

Nº 93

20 July — juillet 1973

SMALLPOX SURVEILLANCE SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

SMALLPOX SURVEILLANCE

As of 17 July, 85 090 cases of smallpox have been reported to the Organization, almost twice the number reported at this time last year (*Table 1*). All except 177 cases have occurred in the four countries which remain endemic—India, Bangladesh, Pakistan and Ethiopia. During June, cases resulting from importations again occurred in Nepal (from India) and in Somalia (from Ethiopia).

SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

Au 17 juillet, 85 090 cas de variole avaient été notifiés à l'Organisation, soit près de deux fois plus que l'année dernière à même époque (*Tableau 1*). Sauf 177 d'entre eux, tous ont été enregistrés dans les quatre pays où la maladie demeure endémique — l'Inde, le Bangladesh, le Pakistan et l'Ethiopie. En juin, des cas imputables à l'importation de l'infection se sont de nouveau produits au Népal (en provenance de l'Inde) et en Somalie (en provenance de l'Ethiopie).

Fig. 1

Ethiopia and Sudan: Smallpox Incidence, 1971-1973 (as of 10 July 1973)
Ethiopie et Soudan: Incidence de la variole, 1971-1973 (au 10 juillet 1973)

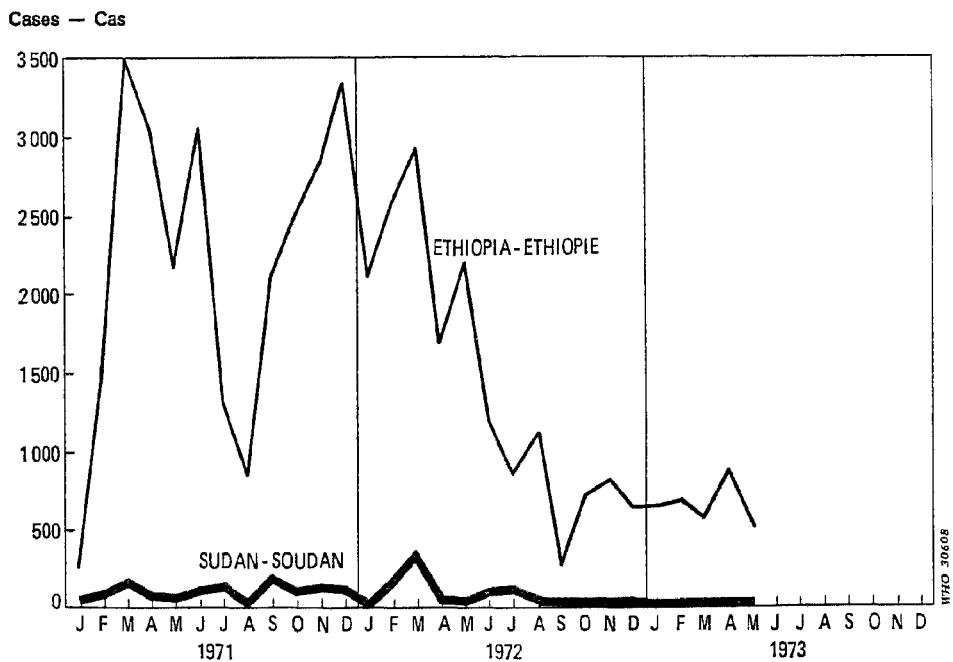


Table 1. Provisional Number of Cases by Week (including suspected and imported cases) — Reports received by 17 July 1973
 Tableau 1. Nombre provisoire de cas par semaine (y compris cas suspects et importés) — Rapports reçus jusqu'au 17 juillet 1973

COUNTRY — PAYS	Population 1973 (Millions)	1973																								1972					
		Jan. 1-5			Feb. Fév.			Mar. Mars			April Avril				May Mai				June Juin				July Juillet		TOTAL to date à ce jour	TOTAL same period même période	TOTAL for year pour l'année				
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
AFRICA — AFRIQUE																											3 695	14 163	18 902		
Botswana	.7	1	3	8	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	416	1 059			
Ethiopia — Ethiopie					1.5	78	44	61	15	8	10	8	25	33	11	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	323	1 813	2 173			
Begendir					1.8	94	40	98	125	8	124	11	37	41	41	37	71	—	20	12	—	—	—	—	—	—	755	1 558	2 427		
Gojam					3.7	184	194	144	43	23	30	10	3	20	10	1	14	39	43	36	4	11	5	19	5	814	712	1 942			
Harar					4.5	213	268	103	23	32	25	2	13	14	8	2	7	21	2	6	21	2	13	13	13	775	719	1 065			
Shoa					1.7	25	45	72	10	12	21	—	21	1	10	10	15	1	—	—	—	—	—	—	—	243	2 186	2 530			
Sidamo					3.8	21	83	40	31	111	100	28	—	19	41	12	4	5	19	4	—	2	—	15	520	824	1 145				
Wollo					11.2	24	23	5	6	5	10	16	33	—	2	64	25	6	9	—	—	—	15	249	5 229	5 717					
Other provinces — Autres provinces																										706	844				
Other countries — Autres pays																										81 234	28 999	45 342			
ASIA — ASIE																										25 964	6 332	10 754			
Bangladesh					21.7	374	526	477	214	117	76	46	107	58	61	93	88	67	76	21	—	—	—	—	—	2 401	18	170			
Chittagong Division					24.3	1 479	2 500	1 899	550	443	228	680	345	211	218	156	58	184	168	161	5	—	—	—	—	9 285	1 314	2 667			
Dacca Division					16.0	1 544	1 867	1 776	746	498	431	290	301	276	177	249	159	225	253	179	—	—	—	—	—	8 971	4 311	6 666			
Khulna Division					18.9	450	389	849	356	297	368	479	375	280	277	360	293	214	172	148	—	—	—	—	—	5 307	689	1 251			
India — Inde																										49 186	18 007	27 407			
East — Est																										—	—	—			
Arunachal Pradesh					.5	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	8	4			
Assam					15.7	—	—	—	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Manipur					1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Meghalaya					1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nagaland					.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—		
Tripura					1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	6	6	—		
West — Ouest																										—	—	—	—	—	
Chandigarh					3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Delhi					4.4	17	17	21	6	6	26	5	8	13	5	5	4	8	4	1	—	—	2	—	—	146	102	149			
Gujarat					28.1	7	—	—	7	1	—	—	10	5	1	3	10	3	30	10	6	—	—	—	—	158	39	39			
Haryana					10.5	40	22	10	7	1	—	—	10	5	1	3	10	3	30	10	6	—	—	—	—	1 432	2 152				
Himachal Pradesh					3.6	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—		
Jammu and Kashmir *					4.9	20	12	4	1	12	43	55	44	21	17	20	16	9	—	—	—	—	—	—	—	274	—	272			
Punjab					14.1	6	31	9	3	3	—	—	1	2	2	3	1	1	5	13	34	8	—	—	62	35	139				
Rajasthan					27.1	123	217	151	58	40	44	20	24	21	2	5	15	13	19	13	34	8	—	—	813	1 386	1 970				
Central — Centrale																										—	—	—			
Bihar					59.0	304	808	703	161	405	69	310	270	3 538	466	381	259	398	78	—	444	—	—	—	—	8 594	3 213	4 153			
Madhya Pradesh					43.7	376	535	460	26	117	103	118	137	122	193	92	161	50	100	122	—	—	—	—	—	948	2 712	2 057			
Uttar Pradesh					92.3	2 784	2 044	3 650	861	893	893	1 042	1 266	1 167	915	859	783	523	538	663	435	315	—	—	—	19 631	6 987	10 400			
West Bengal					46.8	2 130	2 763	3 027	773	702	907	934	471	532	482	426	447	443	269	366	419	1	—	—	—	—	15 092	2 082	4 753		
South — Sud																										431	282	405			
Andhra Pradesh					45.7	77	29	29	13	29	24	10	22	13	11	45	52	24	19	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Goa					.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kerala					22.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Maharashtra					53.0	3	23	24	6	3	2	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215
Mysore					30.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 282
Orissa					23.0	27	121	265	58	79	67	71	53	29	12	18	25	42	69	46	16	14	—	—	—	—	—	—	—	—	1 012
Tamil Nadu					43.1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 084
Pakistan																										551	234	559			
Baluchistan																										184	1 062	1 338			
N.W.P.																										134	1 028	1 495			
Punjab																										5 215	2 208	3 663			
Sind																										—	128	128	—		
Other countries — Autres pays																										161	834a	909a			
NON-ENDEMIC COUNTRIES — Importations																										201	236				
Afghanistan	</td																														

During June, there was a seasonal decline in cases in each of the four endemic countries, coincident with the beginning of the summer rains. The decrease was most marked in Bangladesh and India where the rains began somewhat earlier than in the other areas. While the decreasing incidence is welcome, it must be noted, nevertheless, that the smallpox incidence in India, Bangladesh and Pakistan remains far higher than at this same time last year and, in fact, higher than at any time during the past decade. Continuing intensified surveillance-containment activities throughout the summer will be required if this trend is to be altered.

Africa

The only known endemic foci on the African continent are now confined to Ethiopia. The localized outbreak in Botswana which occurred earlier in the year has been effectively contained, the onset of the last case having occurred in mid-April. Somalia recorded one case in May and three in June, all of which originated from known endemic foci in Harar Province, Ethiopia. Sudan, which only a year ago was experiencing extensive outbreaks, has detected no cases for more than six months despite extensive and continuing active search operations.

The monthly incidence of smallpox in Ethiopia has remained more or less constant since last October, for the first time failing to exhibit the usual November to May seasonal increase in cases (Fig. 1). Smallpox transmission now appears to have been effectively interrupted in seven of the 14 provinces, five of these having detected no cases since 1 May, Wollega experiencing one importation, and Gamu-Gofa reporting only four cases, more than five weeks ago (Fig. 2). Special efforts are now being made to interrupt transmission in four additional provinces by the end of September so that in the autumn, additional resources may be diverted to the elimination of foci in problem areas of Begemdir, Gojam and Wollo Provinces.

En juin, avec le début de la saison des pluies, un recul saisonnier du nombre de cas a été observé dans chacun des quatre pays d'épidémie. C'est au Bangladesh et en Inde, où les pluies ont commencé un peu plus tôt, que ce recul a été le plus net. Si l'on doit s'en réjouir il ne faut pas oublier que l'incidence de la variole en Inde, au Bangladesh et au Pakistan reste beaucoup plus élevée que l'année dernière à pareille époque et, de fait, plus forte que jamais au cours des dix dernières années. Des activités intensifiées de surveillance et d'endiguement devront être poursuivies pendant tout l'été si l'on veut voir cesser cette tendance.

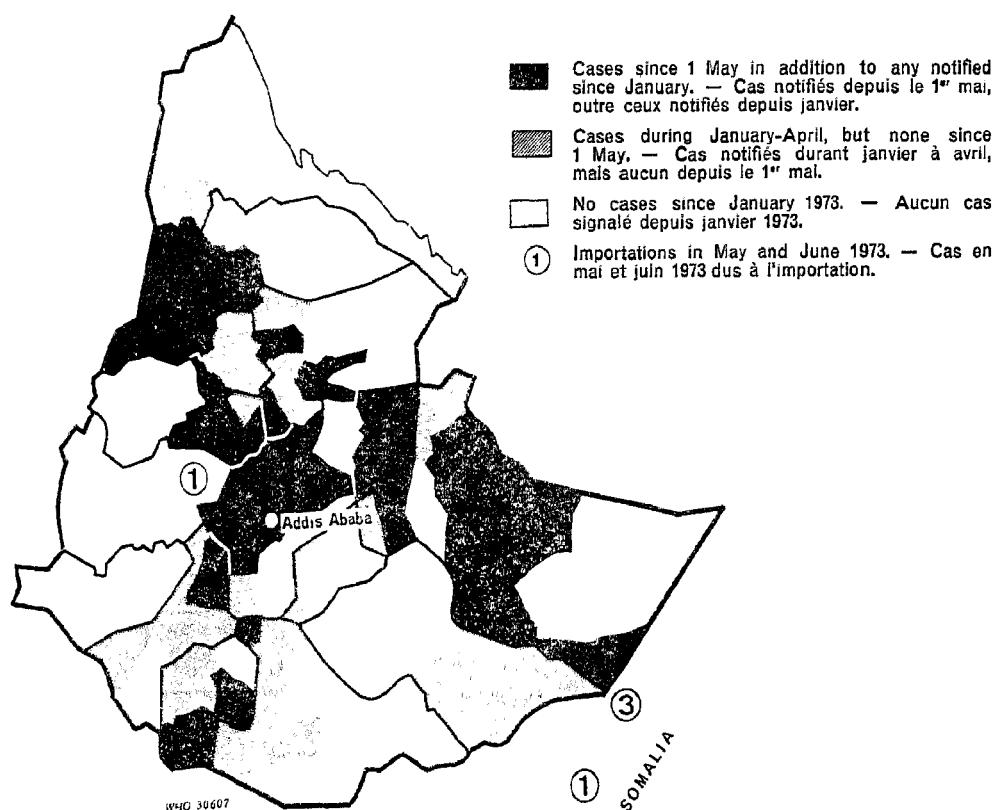
Afrique

Sur le continent africain, les seuls foyers d'endémie connus sont désormais limités à l'Ethiopie. La poussée épidémique localisée qui s'est produite au début de l'année au Botswana a pu être efficacement contenue, le dernier cas s'étant déclaré à la mi-avril. La Somalie a enregistré un cas en mai et trois en juin, tous originaires de foyers d'endémie connus de la Province du Harar, en Ethiopie. Le Soudan qui, il y a un an encore, connaissait des poussées épidémiques de grande ampleur, n'a détecté aucun cas depuis plus de six mois en dépit de vastes opérations de recherche active qui se sont poursuivies sans discontinuer.

L'incidence mensuelle de la variole est demeurée à peu près constante en Ethiopie depuis octobre 1972, et pour la première fois on n'a pas observé l'augmentation saisonnière qui était jusque là habituelle de novembre à mai (Fig. 1). La transmission de la maladie semble être maintenant effectivement interrompue dans sept des quatorze provinces, cinq d'entre elles n'ayant détecté aucun cas depuis le 1^{er} mai, celle de Wollega n'ayant enregistré qu'un cas importé et celle de Gamu-Gofa quatre cas, il y a plus de cinq semaines (Fig. 2). On fait maintenant des efforts spéciaux pour interrompre la transmission dans quatre autres provinces avant la fin de septembre, ce qui permettrait, à l'automne, de consacrer des ressources supplémentaires à l'élimination des foyers dans les secteurs difficiles des provinces de Begemdir, Gojam et Wollo.

Fig. 2

Ethiopia: Areas Reporting Smallpox Cases since 1 January 1973 (as of 10 July 1973)
Ethiopie: Zones où des cas de variole ont été signalés depuis le 1^{er} janvier 1973 (au 10 juillet 1973)



INDIA: SMALLPOX INCIDENCE 1972-73 (as of 17 July 1973)

	Month Weeks	TOTAL	1972				1973								1973 TOTAL
			Jan-Sept 1-39	Oct. 40-43	Nov. 44-48	Dec. 48-52	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	July 27-30	Aug. 31-35	
Andhra Pradesh	405	364	16	19	6		77	29	29	76	143	77			431
Adilabad	—	—	—	—	—		16	14	5	4	108	52			199
East Godavari	—	—	—	—	—		—	—	—	—	7	—			7
Hyderabad	350	309	16	19	6		34	5	—	5	2	—			46
Karimnagar	—	—	—	—	—		—	—	—	15	9	—			24
Krishna	—	—	—	—	—		—	—	3	—	—	—			3
Medak	3	3	—	—	—		27	10	17	15	—	—			75
Nizamabad	—	—	—	—	—		—	—	—	3	9	6			18
Srikakulam	—	—	—	—	—		—	—	4	30	2	—			36
Visakhapatnam	1	1	—	—	—		—	—	—	4	6	6			12
Warangal	—	—	—	—	—		—	—	—	—	7	—			11
Other districts	51	51	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—
Goa	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—
Kerala	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—
Maharashtra	215	210	—	—	2	3	3	23	24	14	10	29	3		106
Buldhana	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—			80
Greater Bombay	10	8	—	—	—		2	20	12	10	9	27			4
Jalgaon	—	—	—	—	—		1	1	1	2	—	—			3
Nagpur	47	47	—	—	—		—	—	—	—	—	2			5
Nanded	—	—	—	—	—		—	—	—	2	1	—			14
Osmanabad	3	1	—	—	2		—	—	—	—	—	—			—
Sholapur	3	2	—	—	1		—	—	—	—	—	—			—
Other districts	152	152	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—
Mysore	1 299	1 297	1	1	—		—	—	5	—	—	—			5
Bidar	24	24	—	—	—		—	—	5	—	—	—			5
Gulbarga	1 162	1 160	1	1	—		—	—	—	—	—	—			—
Other districts	113	113	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—
Orissa	5	4	—	—	—		1	27	121	265	275	137	173	14	1 012
Balasore	—	—	—	—	—		—	92	116	118	65	58	—		449
Cuttack	5	4	—	—	1		3	14	48	48	11	1	—		125
Dhenkanal	—	—	—	—	—		—	—	—	—	10	15	—		3
Ganjam	—	—	—	—	—		—	—	—	21	1	66	—		25
Kalahandi	—	—	—	—	—		—	1	1	12	6	2	8		3
Keonjhar	—	—	—	—	—		—	—	4	6	5	—		103	
Mayurbhanj	—	—	—	—	—		—	—	8	19	1	27	—	27	
Puri	—	—	—	—	—		—	—	—	77	36	—			15
Sambalpur	—	—	—	—	—		—	14	56	—	1	—			55
Sundergarh	—	—	—	—	—		—	1	1	—	—	—			207
Tamil Nadu	1	1	—	—	—		—	—	—	—	1	—			3
Madras	1	1	—	—	—		—	—	—	—	—	—			2
Madurai	—	—	—	—	—		—	—	—	—	1	—			1
Chandigarh	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—
Delhi	149	117	—	—	16	16	17	17	21	43	35	13			146
Gujarat	39	39	—	—	—		7	—	—	—	—	—	2		9
Bhavnagar	1	1	—	—	—		7	—	—	—	—	—			9
Other districts	38	38	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—
Haryana	1 532	1 503	—	1	28	40	22	10	18	22	46				158
Ambala	6	4	—	1	1	7	7	—	1	1	—				52
Gurgaon	412	412	—	—	—		20	10	8	8	4	2			1
Jind	5	5	—	—	24	13	9	2	6	12	40				82
Karnal	65	41	—	—	—		—	—	1	1	4	—			9
Mohindergarh	40	40	—	—	3	—	3	—	2	4	—				4
Rohtak	132	129	—	—	—		—	—	—	—	—	—			5
Other districts	872	872	—	—	—		—	—	—	—	—	—			—
Himachal Pradesh	—	—	—	—	—		—	—	1	1	—	—			2
Kangra	—	—	—	—	—		—	—	1	—	—	—			1
Simla	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—			1
Jammu and Kashmir	272	4	49	186	33	20	12	4	111	118	9	5			274
Anantnag	142	—	29	103	10	4	3	—	77	95	2	—			184
Baramula	—	—	—	—	—	8	—	1	14	—	—				25
Doda	23	—	—	21	2	—	—	1	—	—	—				1
Jammu	38	3	18	14	3	—	—	2	—	—	—				2
Kathua	5	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—				—
Punch	1	1	—	—	—	—	—	8	2	18	21	4			—
Srinagar	54	—	2	42	10	8	1	—	—	—	—				61
Udhampur	9	—	6	6	3	—	1	—	—	—	—	—			1
Punjab	139	39	—	58	42	6	31	9	3	3	6	7			62
Amritsar	15	—	8	8	—	—	1	—	—	—	—	—			3
Bhatinda	8	—	—	8	6	—	—	5	3	2	5	—			1
Gurdaspur	14	—	—	8	—	19	3	—	—	—	—	—			15
Jullundur	19	—	—	—	—	—	—	5	3	2	5	—			3
Kapurthala	6	—	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—			—
Ludhiana	48	1	38	9	2	—	2	2	—	—	—	—			5
Patiala	6	6	—	—	1	28	1	—	—	—	3	2			35
Other districts	23	23	—	—	—	—	9	11	9	—	—	—			—
Rajasthan	1 970	1 658	83	104	125	123	217	151	168	67	79		8		813
Ajmer	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1
Alwar	312	256	18	31	7	—	36	1	1	—	—				38
Barmer	244	146	36	37	25	19	33	64	50	6	19	8			199
Bharatpur	483	441	1	4	37	14	15	20	11	17	26				103
Bhilwara	23	23	—	—	—	9	11	9	1	—	—				30
Bundi	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—				6
Chittorgarh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				1
Churu	67	67	—	—	—	—	—	—	1	—	—				1
Jaipur	405	320	25	18	42	62	70	30	28	18	16				224
Jhunjhunu	25	25	—	—	—	3	6	17	3	2	—				31
Jodhpur	6	6	—	—	—	—	2	—	—	—	—				2
Nagaur	4	3	—	—	1	—	1	—	1	—	—				2
Pali	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—				3
Sawai Madhopur	70	50	3	13	4	13	39	6	7	16	16				97
Sikar	29	28	—	1	—	3	—	—	59	6	6				68
Tonk	18	18	—	—	—	9	—	—	4	2	—				6
Udaipur	82	73	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—			1
Other districts	199	199	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
Arunachal Pradesh	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
Assam	8	8	—	—	—	—	—	1	20	22	53	17			113
Darrang	—	—	—	—	—	—	—	15	13	32	14	8			60
Goalpara	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			22
Kamrup	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1
Lakhimpur	—	—	—	—	—	—	—	—	5	8	6	—			1
Nowrangong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			19
Sibsagar	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	1	9			10
Manipur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			13
Meghalaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
Nagaland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
Tripura	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6			—

Month Weeks	TOTAL	1972				1973								1973 TOTAL
		Jan-Sept 1-39	Oct. 40-43	Nov. 44-48	Dec. 49-52	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	July 27-30	Aug. 31-35	
West Bengal	4 753	3 114	137	305	1 197	2 130	2 763	3 027	3 316	2 358	1 497	1		15 092
Bankura	7	7	—	—	—	—	—	3	10	1	—	—	—	14
Birbhum	186	69	—	28	89	14	42	4	32	48	13	—	—	153
Burdwan	90	89	—	—	1	62	63	102	39	106	192	—	—	564
Calcutta Corp.	635	466	16	16	137	653	675	866	543	108	40	—	—	2 886
Cooch Behar	341	320	—	20	1	12	9	6	6	8	25	—	—	66
Darjeeling	2	1	—	—	1	—	1	9	4	1	7	—	—	22
Hooghly	182	106	12	7	57	77	60	151	112	75	88	—	—	563
Howrah	259	159	38	37	25	326	207	252	174	231	249	—	—	1 439
Jalpaiguri	4	4	—	—	—	—	—	50	21	10	1	—	—	82
Malda	—	—	—	—	—	—	—	6	7	3	—	—	—	16
Midnapur	145	93	—	2	50	29	61	154	114	156	97	—	—	611
Murshidabad	7	7	—	—	—	—	11	82	262	221	254	—	—	830
Nadia	11	10	—	—	1	14	7	72	107	48	16	—	—	264
24 - Parganas	2 877	1 779	71	194	833	938	1 620	1 269	1 788	1 273	457	—	—	7 345
Purulia	7	4	—	1	2	5	7	7	98	47	18	—	—	182
West Dinajpur	—	—	—	—	—	—	—	—	18	37	—	—	—	55
INDIA TOTAL	27 407	21 099	648	1 531	4 129	5 914	6 624	8 391	9 048	13 562	5 304	343	—	49 186

BANGLADESH: Smallpox Incidence (as of 17 July 1973)

Months Weeks	TOTAL	1972				1973								1973 TOTAL
		Jan-Sept 1-39	Oct. 40-43	Nov. 44-48	Dec. 49-52	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	July 27-30	Aug. 31-35	
CHITTAGONG DIVISION														
Chittagong District	6	6	—	—	—	—	20	21	6	—	—	—	—	47
Sadar	—	—	—	—	—	—	20	21	6	—	—	—	—	47
Cox's Bazar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comilla District	73	2	8	17	46	171	248	214	256	161	113	—	—	1 163
Sadar	—	—	—	—	—	22	143	75	151	33	26	—	—	450
Brahmanbaria	—	—	—	—	—	31	43	76	36	37	11	—	—	234
Chandpur	—	—	—	—	—	118	62	63	69	91	76	—	—	479
Noakhali District	90	27	1	16	46	191	254	218	176	175	37	—	—	1 051
Sadar	—	—	—	—	—	168	173	174	153	147	37	—	—	852
Feni	—	—	—	—	—	23	81	44	23	28	—	—	—	199
Sylhet District	1	1	—	—	—	12	4	24	15	71	14	—	—	140
Sadar	—	—	—	—	—	—	3	2	3	—	4	—	—	24
Habiganj	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	2	—	—	28
Maulavi	—	—	—	—	—	—	—	1	22	12	30	2	—	67
Sunamganj	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	6	—	21
DACCA DIVISION														
Dacca District	561	54	33	348	126	983	1 676	845	544	352	74	—	—	4 474
Sadar	—	—	—	—	—	962	1 546	698	414	262	32	—	—	3 914
Manikganj	—	—	—	—	—	1	13	15	14	11	—	—	—	54
Munshiganj	—	—	—	—	—	16	96	97	86	61	16	—	—	372
Nairayanganj	—	—	—	—	—	4	21	35	30	18	26	—	—	134
Faridpur District	2 106	1 790	48	160	108	478	754	977	1 026	409	312	—	—	3 956
Sadar	—	—	—	—	—	140	353	399	110	106	87	—	—	1 195
Gopalganj	—	—	—	—	—	63	49	69	83	25	18	—	—	307
Madaripur	—	—	—	—	—	217	296	476	792	239	150	—	—	2 170
Rajbari (Gaibandha)	—	—	—	—	—	58	56	33	41	39	57	—	—	284
Mymensingh District	—	—	—	—	—	6	26	42	94	227	101	—	—	496
Sadar	—	—	—	—	—	—	7	13	66	136	32	—	—	254
Jamalpur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	14
Kishoreganj	—	—	—	—	—	6	19	29	28	69	7	—	—	158
Netrokona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	62	—	—	70
Tangail District	—	—	—	—	—	12	44	35	237	—	31	—	—	359
KHULNA DIVISION														
Barisal District	2 283	1 985	25	56	137	378	391	358	445	145	121	—	—	1 838
Sadar	—	—	—	—	—	191	123	149	229	78	33	—	—	803
Bhola	—	—	—	—	—	—	78	42	53	60	18	—	—	—
Jhalakati	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	288
Pirojpur	—	—	—	—	—	150	190	167	163	7	70	—	—	747
Jessore District	390	217	78	40	55	265	421	374	413	347	265	—	—	2 085
Sadar	—	—	—	—	—	135	142	154	141	109	—	—	—	681
Jhenaidah	—	—	—	—	—	105	154	130	95	195	210	—	—	889
Magura	—	—	—	—	—	25	67	61	89	7	37	—	—	286
Narail	—	—	—	—	—	58	29	88	36	18	—	—	—	229
Khulna District	3 800	2 876	168	407	349	829	761	598	386	229	88	—	—	2 891
Sadar	—	—	—	—	—	224	201	187	99	29	5	—	—	745
Bagerhat	—	—	—	—	—	433	365	241	177	51	10	—	—	1 277
Satkhira	—	—	—	—	—	172	195	170	110	149	73	—	—	869
Kushthia District	123	121	1	1	—	38	148	320	482	412	156	—	—	1 556
Sadar	—	—	—	—	—	28	123	219	142	41	25	—	—	578
Chuadanga	—	—	—	—	—	10	25	101	323	369	131	—	—	959
Meherpur	—	—	—	—	—	—	—	17	2	—	—	—	—	19
Patuakhali District	150	109	36	—	5	34	146	126	239	29	27	—	—	601
Sadar	—	—	—	—	—	8	120	51	219	17	27	—	—	442
Barguna	—	—	—	—	—	26	26	75	20	12	—	—	—	159
RAJSHAHI DIVISION														
Bogra District	11	7	—	4	—	11	43	278	443	473	113	—	—	1 361
Dinajpur District	—	—	—	—	—	59	60	115	168	82	4	—	—	488
Sadar	—	—	—	—	—	59	42	45	123	65	4	—	—	338
Thakurgaon	—	—	—	—	—	—	18	70	45	17	—	—	—	150
Pabna District	302	52	—	173	77	288	152	135	86	124	2	—	—	787
Sadar	—	—	—	—	—	288	152	135	48	124	2	—	—	749
Sirayganj	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	38
Rajshahi District	149	57	6	86	—	7	4	109	8	93	43	—	—	264
Sadar	—	—	—	—	—	7	4	109	—	9	19	—	—	28
Naogaon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	20	—	—	178
Natore	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	4	—	—	45
Nawabganj	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	—	—	—	13
Rangpur District	789	706	4	9	70	85	130	212	795	813	372	—	—	2 407
Sadar	—													

PAKISTAN: Smallpox Incidence (as of 17 July 1973)

Months Weeks	1972 TOTAL	1972				1973								1973 TOTAL
		Jan.-Sept. 1-39	Oct. 40-43	Nov. 44-48	Dec. 49-52	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	July 27-30	Aug. 31-35	
Baluchistan	559	323	132	37	67	131	82	36	33	104	165	—	—	551
Chagai	2	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2
Kachhi	28	12	—	6	10	80	54	19	—	54	60	—	—	267
Kalat	44	29	4	—	—	10	6	1	3	5	—	—	—	25
Loralai	8	8	—	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	5
Quetta	183	147	7	18	11	1	6	5	6	24	7	—	—	49
Sibi	261	93	121	12	35	40	8	9	7	19	97	—	—	180
Zhob	19	18	—	1	—	—	6	—	17	—	—	—	—	23
Other districts	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Northwest Frontier	1 338	1 238	23	27	50	112	56	12	2	2	—	—	—	184
Khyber	29	29	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	—	51
Kurram	62	60	—	2	—	—	49	1	—	—	—	—	—	50
Mardan	963	865	23	25	50	10	55	12	2	—	—	—	—	2
Peshawar	10	10	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	79
Swat	274	274	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Punjab	1 495	1 271	91	47	86	22	54	8	3	29	11	7	—	134
Bahawalnagar	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Bahawalpur	22	22	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
Dera Ghazi Khan	81	17	—	—	64	4	9	—	—	—	—	—	—	13
Gujranwala	192	191	—	—	1	4	—	1	—	—	—	—	—	5
Jhang	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Lahore	418	336	25	40	17	6	36	2	1	—	7	1	—	53
Lyallpur	84	82	—	1	1	—	7	2	1	—	—	—	—	11
Mianwali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5
Multan	30	12	18	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
Muzaffargarh	151	112	36	3	—	—	4	2	—	—	—	—	—	6
Rahim Yar Khan	273	259	12	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3
Sahiwal	9	9	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Sargodha	59	59	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	22
Sheikhupura	23	20	—	—	3	1	—	—	—	6	—	—	—	7
Sialkot	68	67	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other districts	59	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sind	3 661	2 462	142	458	599	454	677	784	721	1 426	953	200	—	5 215
Dadu	108	48	—	—	60	5	17	4	—	132	24	—	—	182
Hyderabad	31	12	—	11	8	37	72	46	76	112	113	50	—	506
Jacobabad	314	264	9	11	30	22	39	130	57	151	161	13	—	573
Karachi	369	360	—	1	8	20	45	43	53	68	22	—	—	251
Khairpur	625	373	20	129	103	46	96	82	162	128	55	13	—	582
Larkana	538	318	35	70	115	64	170	99	136	163	96	41	—	769
Nawabshah	404	130	—	166	108	98	56	63	26	97	72	2	—	414
Sanghar	101	11	42	9	39	37	50	111	94	109	99	17	—	517
Sukkur	1081	939	16	34	92	103	54	118	80	204	159	61	—	779
Tharparkar	89	7	20	27	35	19	78	84	21	208	147	—	—	560
Thatta	1	—	—	—	1	3	—	4	16	54	5	3	—	82
TOTAL	7 053	5 294	388	569	802	719	869	840	759	1 561	1 129	207	—	6 084