

Carbon Stars to Mv > +8.5

HD Cat #	Star Name		R.A.			Dec.			Mv	Spec.	Mv Range	Per. (days)	Notes
	Star	Const	Hrs	Min	Sec	Deg	Min	Sec					
1546	VX	And	0	19	54.2	44	42	34	7.8	N7;C4,5	7.8-9.5	367	
225217	SU	And	0	4	36.4	43	33	5	8.0	C6,4	8.0-8.5	Irr	
222241	ST	And	23	38	45.2	35	46	26	8.2	R3e;C6,4e	8.2-11.8	328	
91793	U	Ant	10	35	12.9	-39	33	34	6.0	N;C5,3	6.0-8.4		
88539	AB	Ant	10	11	53.8	-35	19	40	6.8	N0;C6,3	6.8-6.9	Irr	
177336	V	Aql	19	4	24.4	-5	41	6	6.5	N6;C6,4	6.5-8.1	350	
182040		Aql	19	23	13.3	-10	41	31	7.0	R0			
176200	UV	Aql	18	58	32.4	14	21	49	8.0	N4;C5,3			
13826	V	Ari	2	14	59.9	12	14	36	8.5	R8;C5p,5	8.5-10.8	77	
46687	UU	Aur	6	36	32.9	38	26	42	6.2	N3;C5,3			
35556	S	Aur	5	27	7.5	34	8	58	8.2	N3;C5,5	8.2-13.3	590	
38572	FU	Aur	5	48	8.2	30	37	54	8.3	N0;C7,2			
46321	RV	Aur	6	34	44.7	42	30	13	8.4	N;C5,3			
32088	EL	Aur	5	3	23	50	37	58	8.5	N3;C5,4		Irr	
33016	TX	Aur	5	9	5.4	39	0	9	8.5	N3;C5,4	8.5-9.2	Irr	
44388	V	Aur	6	24	2.3	47	42	26	8.5	N3e;C6,2e	8.5-13.0	353	
30593	T	Cae	4	47	20.4	-36	11	56	7.5	N;C6,4			
22611	U	Cam	3	41	47.8	62	38	57	6.9	N5;C5,4	6.9-12.8	Irr	Near NGC-1502
30243	ST	Cam	4	51	13.5	68	10	8	7.0	N5;C5,4	7.0-12.0	300	
25408	UV	Cam	4	5	53.8	61	47	43	7.5	R8;C5,3	7.5-8.1	294	
56167	RU	Cam	7	21	43.9	69	40	17	7.9	K0-R0			
36972	S	Cam	5	41	2.6	68	47	58	8.1	R8e;C7,3e	8.1-11.6	327	
76221	X	Cnc	8	55	22.9	17	13	51	5.6	N3;C5,4	5.6-7.5	195	
	T	Cnc	8	56	40.2	19	50	58	7.6	N6;C5,5	7.6-10.5	482	
110914	Y	CVn	12	45	8	45	26	25	4.8	N3;C5,5	4.8-6.4	158	La Superba
54361	W	CMa	7	8	3.4	-11	55	26	6.4	N;C6,3	6.4-8.0	Irr	
58195	BE	CMa	7	23	38.5	-22	58	10	7.0	N;C5,5			
		CMa	7	26	14.9	-19	45	26	8.0	N			
54300	R	CMi	7	8	42.2	10	1	25	7.4	C7,1e	7.4-11.6	338	
192737	RT	Cap	20	17	6.7	-21	19	39	7.5	N;C6,4	7.5-8.1	395	
224855	WZ	Cas	0	1	15.7	60	21	19	6.9	N1p;C9,2	6.9-11.0	186	
1306	ST	Cas	0	17	32	50	17	16	7.5	N;C4,4	7.5-12.4	Irr	
5235	W	Cas	0	54	53.7	58	33	55	8.0	C9,1e	8.0-12.5	405	
19557		Cas	3	11	25	57	54	12	8.1	R5;C4,5			
206936	mu	Cep	21	41	59	58	33	0	3.4	M2Ia	3.43-5.1	730	Herschel's Garnet Star
	S	Cep	21	35	13.1	78	37	25	7.5	N8e;C7,4e	7.5-12.9	487	
215484	DG	Cep	22	44	11.1	61	43	40	8.3	N;C6,4			
16115		Cet	2	35	6.6	-9	26	43	8.3	R3;C2,3			
141826	V	CrB	15	49	31.2	39	34	16	6.9	N2e;C6,2e	6.9-12.5	358	
206570	V460	Cyg	21	42	0.6	35	30	30	6.1	N1;C6,3	6.1-7.0	Irr	
	RS	Cyg	20	13	23.9	38	43	45	6.5	N0pe;C8,2e	6.5-9.5	417	
193680	U	Cyg	20	19	36.4	47	53	39	6.7	Npe;C9,2e	6.7-12.0	463	
	V	Cyg	20	41	18.7	48	8	32	6.8	Npe;C7,4e	6.8-13.8	421	
186047	TT	Cyg	19	40	57.1	32	37	6	7.0	N3e;C5,4e	7.0-9.1	118	
	V429	Cyg	20	11	6.2	36	6	47	7.0	R;C5,4			
206750	RV	Cyg	21	43	16	38	1	10	7.1	N5;C6,4	7.1-9.3	300	
189256	AX	Cyg	19	57	12.3	44	15	41	7.4	N6;C4,5	7.4-8.5	Irr	
	AW	Cyg	19	28	47.3	46	2	36	8.1	N;C4,5			
		Cyg	19	48	39.1	26	8	47	8.3	R;C5,3			
191738	SV	Cyg	20	9	30.1	47	52	17	8.5	N3;C7,4			
191783	RY	Cyg	20	10	24.6	35	56	53	8.5	N;C4	8.5-10.0	Irr	
	YY	Cyg	21	22	28.7	42	23	47	8.5	N;C7,3	8.5-9.5	388	
198269		Del	20	48	41.6	17	50	11	7.9	R0			
112559	RY	Dra	12	56	25.8	65	59	37	6.1	N4p;C4,5	6.1-8.0	200	
183556	UX	Dra	19	21	35.1	76	33	34	6.1	N0;C7,3			
	T	Dra	17	56	23.2	58	13	7	7.2	N0e;C8,3e	7.2-13.5	422	
	R	For	2	29	15.8	-26	5	56	7.5	Ne;C4,3e	7.5-13.0	388	

42272	TU	Gem	6	10	53.1	26	0	53	7.4	N3;C6,4	7.4-8.4	230	
59643	NQ	Gem	7	31	54.5	24	30	14	7.4	R9;C6,2			
47883	VW	Gem	6	42	8.7	31	27	7	8.1	N;C5,4			
45087	AB	Gem	6	26	14.2	19	4	26	8.2	N3;C5,4			
156074		Her	17	13	32.9	42	8	3	7.7	R1			
144578	RR	Her	16	4	13.1	50	29	58	7.8	N0e;C8,1e	7.8-12.5	240	
92055	U	Hya	10	37	33.2	-13	22	56	4.5	N2;C7,3	4.5-6.2	Irr	240 G. Hya.
85405	Y	Hya	9	51	3.9	-23	1	2	6.9	N3p;C5,4	6.9-9.0	303	
70072	RY	Hya	8	20	6	2	45	52	8.3	Ne;C6,4e			
	R	Lep	4	59	36.3	-14	50	48	5.9	N6e;C7,6e	5.9-11.0	427	Hind's Crimson Star
37212	SZ	Lep	5	35	47.9	-25	43	12	7.4	R8;C7,3	7.4-7.9	Irr	
137613	HM	Lib	15	27	48.3	-25	10	9	7.4	R3	7.4-7.6	Irr	
	T	Lyr	18	32	19	36	59	50	7.5	R6;C6,5	7.5-9.3	Irr	
173291	HK	Lyr	18	42	49.7	36	57	34	7.9	N4;C6,4	7.8-9.6	Irr	
	U	Lyr	19	20	9.1	37	52	40	8.3	N0e	8.3-13.0	457	
52432	V614	Mon	7	1	1.7	-3	15	6	7.3	R6			
	RY	Mon	7	6	56.8	-7	33	7	7.7	N;C5,5			
50436	GY	Mon	6	53	11.3	-4	34	36	8.1	N;C6,3	8.1-8.9	Irr	
158377	TW	Oph	17	29	43.5	-19	28	22	7.0	Nb;C5,5	7.0-9.0	185	
148182	V	Oph	16	26	44.1	-12	25	36	7.3	N3e;C7,4e	7.3-11.5	298	
		Oph	17	24	0.7	-29	19	31	8.5	N			
	alpha	Ori	5	52	28	-7	24	0	0.0	M2lab	0.0-1.3	2335	Betelgeuse
44984	BL	Ori	6	25	28.3	14	43	19	6.3	N0;C6,3	6.3-7.0	Irr	
32736	W	Ori	5	5	23.7	1	10	40	6.5	N5;C5,4	6.5-10.0	210	
36602	RT	Ori	5	33	13.4	7	8	58	8.0	N3;C6,4	8.0-8.9	320	
	TW	Peg	22	1	43	28	6	18	7.5		7.5-8.4	929.3	
209890	RZ	Peg	22	5	52.9	33	30	24	7.6	Ne;C9,1e	7.6-13.5	439	
208526	RX	Peg	21	56	22.2	22	51	46	7.7	N3;C4,4	7.7-9.5	630	
		Peg	22	4	55	25	9	3	8.1	R			
21280	Y	Per	3	27	42.8	44	10	35	8.1	R4e;C4,3e	8.1-10.9	249	
232820	V466	Per	3	41	29.8	51	30	10	8.4	N;C5,5			
223075	TX	Psc	23	46	23.5	3	29	11	5.3	N0;C7,2	5.3-6.0	Irr	19 Piscium
7561	Z	Psc	1	16	4.7	25	46	8	6.7	N0;C7,3	6.7-7.9	144	
67190	RT	Pup	8	5	20	-38	46	36	8.0	Nb;C6,2	8.0-9.2	100	
	IR	Pup	8	11	41.1	-21	12	37	8.2	N;C4,3			
67507	RU	Pup	8	7	30	-22	54	45	8.5	N3;C5,4	8.5-11.1	425	
	FK	Pup	8	9	11.1	-36	17	20	8.5	N;C6,3e			
75021		Pyx	8	46	36.2	-29	43	42	7.6	R7			
		Pyx	8	28	13.3	-27	15	26	8.5	N3			
	X	Sge	20	2	53	20	30	18	7.0		7.0-9.7	196	
184283	AQ	Sgr	19	34	18.9	-16	22	27	6.6	N3;C7,4	6.6-7.7	200	
180953	V1942	Sgr	19	19	9.6	-15	54	29	6.7	N2;C6,4	6.7-7.1	Irr	
161208	SZ	Sgr	17	44	56.2	-18	39	24	8.2	Nb;C7,3	8.2-9.2	73	
	SU	Sco	16	40	38.4	-32	22	48	6.7	N0;C5,5	6.7-7.1	414	
161511	SX	Sco	17	47	28.2	-35	42	3	7.0	N3;C5,4	8.0-9.5	Irr	
	V901	Sco	17	2	45.8	-32	43	28	8.0	Ne;Ce			
		Sco	17	9	13.8	-33	51	13	8.2	N			
	V644	Sco	17	26	19	-40	1	48	8.2	N;C5,5			
8879	R	Scl	1	26	59	-32	32	44	6.1	N;C6,5	6.1-8.8	363	
174325	S	Sct	18	50	19.7	-7	54	24	6.3	N3;C6,4	6.3-9.0	148	
168227	FO	Ser	18	19	21.8	-15	36	45	8.2	R6;C4,5	8.2-8.5	Irr	
38307	Y	Tau	5	45	39.4	20	41	45	6.9	N3;C6,4e	6.9-9.5	241	
30755	TT	Tau	4	51	31.3	28	31	38	8.1	N3;C7,4	8.1-10.0	166	
92839	VY	UMa	10	45	3.9	67	24	42	5.9	N0;C6,3	5.9-7.0	Irr	
108105	SS	Vir	12	25	14.5	0	46	11	6.0	Ne;C6,3e	6.0-9.6	364	
113801		Vir	13	6	26.6	-20	3	8	8.5	R0			
	BD	Vul	20	37	17.9	26	29	2	7.7	Ne;C7,3e	7.7-12.7	430	