TABLE 11.-- ANALYSES OF RECORDED PRODUCTION OF SHEET AND PUNCH MICA FROM THE SPRUCE PINE DISTRICT, NORTH CAROLINA

Mine No.	Name of mine	Years for which production is recorded	Clear sheet (lbs.)	Stained sheet (lbs.)	Punch (lbs.)	S/(S and P) 1/ (percent)	Size range of sheet mica (percent)																			
							Clear										Stained									
							1½x2	2x2	2x3	3x3	3x4	3x5	4x6	6x8	8x10	Other	1½x2	2x2	2x3	3x3	3x4	3x5	4x6	6x8	8x10	Other
1	Cow Camp (South)	1927, 1936	387	....	3,376	10	30.5	31.8	22.2	7.0	3.6	3.4	1.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
4	Bluff	1924, 1935-36, 1939	818	....	1,735	32	34.6	18.3	20.8	9.3	5.6	5.4	5.0	0.7	0.3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5	Lick Log	1926-27	....	1,034	6,085	14.6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	42.3	25.0	13.8	7.4	7.9	3.1	0.5	....	....
6	Peru	1924, 1929	471	....	3,210	13	54.4	22.1	16.1	3.2	1.7	1.7	.7	.1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
12	Oaks Knob	1928-29, 1936-38	659	575	6,081	17	40.9	16.7	17.7	7.0	5.5	7.0	4.9	.3	....	....	....	40.7	28.0	9.7	4.9	7.3	7.3	....	....	2.1
14	Powdermill	1924, 1939	244	120	1,415	20	55.4	15.6	15.2	6.2	3.1	3.3	1.2	....	....	....	....	31.8	30.1	12.6	10.9	10.0	3.8	....	....	....
15	Lincoln Rock	1925	1,778	....	5,022	26	58.0	17.7	13.9	5.1	2.7	2.2	.4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
16	Marie	1925	34	62	1,256	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
19	Meadow	1926, 1930, 1934, 1938-39	21,079	63,681	180,158	32	32.9	25.4	7.8	8.9	7.4	10.0	6.8	.8	.05	....	....	35.6	28.2	9.5	7.6	12.9	5.3	.9	0.1	....
22	Plumtree	1925	....	148	584	9.6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17.6	43.1	19.6	7.2	5.5	6.2	.8	....	....	....
23	Little Elk	1926, 1928, 1931	675	....	2,520	21	47.7	18.7	17.2	5.9	3.6	5.5	1.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
24	Elk	1922, 1925, 1927-29, 1931	1,579	....	5,947	21	56.8	18.2	13.1	5.9	2.7	2.5	.8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
32	Johnson	1928, 1930	440	....	1,217	26.6	27.1	22.5	20.7	10.5	8.9	8.9	1.6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
36	Woody	1936	82	....	91	47	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
37	Matilda Vance	1925, 1939	....	459	118	79.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	43.1	45.1	9.4	2.0	.4	....	....	....	....
39	Buck Hill	1925-26, 1937-38	130	441	2,126	21.2	36.0	29.1	25.0	5.4	3.0	1.5	....	....	....	....	....	39.9	31.3	14.5	6.8	5.9	1.6	....	....	....
40	Tom Carpenter	1928	15	32	512	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
42	Pancake	1929	105	....	698	15	41.0	21	13	4	3	3	1	....	....	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
43	Honey Waits Wiseman	1922, 1929-31, 1939-40	322	582	6,866	12	39.1	23.9	18.0	6.8	3.1	5.6	3.1	.3	....	....	....	47.1	30.6	11.7	5.5	5.0	.2	....	....	....
46	Alfred	1924, 1929	27	....	1,036	2.6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
47	Doublehead	1922, 1926	515	....	3,068	14	45.1	22.7	18.1	5.0	3.7	5.1	.4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
48	Bug Rock	1929	188	....	712	21	51.1	24.5	10.6	7.5	2.7	3.2	.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
50	Houston Rock	1923-24	443	....	1,008	30.5	67.0	15.1	10.4	3.2	1.4	1.8	1.1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
51	Charlies Ridge	1929, 1935-36	2,846	8	5,138	36	24.2	23.3	22.0	8.1	6.9	13.0	3.2	.1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
52	Justice	1929, 1935-36	218	112	2,895	10	40.8	18.8	21.6	7.8	4.6	4.6	1.5	.3	....	....	....	43.7	22.3	10.7	8.0	8.9	4.0	2.2	....	....
55	Wolf Ridge	1924, 1926, 1930, 1937-38	269	12	3,809	7	49.1	26.0	17.5	5.6	1.1	.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
62	Four Foot Square	1925	435	....	2,175	16.7	83.5	10.8	3.7	.7	.5	.9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
63	Hawk Ruby	1932	87	....	298	22.6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
66	Landers	1935	347	....	192	64	28.5	23.3	22.8	10.4	8.6	5.8	.6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
67	Happy Hill	1930	30	198	1,855	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	31.9	21.2	11.1	6.6	8.6	4.6	....	....	16.1
68	Birch	1918-20, 1925	3,067	....	18,744	14	33.4	30.7	18.3	6.6	3.5	3.4	1.1	.1	....	2.9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
71	Little Hawk (head of Henson Creek)	1924	101	....	204	33	15.4	27.7	27.2	9.9	6.4	6.5	6.9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
81	Hawk	1929-30, 1937-38	10,091	....	26,382	27.7	25.5	17.4	20.5	8.3	6.6	9.4	7.4	1.3	1.3	2.2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
87	Clarissa	1920	7,954	117	4,626	64	58.5	28.5	5.6	2.3	1.8	2.3	.9	.1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89	Lick Ridge	1929, 1931, 1937-38	1,149	272	4,514	24	35.2	24.2	23.9	8.7	2.7	4.1	1.3	....	....	....	....	49.6	31.3	11.0	2.6	5.5	....	....	....	....
90	Joe Stevenson	1930-31	558	....	2,414	19	41.6	28.6	19.0	5.7	2.9	2.2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
92	Horton Rock	1930, 1933-39	1,843	....	12,363	13	40.8	26.1	17.7	6.8	3.6	4.4	.6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
94	Cloudland	1937-39	977	....	4,855	17	36.5	20.0	16.0	7.4	4.7	8.4	5.2	.5	....	1.4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
95	Ben Cox	1935-37	500	....	7,569	6	40.6	35.0	19.6	2.1	1.5	1.2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
96	Milt Wilson	1939	3,139	....	11,045	22	29.0	33.5	23.2	8.0	3.8	2.2	.4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
101	Flukens Hill	1928, 1935-39	538	....	3,609	13	36.8	28.1	20.6	6.9	3.2	3.5	.9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
102	Waterhole	1936-37	689	....	1,524	31	19.5	28.2	24.6	10.0	6.4	6.8	2.8	1.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
107	Abernathy	1931, 1933, 1938-40	831	83	11,685	7	51	24	15	4	2	1	1	1	....	....	....	35	35	13	6	9	2	....	....	....
108	Chestnut Branch	1925-26, 1933-34, 1937	1,388	....	7,703	15	56.0	26.5	13.3	2.7	.8	.5	.1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
110	Jake Buchanan	1923	38	166	1,770	10	34.2	34.2	23.7	4.0	2.0	1.3	....	....	....	....	....	39	39	9.6	4.2	6.0	2.5	....	....	....
121	Jeff Howell	1925, 1937-38	705	1,725	16,243	13	43.5	25.4	19.4	7.5	2.3	1.3	.6	....	....	....	....	24.1	35.1	19.4	9.5	8.6	3.2	....	....	....
122	Black (E. of Lunday)	1925, 1939-40	....	506	2,835	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	29.5	39.7	13.8	6.5	7.9	2.6	....	....	....
134	Murphy Rock (on Rebels Creek)	1938	105	....	1,198	8	40.1	36.5	16.2	5.7	1.0	.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
137	Adam Buchanan	1925-26, 1929-30, 1937, 1939.	....	1,671	12,635	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	38.5	40.0	12.0	4.8	2.9	.2	....	....	1.6
139	Gimbel	1929	294	....	103	74	36.4	22.1	20.4	7.8	3.7	7.8	1.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
140	Sugar Tree Cove	1925-26	....	218	1,484	12.8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17.4	37.0	19.9	8.7	11.5	4.6	.9	....	....
145	Putman	1923, 1935-39	5,635	1,961	66,490	10	54.9	21.4	15.3	5.5	2.3	.3	.2	.1	....	....	....	62.4	25.1	6.7	3.7	1.9	.3	.1	....	....
147	Flat Rock	1925, 1933-34	982	....	1,892	34	28.8	21.7	24.4	7.9	5.4	6.8	5.0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
150	Miller	1936-37	45	....	386	10.4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
151	Pegram	1939-40	63	....	807	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
153	Davis	1930	192	....	1,283	13	36.9	28.6	24.0	5.7	4.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
154	Number Twelve	1937	188	57	2,071	10.6	35.2	29.7	23.4	5.7	3.8	2.2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
155	Deer Park	1922-39 2/	← 76,633 →		137,829	35.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		1924-30, 1934, 1937-38	22,040	187	37,186	37	25.2	22.8	24.8	8.6	7.0	7.7	3.7	.2	.01	....	....	29.9	41.2	10.7	8.6	9.1	.5	....	....	....
162	"A", on Brushy Creek	1922, 1926	370	....	1,367	21	37	29	22	6	3	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
163	Brushy Creek	1927	109	....	231	32	27.6	21.2	20.2	9.7	6.4	7.8	6.4	.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
164	Mill Race	1925-28, 1930	4,156	19	13,253	24	26.9	23.9	27.9	8.4	5.2	5.2	2.2	.2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
167	English Knob	1924, 1934-35, 1937	....	170	1,634	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49.4	34.7	11.2	2.4	2.2	.3	....	....	....
169	Gouges Creek	1922-27, 1930, 1936, 1939	1,670	1,051	14,703	15.6	32.0	25.0	23.3	9.0	4.9	4.1	.8	....	....	.8	....	43.4	36.0	8.1	5.4	5.0	2.1	....	....	....
174	Wiseman	1920, 1923, 1937	19	587	3,973	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	52.3	35.4	7.7	2.5	1.9	.2	....	....	....
175	Henline	1922-23	335	6	1,362	20	22.7	18.8	28.4	7.5	8.7	6.0	6.3	1.6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
176	Pink	1934-38 2/	← 874 →		1,007	40	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		1929, 1935-36	854	86	2,166	30	22.2	21.6	24.6	8.3	6.1	9.0	7.3	.8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
185	Sullins Rock (Irby Cut)	1930	165	....	961	14.7	53.3	23.6	17.0	4.2	1.8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
189	Hawkins	1917, 1923-26, 1930	226	1,182	7,241	16	43.8	28.3	20.4	4.4	2.2	.9	....	....	....	....	....	41.5	34.6	11.8	6.1	5.2	.9	....	....	....
192	Pine Mountain	1935, 1937	232	408	6,834	8.6	48.2	25.0	16.4	6.5	2.4	1.3	.3	....	....	....	....	45.6	26.3	11.3	9.3	6.4	1.1	....	....	....
193	Mary Pitman	1925-27	283	39	1,165	21.1	40.0	25.4	22.6	6.0	3.5	2.3	.2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
196	Peterson	1925-39	546	2,625	11,813	21	23.6	25.5	21.4	11.4	5.5	7.0	5.7	....	....	....	....	22.6	17.3	9.2	5.4	7.5	4.8	1.2	....	32
197	Blalock	1925-26, 1935, 1940	1,030	875	11,602	14	39.0	23.5	19.6	6.7	5.4	5.5	.9	....	....	....	....	35.7	35.3	10.4	8.0	9.1	1.5	....	....	....
198	Lissie Smith	1925-33 2/	← 27,307 →		118,511	18.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		1924, 1926-29, 1933-39	910	10,484	77,109	12.5	34.8	23.5	22.5	7.5	4.5	4.5	2.7	....	....	....	....	46.6	33.0	10.2	5.4	3.9	.9	....	....	....
199	Deake	1926-27 2/	2,353	....	3,754	38.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
		1922, 1925-28	6.080	91	16,026	27.8	27.1	22.0	22.6	8.7	5.6	9.2	4.6	.2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
210	Guy	1926-28, 1931	554	....	7,089	7	36.6	28.9	20.2	6.2	2.4	4.2	1.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
211	Drawbar (northeast end)	1926, 1929, 1934	711	41	1,642	31.4	24.9	21.5	25.8	9.3	6.3	9.3	2.9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
212	Calhoun Smith	1918, 1920	305	15	1,238	19.1	45.0	19.7	16.1	6.1	3.8	8.2	1.1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
214	Poteat	1917-18, 1920, 1929-31, 1933.	72,749	7,456	196,858	29	43.2	15.2	18.3	6.5	4.6	5.3	2.4	.3	.02	4.3	....	44.0	31.3	9.2	5.4	6.4	3.1	....	....	.6
215	Childers	1933-35	166	41	702	23	32.6	24.8	20.5	7.3	4.2	7.3	3.3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
217	Chalk Mountain	1930	....	136	266	45	17.6	25.7	20.6	12.5	19.1	4.4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
218	Al Autrey	1937-38	24	34	1,468	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
228	Wood Cox	1929-30, 1933-35	1,481	73	6,884	18	34.6	23.7	21.4	6.4	4.3	4.5	3.0	.4	....	1.8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
230	Hootowl	1937-39	....	7,600	43,426	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	28.5	33.4	9.6	7.2	13.1	6.4	.9	....	.9
232	Chestnut Flats (mica)	1930, 1938-40	136	....	1,105	11	27.2	22.1	24.3	9.6	6.6	8.1	2.0	.2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
235	Barger (Spruce Pine No. 21)	One-year period 3/	12,882	677	106,849	11.3	69.3	12.7	13.2	2.7	1.1	.8	.2	....	....	....	....	66.2	27.3	4.0	1.7	.8	....	....	....	....
		1929-31	5,759	....	19,816	22.5	44.2	28.8	19.5	4.2	1.8	1.3	.2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
236	Buckeye (W. of Boonford)	1922, 1940	124	5	1,116	10	59.7	25.8	12.1	2.4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
237	Branch (W. of Boonford)	1925, 1933-36	1,663	259	16,350	11	50.9	25.2	15.9	4.8	2.0	.8	.4	....	....	....	....	61.9	22.1	10.4	3.5	2.1	....	....	....	....
247	Tolley Bend	1918, 1925-26, 1931	5,460	....	15,363	26	41.2	28.9	19.0	5.0	3.3	2.4	.2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
249	Presley	1922-24, 1930, 1933-40	6,845	....	48,254	12	36.9	23.1	23.9	6.2	4.3	3.6	1.3	.2	.1	.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
255	Googrock	1925-26, 1928-29, 1935-39	16	8,384	18,656	31	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	26.7	37.5	15.3	6.3	6.4	3.2	.2	....	4.4
257	Carroll Deyton	1937-38	....	254	737	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	30.3	41.3	15.8	7.1	5.1	.2	....	....	....
259	Jim Curl	1935-36	266	....	973	21	37.6	27.0	18.4	8.6	4.1	4.1	.1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
260	William Hughes	1931	65	....	393	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
267	Huskins (E. of Pig-pen Creek)	1936-37	58	44	2,004	4.8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
276	Bee Ridge (north)	1928, 1930-31, 1937, 1939-40.	1,149	....	5,267	18	42	30	18	6	2.7	1.4	.1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
282	Charley Young	1934-37	1,442	....	9,010	14	22.7	27.7	22.6	8.7	4.9	7.5	4.6	.6	....	.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
283	Laws	1936-37, 1939-40	485	2	7,636	6	41.9	25.0	17.8	7.4	4.5	3.1	.3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
284	Vance Sugar	1938-39	21	89	1,337	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
285	Bittner	1935	1,031	....	2,216	32	28.8	21.7	22.8	7.9	6.1	7.4	5.1	.2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
289	Little Zeph Young	1926-27, 1937-38	6,815	12	27,878	20	27.8	30.3	25.7	7.9	4.1	3.4	.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
291	Boomer Tom Young	1917, 1923-25, 1930, 1937, 1939.	1,671	183	4,851	28	27.8	28.8	22.7	7.0	5.4	6.0	2.1	.2	....	....	....	54.8	36.2	5.5	1.9	1.1	.5	....	....	....
293	Flukens Ridge (E. of Fannie Gouge)	1925-26, 1929-31, 1937-38	1,222	93	7,968	14	40.3	30.0	17.8	6.3	2.9	.8	.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
296	Fannie Gouge (Spruce Pine No. 10)	Two-year period 4/	7,391	33,681	156,238	20.8	14.5	15.1	25.4	10.9	8.9	11.9	9.3	2.6	1.4	....	....	42.7	16.7	6.8	8.1	11.5	10.5	2.7	1.0	....
		1925, 1935, 1938	211	1,388	12,800	11	54.6	12.4	15.6	4.3	1.9	1.4	9.8	....	....	....	....	35.5	35.6	12.6	5.3	7.1	3.3	.6	....	....
297	Spider	1925, 1927, 1929-31	6,528	897	22,085	25	28.5	25.8	25.6	8.8	4.4	4.9	1.9	.1	....	....	....	44.7	30.7	9.0	5.9	7.1	2.5	.1	....	....
298	Poll Hill	1917-18, 1920, 1924-25, 1927-31, 1934, 1937, 1938.	117,982	2,535	259,358	32	36.2	20.9	22.4	7.7	4.5	5.3	2.0	.2	.01	.82	....	42.2	33.2	12.4	4.8	6.1	1.3	....	....	....
299	Gibbs	1922, 1925-27, 1930, 1934, 1936, 1938-39.	32,820	....	43,018	43	29.5	22.5	23.3	8.6	5.5	7.3	3.2	.1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
300	Hilliard	1925, 1930-31	547	....	2,521	17.8	50.9	25.4	17.8	3.5	1.2	1.3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
304	Wilt Young	1922, 1925-26, 1937	606	52	3,075	17.6	31.7	35.0	18.6	7.3	3.5	2.9	1.0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
307	Bailey Mountain	1917, 1922-24, 1926, 1928, 1930-31, 1934-38.	4,465	1,379	22,022	21	32.4	27.9	22.4	6.7	3.7	4.1	2.0	.1	.04	.67	....	32.6	32.6	11.6	7.0	7.4	4.6	.9	....	3.12
309	Dink Rock	1917	1,460	....	2,183	40	35.3	22.5	19.9	8.2	6.2	5.8	2.2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
311	Myra Gibbs	1933	351	....	483	42	32.8	23.1	17.7	7.1	4.8	6.0	6.4	2.1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
313	Big Gibbs	1924-26, 1933-35	1,107	159	7,597	14	48.6	28.0	17.4	3.7	1.2	.8	.2	....	....	....	....	25.8	17.6	8.2	4.4	5.0	6.3	....	....	32.7
315	Self	1936-38	129	709	7,797	10	34.2	27.2	20.2	7.9	3.5	3.1	2.3	1.6	....	....	....	38.6	27.4	15.1	7.9	5.1	2.0	....	....	....
319	Carolina Mineral Co. No. 29	1935-37	841	45	3,282	21	27.1	23.4	24.3	6.4	4.9	5.5	3.6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
321	Carolina Mineral Co. No. 6	1937	59	....	262	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
327	George Young	1938-40	195	152	5,222	6.2	35.4	34.9	16.9	5.6	.1	.3	....	....	....	....	....	35.7	37.5	10.3	6.6	9.2	.7	....	....	....
330	Wildcat	1938	396	....	2,722	12.7	30.1	27.8	27.3	9.1	3.8	2.0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
331	Carolina Mineral Co. No. 20	1922, 1936	2,218	....	10,400	18	46.5	27.3	18.7	3.8	1.8	1.5	.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
344	Sally Knob	1930-31	3,730	4,031	18,090	30	27.5	25.8	27.8	7.7	5.0	5.2	1.0	....	....	....	....	35.7	33.5	10.6	8.9	9.2	2.1	....	....	....
345	Murphy Rock	1930-32, 1934, 1936-38, 1940.	3,866	....	11,251	25.6	36.9	25.7	20.9	8.4	3.9	3.5	.7	.1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
348	Ray	1917, 1931-32	6,013	....	13,903	30	36.1	21.4	20.9	8.6	4.7	5.5	2.5	.2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
350	Willies Shanty	1935	396	5	263	60	20.5	23.5	25.5	10.4	9.6	8.1	2.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
354	Ayles Creek	1934-35	765	....	1,789	30	40	22	16	7.1	3.9	5.4	2.2	.2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
355	Autrey	1935-39	41,522	3,713	112,084	29	14	11	20	8	7	13	13	5.2	2.1	6	....	29	32	9	6.3	10.3	4.6	.7	.1	8
356	Balsam	1928, 1936	13,335	....	4,162	24	28.4	25.2	24.6	8.3	5.1	7.0	1.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
357	S. W. Presley	1938-39	3,306	169	19,857	15	30.1	20.7	22.6	7.3	6.0	5.8	2.9	.1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
359	Cattail	1927-32, 1934-35	16,028	....	65,101	20	25.6	23.4	25.3	9.3	5.3	6.7	3.4	.1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
369	Westall (on Colbert Ridge)	1917, 1925, 1928	2,182	241	9,833	20	32.1	25.0	20.8	8.0	5.0	6.1	2.3	.6	....	....	1.7	79.2	11.2	3.7	3.3	.8	....	....	....	....
374	Carson Rock	1937-39	908	....	1,369	40	34.9	26.5	24.3	6.2	3.3	3.7	.9	.1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
375	Hill Billy	1939	70	....	116	38	14	17	27	16	9	14	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

1/ S/(S and P) = Sheet/(Sheet and punch).
2/ Data furnished by United Feldspar & Minerals Corporation.
3/ Data derived from U. S. Bur. Mines Inf. Circ. 6616, p. 11, 1932.
4/ Idem, p. 9.

U. S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1942 O - 454759