

<i>Hames, Cheney, and Tracy, 2007, 40Ar/39Ar Age Variation in Muscovite of the Gassetts Schist and Associated Gneiss, Vermont Appalachians</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

25	26	27	28	29	30	32	33	34	35	36	37	38	40	41	42	43	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
47.13	47.05	47.98	47.63	47.94	47.77	43.96	41.50	47.27	36.53	46.18	47.46	48.08	47.69	47.27	48.05	48.18	36.42	47.05	35.82	36.26	36.85	44.25	47.20	47.52	47.03	47.21	47.22
1.41	1.54	1.33	1.50	1.47	1.36	1.94	2.38	1.40	3.23	1.46	1.48	1.30	1.55	1.50	1.41	1.34	3.11	1.54	3.24	3.14	2.34	1.05	0.92	1.17	1.30	1.41	1.48
29.36	29.38	27.77	28.92	28.66	28.84	24.88	19.84	28.17	16.30	28.05	28.77	28.47	29.24	28.83	28.85	29.22	15.53	30.32	16.00	16.11	17.94	25.79	28.98	29.16	29.81	30.07	30.09
3.60	3.44	3.99	4.06	3.65	3.59	9.65	12.24	4.04	22.25	4.26	3.94	3.89	3.66	3.59	3.65	3.54	23.57	3.66	24.54	23.84	18.75	6.24	4.29	4.10	4.07	3.88	3.89
0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.00	0.10	0.01	0.06	0.08	0.03	0.00	0.04	0.05	0.13	0.08	0.16	0.15	0.12	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
1.61	1.62	2.04	1.84	1.79	1.78	3.35	4.16	1.72	7.49	1.65	1.60	1.90	1.66	1.54	1.74	1.78	7.69	1.49	8.00	8.04	6.15	2.57	1.85	1.80	1.64	1.56	1.52
0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02
0.26	0.28	0.23	0.20	0.27	0.28	0.10	0.09	0.23	0.05	0.28	0.16	0.23	0.31	0.24	0.27	0.20	0.00	0.24	0.00	0.04	0.00	0.11	0.04	0.18	0.24	0.27	0.25
10.97	11.02	11.14	10.98	10.98	10.89	10.40	9.73	11.05	9.34	10.60	10.96	10.97	10.78	10.85	11.03	10.67	8.53	10.99	9.56	9.32	8.73	10.11	10.72	10.93	11.02	10.58	10.90
94.38	94.35	94.50	95.13	94.75	94.51	94.34	90.07	93.89	95.32	92.53	94.49	94.90	94.91	93.86	95.03	95.02	95.00	95.37	97.32	96.91	90.92	90.20	94.02	94.87	95.11	94.97	95.37
6.44	6.43	6.57	6.47	6.52	6.51	6.26	6.32	6.51	5.64	6.46	6.49	6.54	6.47	6.49	6.52	6.52	5.66	6.37	5.50	5.55	5.82	6.43	6.48	6.47	6.39	6.40	6.39
0.14	0.16	0.14	0.15	0.15	0.14	0.21	0.27	0.14	0.37	0.15	0.15	0.13	0.16	0.16	0.14	0.14	0.36	0.16	0.37	0.36	0.28	0.11	0.10	0.12	0.13	0.14	0.15
4.73	4.73	4.48	4.63	4.59	4.63	4.17	3.56	4.57	2.97	4.63	4.64	4.56	4.68	4.66	4.61	4.66	2.84	4.83	2.89	2.91	3.34	4.42	4.69	4.68	4.78	4.80	4.80
0.41	0.39	0.46	0.46	0.41	0.41	1.15	1.56	0.46	2.87	0.50	0.45	0.44	0.42	0.41	0.41	0.40	3.06	0.41	3.15	3.05	2.47	0.76	0.49	0.47	0.46	0.44	0.44
0.33	0.33	0.42	0.37	0.36	0.36	0.71	0.94	0.35	1.72	0.34	0.33	0.38	0.34	0.31	0.35	0.36	1.78	0.30	1.83	1.84	1.45	0.56	0.38	0.36	0.33	0.32	0.31
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.08	0.03	0.03	0.06	0.02	0.08	0.04	0.06	0.08	0.06	0.07	0.05	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01	0.05	0.06	0.07	0.07
1.91	1.92	1.94	1.90	1.90	1.89	1.89	1.89	1.94	1.84	1.89	1.91	1.90	1.87	1.90	1.91	1.84	1.69	1.90	1.87	1.82	1.76	1.87	1.88	1.90	1.91	1.83	1.88
1.56	1.57	1.43	1.53	1.48	1.49	1.74	1.68	1.49	2.36	1.54	1.51	1.46	1.53	1.51	1.48	1.48	2.34	1.63	2.50	2.45	2.18	1.57	1.52	1.53	1.61	1.60	1.61
3.17	3.16	3.04	3.10	3.11	3.14	2.43	1.89	3.09	0.60	3.09	3.13	3.10	3.15	3.15	3.13	3.17	0.50	3.20	0.39	0.46	1.15	2.85	3.17	3.15	3.17	3.20	3.19
1.98	1.99	2.01	1.96	1.98	1.97	1.92	1.92	2.01	1.86	1.97	1.96	1.96	1.95	1.97	1.98	1.90	1.69	1.96	1.87	1.83	1.77	1.91	1.89	1.94	1.97	1.90	1.95
0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.01	0.01	0.03	0.01	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03
0.97	0.96	0.97	0.97	0.96	0.96	0.98	0.98	0.97	0.99	0.96	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.97	1.00	0.97	1.00	0.99	1.00	0.98	0.99	0.98	0.97	0.96	0.96
0.74	0.72	0.87	0.83	0.78	0.77	1.86	2.50	0.82	4.59	0.84	0.78	0.83	0.75	0.73	0.77	0.76	4.84	0.72	4.98	4.89	3.92	1.31	0.87	0.83	0.79	0.75	0.75

[illegible]

84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
42.29	41.92	44.81	45.41	45.79	45.38	46.65	46.53	46.91	46.05	46.95	46.48	46.08	46.07	46.45	45.92	45.24
0.32	0.29	0.38	0.36	0.47	0.43	0.38	0.45	0.56	0.36	0.67	0.58	0.58	0.50	0.55	0.15	0.01
20.62	20.58	23.00	23.52	22.72	23.39	33.96	33.87	32.22	34.03	31.40	31.77	30.71	31.74	32.67	33.94	36.85
2.41	2.71	2.31	2.06	2.49	2.23	2.32	2.36	2.72	2.36	2.35	2.67	2.45	2.57	2.35	1.50	0.11
0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.12
0.65	0.60	0.72	0.73	1.11	0.84	0.73	0.84	1.17	0.77	1.30	1.04	1.27	0.94	0.99	0.65	0.08
0.00	0.07	0.05	0.01	0.05	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.02	0.03	0.07	0.00
1.54	1.73	2.08	1.92	1.60	1.90	2.01	2.20	1.70	2.21	1.66	1.53	1.55	1.91	1.98	1.08	0.64
6.37	6.14	6.70	6.93	7.39	6.98	8.14	7.92	8.46	7.55	8.14	7.87	8.29	7.54	8.64	8.78	10.08
74.23	74.04	80.04	80.95	81.62	81.17	94.24	94.20	93.74	93.41	92.46	91.98	91.00	91.32	93.67	92.12	93.13
7.15	7.12	7.03	7.03	7.07	7.02	6.25	6.24	6.34	6.22	6.41	6.38	6.41	6.37	6.29	6.28	6.11
0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.02	0.00
4.11	4.12	4.25	4.29	4.13	4.26	5.36	5.35	5.13	5.42	5.05	5.14	5.04	5.17	5.21	5.46	5.86
0.34	0.38	0.30	0.27	0.32	0.29	0.26	0.26	0.31	0.27	0.27	0.31	0.28	0.30	0.27	0.17	0.01
0.16	0.15	0.17	0.17	0.25	0.19	0.15	0.17	0.24	0.16	0.26	0.21	0.26	0.19	0.20	0.13	0.02
0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
0.51	0.57	0.63	0.58	0.48	0.57	0.52	0.57	0.45	0.58	0.44	0.41	0.42	0.51	0.52	0.29	0.17
1.37	1.33	1.34	1.37	1.45	1.38	1.39	1.36	1.46	1.30	1.42	1.38	1.47	1.33	1.49	1.53	1.74
0.85	0.88	0.97	0.97	0.93	0.98	1.75	1.76	1.66	1.78	1.59	1.62	1.59	1.63	1.71	1.72	1.89
3.26	3.24	3.29	3.33	3.20	3.29	3.62	3.59	3.48	3.64	3.46	3.52	3.45	3.53	3.51	3.74	3.97
1.88	1.92	1.98	1.95	1.94	1.95	1.92	1.93	1.91	1.88	1.86	1.79	1.90	1.84	2.02	1.83	1.90
0.27	0.30	0.32	0.30	0.25	0.29	0.27	0.30	0.23	0.31	0.24	0.23	0.22	0.28	0.26	0.16	0.09
0.73	0.70	0.68	0.70	0.75	0.71	0.72	0.70	0.77	0.69	0.76	0.77	0.77	0.72	0.74	0.84	0.91
0.51	0.54	0.47	0.43	0.58	0.48	0.41	0.43	0.54	0.42	0.53	0.52	0.55	0.49	0.47	0.30	0.03