Appendix

S.M. Andrievsky, R.E. Luck, P. Martin, J.R.D. Lepine. "The Galactic abundance gradient from Cepheids. V. Transition zone between 10 and 11 kpc."

Explanations to the Table of Appendix:
[M/H] - relative-to-solar abundance
σ - std-value
(M/H) - absolute abundance (in the scale log(H)=12.00)

Table A1. Individual elemental abundances for program stars.

	V335 Aur				AD Gem				TW CMa				MM Per			
Ion	[M/H]	σ	N	(M/H)	[M/H]	σ	N	(M/H)	[M/H]	σ	N	(M/H)	[M/H]	σ	N	(M/H)
6.00									-0.68	0.00	1	7.87	-0.26	0.06	2	8.29
8.00					-0.36	0.00	1	8.51	-0.16	0.00	1	8.71	-0.08	0.04	2	8.79
11.00	-0.15	0.00	1	6.18	0.07	0.00	1	6.40	-0.03	0.04	2	6.30	0.07	0.06	2	6.40
14.00	-0.27	0.16	3	7.28	-0.24	0.07	4	7.31	-0.11	0.06	5	7.44	-0.09	0.06	8	7.46
14.01									-0.04	0.00	1	7.51	0.01	0.14	2	7.56
16.00					-0.42	0.21	2	6.79	-0.38	0.15	2	6.83	-0.04	0.05	2	7.17
20.00					-0.17	0.08	4	6.19	-0.19	0.18	4	6.17	-0.05	0.25	4	6.31
21.00																
21.01					-0.06	0.00	1	3.11	-0.25	0.00	1	2.92	-0.09	0.09	2	3.08
22.00					-0.08	0.00	1	4.94	0.14	0.00	1	5.16	-0.00	0.23	5	5.02
23.00					0.11	0.22	3	4.11	0.10	0.24	4	4.10	-0.17	0.11	8	3.83
24.00					-0.24	0.00	1	5.43					-0.08	0.00	1	5.59
24.01					0.07	0.00	1	5.74	-0.11	0.00	1	5.56				
25.00	-0.34	0.13	2	5.05	-0.25	0.09	3	5.14	-0.23	0.14	3	5.16	-0.10	0.05	3	5.29
26.00	-0.30	0.25	7	7.20	-0.19	0.13	21	7.31	-0.18	0.13	26	7.32	-0.01	0.14	33	7.49
26.01	-0.22	0.25	4	7.28	-0.17	0.07	11	7.33	-0.20	0.11	13	7.30	-0.02	0.06	13	7.48
27.00	0.30	0.00	1	5.22									-0.03	0.00	1	4.89
28.00	0.05	0.00	1	6.30	-0.18	0.25	8	6.07	-0.05	0.14	5	6.20	-0.15	0.13	13	6.10
40.01									-0.10	0.00	1	2.50	-0.16	0.00	1	2.44
57.01					0.05	0.00	1	1.27	0.28	0.00	1	1.50	0.18	0.00	1	1.40
58.01					-0.11	0.00	1	1.44	-0.04	0.00	1	1.51	0.06	0.00	1	1.61
60.01					0.22	0.00	1	1.72	0.44	0.00	1	1.94	0.44	0.00	1	1.94
63.01					0.04	0.00	1	0.55	-0.15	0.00	1	0.36	-0.08	0.00	1	0.43

	VZ CMa				AO Aur				AA Gem				RY CMa			
Ion	[M/H]	σ	N	(M/H)	[M/H]	σ	N	(M/H)	[M/H]	σ	N	(M/H)	[M/H]	σ	N	(M/H)
6.00	-0.34	0.02	2	8.21					0.17	0.00	1	8.72	-0.27	0.14	2	8.28
8.00	-0.39	0.12	2	8.48					0.07	0.07	2	8.94	-0.30	0.07	2	8.57
11.00	0.16	0.08	2	6.49	-0.03	0.06	2	6.30	0.10	0.14	2	6.43	0.16	0.03	2	6.49
14.00	-0.00	0.04	8	7.55	-0.26	0.07	8	7.29	-0.22	0.06	7	7.33	0.02	0.05	8	7.57
14.01	-0.00	0.00	1	7.55	-0.12	0.00	1	7.43	-0.17	0.00	1	7.38				
16.00	-0.27	0.15	2	6.94	-0.51	0.04	2	6.70	-0.28	0.00	1	6.93	-0.23	0.19	2	6.98
20.00	-0.06	0.16	4	6.30	-0.35	0.03	3	6.01	-0.21	0.26	4	6.15	-0.02	0.05	4	6.34
21.00									-0.15	0.00	1	3.02				
21.01	-0.14	0.00	1	3.03	-0.34	0.00	1	2.84					-0.14	0.00	1	3.03
22.00	0.03	0.00	1	5.05	-0.04	0.16	5	4.98	-0.08	0.14	5	4.94	0.16	0.14	3	5.18
23.00	0.22	0.32	2	4.22	-0.16	0.22	7	3.84	-0.31	0.10	9	3.69	0.15	0.19	6	4.15
24.00					-0.31	0.00	1	5.36	-0.44	0.00	1	5.23	0.05	0.00	1	5.72
24.01	0.01	0.00	1	5.68	-0.20	0.00	1	5.47					0.11	0.00	1	5.78
25.00	-0.06	0.02	3	5.33	-0.28	0.17	3	5.11	-0.38	0.12	3	5.01	0.04	0.06	3	5.43
26.00	-0.06	0.12	32	7.44	-0.15	0.17	25	7.35	-0.24	0.08	25	7.26	0.02	0.10	28	7.52
26.01	-0.07	0.08	14	7.43	-0.11	0.13	11	7.39	-0.24	0.12	6	7.26	0.00	0.08	8	7.50
27.00					0.06	0.40	2	4.98	-0.35	0.00	1	4.57	0.12	0.00	1	5.04
28.00	-0.02	0.10	10	6.23	-0.19	0.21	11	6.06	-0.11	0.18	15	6.14	0.02	0.18	11	6.27
40.01	-0.18	0.00	1	2.42					0.03	0.00	1	2.63	-0.09	0.00	1	2.51
57.01	0.33	0.00	1	1.55	0.16	0.00	1	1.38	0.37	0.00	1	1.59	0.20	0.00	1	1.42
58.01	-0.02	0.00	1	1.53	0.00	0.00	1	1.55	-0.05	0.00	1	1.50	-0.31	0.00	1	1.24
60.01	0.41	0.00	1	1.91	0.29	0.00	1	1.79	0.45	0.00	1	1.95	0.34	0.00	1	1.84
63.01	0.22	0.00	1	0.73	-0.19	0.00	1	0.32	0.16	0.00	1	0.67	-0.08	0.00	1	0.43

	RZ Gem				DX Gem				BB Gem				UY Mon			
Ion	[M/H]	σ	N	(M/H)	[M/H]	σ	N	(M/H)	[M/H]	σ	N	(M/H)	[M/H]	σ	N	(M/H)
6.00	-0.32	0.00	1	8.23	-0.42	0.12	2	8.13	-0.31	0.18	2	8.24	-0.28	0.17	2	8.27
8.00	-0.23	0.27	3	8.64	-0.28	0.03	2	8.59	-0.45	0.14	2	8.42	-0.24	0.07	3	8.63
11.00	-0.06	0.04	2	6.27	0.17	0.07	2	6.50	0.13	0.02	2	6.46	0.13	0.07	2	6.46
14.00	-0.13	0.07	10	7.42	0.01	0.05	7	7.56	-0.07	0.07	8	7.48	-0.08	0.08	9	7.47
14.01	-0.05	0.00	1	7.50												
16.00	-0.33	0.11	2	6.88	-0.19	0.10	2	7.02	-0.37	0.09	2	6.84	-0.22	0.05	2	6.99
20.00	-0.27	0.11	4	6.09	-0.05	0.11	3	6.31	-0.31	0.14	3	6.05	-0.07	0.10	4	6.29
21.00	0.20	0.00	1	3.37												
21.01	-0.13	0.09	2	3.04	-0.03	0.00	1	3.14	-0.10	0.00	1	3.07	-0.04	0.00	1	3.13
22.00	-0.03	0.17	3	4.99	0.02	0.00	1	5.04	0.24	0.04	2	5.26	0.19	0.23	2	5.21
23.00	-0.12	0.15	9	3.88	-0.03	0.21	2	3.97	0.12	0.27	4	4.12	0.09	0.14	7	4.09
24.00	0.05	0.00	1	5.72	0.18	0.00	1	5.86	0.06	0.00	1	5.73	0.00	0.00	1	5.67
24.01	-0.06	0.00	1	5.61	0.02	0.00	1	5.69					0.02	0.00	1	5.69
25.00	-0.22	0.09	3	5.17	-0.11	0.08	3	5.28	-0.20	0.05	3	5.19	-0.19	0.10	3	5.20
26.00	-0.12	0.15	37	7.38	-0.02	0.11	31	7.48	-0.10	0.14	28	7.40	-0.08	0.11	33	7.42
26.01	-0.12	0.09	15	7.38	0.00	0.06	10	7.50	-0.07	0.07	11	7.43	-0.07	0.11	15	7.43
27.00	-0.06	0.00	1	4.86					0.08	0.00	1	5.00	0.29	0.00	1	5.21
28.00	-0.07	0.20	14	6.18	-0.11	0.14	8	6.14	-0.09	0.20	10	6.16	-0.03	0.18	11	6.22
40.01	-0.29	0.00	1	2.31	-0.12	0.00	1	2.48	-0.12	0.00	1	2.48	-0.05	0.00	1	2.55
57.01	0.32	0.00	1	1.54	0.41	0.00	1	1.63	0.22	0.00	1	1.44	0.32	0.00	1	1.54
58.01	0.01	0.00	1	1.56	0.01	0.00	1	1.56	0.31	0.00	1	1.86	-0.27	0.00	1	1.28
60.01	0.36	0.00	1	1.86	0.42	0.00	1	1.92	0.12	0.00	1	1.62	0.42	0.00	1	1.92
63.01	0.00	0.00	1	0.51	0.04	0.00	1	0.55	0.14	0.00	1	0.65	-0.06	0.00	1	0.45

Table A1 (continued)

μ Per				
Ion	[M/H]	σ	N	(M/H)
6.00	-0.11	0.00	1	8.44
8.00	-0.21	0.04	2	8.66
11.00	0.18	0.01	2	6.51
14.00	0.01	0.06	8	7.56
14.01				
16.00	-0.13	0.12	2	7.08
20.00	-0.02	0.13	6	6.34
21.00				
21.01	-0.15	0.14	2	3.02
22.00	0.06	0.14	6	5.08
23.00	-0.03	0.09	9	3.97
24.00	-0.21	0.00	1	5.46
24.01				
25.00	-0.02	0.10	3	5.37
26.00	-0.02	0.08	31	7.48
26.01	0.00	0.13	14	7.50
27.00	-0.19	0.08	2	4.73
28.00	0.08	0.16	17	6.33
40.01	-0.21	0.00	1	2.39
57.01	0.01	0.00	1	1.23
58.01	-0.19	0.00	1	1.36
60.01	0.23	0.00	1	1.73
63.01	-0.15	0.00	1	0.36