

IV. INTENSITE DE LA COURONNE SOLAIRE

en lumière monochromatique, selon des angles de position variant de 5° en 5°
Pour toutes les stations, l'origine des angles de position est le pôle nord du soleil

Contributing Observatories : Norikura, Kislovodsk, Lomnický Štit

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	
14	6	32	68	46	38	-	44	18	14	29	18	12	22	1	93	51	45	69	42	39	46	56	56	19	84	57	82	70	94	57	32	37	39	42	26	18	22	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	23	22	26	27	21	27	20	26	51	51	43	29	22	22	30	64	56	54	106	118	88	77	49	68	85	85	75	49	19	22	17	45	32	37	18	23	17	
13	38	40	52	54	46	20	-	46	64	28	45	20	12	53	31	81	109	91	89	109	110	127	80	92	54	111	108	113	77	59	20	14	30	27	15	-	30	
39	54	27	36	-	33	46	26	61	8	17	33	70	14	40	61	71	106	72	108	79	49	56	68	80	71	117	63	56	66	68	46	35	35	21	24	7	28	
63	19	-	25	1	56	18	27	17	28	63	26	63	112	140	65	36	106	152	117	64	71	100	183	199	144	60	106	89	81	48	55	25	-	37	-	35	-	
41	32	23	23	32	45	24	33	35	47	36	35	62	62	58	66	96	130	115	86	40	90	129	130	168	174	90	86	65	56	46	54	-	38	22	16	1	14	
62	37	24	11	29	34	40	33	51	35	50	50	30	63	39	72	53	30	33	17	8	29	63	54	72	70	63	84	69	30	43	78	44	50	26	38	36	29	24
17	23	24	23	16	31	16	29	20	33	15	23	24	28	37	39	76	52	26	17	44	35	60	53	51	67	108	58	25	17	44	13	31	21	17	39	11	5	
20	39	20	27	27	13	27	27	25	12	19	18	25	36	61	42	75	87	65	57	38	94	60	113	80	54	134	66	68	39	30	24	28	32	16	13	11	19	
17	32	19	16	14	20	14	24	18	21	24	30	23	34	72	23	42	120	69	78	51	72	x	64	73	37	121	79	70	48	57	23	20	12	15	12	14	10	
3	22	31	17	26	35	39	39	44	41	x	30	37	87	47	72	38	233	191	100	135	117	115	107	83	55	75	120	82	103	85	84	42	32	13	28	25	13	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15	14	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	11	8	3	5	17	12	19	18	17	19	19	32	25	46	45	72	46	79	62	48	81	53	82	60	71	65	85	78	52	48	44	19	18	10	4	-	x	
28	28	19	9	26	19	49	49	34	16	36	51	43	52	53	45	46	72	146	106	91	121	59	93	128	89	63	29	26	65	69	58	32	-	27	19	10	x	
18	x	x	14	11	23	31	20	18	45	37	33	45	48	60	69	62	70	60	60	70	59	100	74	72	85	90	60	37	8	5	19	8	11	9	13	9		
12	29	13	37	15	13	19	23	14	20	35	60	68	64	92	116	68	62	84	53	58	19	55	86	154	123	71	113	82	29	20	4	9	12	12	7	8	8	
2	15	23	21	27	5	10	34	36	-	59	50	83	57	36	70	50	84	130	67	49	60	20	18	48	78	62	36	52	32	39	36	28	18	26	63	-	-	
8	16	21	17	17	20	11	29	13	12	18	22	33	31	51	38	80	57	120	158	59	55	24	34	40	74	46	21	47	59	70	29	14	6	10	12	8	3	
23	31	21	33	27	31	23	32	41	40	31	43	24	43	49	50	39	109	115	53	67	101	46	46	36	50	33	29	44	37	48	48	33	36	25	25	16	23	
7	15	6	12	12	32	32	10	25	18	18	49	24	35	62	68	65	152	166	126	113	159	96	73	54	85	73	50	63	37	43	63	47	9	9	-	12	5	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	4	21	9	16	7	x	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
19	27	34	27	27	23	31	24	31	25	26	29	52	45	36	29	67	117	112	116	56	45	34	13	24	44	60	42	30	28	21	29	26	29	18	23	21	19	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	26	22	29	37	47	15	9	24	29	15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
36	26	17	3	18	26	14	22	29	27	18	14	14	12	45	39	80	99	57	43	62	73	33	92	132	101	113	71	36	27	34	27	18	13	14	14	13		
43	28	28	15	7	13	7	9	13	-	13	13	8	50	8	85	61	76	66	79	126	155	81	47	75	49	46	36	79	45	32	52	32	7	7	17	13	27	
14	10	12	22	24	21	18	15	20	15	40	29	28	28	69	66	97	29	66	155	183	107	93	96	159	75	33	17	30	47	40	17	4	4	3	7	6	9	
x	12	30	25	32	15	5	14	19	35	36	30	19	53	70	81	80	88	85	66	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
5	9	18	10	9	-	2	15	28	28	35	8	65	82	47	63	74	77	76	121	117	54	101	118	118	102	143	61	35	11	-	-	9	-	15	4	x		
3	15	28	30	28	8	-	22	25	1	31	48	63	100	123	82	78	81	68	125	91	44	41	84	90	155	121	136	87	91	3	21	-	14	10	9	20	15	
15	72	70	x	30	x	x	x	x	x	x	61	x	x	x	x	x	85	x	34	16	27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
22	14	21	46	21	38	30	34	37	20	25	73	71	78	36	81	50	52	75	67	9	77	71	61	42	38	101	54	84	88	55	38	-	21	27	1	17	-	
6	9	26	17	15	1	-	19	17	40	58	41	30	45	43	56	70	59	39	71	101	92	102	82	52	47	93	81	104	92	53	58	-	-	8	15	1	4	
28	22	16	20	28	18	17	22	20	32	23	42	31	13	14	60	79	154	122	120	64	122	36	74	39	104	58	46	25	17	65	46	28	10	28	29	-	8	
12	12	12	5	25	7	11	6	22	16	7	18	11	16	18	52	83	98	74	42	68	28	27	62	78	81	78	6	24	22	5	-	-	5	-	6	5	11	
26	38	33	19	65	72	32	25	22	19	16	27	87	45	58	54	77	70	121	83	146	67	35	88	105	79	52	66	48	41	74	3	66	-	16	24	-	26	
13	14	8	8	33	16	39	51	31	14	28	16	16	35	87	52	85	75	94	67	137	167	121	107	118	95	86	58	48	17	32	21	20	24	16	8	10	18	

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois l'intensité, Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

DATE ET HEURE D OBSERVATION

Table with columns for DATE ET HEURE D OBSERVATION, T.U., and 31 numbered columns (0-30) representing intensity measurements for various months (JAN, FEV, MARS, AVRIL, MAI, JUIN, JUIL) in 1991. Each entry includes two lines of data, with the first line indicating intensity and the second line indicating whether the intensity was estimated (marked with 'x').

Lomnický Štít

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
de la raie 5303 A. et la seconde à celle de la raie 6374 A.
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

Table with 35 columns (170-355) and multiple rows of numerical data. The data is organized into several distinct blocks, likely representing different spectral regions or observation periods. Each row contains a sequence of numbers representing intensity or count values across the wavelength range.

DATE ET HEURE
D OBSERVATION

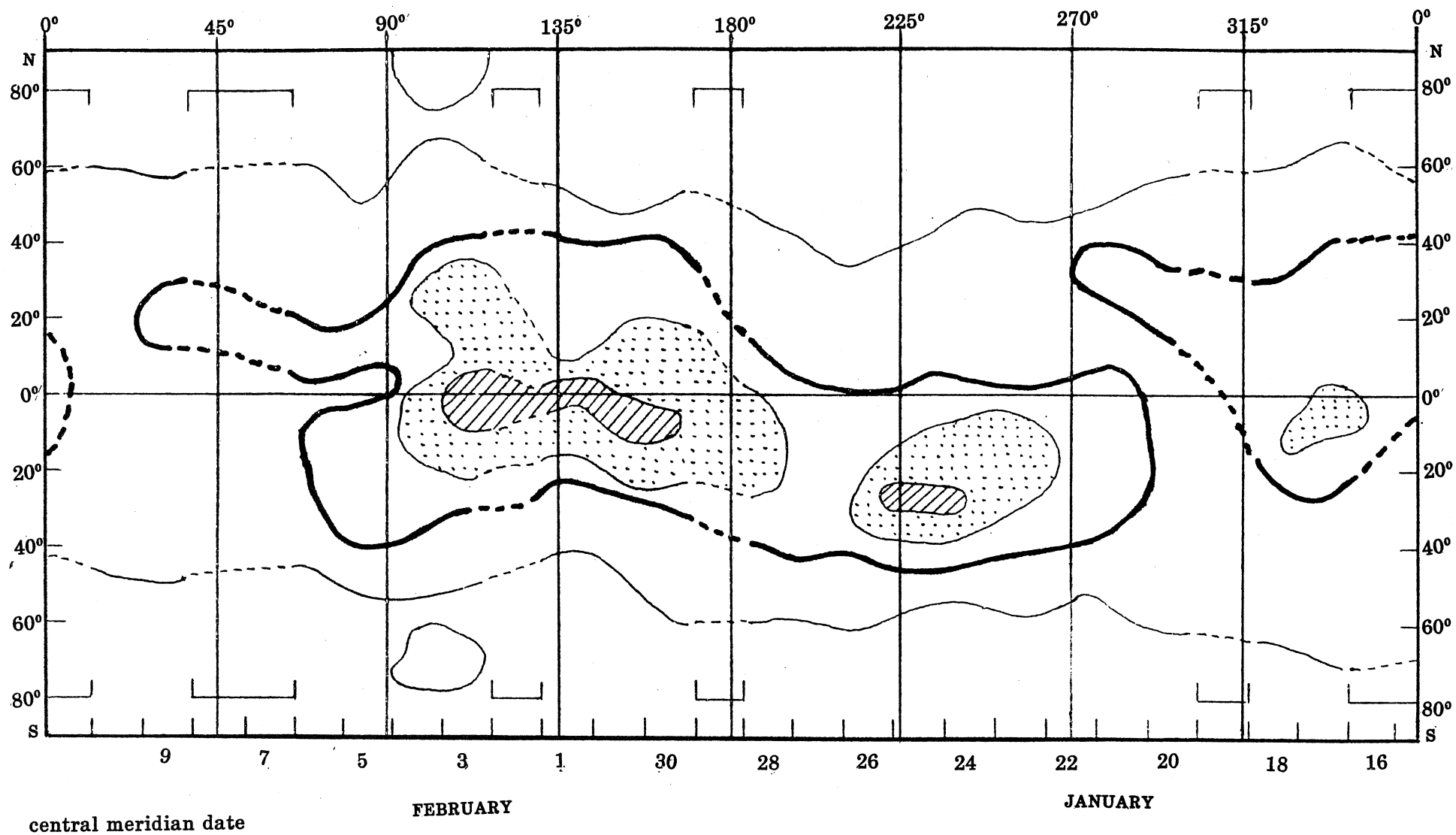
1991	T.U.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165			
<u>AOUT.</u>	8 6 19	G	0	3	4	3	4	12	18	22	15	8	9	19	26	30	43	62	60	66	93	53	36	29	55	68	58	65	32	13	14	18	23	29	26	26		
	13 6 59	G	2	3	4	3	4	8	16	23	24	24	29	23	43	55	53	47	59	80	94	78	145	177	105	80	44	62	53	40	43	34	34	18	10	10		
	16 - 5 19	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	20 6 21	G	4	8	1	2	8	9	6	6	17	25	34	48	42	41	45	55	141	77	47	37	28	22	64	71	70	57	94	52	45	31	27	19	23	18		
23 6 35	G	1	2	1	3	7	3	10	10	17	28	46	44	86	51	29	36	50	43	30	47	58	52	38	30	49	61	50	39	37	29	35	31	19	17			
<u>SEPT.</u>	3 6 42 5 54	G	5	5	9	9	12	10	14	24	35	29	24	18	27	32	30	39	47	42	46	27	23	29	48	44	60	33	14	11	13	5	8	9	6	14		
	10 6 19 7 5	G	1	7	8	9	13	30	33	26	25	37	32	53	65	63	97	87	84	105	78	120	178	262	158	259	248	99	54	89	55	49	23	18	13	18		
	13 6 33 5 41	G	3	9	2	4	5	8	15	11	20	11	27	35	55	93	68	118	137	128	97	73	60	82	97	95	109	129	73	61	53	15	16	11	12	14		
	17 - 6 17	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	21 7 51	G	4	5	4	7	5	8	5	4	13	32	60	87	123	142	102	95	96	126	45	61	76	90	100	86	49	55	53	34	27	26	25	26	21	15		
	22 6 9 6 47	G	9	7	6	9	5	7	6	14	19	34	54	72	134	139	70	57	55	61	47	63	85	113	111	125	61	55	49	44	39	43	39	31	21	18		
	24 9 52 11 32	G	0	0	2	0	2	1	1	17	23	28	43	38	56	51	41	44	40	25	28	33	58	60	41	145	117	54	62	50	38	26	33	23	21	21		
	25 6 32 6 55	G	18	18	19	15	25	20	23	30	47	54	56	51	53	48	52	49	48	44	43	60	72	68	71	96	144	123	87	75	40	47	46	37	35	33		
	<u>OCT.</u>	4 10 21 8 32	G	5	5	6	3	7	11	12	13	20	22	19	18	18	13	32	49	62	38	28	56	90	113	156	96	67	50	73	72	13	6	4	6	7	12	
		5 10 12 11 23	G	6	6	6	8	10	12	12	14	13	23	27	27	28	23	30	78	84	62	34	68	75	132	178	107	82	58	75	95	24	13	12	8	11	22	
7 6 52		G	1	3	0	0	8	28	21	44	41	47	37	51	48	30	44	52	132	145	111	61	162	182	134	158	140	107	61	120	78	20	9	0	0	16		
8 6 51 7 32		G	0	3	0	0	0	9	32	21	18	26	31	43	38	62	54	62	102	94	95	82	65	154	187	148	158	105	61	68	60	22	6	11	13	16		
26 11 42		G	2	4	2	2	0	3	16	30	30	31	26	22	28	42	56	62	90	90	42	13	57	53	30	17	8	28	44	36	35	56	29	25	12	10		
27 8 47 11 16		G	5	4	5	8	3	3	16	21	31	33	19	19	21	28	55	69	50	61	44	27	75	65	40	27	23	8	28	26	27	31	34	27	12	13		
29 10 46 7 49		G	15	11	15	10	10	14	18	31	35	33	29	22	24	35	51	50	51	51	44	49	57	64	61	54	55	55	33	18	10	13	17	33	21	14		
30 7 20 10 24	G	8	11	14	14	5	9	9	20	28	36	25	18	17	22	32	37	52	49	36	53	76	56	57	54	50	49	39	18	12	5	2	10	18	6			
31 8 53 7 30	G	2	2	0	1	2	2	0	10	13	14	6	5	5	8	10	26	25	34	24	39	103	56	43	28	33	26	35	27	0	1	0	0	9	0			
<u>NOV.</u>	1 11 22	G	5	9	10	11	8	24	25	26	27	20	23	26	37	33	34	38	45	74	48	63	130	105	87	58	71	42	66	70	28	4	3	8	16	13		
	2 - 9 5	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	26 10 3	G	16	8	8	18	15	20	20	24	26	26	22	16	15	20	40	26	36	22	37	80	139	111	103	85	64	96	49	34	20	10	14	8	11	23		
	27 9 25	G	17	21	16	25	31	30	29	23	32	26	29	28	21	23	45	22	30	39	48	82	150	166	91	71	72	74	74	48	22	10	13	9	9	12		
28 7 56	G	4	1	12	26	21	21	34	38	32	25	14	25	20	53	43	18	22	45	48	72	97	90	78	88	68	56	50	59	24	6	9	0	11	7			
<u>DEC.</u>	1 8 2 8 41	G	0	0	3	23	42	51	46	39	37	19	42	41	63	42	45	106	84	39	33	49	60	98	118	97	135	63	66	73	51	17	1	13	14	19		
	2 10 58 12 34	G	3	0	0	18	31	31	37	32	29	18	27	38	41	45	58	68	106	73	45	50	59	77	89	80	133	53	53	51	35	10	10	8	15	17		
	11 10 10	G	7	10	8	6	3	11	7	4	12	13	31	36	26	28	18	49	60	55	62	51	92	82	33	26	27	26	32	36	22	27	35	35	27	26		

ISOPHOTES OF THE CORONAL LINE 5303 A

Jan. 15 - Feb. 10 1991

Rot. No. 1838

heliographic longitude



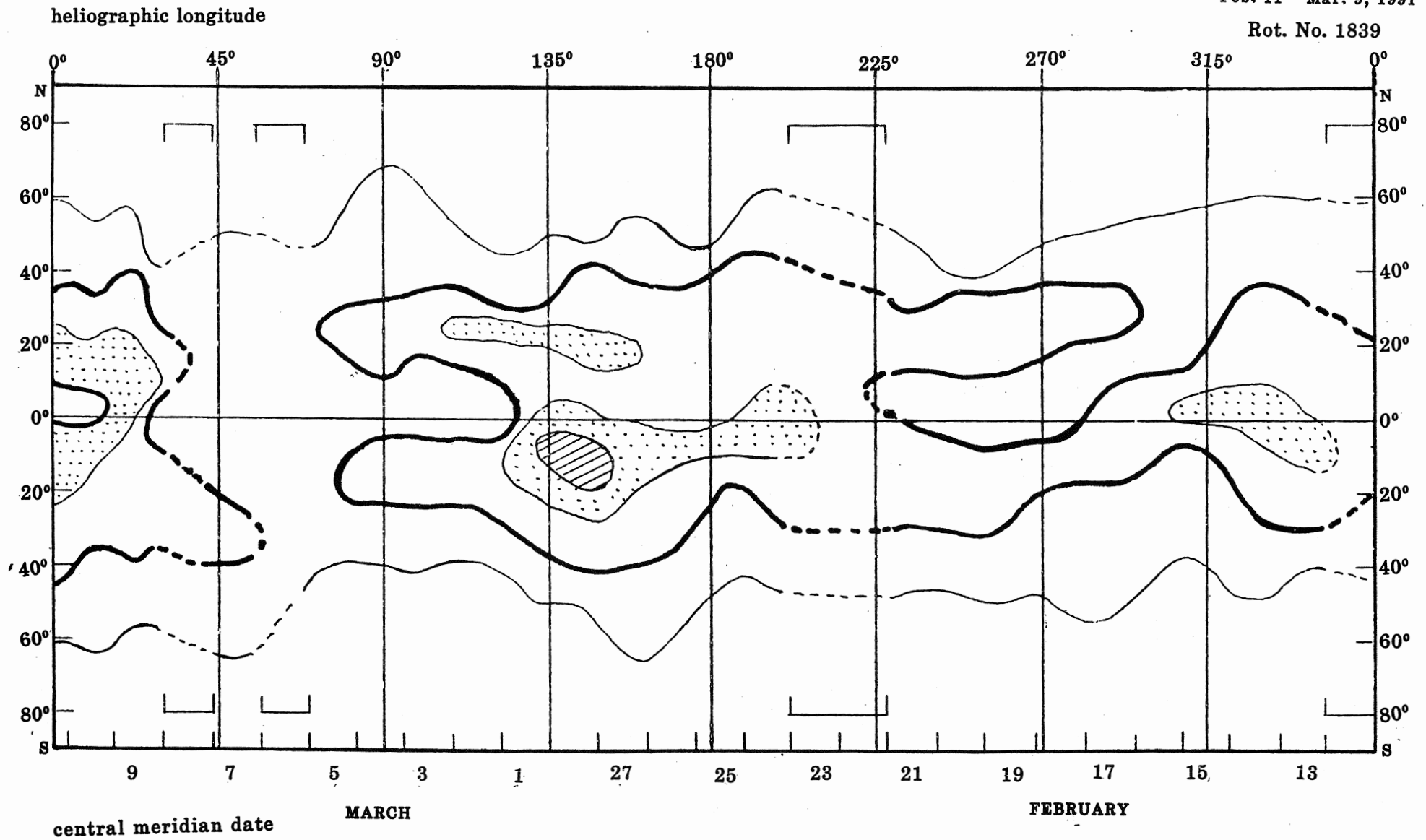
IV-18(1991)

The Kislovodsk Solar Station

ISOPHOTES OF THE CORONAL LINE 5303 A

Feb. 11 - Mar. 9, 1991

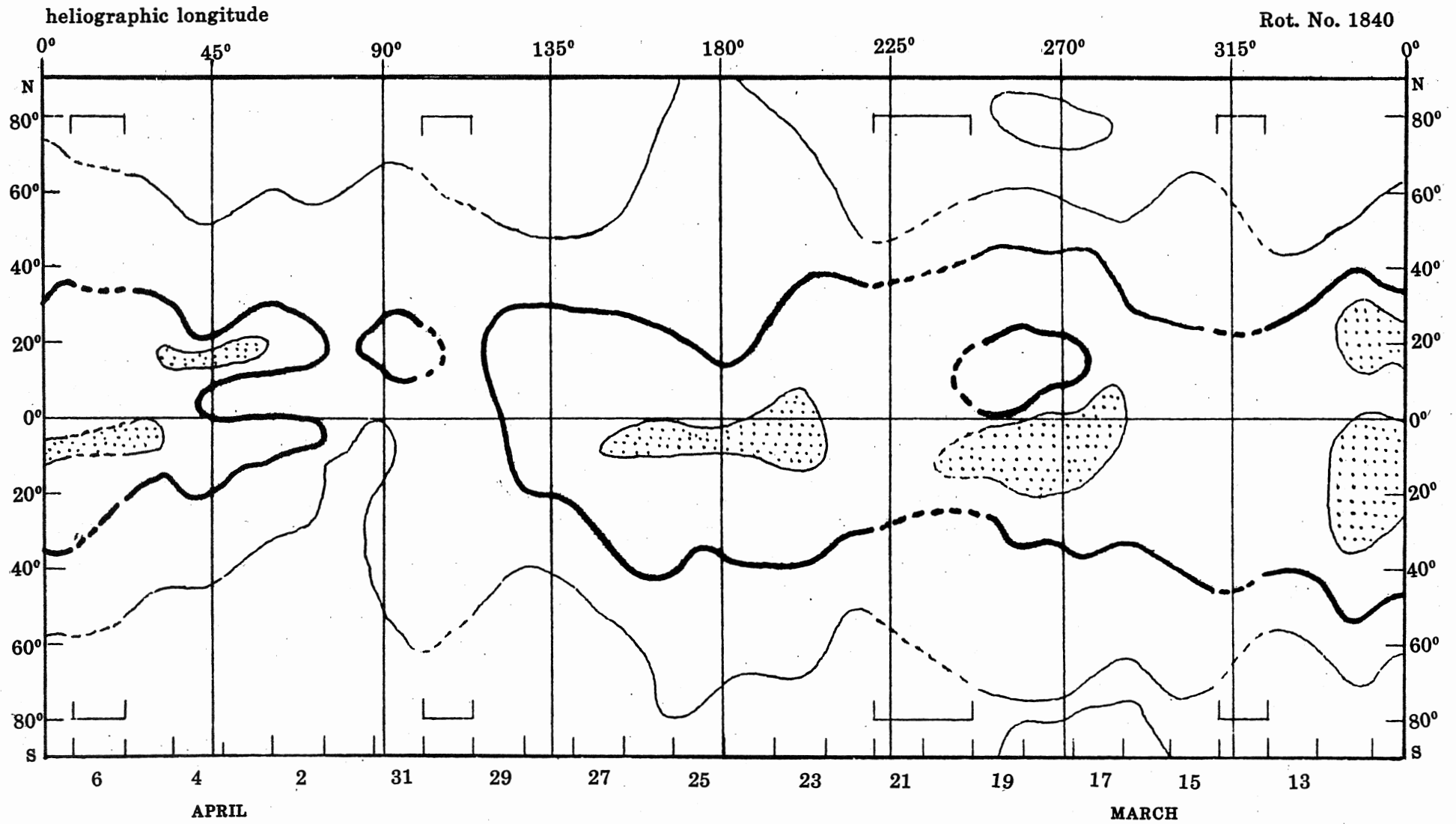
Rot. No. 1839



ISOPHOTES OF THE CORONAL LINE 5303A

Mar. 11 - Apr. 6 1991

Rot. No. 1840



IV-20(1991)

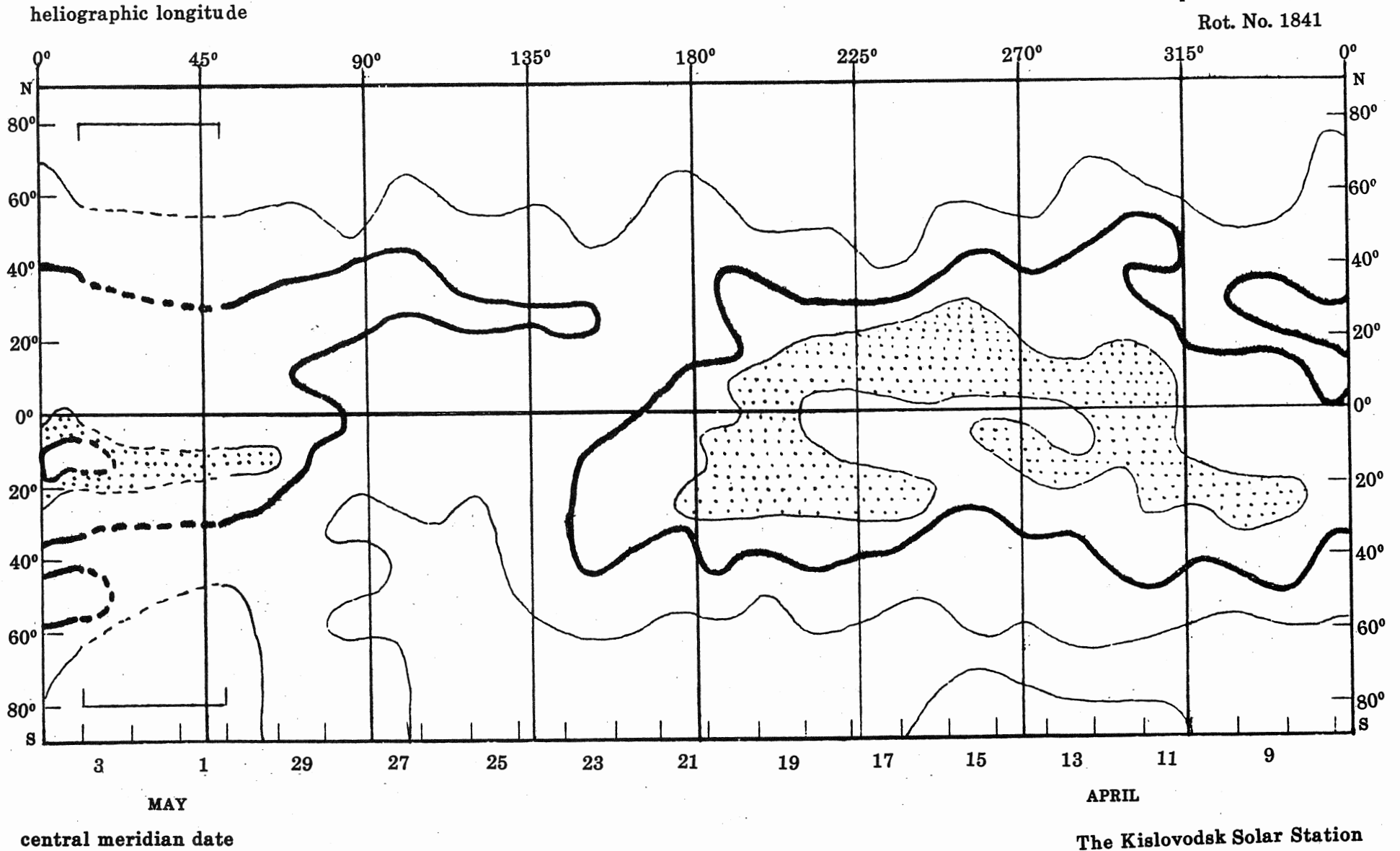
central meridian date

The Kislovodsk Solar Station

ISOPHOTES OF THE CORONAL LINE 5303A

Apr. 7 - May 3, 1991

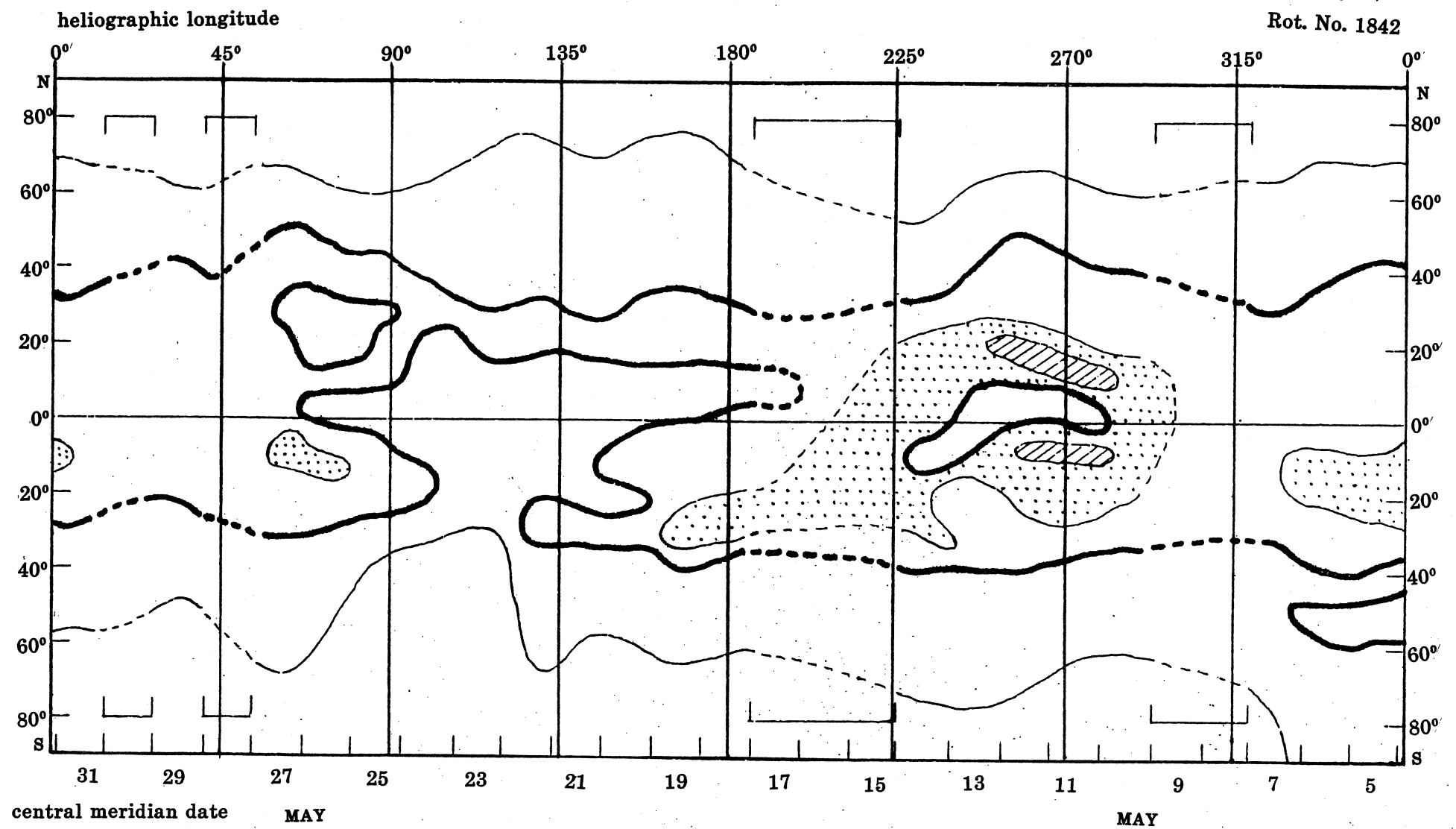
Rot. No. 1841



ISOPHOTES OF THE CORONAL LINE 5303 A

May 5 - May 31, 1991

Rot. No. 1842



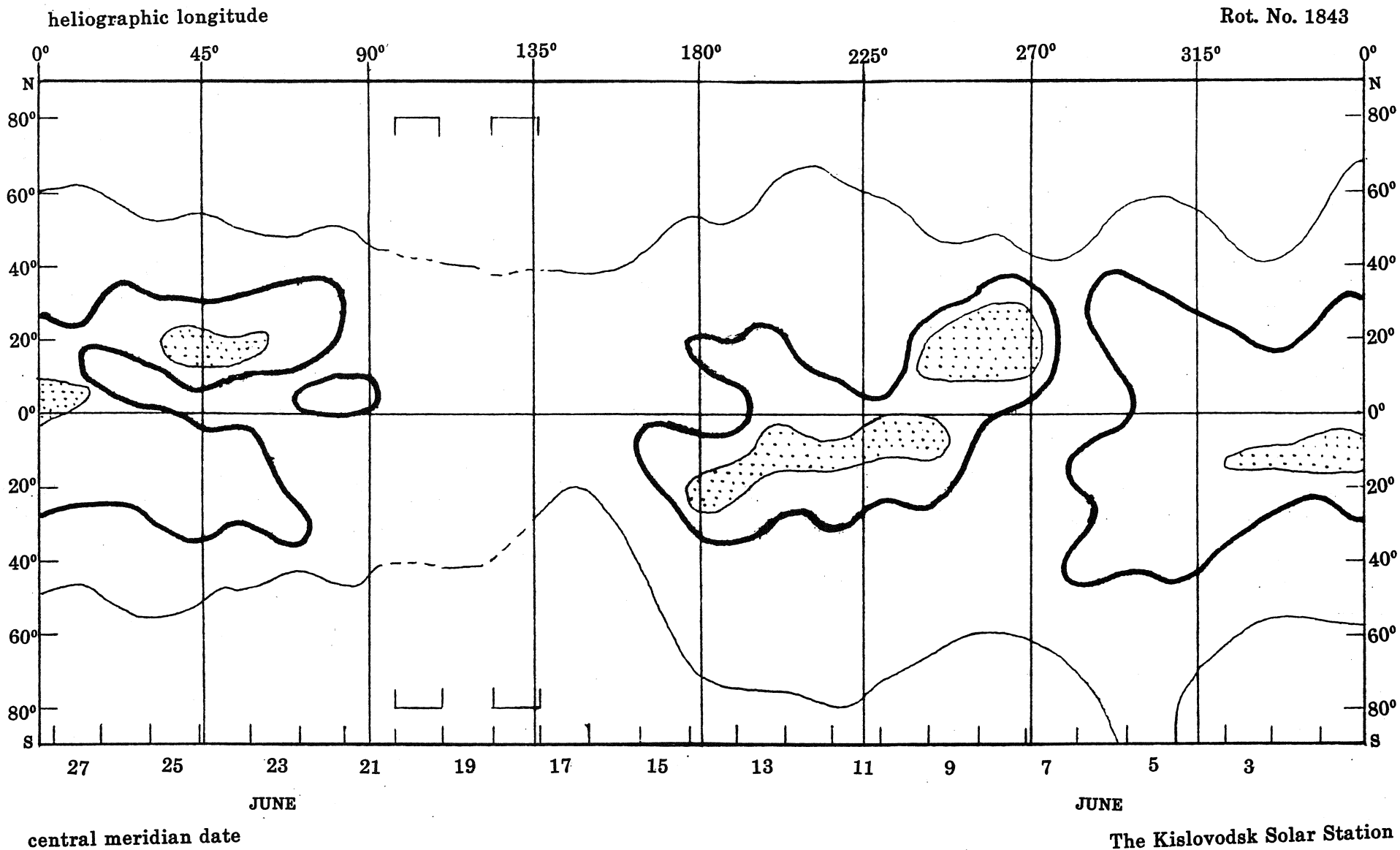
IV-22(1991)

The Kislovodsk Solar Station

ISOPHOTES OF THE CORONAL LINE 5303 A

June 2 - June 27, 1991

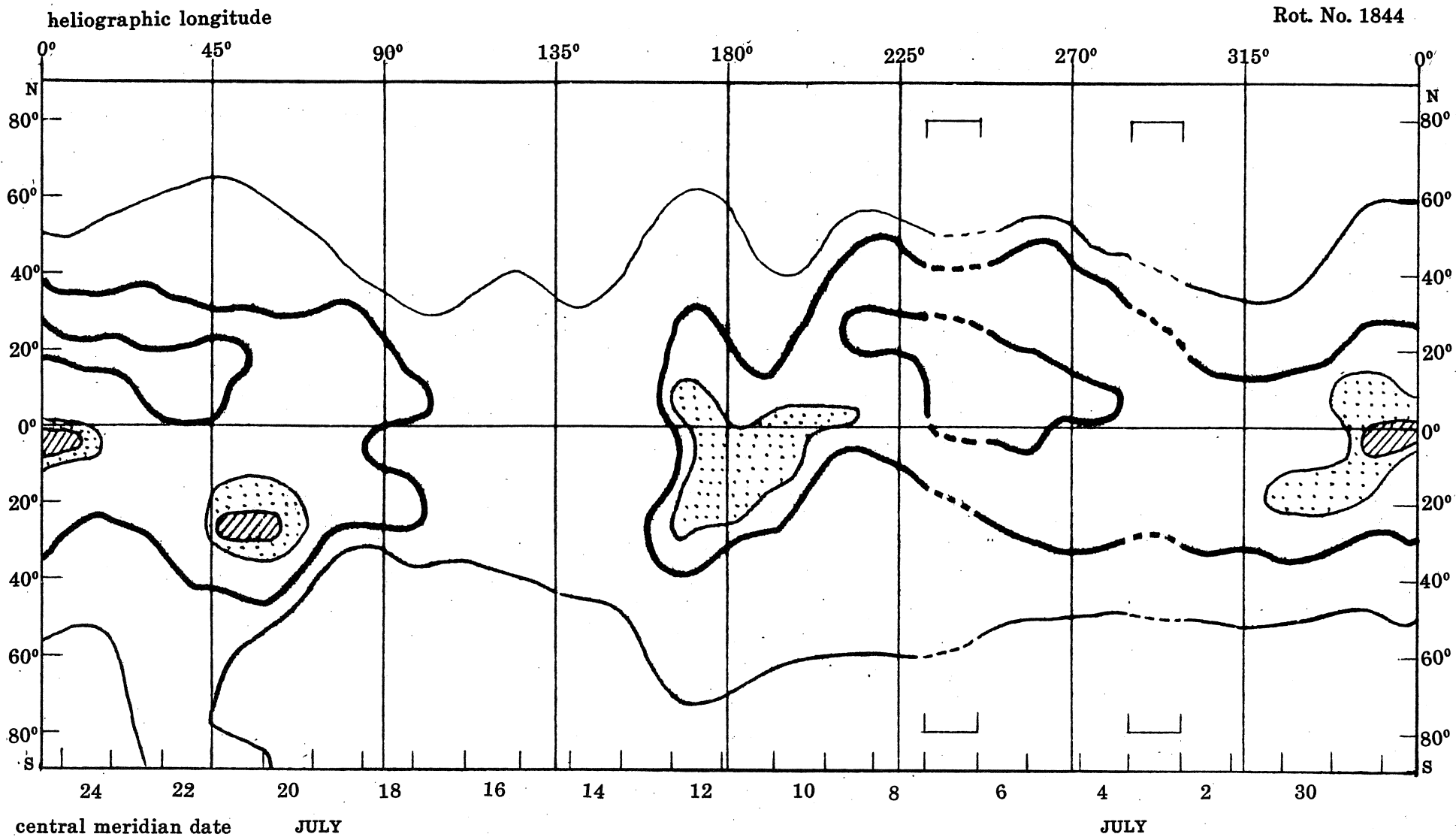
Rot. No. 1843



ISOPHOTES OF THE CORONAL LINE 5303 A

June 29 - July 24, 1991

Rot. No. 1844



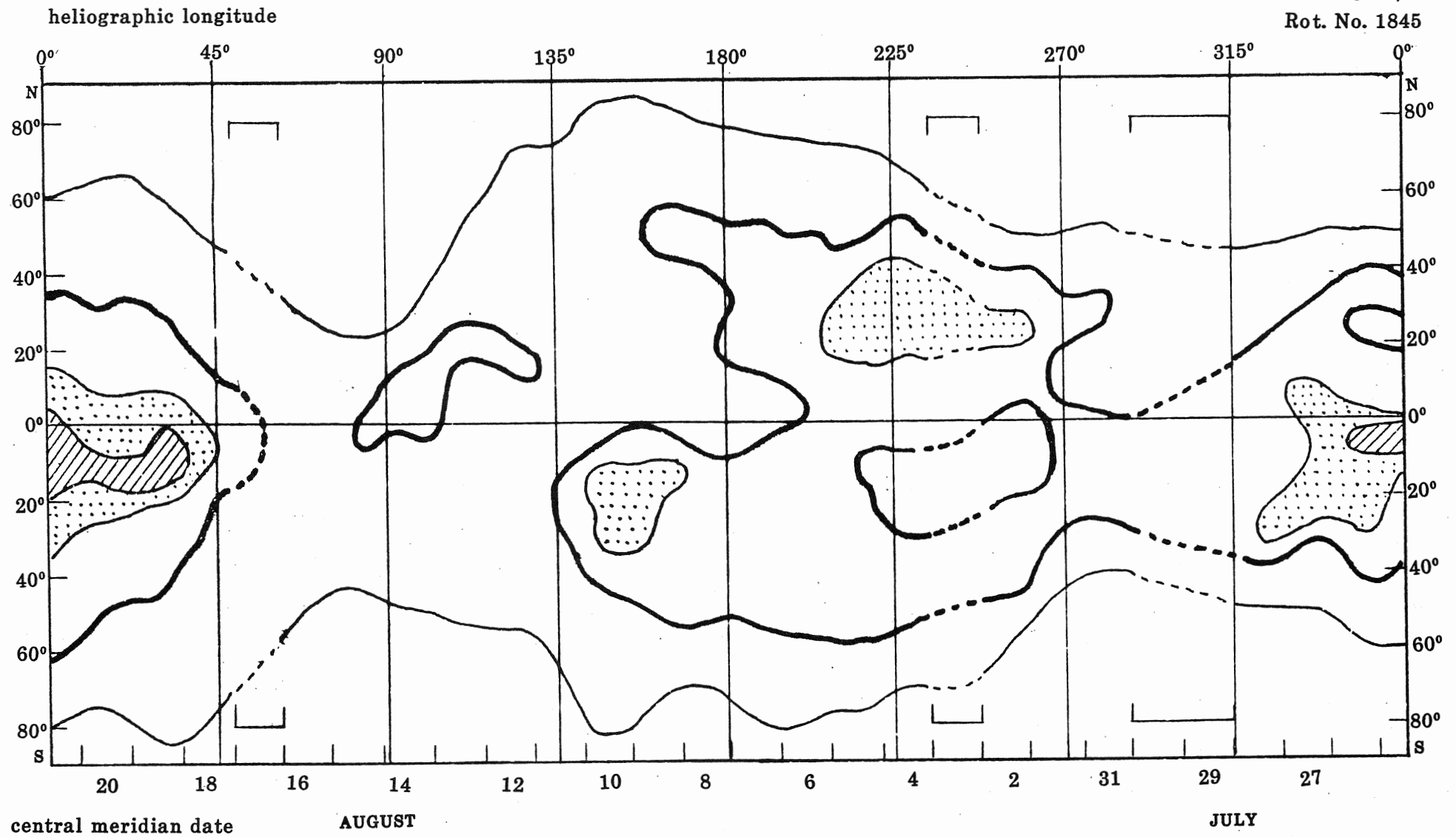
IV-24(1991)

The Kislovodsk Solar Station

ISOPHOTES OF THE CORONAL LINE 5303 A

Jul. 27 - Aug. 20, 1991

Rot. No. 1845



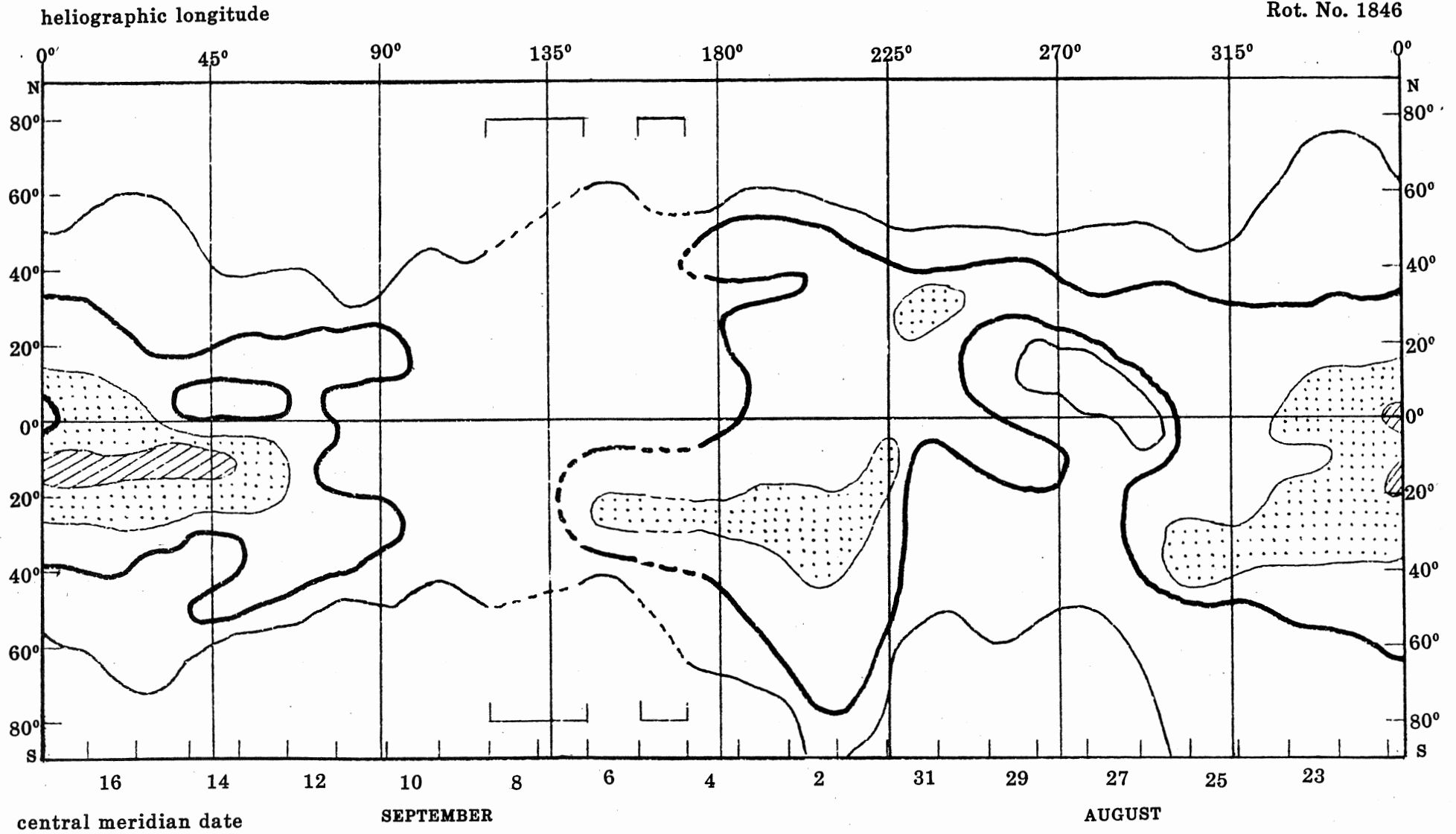
IV-25(1991)

The Kislovodsk Solar Station

ISOPHOTES OF THE CORONAL LINE 5303 A

Aug. 23 - Sept. 16, 1991

Rot. No. 1846

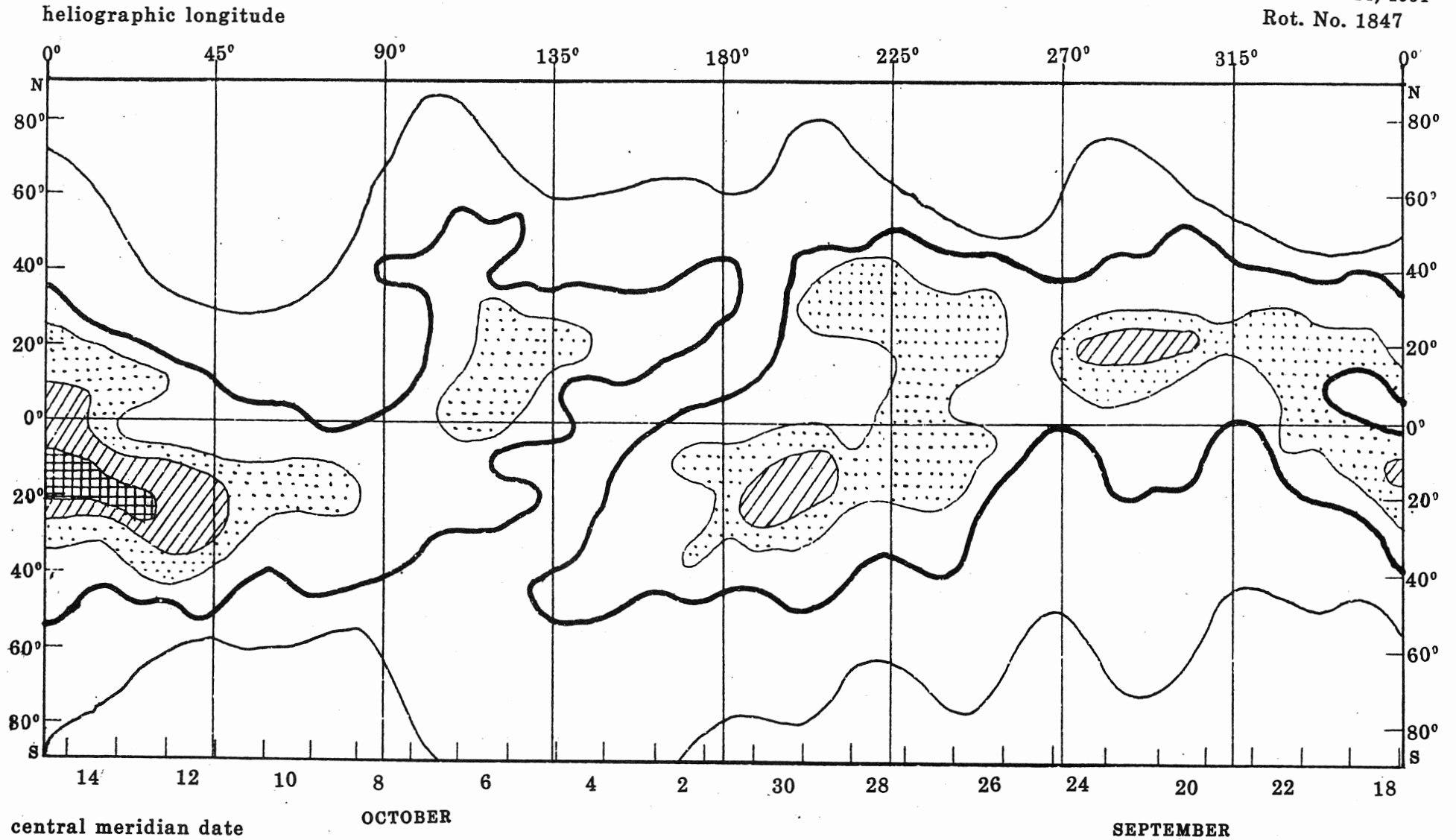


IV-26(1991)

The Kislovodsk Solar Station

ISOPHOTES OF THE CORONAL LINE 5303 A

Sept. 18 - Oct. 14, 1991
Rot. No. 1847



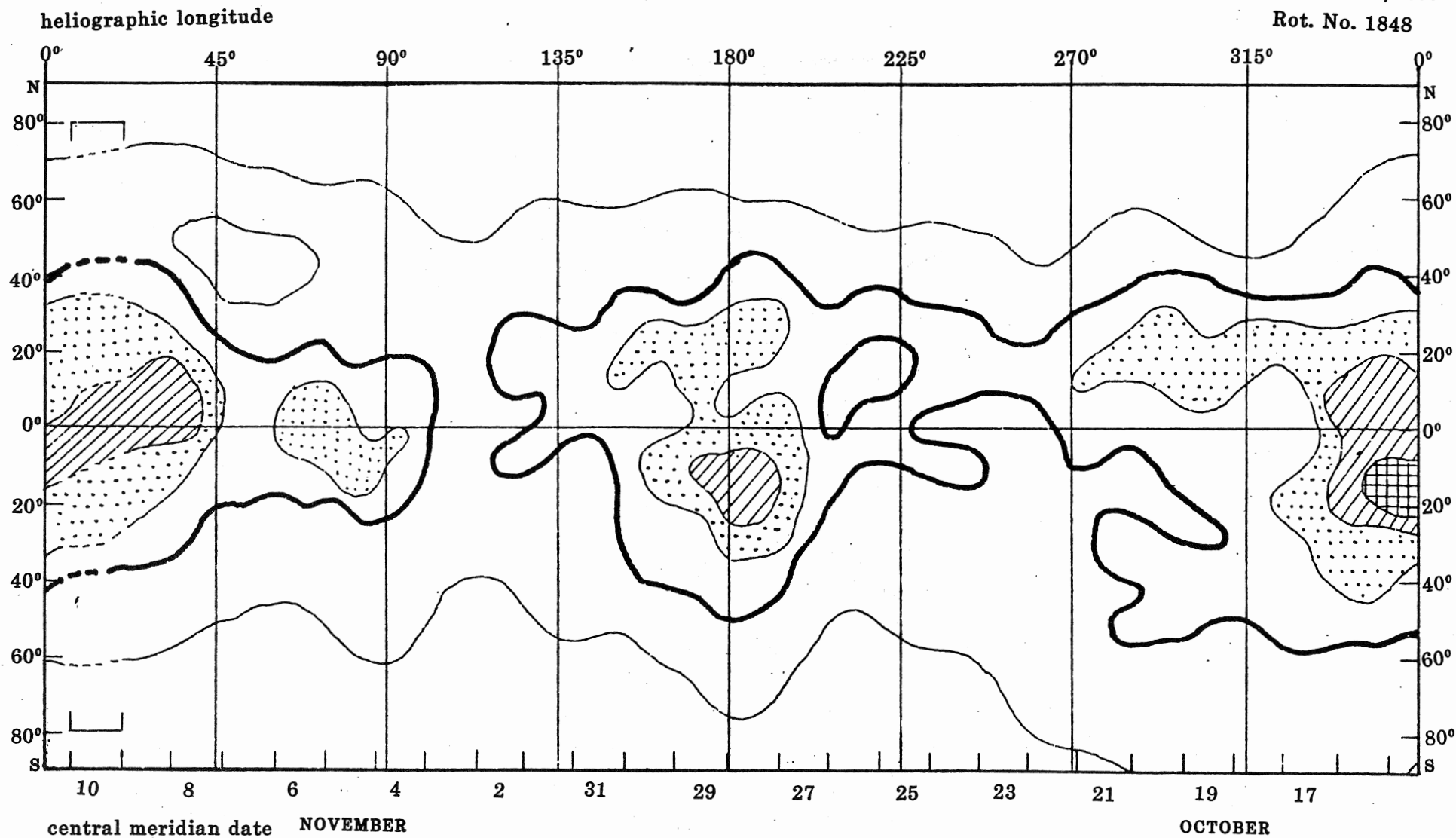
IV-27(1991)

The Kislovodsk Solar Station

ISOPHOTES OF THE CORONAL LINE 5303 A

Oct. 16 - Nov. 10, 1991

Rot. No. 1848



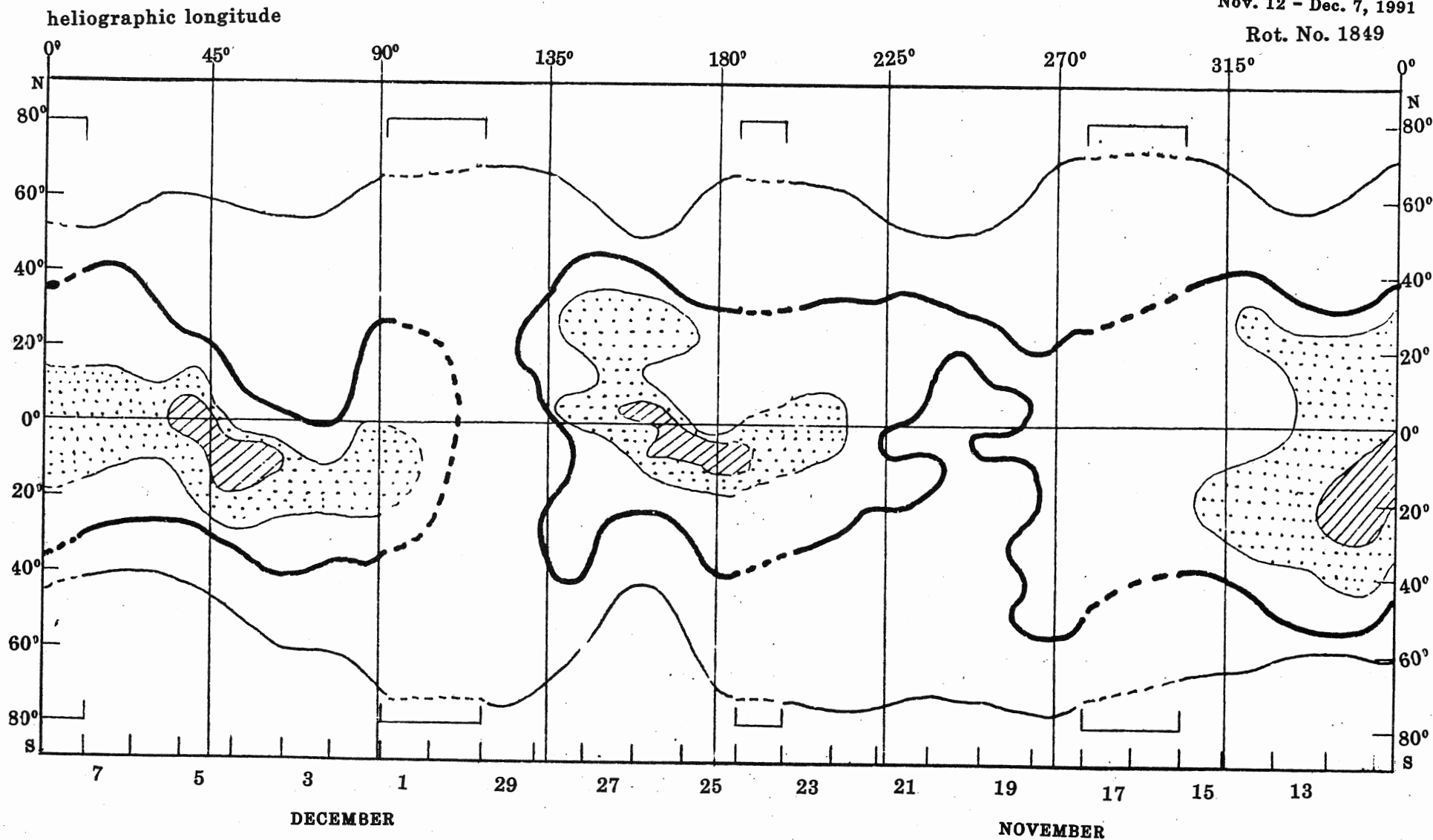
IV-28(1991)

The Kislovodsk Solar Station

ISOPHOTES OF THE CORONAL LINE 5303 A

Nov. 12 - Dec. 7, 1991

Rot. No. 1849



IV-29(1991)

central meridian date

The Kislovodsk Solar Station

ISOPHOTES OF THE CORONAL LINE 5303 A

Dec. 9 - Jan. 4, 1992

Rot. No. 1850

