

SMALLPOX SURVEILLANCE SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

Through 18 September, 96 951 cases of smallpox have been reported to the Organization (*Table 1*). This total, for the first eight months of the year, is higher than during any previous year since 1967, the first year of the global eradication programme. All but 265 cases have been recorded by the four remaining endemic countries—India accounts for 58% of all cases, Bangladesh for 30%, Pakistan for 8% and Ethiopia for 4%. However, the increase in incidence this year is almost entirely accounted for by two countries—India which has so far reported 56 000 cases compared to 20 000 cases at this time last year and Bangladesh which has reported 29 000 cases compared to 8 000 cases by this date in 1972 (*Fig. 1*).

As shown in *Figure 2*, there are now two principal endemic areas in Asia, one comprised of Sind and Baluchistan Provinces in Pakistan and the second comprised of Bangladesh and four northern states of India. Some cases of smallpox, however, have been reported from almost every state/province/division of the three countries. Many of the cases and outbreaks have resulted from importations from the principal epidemic areas but the sources of most have not been properly documented.

In *Figure 3*, areas in Asia which have reported one or more cases of smallpox since 1 July are designated by the darker shading; those which have reported none since 1 July but did report cases earlier in the year, by the lighter shading. In India, 196 of 354 districts have reported cases this year. Of these districts, 131 (67%) have continued to report cases since 1 July. Only in the western states of Rajasthan and Punjab and in a few states and territories of the extreme eastern wing does smallpox transmission appear to

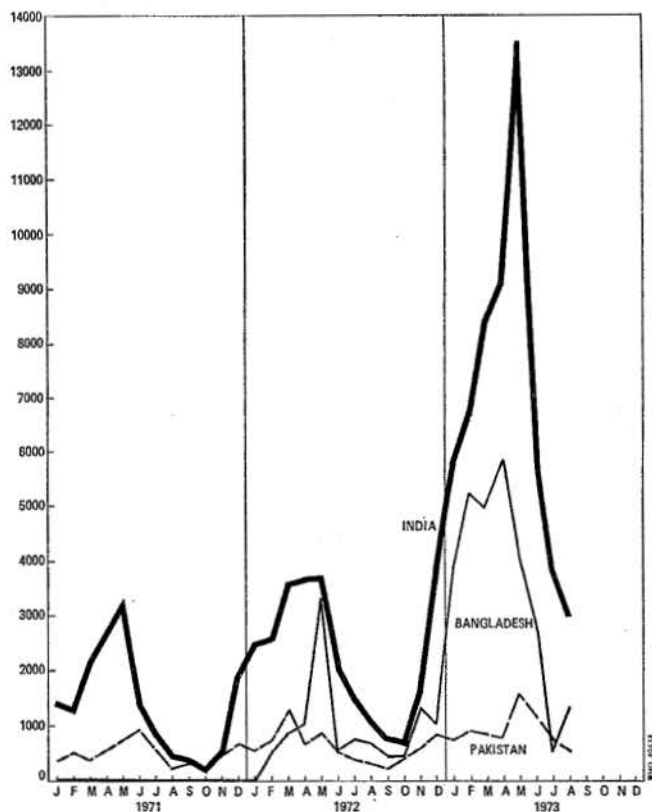
Au 18 septembre, 96 951 cas de variole avaient été notifiés à l'Organisation (*Tableau 1*). Ce total pour les huit premiers mois de l'année est plus élevé que les totaux annuels enregistrés depuis 1967, première année du programme mondial d'éradication. Tous les cas, sauf 265, se sont produits dans les quatre derniers pays où l'épidémie subsiste: Inde (58% du total), Bangladesh (30%), Pakistan (8%), Ethiopie (4%). Toutefois, l'augmentation d'incidence observée cette année est presque entièrement imputable à deux pays: l'Inde, qui a notifié jusqu'ici 56 000 cas contre 20 000 l'an dernier à même époque, et le Bangladesh, avec 29 000 cas contre 8 000 (*Fig. 1*).

L'Asie compte maintenant deux principales zones d'endémie (*Fig. 2*): l'une comprenant les provinces pakistanaises du Sind et du Balouchistan, l'autre le Bangladesh et quatre Etats du Nord de l'Inde. Cependant, quelques cas de variole ont été signalés dans presque tous les Etats/provinces/divisions de ces trois pays. Beaucoup de cas et de poussées résultent d'importations en provenance des principales zones d'épidémie, mais le plus souvent, la source n'est pas établie avec certitude.

La *Figure 3* indique en grisé sombre les régions d'Asie où un ou plusieurs cas de variole ont été notifiés depuis le 1^{er} juillet, et en grisé clair celles qui ont signalé des cas pendant le premier semestre mais aucun depuis le 1^{er} juillet. En Inde, des cas ont été notifiés cette année par 196 districts sur 354; 131 (67%) en signalaient encore après le 1^{er} juillet. Pendant cette période, la transmission de la variole ne semble avoir été interrompue que dans les Etats occidentaux du Rajasthan et du Pendjab et dans quelques Etats

Fig. 1

Bangladesh, India, Pakistan: Smallpox Incidence (as of 11 September 1973)
Bangladesh, Inde, Pakistan: Incidence de la variole (au 11 septembre 1973)



SMALLPOX SURVEILLANCE — 1973 — SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

Table 1. Provisional Number of Cases by Week (including suspected and imported cases) — Reports received by 18 September 1973
 Tableau 1. Nombre provisoire de cas par semaine (y compris cas suspects et importés) — Rapports reçus jusqu'au 18 septembre 1973

COUNTRY — PAYS	Population 1973 (Millions)	1973																1972		
		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July				August				September		TOTAL to date à ce jour	TOTAL same period même période	TOTAL for year pour l'année
		1-5	6-9	10-13	14-17	18-22	23-26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
AFRICA — AFRIQUE																	3 977	16 418	18 902	
Botswana	.7	1	3	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	980	1 059	
Ethiopia — Ethiopie																	3 961	14 641	16 999	
Begemdir	1.5	70	51	61	41	81	12	11	1	—	1	3	—	9	—	6	347	1 968	2 173	
Gojam	1.8	102	33	96	251	187	37	20	23	26	1	9	20	3	—	2	819	1 954	2 427	
Harar	3.7	158	204	148	105	55	141	31	13	—	9	10	5	11	8	1	908	1 143	1 942	
Shoa	4.5	216	271	109	78	43	51	2	18	4	8	2	1	1	2	1	808	894	1 065	
Sidamo	1.7	25	45	59	44	32	16	—	5	2	1	—	3	5	—	2	239	2 382	2 530	
Wollo	3.8	19	60	51	265	67	20	2	2	14	5	2	9	3	6	4	531	897	1 145	
Other provinces — Autres provinces	11.2	26	21	8	37	122	23	14	—	—	17	15	5	2	16	—	309	5 403	5 717	
Other countries — Autres pays																	—	797	844	
ASIA — ASIE																	92 725	33 327	45 342	
Bangladesh																	29 403	7 681	10 754	
Chittagong Division	21.7	374	534	489	528	372	247	22	22	4	3	23	36	10	27	5	2 698	34	170	
Dacca Division	24.3	1 484	2 521	2 012	1 905	1 027	672	35	37	43	42	90	41	113	149	32	114	10 317	1 702	2 667
Khulna Division	16.0	1 611	1 838	1 926	1 777	1 068	910	40	39	68	67	110	144	62	81	67	114	9 922	5 166	6 666
Rajshahi Division	18.9	450	389	852	1 543	1 710	954	24	24	70	69	97	59	99	35	38	53	6 466	779	1 251
India — Inde																	56 034	20 376	27 407	
East — Est																				
Arunachal Pradesh	.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Assam	15.7	—	1	20	22	5	118	—	7	8	—	—	—	17	12	1	—	211	8	8
Manipur	1.1	—	—	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—
Meghalaya	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mizoram	...	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Nagaland	.5	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tripura	1.7	—	—	—	1	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	6	6
West — Ouest																				
Chandigarh	.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Delhi	4.4	17	17	21	43	37	18	—	3	2	—	—	1	—	1	—	2	162	117	149
Gujarat	28.1	7	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	39	39
Haryana	10.5	40	22	10	18	23	50	3	2	—	2	—	4	—	1	—	—	175	1 489	1 532
Himachal Pradesh	3.6	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Jammu and Kashmir*	4.9	20	12	4	111	118	75	12	3	34	—	11	—	5	14	—	—	419	4	272
Punjab	14.1	6	31	9	3	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	39	139
Rajasthan	27.1	123	217	151	168	67	79	8	—	4	—	—	—	—	—	—	—	817	1 632	1 970
Central — Centrale																				
Bihar	59.0	304	808	703	945	4 914	952	76	560	381	261	112	318	119	99	—	—	10 552	3 918	4 153
Madhya Pradesh	43.7	376	535	460	364	705	372	78	80	66	43	78	48	151	43	—	14	3 413	1 116	2 057
Uttar Pradesh	92.3	2 784	2 044	3 650	3 689	4 990	2 159	315	306	337	268	254	223	166	157	161	—	21 503	7 220	10 400
West Bengal	46.8	2 130	2 763	3 027	3 316	2 358	1 517	213	289	251	196	219	173	150	105	148	2	16 857	2 922	4 753
South — Sud																				
Andhra Pradesh	45.7	77	29	29	76	143	104	30	5	29	3	—	1	2	2	—	—	530	351	405
Goa	.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kerala	22.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maharashtra	53.0	3	23	32	8	17	45	13	3	8	10	4	—	11	—	—	—	177	210	215
Mysore	30.7	—	—	5	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1 296	1 299
Orissa	23.0	27	121	265	275	137	173	14	16	19	3	20	13	11	6	1	7	1 108	4	5
Tamil Nadu	43.1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1
Pakistan																				
Baluchistan	1.6	131	82	36	33	104	165	—	1	3	18	13	4	2	1	3	8	604	298	559
N.W.F.P.	10.8	112	56	12	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184	1 207	1 338
Punjab	33.5	22	54	8	3	29	29	7	3	—	—	—	—	18	1	4	—	180	1 240	1 495
Sind	11.1	454	677	784	721	1 426	953	200	150	211	166	205	118	89	57	63	46	6 320	2 397	3 661
Other countries — Autres pays																		128	128	
NON-ENDEMIC COUNTRIES — Importations																	249	847^a	909^a	
PAYS DE NON ENDEMICITÉ — Cas importés																				
Afghanistan	17.9	—	—	1	13	1	8	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	25	212	236
Fr. Terr. of the Afars and the Issas — Terr. fr. des Afars et des Issas	.1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	92	93
Japan — Japon	106.5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Nepal — Népal	11.8	3	2	8	13	52	31	1	25	—	16	14	2	6	13	6	18	210	367	399
Somalia — Somalie	3.0	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5
United Kingdom — Royaume-Uni	56.1	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
TOTAL		11 172	13 466	15 072	16 407	19 903	9 948	5 608				4 426						96 951	50 592	65 153

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.

*^a Includes 176 cases in Europe. — Y compris 176 cas en Europe.

... Data not received — Données non reçues

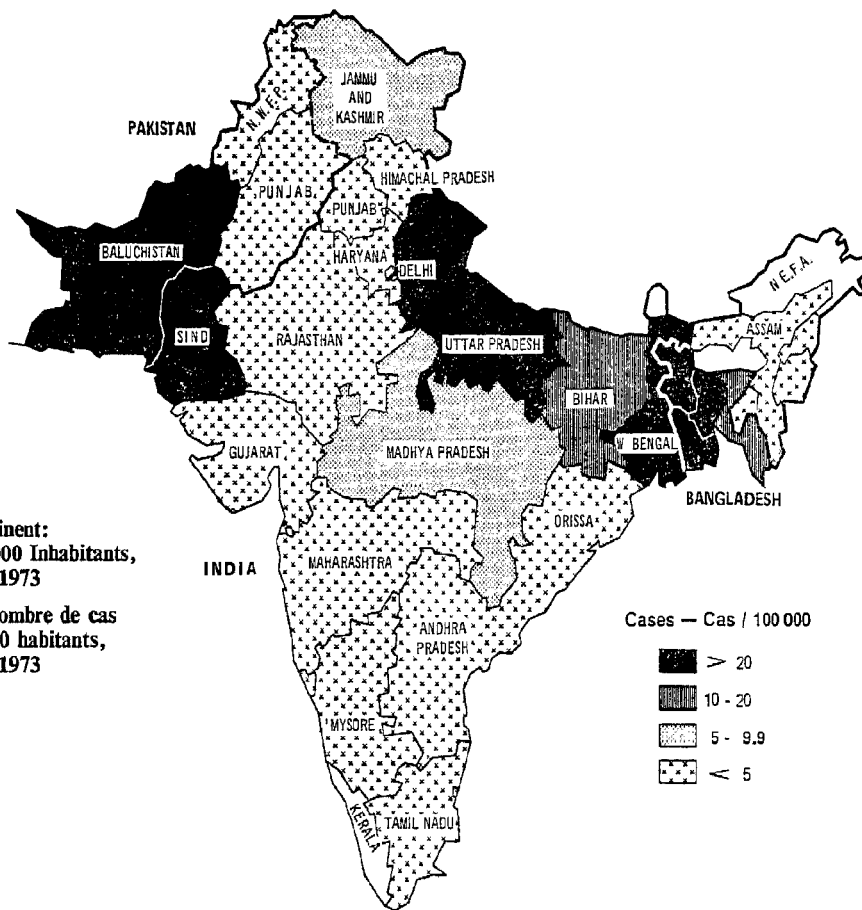


Fig. 2
Asian Sub-Continent:
Smallpox Cases per 100 000 Inhabitants,
January - July 1973
Sous-continent asiatien: Nombre de cas
de variole pour 100 000 habitants,
janvier - juillet 1973

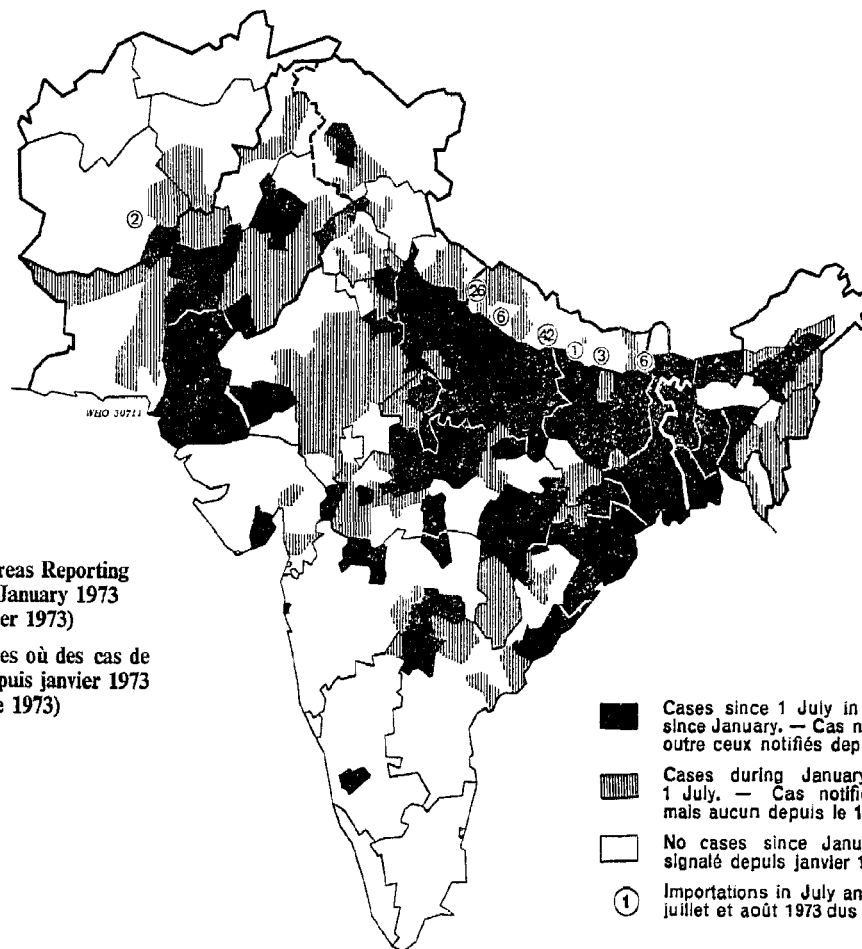


Fig. 3
Asian Sub-Continent: Areas Reporting
Smallpox Cases since January 1973
(as of 11 September 1973)
Sous-continent asiatien: Zones où des cas de
variole ont été signalés depuis janvier 1973
(au 11 septembre 1973)

- Cases since 1 July in addition to any notified since January. — Cas notifiés depuis le 1^{er} juillet, outre ceux notifiés depuis janvier.
- ▨ Cases during January-June, but none since 1 July. — Cas notifiés durant janvier à juin, mais aucun depuis le 1^{er} juillet.
- No cases since January 1973. — Aucun cas signalé depuis janvier 1973.
- ① Importations in July and August 1973. — Cas en juillet et août 1973 dus à l'importation.

have been interrupted during this period. Similarly, in Bangladesh, all but 5 of the 56 subdivisions have recorded one or more cases during the year and 42 (75%) have recorded cases since 1 July. In Pakistan, cases this year have been recorded by 37 of the 55 districts, 20 (54%) of which have detected cases since 1 July.

During the July to October period, smallpox incidence is usually at its lowest point of the year and involves the fewest areas. However, as noted above and illustrated in *Figure 3*, the disease this summer is still comparatively widespread. This is of real concern and indicates the need for a far more aggressive surveillance-containment programme to avert serious problems during the coming smallpox season.

Throughout the three remaining endemic countries, major campaigns are beginning at this time to search out and eliminate remaining pockets of infection during this seasonal period of low incidence. Additional international resources are being provided to assist in this effort. However, more effective surveillance measures will be required if the autumn campaign is to be successful.

et territoires aux confins orientaux du pays. De même, au Bangladesh, 51 subdivisions sur 56 ont enregistré un ou plusieurs cas pendant l'année, et 42 (75%) en ont signalé depuis le 1^{er} juillet. Au Pakistan, des cas ont été notifiés cette année dans 37 districts sur 55 et 20 districts (54%) en ont enregistré depuis le 1^{er} juillet.

La période juillet-octobre est généralement celle où l'incidence de la variole et le nombre des zones touchées sont les plus faibles. Toutefois, comme il est indiqué plus haut et comme le montre la *Figure 3*, la maladie est encore assez répandue cet été. Cette situation très préoccupante rend nécessaire un programme de surveillance-endiguement beaucoup plus agressif afin d'éviter de graves problèmes pendant la prochaine saison de la variole.

Dans les trois pays où la variole persiste à l'état endémique, de vastes campagnes sont engagées pour déceler et éliminer les derniers îlots d'infection à cette époque de l'année où l'incidence est faible. L'aide internationale fournit à cet effet des soutiens supplémentaires, mais le succès de la campagne d'automne exige encore des mesures de surveillance plus efficaces.

INDIA : SMALLPOX INCIDENCE 1972-73 (as of 18 September 1973)

Month Weeks	1972	1973											1973 TOTAL	
	TOTAL	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	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. 48-52
Andhra Pradesh	405	77	29	29	76	143	104	67	5					530
Adilabad	—	16	14	5	4	108	73	26	—					246
East Godavari	—	—	—	—	—	7	—	—	—					7
Hyderabad	350	34	5	—	5	2	3	3	4					56
Karimnagar	—	—	—	—	15	9	—	—	—					24
Krishna	—	—	—	3	—	—	—	—	—					3
Medak	3	27	10	17	15	—	6	1	—					76
Nizamabad	—	—	—	3	9	6	6	9	—					27
Srikakulam	—	—	—	4	30	2	—	6	1					43
Visakhapatnam	1	—	—	—	—	6	9	22	—					37
Warangal	—	—	—	—	4	—	7	—	—					11
Other districts	51	—	—	—	—	—	—	—	—					—
Goa	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—
Kerala	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—
Maharashtra	215	3	23	32	8	17	45	34	15					177
Buldhana	—	2	20	17	3	13	39	20	4					118
Greater Bombay	10	—	1	1	2	—	—	1	—					5
Jalgaon	—	1	2	—	—	—	4	1	—					8
Nagpur	47	—	—	—	—	—	2	12	11					25
Nanded	—	—	—	14	3	4	—	—	—					21
Other districts	158	—	—	—	—	—	—	—	—					—
Mysore	1 299	—	—	5	—	—	—	1	—					6
Bidar	24	—	—	5	—	—	—	—	—					5
Chikmagalur	—	—	—	—	—	—	—	1	—					1
Other districts	1 275	—	—	—	—	—	—	—	—					—
Orissa	5	27	121	265	275	137	173	52	54	7				1 108
Balasore	—	—	92	116	118	65	58	15	1					465
Cuttack	5	3	14	48	48	11	1	8	17					150
Dhenkanal	—	—	—	—	—	—	—	5	—					5
Ganjam	—	—	—	—	—	10	15	11	14	1				51
Kalahandi	—	—	—	—	—	—	3	—	—					3
Keonjhar	—	—	—	21	1	7	66	10	—					105
Mayurbhanj	—	1	1	12	6	2	2	3	—					27
Puri	—	—	—	4	6	5	—	—	7					22
Sambalpur	—	—	—	8	19	1	27	—	12	6				73
Sundergarh	1	23	14	56	77	36	1	—	—					207
Tamil Nadu	1	—	1	1	—	—	—	—	—					2
Madras	1	—	1	1	—	—	—	—	—					2
Chandigarh	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—
Delhi	149	17	17	21	43	37	18	5	2	2				162
Gujarat	39	7	—	—	—	—	1	2	—					10
Bhavnagar	1	4	—	—	—	—	1	2	—					7
Kaira	—	1	—	—	—	—	—	—	—					1
Surat	—	2	—	—	—	—	—	—	—					2
Other districts	38	—	—	—	—	—	—	—	—					—
Haryana	1 532	40	22	10	18	23	50	7	5					175
Ambala	6	7	—	—	1	2	1	—	—					11
Gurgaon	412	20	10	8	8	4	2	6	—					58
Jind	5	—	—	—	—	1	—	—	—					1
Karnal	65	13	9	2	6	12	42	—	5					89
Mohindergarh	40	—	—	—	1	—	4	1	—					6
Rohtak	132	—	3	—	2	4	1	—	—					10
Other districts	872	—	—	—	—	—	—	—	—					—
Himachal Pradesh	—	—	—	1	1	—	—	—	—					2
Kangra	—	—	—	1	—	—	—	—	—					1
Simla	—	—	—	1	—	—	—	—	—					1
Jammu and Kashmir	272	20	12	4	111	118	75	49	30					419
Anantnag	142	4	3	—	77	95	49	39	14					281
Baramulla	—	8	—	1	14	2	—	—	4					29
Doda	23	—	—	1	—	—	—	—	—					1
Jammu	38	—	—	—	2	—	1	—	—					3
Srinagar	60	8	8	2	18	21	25	10	12					104
Udhampur	9	—	—	—	—	—	—	—	—					1
Punjab	139	6	31	9	3	6	7	—	3					65
Amritsar	15	—	—	3	—	—	—	—	—					3
Bhatinda	8	—	1	—	—	—	—	—	—					1
Gurdaspur	14	—	—	5	3	2	5	—	3					18
Jullundur	19	3	—	—	—	—	—	—	—					3
Ludhiana	48	2	2	—	—	1	—	—	—					5
Patiala	6	1	28	1	—	3	2	—	—					35
Other districts	29	—	—	—	—	—	—	—	—					—
Rajasthan	1 970	123	217	151	168	67	79	12	—					817
Ajmer	3	—	—	1	—	—	—	—	—					1
Alwar	312	—	36	1	1	—	—	—	—					38
Barnmer	244	19	33	64	50	6	19	12	—					203
Bharatpur	483	14	15	20	11	17	26	—	—					103
Bhilwara	—	9	11	9	1	—	—	—	—					30
Bundi	23	—	4	2	—	—	—	—	—					6
Chittorgarh	—	—	—	—	—	—	1	—	—					1
Churu	67	—	—	—	1	—	—	—	—					1
Jaipur	405	62	70	30	28	18	16	—	—					224
Jhunjhunu	25	3	6	17	3	2	—	—	—					31
Jodhpur	6	—	2	—	—	—	—	—	—					2
Nagaur	4	—	1	1	—	—	—	—	—					2
Pali	—	—	—	—	3	—	—	—	—					3
Sawal Madhopur	70	13	39	6	7	16	16	—	—					97
Sikar	29	3	—	—	59	6	—	—	—					68
Tonk	18	—	—	—	4	2	—	—	—					6
Udaipur	82	—	—	—	—	—	1	—	—					1
Other districts	199	—	—	—	—	—	—	—	—					—
Arunachal Pradesh	4	—	—	—	—	—	—	—	—					—
Assam	8	—	1	20	22	5	118	15	30					211
Darrang	—	—	—	15	13	2	—	—	—					30
Goalpara	8	—	—	—	—	3	—	2	—					5
Kamrup	—	—	1	—	—	—	—	—	30					31
Lakhimpur	—	—	—	—	1	—	—	—	—					1
Mikir and N. C. Hills	—	—	—	—	—	—	113	1	—					114
Nowgong	—	—	—	5	8	—	—	—	—					13
Sibsagar	—	—	—	—	—	—	5	12	—					17
Manipur	—	—	—	11	2	—	—	—	—					13
Meghalaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—
Mizoram	—	—	—	—	1	—	—	—	—					1
Nagaland	—	—	—	—	—	2	—	—	—					2
Tripura	6	—	—	—	1	2	6	—	—					9

Month Weeks	1972	1973												TOTAL
	TOTAL	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	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	
Bihar	4 153	304	808	703	945	4 914	952	1 278	648					10 552
Bhagalpur	237	73	103	37	158	—	2	—	49					422
Champaran	16	12	5	—	10	30	11	—	7					75
Darbhanga	110	48	15	119	260	660	—	—	—					1 102
Dhanbad	—	—	—	—	2	—	—	—	—					2
Gaya	69	—	1	54	12	8	—	704	169					948
Hazaribagh	22	—	30	22	81	38	19	66	2					258
Monghyr	93	13	352	116	—	2 947	134	228	106					3 896
Muzaffarpur	189	24	24	69	163	398	106	—	109					893
Patna	10	—	2	1	52	26	10	45	19					155
Purnea	—	—	—	—	—	—	—	94	20					114
Ranchi	—	—	—	—	43	4	—	—	—					47
Saharsa	—	—	13	—	—	101	11	12	26					163
Santal Parganas	3 358	129	250	268	140	86	34	11	62					980
Saran	49	5	13	14	3	—	—	22	7					64
Shahabad	—	—	—	—	1	21	1	27	8					58
Singhbhum	—	—	—	3	20	595	624	69	64					1 375
Madhya Pradesh	2 057	376	535	460	364	705	372	267	320	14				3 413
Bastar	—	—	—	—	3	2	—	—	—					5
Bhilsa	28	17	19	31	15	5	10	42	7					146
Bhind	177	99	108	70	56	118	57	39	—					547
Bilaspur	1	—	2	1	1	19	2	—	22					47
Chhatarpur	247	28	24	3	39	34	46	20	24					218
Chhindwara	9	—	—	—	—	—	—	1	—					1
Damoh	13	7	—	8	—	57	2	2	—					76
Datla	113	5	34	163	27	—	—	23	48					300
Dewas	25	18	—	—	—	—	—	—	—					18
Dhar	—	—	—	—	2	1	—	—	—					3
Drug	—	—	—	26	23	157	46	36	68		13			369
Guna	80	12	10	12	77	34	25	4	14					188
Gwalior	295	45	183	68	33	77	45	17	9					477
Hoshangabad	34	—	—	—	3	—	—	1	—					4
Indore*	10	29	1	—	—	2	—	—	22					54
Jhabua	—	—	—	—	—	—	—	3	—					3
Jabalpur	86	—	—	—	—	4	7	6	7					24
Morena	429	4	—	—	6	5	2	—	—					17
Nimar, West	—	6	—	—	—	—	—	—	—					6
Panna	74	41	16	17	20	12	4	13	1		1			125
Raigarh	—	—	—	—	—	—	—	2	—					2
Raipur	1	—	—	28	34	92	9	—	9					172
Raisen	—	4	—	—	—	—	1	—	12					17
Rajgarh	—	—	—	—	—	—	1	—	—					1
Ratlam	48	—	—	—	—	3	—	—	—					3
Rewa	5	—	—	—	—	2	1	—	—					3
Sagar	1	—	—	—	—	2	21	20	14					57
Satna	9	4	—	—	—	—	80	14	20					118
Sehore	139	28	81	14	—	12	8	9	2					154
Shahdol	—	—	—	10	—	24	—	—	—					34
Shivpuri	55	—	30	6	9	37	4	—	—					86
Sidhi	—	8	2	—	—	—	—	6	8					24
Tikamgarh	148	21	25	3	16	6	—	10	33					114
Other districts	30	—	—	—	—	—	—	—	—					—
Uttar Pradesh	10 400	2 784	2 044	3 650	3 689	4 990	2 159	1 226	961					21 503
Agra	279	72	19	242	71	36	19	—	35					494
Aligarh	45	—	—	90	87	82	16	11	—					286
Allahabad	92	23	15	26	32	175	81	55	54					461
Almora	—	4	—	—	—	—	—	—	—					5
Azamgarh	—	13	3	1	45	122	—	—	8					192
Bahraich	247	123	74	198	231	645	55	19	8					1 353
Ballia	—	5	—	—	13	31	6	53	19					127
Banda	574	212	36	118	229	109	36	30	23					793
Bara Banki	198	24	42	20	97	74	—	1	—					258
Bareilly	404	165	32	70	131	70	93	38	12					611
Basti	21	1	35	121	87	81	9	31	32					397
Bijnor	13	8	24	27	4	110	30	71	1					275
Budaun	996	20	4	51	48	192	5	17	1					338
Bulandshahr	772	97	28	129	90	62	23	7	4					440
Chamoli	—	—	—	—	—	2	5	—	—					7
Dehra Dun	24	2	1	—	22	3	21	2	1					52
Deoria	59	5	—	—	10	66	7	4	3					95
Etah	130	41	20	2	10	41	11	1	9					135
Etawah	138	4	—	9	4	19	11	—	—					47
Faizabad	21	1	10	4	37	51	9	18	15					145
Farrukhabad	116	23	4	11	55	33	25	17	6					174
Fatehpur	419	175	59	68	170	231	40	31	7					781
Garhwal	2	—	—	5	1	—	—	—	—					7
Ghazipur	8	—	3	2	5	134	110	17	8					279
Gonda	96	—	—	8	33	63	12	31	—					147
Gorakhpur	—	—	—	23	29	33	12	—	3					100
Hamirpur	815	160	54	116	23	16	—	9	13					391
Hardoi	413	17	1	15	33	25	52	13	27					183
Jalaun	15	151	100	20	126	39	2	20	16					474
Jaunpur	—	—	—	—	—	65	73	23	19					180
Jhansi	273	254	292	280	584	260	77	31	51					1 829
Kanpur	159	72	27	42	100	125	88	19	24					497
Kheri	114	5	24	91	14	37	17	4	3					195
Lucknow	34	20	2	13	29	92	91	83	58					388
Mainpuri	315	2	—	3	28	4	—	—	—					37
Mathura	154	5	—	27	87	27	15	—	1					162
Meerut	516	73	267	267	119	49	158	29	84					1 046
Mirzapur	94	44	41	68	129	68	35	36	—					421
Moradabad	550	174	27	21	33	269	176	77	17					794
Muzaffarnagar	446	440	641	1 219	277	125	165	92	63					3 022
Nainital	117	37	4	51	77	72	126	96	52					515
Pilibhit	12	24	9	1	40	12	15	3	8					112
Pratapgarh	35	—	—	2	69	117	26	7	3					224
Rae Bareli	—	—	8	—	5	—	49	27	3					92
Rampur	133	52	8	17	9	53	47	39	—					225
Saharanpur	84	21	12	30	13	26	37	14	8					161
Shahjahanpur	1 116	62	18	23	67	358	65	11	41					645
Sitapur	289	91	71	42	113	376	61	28	41					823
Sultanpur	67	55	27	46	126	174	29	42	16					515
Umao	2	—	—	—	—	82	114	63	6					265
Varanasi	—	7	1	31	47	—	5	6	158					308
Other districts	(7)	—	—	—	—	—	—	—	—					—

Month Weeks	1972	1973											1973	
	TOTAL	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	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	TOTAL
West Bengal	4 753	2 130	2 763	3 027	3 316	2 358	1 517	949	795	2				16 857
Bankura	7	—	—	3	10	—	—	33	—	—	—	—	—	47
Birbhum	186	14	42	4	32	48	13	53	17	—	—	—	—	223
Burdwan	90	62	63	102	39	106	192	77	75	—	—	—	—	716
Calcutta Corp.	635	653	675	866	543	108	40	16	7	2	—	—	—	2 910
Cooch Behar	341	12	9	6	6	8	25	5	12	—	—	—	—	83
Darjeeling	2	—	1	9	4	1	7	8	—	—	—	—	—	30
Hooghly	182	77	60	151	112	75	88	25	33	—	—	—	—	621
Howrah	259	326	207	252	174	231	249	34	53	—	—	—	—	1 526
Jalpaiguri	4	—	—	50	21	10	7	8	—	—	—	—	—	90
Malda	—	—	—	—	6	7	3	9	6	—	—	—	—	31
Midnapur	145	29	61	154	114	156	117	142	39	—	—	—	—	812
Murshidabad	7	—	11	82	262	221	254	102	46	—	—	—	—	978
Nadia	11	14	7	72	107	48	16	9	11	—	—	—	—	284
24 - Parganas	2 877	938	1 620	1 269	1 788	1 273	457	395	477	—	—	—	—	8 217
Purulia	7	5	7	7	98	47	18	16	12	—	—	—	—	210
West Dinajpur	—	—	—	—	—	18	37	17	7	—	—	—	—	79
INDIA TOTAL	27 407	5 914	6 624	8 399	9 043	13 524	5 676	3 964	2 865	25				56 034

BANGLADESH: Smallpox Incidence (as of 18 September 1973)

Months Weeks	1972	1973											1973	
	TOTAL	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	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	TOTAL
CHITTAGONG DIVISION														
Chittagong District	6	—	20	21	6	—	—	—	—	—	—	—	—	47
Sadar	—	—	20	21	6	—	—	—	—	—	—	—	—	47
Cox's Bazar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comilla District	73	171	256	226	286	131	202	33	44	1	—	—	—	1 350
Sadar	—	22	143	75	151	33	30	6	—	—	—	—	—	460
Brahmanbaria	—	31	43	76	36	37	11	—	—	—	—	—	—	234
Chandpur	—	118	70	75	99	61	161	27	44	1	—	—	—	656
Noakhali District	90	191	254	218	220	157	37	18	35	1	—	—	—	1 131
Sadar	—	168	173	174	179	147	37	18	35	1	—	—	—	932
Feni	—	23	81	44	41	10	—	—	—	—	—	—	—	199
Sylhet District	1	12	4	24	16	84	8	—	22	—	—	—	—	170
Sadar	—	12	3	2	3	—	3	—	—	—	—	—	—	23
Habiganj	—	—	—	—	—	26	2	—	7	—	—	—	—	35
Maulavi	—	—	1	22	13	43	3	—	—	—	—	—	—	82
Sunamganj	—	—	—	—	—	15	—	—	15	—	—	—	—	30
DACCA DIVISION														
Dacca District	561	983	1 679	852	595	425	99	24	56	2	—	—	—	4 715
Sadar	—	962	1 546	698	414	262	32	2	27	—	—	—	—	3 943
Manikganj	—	1	16	22	63	86	23	1	—	—	—	—	—	212
Munshiganj	—	16	96	97	86	61	21	9	2	—	—	—	—	388
Narayanganj	—	4	21	35	32	16	23	12	27	2	—	—	—	172
Faridpur District	2 106	481	769	1 034	951	394	411	47	83	47	—	—	—	4 217
Sadar	—	140	353	399	110	100	118	29	25	1	—	—	—	1 275
Gopalganj	—	66	64	105	87	18	48	1	2	—	—	—	—	391
Madaripur	—	217	296	476	684	231	182	5	45	39	—	—	—	2 175
Rajbari (Goalundo)	—	58	56	54	70	45	63	12	11	7	—	—	—	376
Mymensingh District	—	8	29	91	122	176	108	59	176	65	—	—	—	834
Sadar	—	—	9	46	43	125	31	44	60	12	—	—	—	370
Jamalpur	—	2	1	9	2	—	8	6	23	20	—	—	—	71
Kishoreganj	—	6	19	29	52	38	6	—	29	2	—	—	—	181
Netrokona	—	—	7	25	13	63	9	64	31	—	—	—	—	212
Tangail District	—	12	44	35	237	32	54	27	110	—	—	—	—	551
KHULNA DIVISION														
Barisal District	2 203	403	391	358	411	112	154	29	40	11	—	—	—	1 909
Sadar	—	216	123	149	204	53	54	21	24	9	—	—	—	853
Bhola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jhalakati	—	37	78	42	44	52	21	6	6	—	—	—	—	286
Perolpur	—	150	190	167	163	7	79	2	10	2	—	—	—	770
Jessore District	390	304	392	392	376	354	394	88	175	58	—	—	—	2 533
Sadar	—	135	142	154	81	137	—	25	43	33	—	—	—	750
Jhenaidah	—	105	154	130	114	176	339	44	77	6	—	—	—	1 145
Magura	—	25	67	61	89	9	37	14	22	—	—	—	—	324
Narail	—	39	29	47	92	32	18	5	33	19	—	—	—	314
Khulna District	3 800	829	761	676	438	153	125	54	136	25	—	—	—	3 197
Sadar	—	224	201	187	111	17	7	—	3	3	—	—	—	753
Bagerhat	—	433	365	241	100	42	23	10	6	—	—	—	—	1 220
Satkhira	—	172	195	248	227	94	95	44	127	22	—	—	—	1 224
Kushtia District	123	38	148	370	482	297	182	34	41	12	—	—	—	1 604
Sadar	—	28	123	219	142	31	28	3	16	3	—	—	—	593
Chuadanga	—	10	25	151	323	264	154	31	25	9	—	—	—	992
Meherpur	—	—	—	—	17	2	—	—	—	—	—	—	—	19
Patuakhali District	150	37	146	130	70	152	55	9	72	8	—	—	—	679
Sadar	—	11	120	51	43	26	55	8	70	8	—	—	—	392
Barguna	—	26	26	79	27	126	—	1	2	—	—	—	—	287
RAJSHAHI DIVISION														
Bogra District	11	11	43	281	443	473	123	55	101	13	—	—	—	1 543
Dinajpur District	—	59	60	115	168	82	12	4	—	4	—	—	—	504
Sadar	—	59	42	45	123	65	7	—	—	4	—	—	—	345
Thakurgaon	—	—	18	70	45	17	5	4	—	—	—	—	—	159
Pabna District	302	288	152	135	116	61	12	2	5	2	—	—	—	773
Sadar	—	288	152	135	76	61	12	2	5	2	—	—	—	733
Sirayganj	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	40
Rajshahi District	149	7	4	109	8	207	73	30	49	—	—	—	—	487
Sadar	—	—	—	—	—	14	23	7	2	—	—	—	—	46
Nuogaon	—	7	4	109	—	45	31	23	39	—	—	—	—	258
Natore	—	—	—	—	—	65	4	—	8	—	—	—	—	77
Nawabganj	—	—	—	—	8	83	15	—	—	—	—	—	—	106
Rangpur District	789	85	130	212	808	887	734	96	173	34	—	—	—	3 159
Sadar	—	33	16	45	120	343	239	32	95	23	—	—	—	946
Gaibandha	—	23	36	39	177	227	410	32	52	11	—	—	—	1 007
Kurigram	—	—	2	9	28	80	13	—	12	—	—	—	—	144
Nilphamari	—	29	76	119	483	237	72	32	14	—	—	—	—	1 062
TOTAL	10 754	3 919	5 282	5 279	5 753	4 177	2 783	609	1 318	283				29 403

PAKISTAN: Smallpox Incidence (as of 18 September 1973)

Months Weeks	1972	1973											1973	
	TOTAL	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	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	TOTAL
Baluchistan	559	131	82	36	33	104	165	22	23	8				604
<i>Chagai</i>	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—				2
<i>Kachhi</i>	28	80	54	19	—	54	60	15	10	—				292
<i>Kalat</i>	44	10	6	1	3	5	—	—	—	—				25
<i>Loralai</i>	8	—	1	1	—	2	1	1	3	7				16
<i>Quetta</i>	183	1	6	5	6	24	7	2	3	1				55
<i>Sibi</i>	261	40	8	9	7	19	97	4	7	—				191
<i>Zhob</i>	19	—	6	—	17	—	—	—	—	—				23
<i>Other districts</i>	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—
Northwest Frontier	1 338	112	56	12	2	2	—	—	—	—				184
<i>Khyber</i>	29	51	—	—	—	—	—	—	—	—				51
<i>Kurram</i>	—	49	1	—	—	—	—	—	—	—				50
<i>Mardan</i>	62	2	—	—	—	—	—	—	—	—				2
<i>Peshawar</i>	963	10	55	12	2	—	—	—	—	—				79
<i>Swat</i>	10	—	—	—	—	2	—	—	—	—				2
<i>Other districts</i>	274	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—
Punjab	1 495	22	54	8	3	29	29	10	25	—				180
<i>Bahawalnagar</i>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				1
<i>Bahawalpur</i>	22	—	—	2	—	—	—	—	—	—				2
<i>Dera Ghazi Khan</i>	81	4	9	—	—	—	—	—	—	—				13
<i>Gujranwala</i>	192	4	—	1	—	—	—	—	—	—				5
<i>Jhang</i>	26	—	—	—	—	—	—	2	4	—				6
<i>Lahore</i>	418	6	36	2	1	—	7	1	19	—				72
<i>Lyallpur</i>	84	—	7	2	1	1	—	—	—	—				11
<i>Mianwali</i>	—	—	—	—	—	—	18	5	—	—				23
<i>Multan</i>	30	—	—	—	—	—	4	—	—	—				4
<i>Muzaffargarh</i>	151	4	2	—	—	—	—	—	—	—				6
<i>Rahim Yar Khan</i>	273	3	—	—	—	—	—	—	2	—				5
<i>Sahiwal</i>	9	—	—	—	1	—	—	—	—	—				1
<i>Sargodha</i>	59	—	—	—	—	22	—	2	—	—				24
<i>Sheikhupura</i>	23	1	—	—	—	6	—	—	—	—				7
<i>Other districts</i>	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—
Sind	3 661	454	677	784	721	1 426	953	727	532	46				6 320
<i>Dadu</i>	108	5	17	4	—	132	24	40	31	3				256
<i>Hyderabad</i>	31	37	72	46	76	112	113	121	30	—				607
<i>Jacobabad</i>	314	22	39	130	57	151	161	53	84	1				698
<i>Karachi</i>	369	20	45	43	53	68	22	19	6	—				276
<i>Khairpur</i>	625	46	96	82	162	128	55	60	76	6				711
<i>Larkana</i>	538	64	170	99	136	163	96	122	74	27				951
<i>Nawabshah</i>	404	98	56	63	26	97	72	61	73	2				548
<i>Sanghar</i>	101	37	50	111	94	109	99	60	35	1				596
<i>Sukkur</i>	1081	103	54	118	80	204	159	129	68	3				918
<i>Tharparkar</i>	89	19	78	84	21	208	147	53	47	3				660
<i>Thatta</i>	1	3	—	4	16	54	5	9	8	—				99
TOTAL	7 053	719	869	840	759	1 561	1 147	759	580	54				7 288