



東亞天文協會觀測部月報

流星課月例報告 (56)

一月上旬の四分儀座流星群

西井, 吉井の兩氏及筆者によつて觀測された。例年の如く(四日に極大があり, 西井氏及筆者の結果では, 一時間平均15~17個程認められた。この群の出現としては例年並である。

牧夫座流星群 ζ-Bootid

この流星群は毎年一月中旬に現はるゝ流星群で Denning の發見したものであるが從來あまり觀測されてゐない。吉井氏は同月十三日早朝この流星群の觀測に成功し, 輻射點の獲得に成功された。

其他には著しい流星群の出現はなかつた。

課長 小横孝二郎

變光星課報告 (32)

倉敷 小山 秋雄

9 月中の觀測報告數

氏名	今津 績	木邊成磨	加藤孝一	沓掛七二	高井博典	笹部榮一	伊達英太郎	佃 泰三	鈴木一男	小澤喜一	井澤正男	西川英男	西井宗一	荻部 進	安武研二	勝浦茂雄	荻部守子	合計
星數	5	25	5	10	5	7	8	6	8	12	0	8	16	0	6	0	0	53
觀測數	8	84	33	21	14	27	27	36	39	99	0	22	72	0	15	0	0	487

● 9 月は例年の如く, 天氣悪しく, 甚だ觀測少なかつた。

變光星圖目錄 (1935 年 11 月現在)

次の92星に對する騰寫版星圖が完成してゐる。希望者は小山宛申込まれるば實費 20 枚送料共 22 錢にてわかつ。

星名	變光範圍	型	星名	變光範圍	型
R And	6.9—13.3	ミラ型	Cr Lyr	12—16	SS Cyg 型
RX "	10.3—13.6	Z Can 型	T Mic	7.4—8.4	ミラ型
T Aqr	7.6—12.9	ミラ型	V Mon	7.2—13.0	"
Z "	7.3—9.5	"	X "	7.3—9.2	"
VZ "	11.8—<16	SS Cyg 型	RY "		
R Aql	6.0—11.4	ミラ型	R Oph	7.6—13.8	"
RT "	8.0—13.8	"	V "	7.4—10.2	"
UU "	10.9—14.0	SS Cyg 型?	X "	6.8—8.8	"
RW Aur	9.0—12.0	不規則	RS "	4.3—<12.0	新星
SS "	10.7—15.0	SS Cyg 型	S Ori	7.9—13.2	ミラ型
Z Cam	9.6—13.3	Z Cam 型	U "	6.0—11.8	"
R Cnc	6.8—11.2	ミラ型	CN "	10.6—14.4	Z Cam 型
V "	7.7—12.7	"	CZ "	12.5—16	SS Cyg 型
RV "	10.6—11.4	SS Cyg 型?	R Peg	7.9—13.0	ミラ型
R CMi	7.9—10.6	ミラ型	S "	8.0—13.3	"
S "	7.5—12.7	"	RU "	10.3—13.0	SS Cyg 型
T Cen	6.1—7.7	"	TZ Per	12.4—14.9	Z Cam 型
T Cep	6.1—10.1	"	UV "	12.2—17	SS Cyg 型
ο Cet	3.4—9.2	"	ZZ "	10.9—11.3	δ Cep ?
T "	5.4—6.9	"	KS Sge	12.0—14.5	R Cor 型?
U "	7.5—12.5	"	RT "	11.8—<17	ミラ型
W "	7.4—14.5	"	ST "	9.9—12.8	"
R Cor	5.8—<13.8	R Cor 型	SV "	10.8—14.5	R Cor 型?
T Col	7.5—12.1	ミラ型	R Sgr	7.3—12.7	ミラ型
R Crv	7.4—13.0	"	T "	8.0—12.8	"
χ Cyg	5.1—13.3	"	RR "	6.6—13.3	"
RZ "	9.6—13.3	"	RV "	7.8—13.6	"
SS "	8.3—12.2	SS Cyg 型	V505 "	6.5—7.6	アルゴル型
EY "	11—16	SS Cyg 型?	RR Sco	6.0—11.5	ミラ型
V363 "	10.8—<13.2	ミラ型	R Scl	6.2—8.8	"
U Gem	8.8—14.1	SS Cyg 型	S "	6.9—12.7	"
AU "	12.3—<15.1	ミラ型	R Sct	4.5—9	RV Tau 型
S Her	7.5—12.2	"	R Ser	6.9—13.0	ミラ型
U "	7.6—12.3	"	Y Tau	6.5—8.5	"
Nova "	1.3—14.5	新星	SU "	9.5—<15.4	R Cor 型
R Hya	4.2—9.5	ミラ型	R Tri	6.0—11.5	ミラ型
S "	7.9—12.8	"	SU UMa	11.2—15.0	SS Cyg 型
T "	7.9—12.9	"	R Vir	6.9—11.4	ミラ型
V "	6.6—9.0	"	S "	7.0—12.3	"
W "	7—10	"	RS "	8.0—13.6	"
R Leo	5.9—10.1	"	SS "	6.6—8.7	"
X "	12.0—15.2	SS Cyg 型	SW "	6.8—8.1	"
R Lep	7.3—9.8	ミラ型	TW "	12.5—<14.0	SS Cyg 型
δ Lib	5.0—5.9	アルゴル型	SX Vul	11.4—<16.5	ミラ型
RS "	7.6—12.3	ミラ型	WW "	10.2—11.1	アルゴル型?
AV Lyr	12.8—<15.0	SS Gyg 型	BD "	9.8—12.5	ミラ型

尙下記の内眼，双眼鏡向の星の比較星表あり。(一部2錢)

アルゴル型 β Persei, λ Tauri, ε Aurigae

β Lyr 型 β Lyrae, u Herculis,

δ Cep 型 η Aquilae, δ Cephei, ζ Geminorum, X Sagittarii, W Sagittarii

μ Cep 型 α Cassiopeiae, ρ Cassiopeiae, μ Cephei, α Herculis, g Herculis,
R Lyrae, κ Ophiuchi, α Orionis, ρ Persei, d Serpentis

ミラ型 η Geminorum

太陽課 黑點相對數報告 (1935年九月)

觀測者(觀測地)	松本(臺灣臺中高女)	權邊(朝鮮忠清北道)	渡邊(大分縣杵築)	日野(松山師範學校)	改發(神戶市須磨區)	荏部(神戶市灘區)	伊達(兵庫縣雲雀丘)	佐々(大阪市岡中學)	前田(京都市下京區)	木邊(滋賀縣中里村)	尾崎(宇治山田市)	小澤(名古屋市西區)	沓掛(長野縣青木村)	清水(靜岡縣島田町)	森久保(神奈川縣及川)	淺井(橫濱保土谷區)	水谷(東京市本郷區)	稻垣(東京市芝區)	服部(東京市大森區)	山崎(岩手縣水澤町)	下保(札幌市豐平町)
鏡徑耗	58	80	41	98	150	75	80	110	70	75	30	32	102	100	45	58	38	75	50	58	58
倍率	40	51	55	69	68	77	70	92	40	60	50	55	75	73	60	60	50	30	44	50	44
1	欠	忙	休	雨	雨	雨	欠	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇	39
2	曇	忙	測	曇	曇	曇	欠	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇	34
3	34	59	未	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	36
4	45	22	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	65
5	45	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	63
6	41	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	62
7	56	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	51
8	28	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	57
9	39	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨
10	曇	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	35
11	曇	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
12	24	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	0
13	24	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
14	13	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
15	曇	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
16	0	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
17	曇	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
18	曇	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
19	44	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
20	36	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
21	12	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
22	12	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
23	26	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
24	51	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
25	曇	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
26	91	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
27	雨	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
28	曇	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
29	79	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
30	83	曇	着	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
日數	20	10	11	4	18	14	19	13	7	14	10	13	3	6	6	7	17	17	19		
平均	41	29	68	61	59	61	68	45	49	63	71	53	56	53	67	40	44				