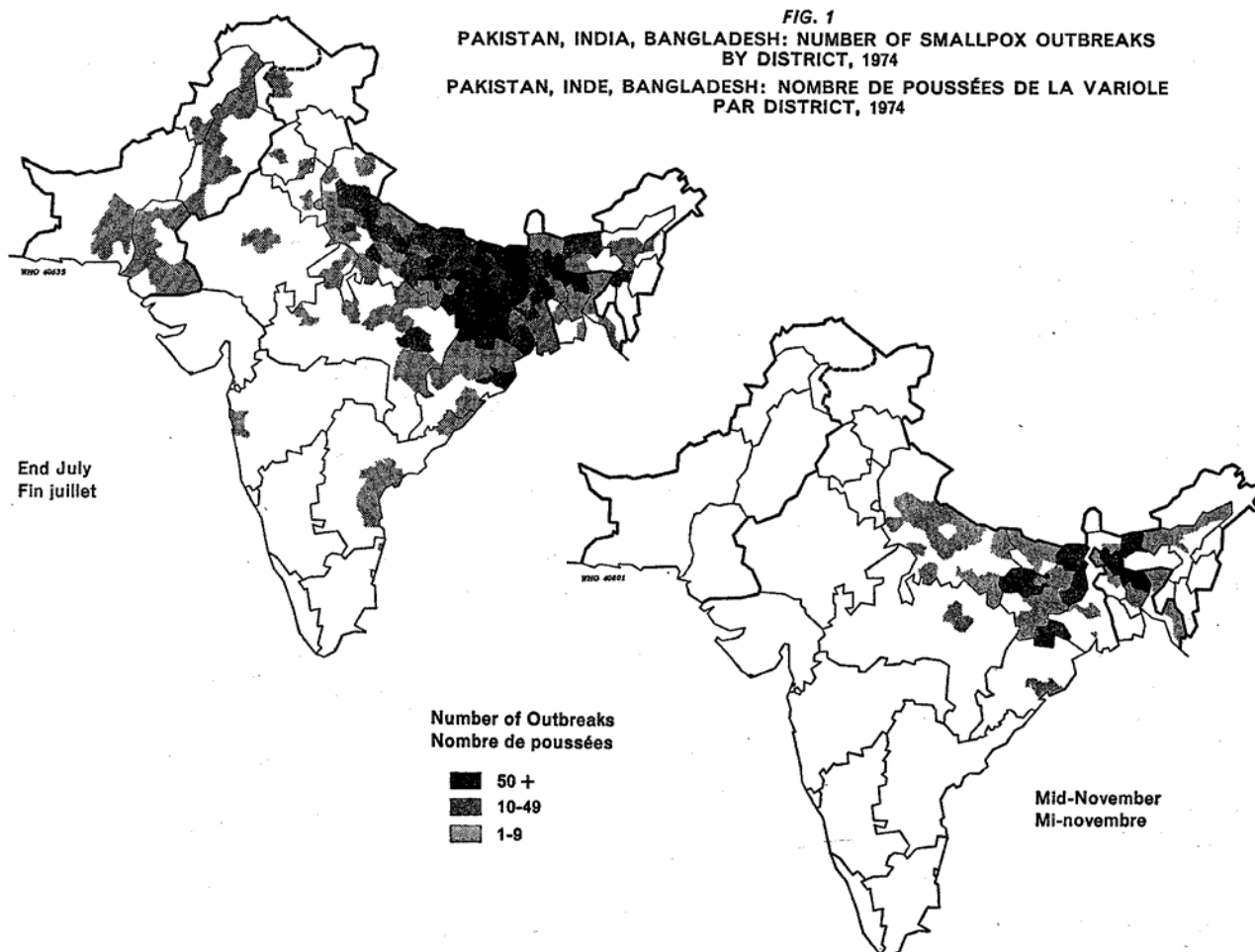


SMALLPOX SURVEILLANCE

During November, reported cases of smallpox decreased for the sixth consecutive month (*Table 1*). This is contrary to past seasonal patterns in which smallpox incidence usually increases during October and November after reaching a seasonal low in September. At the same time, the extent of the endemic areas in Asia continued to diminish (*Figure 1*). Active outbreaks also decreased (*Figure 2*).

SURVEILLANCE DE LA VARIOLE

En novembre, le nombre des cas de variole notifiés a continué de diminuer pour le sixième mois consécutif (*Tableau 1*), alors que dans le passé, la tendance saisonnière était inverse: l'incidence de la variole augmentait généralement en octobre et novembre après un creux en septembre. D'autre part, la superficie des régions d'endémicité en Asie n'a cessé de se rétrécir (*Figure 1*). Le nombre



As of 11 December, pending active outbreaks (any village with a case within the preceding four weeks) were found in 67 (15%) of the 442 Districts of India, Bangladesh and Pakistan (*Table 2*) and in only 487 of the 650 000 villages (less than 0.1%).

des foyers actifs a également diminué (*Figure 2*). Au 11 décembre, des foyers actifs (tout village ayant enregistré un cas dans les quatre dernières semaines) n'ont été découverts que dans 67 (15%) des 442 districts (*Tableau 2*) et dans 487 seulement des 650 000 villages (moins de 0,1%) que comptent ensemble l'Inde, le Bangladesh et le Pakistan.

TABLE 2. PAKISTAN, INDIA, BANGLADESH: NUMBER OF DISTRICTS WITH ACTIVE FOCI
TABLEAU 2. PAKISTAN, INDE ET BANGLADESH: NOMBRE DE DISTRICTS OÙ L'ON TROUVE DES FOYERS ACTIFS

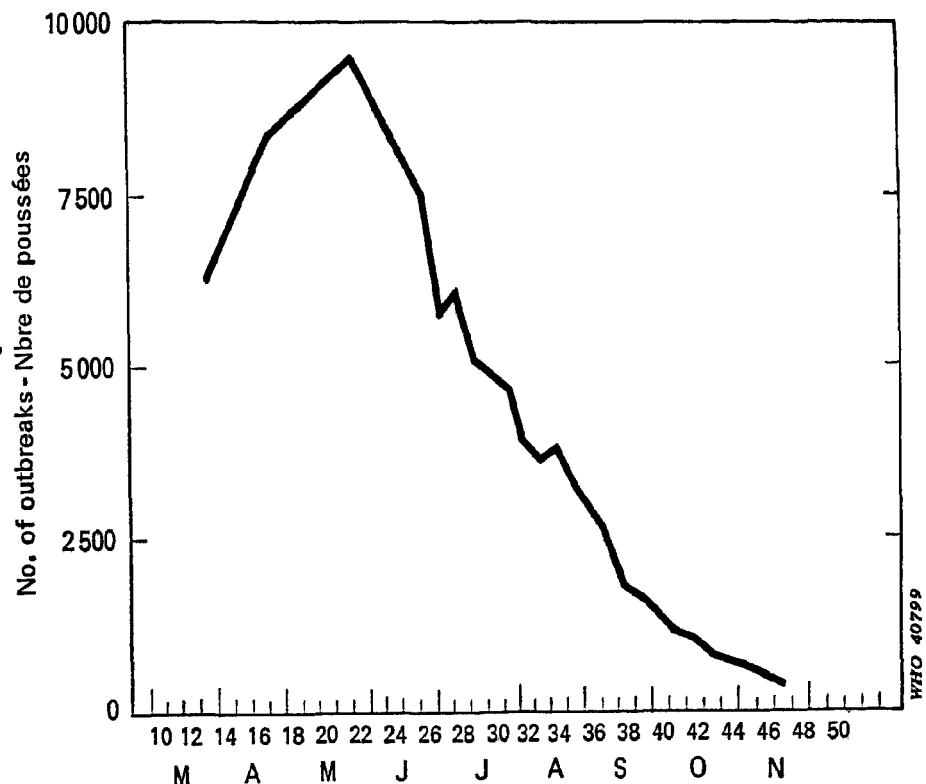
No. of Known foci Nombre de foyers connus	No. of Districts with foci Nombre de districts où l'on trouve des foyers			
	30 June 30 juin	30 September 30 septembre	15 October 15 octobre	11 December 11 décembre
100 +	16	1	1	0
50-99	25	7	3	2
10-49	51	27	25	12
1-9	80	84	63	53
0	270	323	350	375

SMALLPOX SURVEILLANCE — 1974 — SURVEILLANCE DE LA VARIOLE
TABLE 1. PROVISIONAL NUMBER OF CASES BY WEEK (INCLUDING SUSPECTED AND IMPORTED CASES)
 REPORTS RECEIVED BY 10 DECEMBER 1974
TABLEAU 1. NOMBRE PROVISOIRE DE CAS PAR SEMAINE (Y COMPRIS CAS SUSPECTS ET IMPORTÉS)
 RAPPORTS REÇUS JUSQU'AU 10 DÉCEMBRE 1974

COUNTRY — PAYS	Population 1974 (Millions)	1974																				TOTAL to date à ce jour	1973		
		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	September				October				November					Dec.	TOTAL same period même période	TOTAL for year pour l'année
		1-5	6-9	10-13	14-17	18-22	23-26	27-31	32-35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47		48	49	
AFRICA — AFRIQUE																							4 219	4 773	5 441
Ethiopia — Ethiopie																							4 219	4 751	5 441
<i>Begemdir</i>	1.5	71	20	135	55	150	76	19	26	—	—	—	—	—	16	1	—	—	—	—	—	—	613	510	511
<i>Goljam</i>	1.8	44	27	327	214	322	121	155	151	35	30	29	17	10	34	27	9	24	14	20	19	22	1 651	943	1 644
<i>Hararghe</i>	3.8	159	182	75	50	36	12	72	46	6	8	7	4	7	—	15	6	—	—	—	3	1	689	1 055	1 327
<i>Shoa</i>	4.5	70	56	13	38	96	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	6	304	895	1 034
<i>Wollo</i>	3.5	103	95	158	108	105	65	11	28	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	16	—	699	711	854
Other provinces — Autres provinces	11.9	14	54	22	8	35	47	46	23	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	263	637	644
Other countries — Autres pays																							—	—	27
ASIA — ASIE																							210 916	115 082	130 108
Bangladesh																							16 222	31 372	32 711
<i>Chittagong Division</i>	22.1	16	189	96	25	4	50	73	91	82	3	12	1	2	4	33	—	—	—	16	2	—	701	2 833	2 895
<i>Dacca Division</i>	24.9	763	668	613	1 410	1 225	776	483	447	37	33	31	29	11	30	25	88	37	26	37	40	36	6 917	11 237	11 874
<i>Khulna Division</i>	16.3	132	351	298	207	183	21	13	117	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1 330	10 470	10 704
<i>Rajshahi Division</i>	19.3	521	899	635	468	2 525	874	512	414	24	58	43	3	11	4	8	8	47	29	16	55	103	7 274	6 832	7 238
Other countries — Autres pays																							186 835	75 110	88 114
India — Inde																							—	—	—
East — Est																							—	—	—
<i>Arunachal Pradesh</i>	.5	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
<i>Assam</i>	16.1	25	187	244	898	1 128	1 914	467	423	5	86	184	102	90	51	20	28	83	101	92	18	54	6 200	278	458
<i>Manipur</i>	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	13	13
<i>Meghalaya</i>	1.1	102	24	30	88	123	53	46	6	—	—	6	5	1	1	1	—	6	—	—	14	—	496	1	30
<i>Mizoram</i>	.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
<i>Nagaland</i>	.6	—	—	—	2	3	22	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	45
<i>Tripura</i>	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
West — Ouest																							—	—	—
<i>Chandigarh</i>	.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
<i>Delhi</i>	4.5	15	54	16	10	23	6	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	168	168
<i>Gujarat</i>	28.8	—	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	9	9
<i>Haryana</i>	10.8	2	4	3	23	10	18	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	188	188
<i>Himachal Pradesh</i>	3.7	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	2
<i>Jammu and Kashmir*</i>	5.0	306	78	118	98	90	36	27	—	—	—	—	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	760	594	941
<i>Punjab</i>	14.5	—	2	10	5	10	5	6	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	65	65
<i>Rajasthan</i>	27.8	14	8	2	1	—	—	8	1	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	840	877
Central — Centrale																							—	—	—
<i>Bihar</i>	60.5	4 816	10 697	12 788	14 553	35 626	14 971	14 076	11 591	1 268	632	821	695	1 136	467	76	827	252	270	395	164	—	126 121	16 187	24 237
<i>Madhya Pradesh</i>	44.8	386	310	305	358	475	157	200	44	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 242	4 975	5 400
<i>Uttar Pradesh</i>	94.6	2 800	2 477	3 787	4 856	8 337	6 291	4 886	1 778	243	190	117	148	209	103	103	107	168	71	45	120	59	36 795	31 769	34 444
<i>West Bengal</i>	48.0	607	721	1 819	2 428	2 196	1 794	991	342	24	15	23	22	12	10	7	31	1	—	—	2	—	11 046	17 916	18 486
South — Sud																							—	—	—
<i>Andhra Pradesh</i>	46.5	60	56	52	25	32	11	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	244	688	1 295
<i>Karnataka</i>	31.4	1	5	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	6	6
<i>Kerala</i>	22.9	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
<i>Maharashtra</i>	54.3	160	71	36	41	91	31	12	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	448	158	158
<i>Orissa</i>	23.6	53	65	347	365	564	259	211	136	9	2	10	22	2	10	—	—	—	—	—	10	—	2 067	1 238	1 276
<i>Tamil Nadu</i>	44.1	—	—	—	9	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3	3
Other Union Terr. — Autres terr. Union	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pakistan																							7 859	8 575	9 258
<i>Azad Kashmir*</i>	5	—	1	6	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Baluchistan</i>	2.5	20	10	3	5	11	38	7	100	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	780	801
<i>N.W.F.P.</i>	11.3	32	56	—	—	23	14	33	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163	185	194
<i>Punjab</i>	39.2	224	170	262	206	253	141	174	49	3	7	7	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Sind</i>	14.7	640	1 075	1 138	1 326	1 029	400	298	54	5	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other countries — Autres pays																							5 982	7 335	7 848
NON-ENDEMIC COUNTRIES — Importations																							1 558	302*	304*
PAYS DE NON ENDEMICITÉ — Cas importés																							—	—	—
Fr. Terr. of the Afars and the Issas — Terr. fr. des Afars et des Issas	.1	—	2	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	12	14
Japan — Japon	107.8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	1
Kenya	12.2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nepal — Népal	12.2	34	49	157	219	379	215	231	52	44	6	—	2	17	5	8	14	—	1	9	65	22	1 529	277	277
Somalia — Somalie	3.0	5	—	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	7	7
TOTAL		12 197	18 666	23 510	28 114	55 099	28 426	23 115	15 937	5 289					4 327					1 922		91	216 693	120 157	135 853

* Data concerning areas the final status of which has not yet been determined.
 Données concernant des zones dont le statut définitif n'a pas encore été déterminé.
 * Includes 5 cases in United Kingdom — Y compris 5 cas au Royaume-Uni.

FIG. 2
ASIA: ACTIVE SMALLPOX OUTBREAKS,
MARCH TO NOVEMBER, 1974
ASIE: FLAMBÉES DE VARIOLE,
MARS À NOVEMBRE, 1974



Pakistan, for the seventh consecutive week, failed to detect any cases throughout the country despite continuing intensive search by health service staff and special teams and the offer of a reward of 200 Rupees to anyone reporting a case.

Most cases currently reported from *Nepal* experienced illness more than six weeks ago and represent residual foci originating from spring and summer importations from then heavily-afflicted bordering districts of India.

In *India*, all but 10 of the infected villages were situated in three of the country's 30 States and Union Territories. Still the most heavily afflicted was Bihar State with 261 infected villages followed by Uttar Pradesh State (48 infected villages) and Assam State (27 infected villages). Foci resulting from importations were present in Meghalaya (2), West Bengal (2) and Madhya Pradesh (one). In addition, a persistent lingering focus with now five infected villages was discovered in Puri District, Orissa State, which had been present since early summer. Throughout India, intensive week-long programmes of search are continuing throughout the country. During search week, all villages are visited and metropolitan areas are searched on a house-by-house basis. In the endemic states, search operations of this type are now conducted every three weeks while in the non-endemic states, at somewhat longer intervals. Between the periods of search, health workers systematically visit weekly markets to inquire about possible cases. These activities coupled with the offer of a reward of 100 rupees to anyone reporting a previously unknown outbreak have resulted in far earlier detection and containment of outbreaks than was previously possible. It is doubtful now that more than a very small proportion of outbreaks are escaping detection.

Bangladesh is the only country in the past four months to have recorded an increase in the number of pending outbreaks. From a low of 91 outbreaks at the end of October, the total rose to 132 in mid-November before declining again to 110 at the end of November. Increasing transmission in the two seriously famine-afflicted Districts of Rangpur and Mymensingh account for the increase. Of 141 pending outbreaks in Bangladesh, all but 17 are in these two Districts. Large numbers of refugees, some afflicted with smallpox, are moving constantly in these Districts and to other areas. Outbreak containment has proved difficult. Additional

Au *Pakistan*, pour la septième semaine consécutive, aucun cas n'a été découvert dans le pays malgré l'intensité des opérations de recherche menées par le personnel des services de santé ou les équipes spéciales, et alors même qu'une récompense de 200 roupies est offerte à toute personne signalant un cas.

La plupart des cas actuellement signalés au *Népal* se sont déclarés voici plus de six semaines et représentent des foyers résiduels résultant d'importations de l'infection au cours du printemps et de l'été à partir des districts indiens limitrophes où l'incidence de la variole était alors très élevée.

En *Inde*, tous les villages infectés, sauf 10, sont situés dans trois des 30 Etats et Territoires de l'Union. L'Etat le plus fortement touché est toujours le Bihar (261 villages infectés), suivi par l'Uttar Pradesh (48 villages infectés) et l'Assam (27 villages infectés). Des foyers résultant de l'importation de cas ont été observés à Méghalaya (2), au Bengale-occidental (2) et dans le Madhya Pradesh (1). En outre un foyer persistant, qui s'étend maintenant à 5 villages, a été découvert dans le District de Puri (Etat d'Orissa); il avait commencé à être actif au début de l'été. Des opérations de recherche intensives, consistant à inspecter quartiers urbains et villages maison par maison pendant toute une semaine se poursuivent sur tout le territoire indien. Dans les zones d'endémicité, ces opérations sont menées toutes les trois semaines; ailleurs elles sont plus espacées. Entre deux opérations de recherche, les agents de santé se rendent systématiquement dans les marchés pour y interroger les gens. Ces activités, auxquelles s'ajoute l'offre d'une récompense de 100 roupies à toute personne signalant une poussée non encore détectée, ont permis de déceler et d'endiguer les poussées beaucoup plus tôt que cela n'avait été possible jusque là. La proportion des poussées qui échappent maintenant au dépistage est certainement infime.

Le *Bangladesh* est le seul pays qui, au cours des quatre derniers mois, ait enregistré une augmentation du nombre des poussées. D'un minimum de 91 poussées enregistrées à la fin d'octobre, le total s'est élevé à 132 au milieu de novembre pour retomber à 110 à la fin de novembre. Cette augmentation s'explique par l'accroissement de la transmission dans les deux districts gravement touchés par la famine: Rangpur et Mymensingh. Sur les 141 poussées actuellement dénombrées au Bangladesh, toutes, sauf 17 sont localisées dans ces deux districts. De nombreux réfugiés, dont certains atteints de variole, arrivent constamment dans ces districts

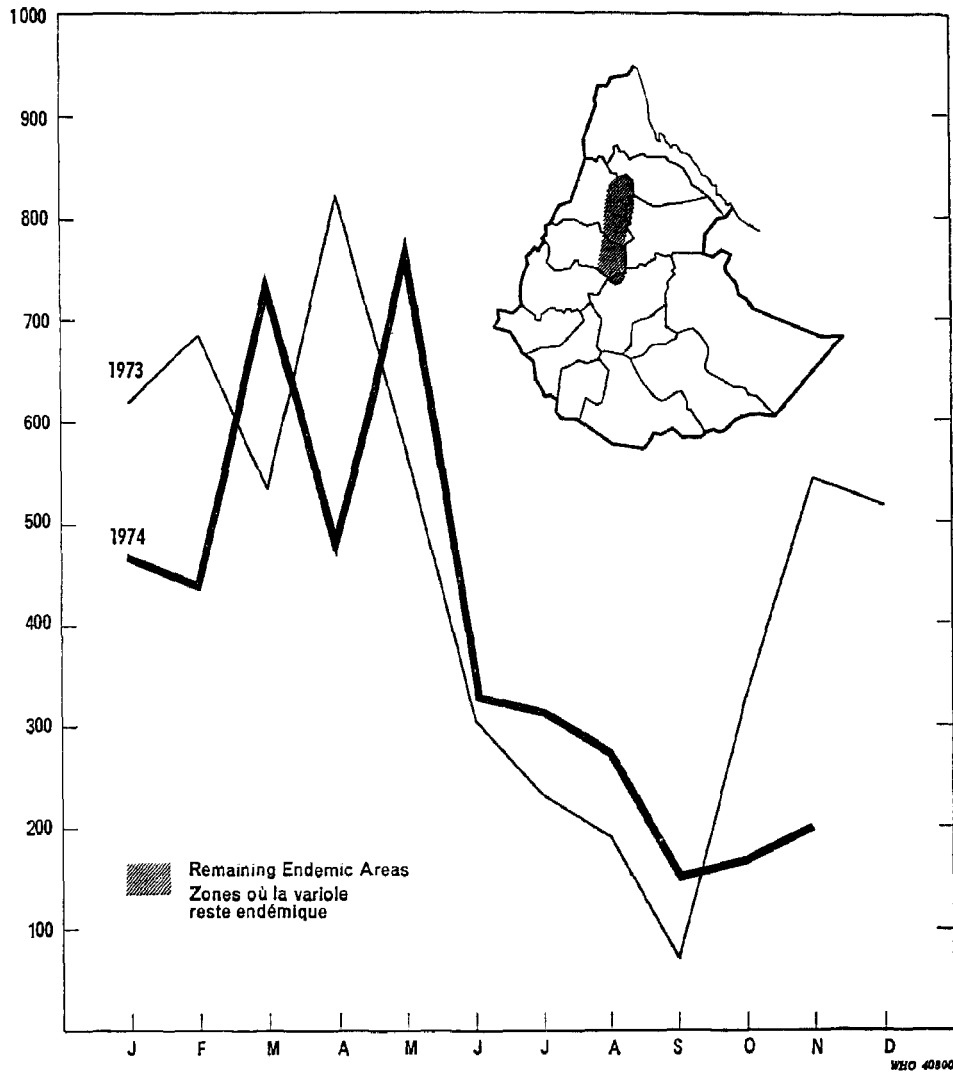
measures, however, have recently been taken. These include special isolation of the patient and his family with round-the-clock posting of health workers to vaccinate contacts and the provision of all necessary food to infected families throughout the duration of illness of the patient. These measures now appear to be taking effect.

In Ethiopia, smallpox is believed now to be confined essentially to the area designated on the map (Figure 3). Throughout this

ainsi que dans d'autres régions du pays. L'endiguement des épidémies s'est révélé difficile. Toutefois, des mesures supplémentaires ont été prises récemment. Elles comprennent l'isolement des malades et de leurs familles auprès de qui sont postés en permanence des agents de la santé qui doivent vacciner les contacts, ainsi que la fourniture de toute la nourriture nécessaire aux familles infectées pendant toute la durée de la maladie. Ces mesures commencent à donner des résultats.

En Ethiopia, on pense que la variole est maintenant confinée dans la zone indiquée sur la carte (Figure 3). Dans toute cette zone

FIG. 3
ETHIOPIA: SMALLPOX CASES, BY MONTH, 1973-1974
ÉTHIOPIE: NOMBRE DE CAS DE VARIOLE, PAR MOIS, 1973-1974



and adjacent areas, special teams transported by helicopter are now searching for all possible cases and vaccinating the population. Despite the concentration of many times more staff in this area than ever before and their ability now to move quickly from place to place, the number of smallpox cases reported from Ethiopia for October and November is more than 60% below that of a year ago.

Never in history has smallpox been so sharply delimited as it is now. Present trends, if continued, could result effectively in the interruption of transmission by late March. However, with the advent of winter, the rate of smallpox transmission is increasing, making it more difficult to contain the remaining outbreaks in the endemic areas. But containment measures are becoming increasingly more rigorous as more staff are able to work in and to supervise fewer outbreaks. The relative balance between these two factors will determine whether or not global eradication can be achieved within the coming months.

et dans les régions avoisinantes, les équipes spéciales transportées par hélicoptère recherchent tous les cas possibles et vaccinent la population. Bien qu'on ait envoyé dans cette zone un personnel beaucoup plus nombreux que jamais, et que l'hélicoptère lui permette de se déplacer rapidement, le nombre des cas notifiés en Ethiopia en octobre et en novembre reste inférieur de plus de 60% à ce qu'il était il y a un an.

Jamais encore la variole n'a été aussi circonscrite qu'à présent. Si elles se maintiennent, les tendances actuelles pourraient aboutir à l'interruption effective de la transmission d'ici à la fin de mars. Cependant, avec l'arrivée de l'hiver, la transmission de la variole augmente, ce qui rend plus difficile à maîtriser les poussées qui persistent dans les zones d'endémicité. En revanche, les mesures d'endiguement deviennent de plus en plus rigoureuses car on dispose d'effectifs plus importants pour s'occuper de poussées moins nombreuses. L'équilibre relatif entre ces deux facteurs sera décisif pour la réalisation de l'éradication mondiale dans les mois à venir.

Month Weeks	1973	1974												1974
	TOTAL	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	July 27-31	Aug. 32-35	Sept. 36-39	Oct. 40-44	Nov. 45-48	Dec. 49-52	TOTAL
Bihar	24 237	4 816	10 697	12 788	14 553	35 626	14 971	14 076	11 591	3 416	2 758	829	126 121	
Begusarai	—	37	405	143	334	866	246	239	67	7	93	—	2 437	
Bhagalpur	—	372	1 441	657	1 171	4 014	989	639	200	127	11	—	9 622	
Bojpur	—	167	212	116	387	1 032	227	466	320	154	76	54	3 211	
Chomparan, East	—	55	12	9	16	113	63	236	38	23	58	44	667	
Champanan, West	—	30	—	3	17	228	214	227	95	65	66	5	950	
Darbhanga	—	208	223	546	260	555	271	217	68	24	113	5	2 490	
Dhanbad	—	118	506	418	213	1 184	210	1 093	486	67	63	13	4 371	
Dumka	—	49	1 070	2 263	2 108	2 176	1 275	680	390	152	208	28	10 399	
Gaya	—	98	192	416	396	720	625	691	629	109	95	65	4 036	
Giridih	—	—	5	81	26	506	306	189	109	37	80	1	1 340	
Gopalganj	—	—	12	45	6	157	57	81	19	9	2	—	388	
Hazaribagh	—	—	53	118	36	344	137	278	84	63	74	3	1 190	
Katihar	—	446	594	1 149	681	3 087	981	885	663	145	352	70	9 053	
Madhubani	—	343	145	422	390	660	465	403	180	24	68	13	3 113	
Monghyr	—	512	989	829	2 639	4 745	1 696	1 052	377	82	67	42	13 030	
Muzaffarpur	—	70	75	117	93	488	224	182	237	116	52	4	1 658	
Nalanda	—	72	219	134	349	670	150	286	138	40	23	10	2 091	
Nawada	—	169	614	667	772	976	257	428	514	98	79	63	4 637	
Ourangabad	—	134	355	565	383	881	404	251	443	152	119	33	3 720	
Palamau	—	26	34	33	108	302	129	334	586	89	43	—	1 684	
Patna	—	55	120	106	345	946	625	481	182	148	96	99	3 203	
Purnea	—	634	712	1 281	406	4 342	2 242	1 902	2 466	765	306	39	15 095	
Ranchi	—	1	39	20	30	422	611	618	748	95	138	42	2 764	
Rohas	—	188	455	140	591	357	112	148	211	123	75	40	2 440	
Saharsa	—	690	879	626	1 480	2 397	767	653	421	106	77	25	8 121	
Samastipur	—	99	87	467	392	940	349	410	40	9	55	—	2 848	
Saran	—	1	8	46	40	157	55	118	40	90	75	—	630	
Singbhum	—	143	916	915	443	1 134	962	494	1 148	253	88	37	6 533	
Sitamarhi	—	66	282	374	326	811	179	127	301	183	63	91	2 803	
Siwan	—	25	17	43	39	139	69	124	74	8	43	—	581	
Vaissali	—	8	26	39	76	277	74	144	317	53	—	2	1 016	
Madhya Pradesh	5 400	386	310	305	358	475	157	200	44	5	—	2	2 242	
Balaghat	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	4	
Bhilsa	346	12	3	11	26	34	1	—	—	—	—	—	87	
Bhind	862	34	83	12	17	38	4	—	—	—	—	—	188	
Bilaspur	73	—	6	106	180	197	56	35	8	1	—	—	589	
Damoh	82	—	—	1	2	13	3	1	—	—	—	—	20	
Dotia	470	20	46	16	9	21	—	—	—	—	—	—	112	
Durg	391	—	5	19	30	64	15	20	3	—	—	—	156	
Gwalior	684	8	41	27	16	14	9	5	—	—	—	—	120	
Jabalpur	34	—	—	—	3	4	—	2	—	3	—	—	14	
Morena	26	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
Ponna	176	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
Raigarh	2	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	12	
Raipur	217	—	18	1	15	15	1	17	3	—	—	—	70	
Raisen	61	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
Rotlam	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	
Rewa	3	—	—	—	—	1	3	1	4	—	—	—	9	
Sagar	166	37	10	25	34	25	11	11	—	—	—	—	153	
Satna	146	3	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
Sehore	157	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	
Seoni	24	11	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	21	
Shahdol	558	194	70	50	6	6	7	—	—	—	—	1	334	
Shajapur	—	—	—	—	—	13	14	—	—	—	—	—	27	
Shivpuri	148	39	14	15	8	18	18	4	—	—	—	—	116	
Sidhi	31	—	—	—	—	2	15	104	23	—	—	—	145	
Surguja	—	—	4	16	4	2	—	—	—	—	—	—	26	
Tikamgarh	126	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Other districts	614	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Uttar Pradesh	34 444	2 800	2 477	3 787	4 856	8 337	6 291	4 886	1 778	698	690	195	36 795	
Agra	609	6	23	119	52	35	31	28	22	2	—	—	318	
Allgarh	332	23	9	2	14	56	137	57	12	8	6	9	333	
Allahabad	947	52	34	65	101	469	319	246	173	34	15	4	1 512	
Almora	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
Azamgarh	723	208	347	316	714	731	351	199	92	10	4	1	2 973	
Bahraich	1 445	7	3	14	29	50	66	24	—	2	2	—	197	
Bollia	169	17	54	91	261	324	271	130	31	33	9	—	1 221	
Banda	1 223	12	2	6	1	15	3	—	—	—	—	—	39	
Bara Banki	515	167	140	227	164	595	711	523	262	110	30	35	2 964	
Bareilly	953	110	93	180	218	215	255	147	9	17	48	16	1 308	
Basti	860	83	86	256	332	909	302	152	39	16	11	2	2 188	
Bijnor	1 331	308	183	355	233	207	70	76	21	3	2	—	1 458	
Budaun	597	150	76	72	98	115	25	48	1	—	8	3	596	
Bulandshahr	454	4	4	7	4	40	23	5	—	—	—	—	87	
Chamoli	7	3	3	—	1	—	—	—	—	23	—	—	30	
Dehra Dun	56	1	—	3	7	14	12	1	19	3	3	—	63	
Deoria	216	251	87	134	258	494	254	129	61	44	20	14	1 746	
Etah	158	1	23	32	27	3	33	37	—	—	—	—	156	
Etawah	60	1	1	—	—	9	1	—	—	—	—	—	13	
Faizabad	198	2	24	28	41	127	144	87	12	9	—	—	474	
Farrukhabad	252	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	6	
Fotehpur	1 001	18	6	10	27	42	35	27	10	—	—	—	175	
Garhwal	7	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
Ghazipur	382	98	72	170	124	552	292	94	28	10	4	1	1 445	
Gonda	535	56	86	105	179	351	241	111	38	76	86	19	1 348	
Gorakhpur	353	129	61	271	387	503	238	219	55	23	16	1	1 903	
Hamirpur	482	34	6	13	52	35	27	9	35	6	22	2	241	
Hardoi	286	33	41	86	58	98	21	123	16	9	79	5	569	
Jalaun	591	44	58	54	37	15	75	33	—	1	—	—	317	
Jaunpur	430	23	13	20	34	210	119	68	14	1	—	—	523	
Jhansi	2 064	44	71	32	20	28	1	—	—	—	—	—	196	
Kanpur	1 100	59	71	159	166	60	23	95	75	16	—	—	724	
Kheri	551	43	140	77	40	118	140	96	13	79	92	31	869	
Lucknow	1 037	146	115	96	77	206	285	237	182	12	32	4	1 392	
Mainpuri	42	8	5	3	6	9	11	20	2	—	—	—	64	

Month Weeks	1973	1974												1974
	TOTAL	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	July 27-31	Aug. 32-35	Sept. 36-39	Oct. 40-44	Nov. 45-48	Dec. 49-52	TOTAL
Mathura	162	16	12	—	17	1	10	4	—	—	—	—	60	
Meerut	1 082	23	18	—	1	—	11	12	—	—	—	—	65	
Mirzapur	628	134	64	45	41	52	58	121	28	11	88	16	658	
Moradabad	1 235	80	72	119	57	36	132	246	107	5	13	13	880	
Muzaffarnagar	3 163	9	—	1	16	—	—	—	—	—	—	—	26	
Nainital	726	34	5	11	8	101	70	135	56	8	—	—	428	
Pilibhit	300	8	37	94	58	42	107	110	7	2	3	5	473	
Pratapgarh	258	14	26	17	204	289	89	121	46	17	2	—	825	
Rae Bareilly	273	16	26	24	30	33	75	26	16	2	—	—	248	
Rampur	750	48	57	96	83	155	109	170	25	9	49	4	805	
Saharanpur	406	20	13	27	9	40	17	97	6	4	—	—	233	
Shahjahanpur	1 984	48	50	57	27	42	192	141	61	15	1	2	636	
Sitapur	1 377	107	59	66	42	141	254	145	35	9	3	—	861	
Sultanpur	698	64	41	85	36	118	72	96	4	4	—	—	520	
Tehri Garhwal	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	
Unnao	491	14	24	23	28	82	50	57	43	—	24	3	348	
Uttar Kashi	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	
Varanasi	1 030	23	28	118	414	566	528	384	122	65	17	4	2 269	
Other districts	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
West Bengal	18 486	607	721	1 819	2 428	2 196	1 794	991	342	84	61	3	11 046	
Bankura	51	4	8	20	59	67	16	35	10	—	—	—	219	
Birbhum	267	14	43	65	65	53	31	33	9	—	—	—	313	
Burdwan	874	184	41	605	385	267	120	91	30	10	10	2	1 745	
Calcutta Corp.	2 929	—	12	11	7	13	21	44	16	—	—	—	124	
Cooch Behar	99	—	34	55	85	43	25	10	21	12	31	—	316	
Darjeeling	39	—	10	17	17	13	13	7	3	1	1	—	82	
Hooghly	713	12	15	24	41	39	23	44	7	2	—	—	207	
Howrah	1 559	1	4	18	54	47	35	29	15	1	—	—	204	
Jalpaiguri	95	—	10	19	108	19	10	38	14	2	6	—	226	
Malda	487	118	75	167	387	470	294	144	19	4	—	—	1 678	
Midnapur	913	51	25	121	197	174	33	59	36	7	3	—	706	
Murshidabad	1 110	21	41	213	231	174	188	70	12	—	3	—	953	
Nadia	336	—	30	7	19	13	2	8	1	—	—	—	80	
24 - Parganas	8 579	101	182	106	118	47	44	45	16	5	—	1	665	
Purulia	242	23	35	173	380	454	506	251	104	30	1	—	1 957	
West Dinajpur	193	78	156	198	275	303	433	83	29	10	6	—	1 571	
INDIA TOTAL	88 114	9 347	14 759	19 566	23 766	48 723	25 570	20 976	14 335	4 677	3 808	1 308	186 835	

PAKISTAN: Smallpox Incidence (as of 10 December 1974)

Months Weeks	1973	1974												1974
	TOTAL	Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	July 27-31	Aug. 32-35	Sept. 36-39	Oct. 40-44	Nov. 45-48	Dec. 49-52	TOTAL
Azad Kashmir	—	—	1	6	1	—	1	—	—	—	—	—	9	
Mirpur	—	—	1	6	1	—	—	—	—	—	—	—	8	
Punch	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	
Baluchistan	801	20	10	3	5	11	38	7	100	8	—	—	202	
Kacchi	399	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Kalat	25	7	—	—	—	—	—	—	100	8	—	—	115	
Quetta	75	12	9	3	4	11	38	7	—	—	—	—	84	
Sibi	256	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	
Other districts	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Northwest Frontier	194	32	56	—	—	23	14	33	4	1	—	—	163	
Dera Ismail Khan	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	3	
Dir	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
Hazara	9	1	54	—	—	23	14	32	2	1	—	—	127	
Peshawar	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Swat	2	24	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
Other districts	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Punjab	415	224	170	262	206	253	141	174	49	18	6	—	1 503	
Bahawalnagar	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	
Bahawalpur	2	—	—	5	1	10	—	—	—	—	—	—	16	
Campbellpur	8	—	—	—	1	—	—	18	25	4	—	—	48	
Gujranwala	10	6	12	20	16	25	2	12	—	—	—	—	93	
Gujrat	8	2	1	—	—	—	—	23	—	—	—	—	26	
Jhong	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Jhelum	4	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
Lahore	220	100	100	119	80	93	80	29	—	—	—	—	601	
Lyallpur	14	4	7	16	25	34	21	13	—	—	—	—	120	
Mianwali	23	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	13	
Multan	4	—	6	41	1	12	19	—	18	6	5	—	108	
Muzaffargarh	36	42	—	—	13	—	—	20	1	1	—	—	77	
Rahim Yar Khan	5	—	—	—	7	—	—	—	1	—	—	—	8	
Rawalpindi	—	—	—	—	—	—	—	26	—	5	1	—	32	
Sahiwal	1	49	9	8	1	21	12	11	2	—	—	—	113	
Sargodha	24	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	4	
Sheikhupura	27	5	12	45	58	41	4	8	—	—	—	—	173	
Stalkot	10	1	23	7	3	17	1	—	—	—	—	—	52	
Other districts	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sind	7 848	640	1 075	1 138	1 326	1 029	400	298	54	20	2	—	5 982	
Dadu	296	7	—	8	—	20	2	9	2	—	—	—	48	
Hyderabad	1 265	331	683	655	693	581	158	119	6	6	—	—	3 232	
Jacobabad	788	4	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	7	
Karachi	335	29	48	64	56	34	13	11	1	—	—	—	256	
Khairpur	843	—	—	5	12	17	5	2	—	—	—	—	41	
Larkana	1 260	36	10	1	—	8	—	1	—	—	—	—	56	
Nawabshah	598	6	9	37	33	38	12	88	22	14	2	—	261	
Sanghar	625	46	17	31	112	111	4	2	—	—	—	—	323	
Sukkur	961	13	2	1	3	13	20	10	6	—	—	—	68	
Tharparkar	728	137	260	269	374	188	173	54	17	—	—	—	1 472	
Thatta	149	31	46	67	43	16	13	2	—	—	—	—	218	
TOTAL	9 258	916	1 312	1 409	1 538	1 316	594	512	207	47	8	—	7 859	

BANGLADESH: Smallpox Incidence (as of 10 December 1974)

Months Weeks	1973 TOTAL	1974												1974 TOTAL
		Jan. 1-5	Feb. 6-9	Mar. 10-13	Apr. 14-17	May 18-22	June 23-26	July 27-31	Aug. 32-35	Sept. 36-39	Oct. 40-44	Nov. 45-48	Dec. 49-52	
CHITTAGONG DIVISION														
Chittagong District	47	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	4
Chittagong Hill Tract District	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	17
Ramgarh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	17
Comilla District	1 393	1	—	—	15	—	5	6	22	1	5	—	—	55
Sadar	470	—	—	—	—	—	—	—	21	—	1	—	—	22
Brahmanbaria	234	1	—	—	5	—	—	1	—	—	—	—	—	7
Chandpur	689	—	—	—	10	—	5	5	1	1	4	—	—	26
Noakhali District	1 157	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Sadar	958	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Feni	199	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Sylhet District	298	15	183	94	10	4	45	67	69	94	33	1	—	615
Sadar	141	—	74	18	—	—	26	1	—	12	—	—	—	131
Habiganj	35	—	43	9	1	—	—	1	—	—	—	—	—	54
Maulavi Bazar	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunamganj	40	15	66	67	9	4	19	65	69	82	33	1	—	430
DACCA DIVISION														
Dacca District	4 904	81	71	53	69	73	37	3	8	11	27	15	—	448
Sadar	3 955	—	65	31	9	25	6	1	8	11	—	—	—	156
Manikganj	314	50	—	1	—	21	1	—	—	—	1	4	—	78
Munshiganj	423	—	—	4	46	3	8	—	—	—	19	5	—	85
Narayanganj	212	31	6	17	14	24	22	2	—	—	7	6	—	129
Faridpur District	4 615	133	60	62	48	158	37	16	10	3	—	—	—	527
Sadar	1 377	—	6	9	11	6	—	—	6	3	—	—	—	41
Gopalganj	391	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	8
Madaripur	2 469	133	54	53	37	75	17	11	4	—	—	—	—	384
Rajbari (Goalundo)	378	—	—	—	—	69	20	5	—	—	—	—	—	94
Mymensingh District	1 785	549	537	497	1 101	994	582	440	388	93	157	116	—	5 454
Sadar	421	40	37	46	143	68	93	35	64	19	57	28	—	630
Jamalpur	496	252	326	284	733	604	388	352	289	74	83	78	—	3 463
Kishoreganj	184	17	9	11	4	—	—	—	7	—	—	—	—	48
Netrokona	684	240	165	156	221	322	101	53	28	—	17	10	—	1 313
Tangail District	570	—	—	1	192	—	120	24	41	23	7	8	—	416
KHULNA DIVISION														
Bakerganj District (Barisal)	1 995	23	1	4	—	—	—	—	52	—	—	—	—	80
Sadar	901	20	—	2	—	—	—	—	31	—	—	—	—	53
Jhalakati	299	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	5
Pirojpur	795	—	1	2	—	—	—	—	19	—	—	—	—	22
Jessore District	3 021	7	51	15	109	8	1	—	12	4	—	3	—	210
Sadar	873	7	—	3	56	6	—	—	12	3	—	3	—	90
Jhenaidah	1 443	—	32	12	24	1	1	—	—	—	—	—	—	70
Magura	328	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	22
Narail	377	—	19	—	7	1	—	—	—	1	—	—	—	28
Khulna District	3 283	17	180	132	77	94	3	3	—	—	—	—	—	506
Sadar	762	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Bagerhat	1 231	3	9	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
Satkhira	1 290	7	169	105	77	94	3	3	—	—	—	—	—	458
Kushtia District	1 640	18	22	1	—	—	—	—	20	—	—	—	—	61
Sadar	607	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	16
Chuadanga	1 014	18	22	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	44
Meherpur	19	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Patuakhali District	765	67	97	146	21	81	17	10	33	1	—	—	—	473
Sadar	462	35	89	103	2	17	13	—	27	1	—	—	—	287
Barguna	303	32	8	43	19	64	4	10	6	—	—	—	—	186
RAJSHAHI DIVISION														
Bogra District	1 726	31	8	22	16	67	75	27	21	18	3	1	—	289
Dinajpur District	512	—	9	27	27	113	124	39	37	23	5	3	—	407
Sadar	353	—	9	25	26	25	30	6	1	21	5	3	—	151
Thakurgaon	159	—	—	2	1	88	94	33	36	2	—	—	—	256
Pabna District	776	—	5	13	4	9	28	—	20	—	—	—	—	79
Sadar	736	—	5	13	4	9	1	—	9	—	—	—	—	41
Sirajganj	40	—	—	—	—	—	27	—	11	—	—	—	—	38
Rajshahi District	625	102	282	209	288	334	208	169	43	5	—	—	—	1 640
Sadar	46	1	—	5	3	—	3	—	1	1	—	—	—	14
Naogaon	271	14	162	83	59	43	94	3	6	—	—	—	—	464
Natore	94	18	2	4	15	11	15	42	2	3	—	—	—	112
Nawabganj	214	69	118	117	211	280	96	124	34	1	—	—	—	1 050
Rangpur District	3 599	388	595	364	133	2 002	439	277	293	82	70	199	—	4 842
Sadar	1 009	10	42	66	—	205	73	27	19	20	11	19	—	492
Gaibandha	1 043	227	156	108	—	907	171	179	125	11	7	2	—	1 893
Kurigram	215	96	382	141	113	805	133	59	120	43	11	145	—	2 048
Nilphamari	1 332	55	15	49	20	85	62	12	29	8	41	33	—	409
TOTAL	32 711	1 432	2 107	1 642	2 110	3 937	1 721	1 081	1 069	361	308	363	91*	16 222*

* Includes 91 cases in week 49, reported so far by Division only.