	1	—	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	4
Ludhiana . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Patiala . . . . .	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	11	1 752
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	1	443
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	—	25	6	351
Jaisalmer . . . . .	72	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	11
Jhalawar . . . . .	56	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
Jhunjhunu . . . . .	197	7	11	1	6	—	—	—	—	—	—	—	25
Jodhpur . . . . .	250	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	6
Nagaur . . . . .	582	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Sawai Madhopur . . . . .	173	—	6	12	12	10	—	4	3	3	3	—	53
Sikar . . . . .	43	—	5	9	5	8	1	—	—	—	—	1	29
Strohi . . . . .	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>													
<b>Bihar</b>	1 307	79	276	309	921	1 114	514	558	196	58	16	—	4 041
Bhagalpur	—	—	—	—	61	31	37	—	17	—	—	—	146
Champaran	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	—	—	—	—	1	—	19	—	29	—	—	—	49
Other districts   undesignated	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Madhya Pradesh</b>	1 008	47	61	205	355	170	139	82	42	44	117	215	1 477
Balaghat	—	—	—	3	1	—	—	1	1	—	—	—	6
Betul	55	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	6
Bhilsa	111	—	—	—	7	1	—	—	20	—	—	—	28
Bhind	—	—	—	—	17	53	38	—	—	—	18	4	130
Bilaspur	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Chhatarpur	1	—	—	6	16	12	3	7	—	—	—	89	133
Chhindwara	121	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Datia	—	3	—	8	—	—	—	—	—	13	4	29	57
Dewas	15	5	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	22
Guna	296	23	25	7	5	4	—	—	—	—	—	14	78
Gwalior	22	10	17	28	21	26	10	—	8	13	5	12	150
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	—	—	—	—	—	23	47	81
Shivpuri	80	—	—	9	—	6	21	—	—	—	9	—	45
Tikamgarh	—	—	—	—	—	—	8	17	—	—	57	20	102
Ujjain	70	—	15	—	1	3	—	—	—	—	—	—	19
Other districts   undesignated	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Uttar Pradesh</b>	4 862	1 607	1 341	1 514	1 410	1 040	508	104	87	311	229	37	8 188
Agra	296	26	66	45	36	7	24	4	—	—	—	—	208
Aligarh	—	—	33	—	10	2	—	—	—	—	—	—	45
Allahabad	278	—	47	8	26	9	—	—	—	—	—	—	90
Bahraich	—	—	—	1	—	—	73	19	12	16	—	—	122
Banda	—	6	9	26	35	100	—	—	—	—	—	5	181
Bara Banki	—	—	1	25	42	58	3	—	—	—	—	—	129
Bareilly	180	53	25	51	24	41	32	9	—	4	32	—	271
Basti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
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	—	—	—	—	—	5	336
Jhansi	—	—	—	22	—	—	—	4	18	—	38	4	86
Kanpur	156	9	—	3	26	8	36	—	4	16	—	—	102
Kheri	4	5	18	—	—	3	68	7	—	—	—	—	101
Lucknow	—	—	—	—	—	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	22	161
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>West Bengal</b>	392	134	198	578	188	612	264	432	447	259	67	10	3 189
Bankura	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Birbhum	—	—	1	16	5	6	3	10	28	—	—	—	69
Burdwan	78	6	3	—	—	66	10	3	—	—	—	—	89
Calcutta Corp.	27	7	20	53	11	41	43	63	124	104	15	10	491
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	38	—	197
Jalpaiguri	1	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Midnapur	—	—	19	38	6	15	7	8	—	—	—	—	93
Murshidabad	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5
Nadia	—	—	2	5	—	2	1	—	—	—	—	—	10
24 - Parganas	108	65	75	370	96	427	187	244	218	97	14	—	1 793
Purulia	14	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	4
<b>INDIA TOTAL</b>	16 341	2 357	2 402	3 352	4 265	4 230	1 955	1 342	1 057	717	579	292	22 548

Smallpox incidence as of 28 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	4	—	2 014
Bogra	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	7
Chittagong	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Comilla	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	8	7	—	17
Dacca	—	—	1	2	5	23	—	2	20	1	—	78	—	132
Faridpur	—	—	58	216	542	359	73	137	217	188	47	8	—	1 845
Jessore	—	—	1	11	26	23	—	95	35	26	68	29	—	314
Khulna	—	—	69	112	95	2 019	168	109	205	99	127	180	—	3 183
Kushia	—	—	—	—	7	—	68	—	32	14	1	1	—	123
Noakhali	—	—	—	—	8	—	1	3	12	3	1	3	—	31
Pabna	—	—	—	—	—	—	—	—	15	37	—	—	—	52
Patuakhali	—	—	—	7	7	41	11	13	10	20	36	—	—	145
Rajshahi	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	6	—	—	63
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>323</b>	<b>310</b>	<b>—</b>	<b>8 643</b>

PAKISTAN

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	
<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>23</b>	<b>—</b>	<b>478</b>
Chagai	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Kachhi	2	—	—	—	—	—	2	5	4	1	—	5	—	17
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	12	—	166
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>6</b>	<b>—</b>	<b>1 267</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	6	—	894
South Waziristan	11	—	—	13	4	—	—	—	—	—	—	—	—	17
Swat	34	—	—	7	1	2	—	—	—	—	—	—	—	10
Other/undesignated	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<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>90</b>	<b>26</b>	<b>—</b>	<b>1 387</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	22	—	383
Lyallpur	93	49	20	—	—	1	1	—	9	2	—	—	—	82
Multan	201	—	3	3	—	—	—	2	4	—	18	—	—	30
Muzaffargarh	41	25	20	5	1	—	—	42	16	3	34	1	—	147
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	—	—	—	—	68
Other/undesignated	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>135</b>	<b>—</b>	<b>2 739</b>
Dadu	18	—	2	1	—	—	—	—	22	23	—	—	—	48
Hyderabad	—	—	—	—	1	—	—	—	—	11	—	—	—	12
Jacobabad	70	30	37	66	53	28	38	7	3	2	9	—	—	282
Karachi	390	30	122	70	45	62	9	5	—	17	—	—	—	360
Khairpur	61	—	16	93	81	59	58	46	—	20	20	63	—	456
Larkana	55	7	25	60	22	82	69	22	24	7	35	18	—	371
Nawabshah	—	25	54	28	12	4	7	—	—	—	—	27	—	157
Sanghar	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	42	9	—	62
Sukkur	233	11	39	372	226	195	20	70	6	—	16	8	—	963
Tharparkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	20	1	—	28
<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>387</b>	<b>190</b>	<b>—</b>	<b>5 871</b>