

Változócsillagok

december – január

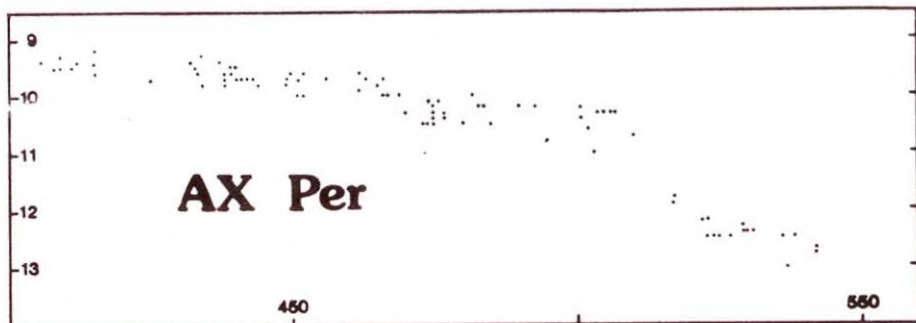
Bagó Balázs	Bgb 160	15,2 T	Mizser Attila	Mzs 494	15 L
Berente Béla	Ber 2	25 T	Molnár Zoltán	Moz 9	20x50 M
Bonc László	Bcz+ 1	7x25 B	Nagy Zoltán	Nyz 49	7x50 B
Cabaková, Beata	Cbk 2	10x80 B	Papp Sándor	Pps 418	24,4 T
Csenkey László	Cen 3	6 L	Pósa Ottó	Psa 19	15 T
Csóti István	Cti 27	11 T	Reinhard, Peter	Rep 14	7 L
Csukás Mátvás	Ckm 77	15,6 T	Ripero, José	Rip 548	33,4 T
Dömény Gábor	Döm 1	10 T	Rätz, Kerstin	Rek 1	8x30 B
Fidrich Róbert	Fid 177	27 T	Sári Gyula	Sri 70	foto6
Földesi Ferenc	Ffe 225	11 T	Seres Zsolt	Ser 24	12x40 B
Halmi Gábor	Hag 48	10x50 B	Szauer Ágoston	Szu 28	6,3 L
Henshaw, Colin	Hen 361	12x40 B	Szutor Péter	Stp 118	foto6
Herceg Zsolt	Her 15	9 T	Toone, John	Too 580	41 T
Hevesi Zoltán	Hev 30	7x50 B	Tóth Krisztián	Ttk+ 3	6x30 B
Horváth Ferenc	Hof 16	10x50 B	Vicián Zoltán	Vic 28	7x50 B
Kocsis Antal	Koc 156	8 L	Wieszt Krisztián	Wst 26	7x25 B
Kósa-Kiss Attila	Kka 83	15,6 T	Zalezsák Tamás	Zal 14	15 T
Kucinkas, Arunas	Kcn 61	?			

December—január során 4205 észlelés érkezett 35 megfigyelőtől.

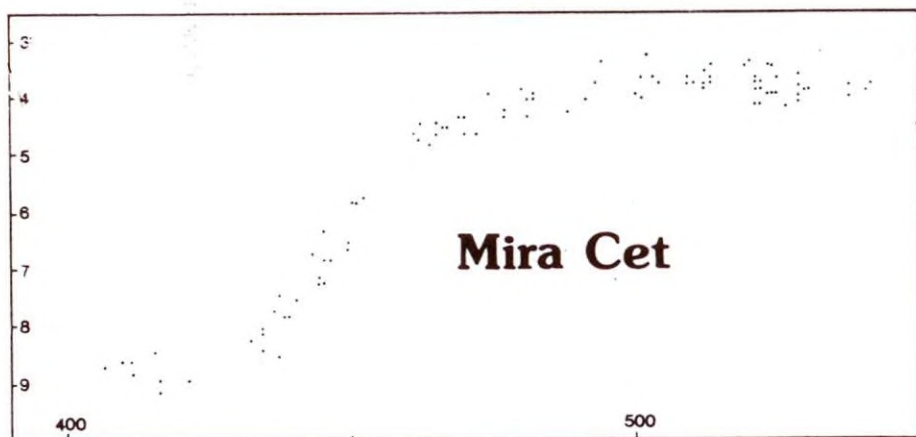
Decemberben viszonylag sok derült ég volt, amit az észlelők ki is használtak. "Januárban egyetlen estén volt derült az ég..." (Kka) "Itt Kecskeméten jan. 18-tól még a Napot sem lehetett látni. Már kissé szkeptikus vagyok, ha Aigner Szilárdot látom a tévében..." (Pps) "Nem emlékszem ilyen hosszú borult időre amatőr pályafutásomra visszatekintve. Itt I. 11. volt az egyetlen nap — amíg a köd le nem ereszkedett —, hogy fotózni lehetett." (Sri) Jól jellemzik ezek a sorok a januári helyzetet, s azt, hogy észlelőinknek, akik jórészt síkvidéken élnek, alaposan meggyűlt a baja a három hétig tartó ködös-felhős időjárással. Ilyen alkalmakkor érdemes lenne néhány estére feltelepülni magasabb hegyeinkre — a Mátra pl. sokáig "kilógott" a ködtengerből. A változórovatban eleddig ismeretlen meteorológiai bevezető után két fontos gyakorlati dologra hívjuk fel észlelőink figyelmét. Mindazok, akik számítógépes listán küldik be adataikat, lehetőleg friss festékszalagot használjanak, különben majdnem olvashatatlan beszámolójuk! A Csillagászati adatok 1989-re c. füzet használói a JD-táblázat időpontjaihoz adjanak hozzá egy napot — akárcsak az Évkönyv esetében!

Az időszak érdekesebb eseményei

- 011055a VZ Cas M Jan. közepén már 10^m -s, maximum közelében.
 012031 TY Psc UGSU JD 523-kor $12^m,3$ -s maximumban.
 012953 AX Per ZAND Decemberben gyors halványodás kezdődött, mint fénygörbénken is látható.

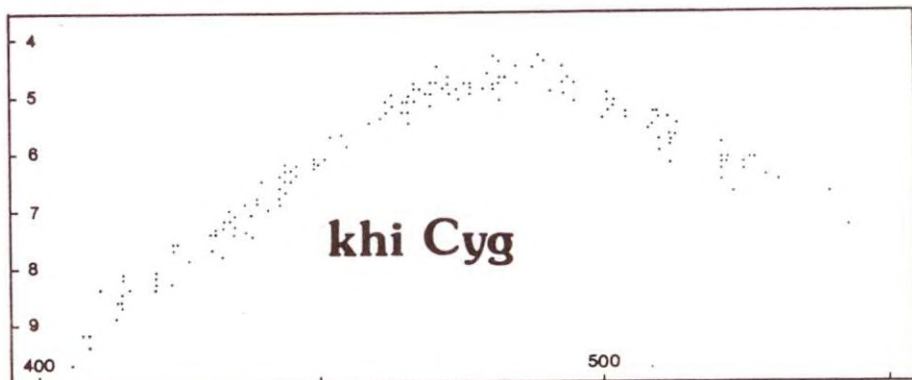


- 013050 KT Per UGZ Maximumai: JD 510 12,4; 523 12,7; 538 12,5.
 013937 AR And UGSS Maximumai: JD 504 11,9; 530 13,0.
 021014 TT Ari UGZ Maximumban, 10^m,8-s.
 021403 Mira Cet M Hosszan elhúzóódó, lapos maximumot észleltünk:



- 040150 FO Per UG JD 502-kor 12^m,7-s maximumban.
 041619 T Tau INT Fényes, 10^m-nál.
 043274 X Cam M Jan. közepéig 8^m,7-ra fényesedik, maximumközelben.
 053326a RR Tau INSA Dec. elején gyors változások 11^m,0—13^m,7 között. Hó végén 12^m,6 körüli. Kár, hogy kevesen észlelik!
 054319 SU Tau RCB Minimumban, 9^m,5-s.
 054920a U Ori M 6^m,6—8^m,7 között halványodik.
 060547 SS Aur UGSS JD 521-kor 11^m,1-s maximumban.
 060928 KR Aur ? 13^m,1—13^m,5 közötti adatok, a szokottnál halványabb.
 061015 CZ Ori UGSS JD 538-kor 12^m,1-s maximumban.
 064016 HL CMa UGZ? Maximumok: JD 510 11,0; 527 11,7.
 070400 V651 Mon ? Maximumban, 11^m,1-s.
 072609 U Mon RVB Dec. végén 6^m,8-s minimumban.
 072708 S CMi M Jan. elején volt 7^m,2-s maximuma.

074922	U Gem	UGSS	JD 502-kor $9^m,4$ -s maximumban.
081112	R Cnc	M	December elején $7^m,0$ -s maximumban. (Sajnos kevesen észlelték, akárcsak az S CMi fényes maximumát!)
094211	R Leo	M	$10^m,0$ — $8^m,3$ között fényesedik.
103769	R Uma	M	$10^m,4$ — $12^m,0$ között halványodik.
113211	FSV113211		Dec. 26-án Toone $12^m,5$ -s maximumban észlelte.
151731	S CrB	M	Dec. elején $6^m,8$ -s maximumban; sajnos kevesen észlelik a hajnali égen!
154428a	R CrB	RCB	Fokozatosan fényesedik, jan. közepén már 8^m körüli.
155526	T CrB	NR	Minimumban, 10^m -s.
192150	CH Cyg	ZAND+SR	Decemberben $8^m,1$ — $8^m,4$ között halványodik, januárban $8^m,5$ — $8^m,8$ -s. A szórás igen nagy, néhányan 1^m -val fényesebbnek látták decemberben!
193430	EM Cyg	UGZ	JD 522-kor $13^m,0$ -s maximumban.
193449	R Cyg	M	Dec. elején $14^m,3$ -s, minimumban.
194632	khi Cyg	M	Az elmúlt hónapok fényváltozása fénygörbénken látható.



201559	U Cyg	M	Lassan halványodik $10^m,0$ — $10^m,5$ között.
210368	T Cep	M	$10^m,2$ — $10^m,6$ között halványodik; januárban minimumban.
213843a	SS Cyg	UGSS	JD 509-kor újabb (hosszú) maximuma $8^m,4$ -nál.
220912	RU Peg	UGSS	JD 520 körül $12^m,0$ körüli, a minimumnál fényesebb.
235350	R Cas	M	$6^m,8$ — $7^m,3$ között halványodik; hosszan elnyúló maximumban.

MIZSER ATTILA

Vendégcsillag

A nóvakeresők rovata

A Nóvakereső Szekció működésének első évében 12 megfigyelő végzett nóvakeresést (723 alkalommal):

Csiszár Tibor és		Nagy Zoltán (Budapest)	17
Csiszárné Molnár Éva (Pécs)	24	Papp István (Mályi)	212
Csóti István (Budapest)	5	Teichner Szilárd (Budapest)	56
Fekete János (Felsőzsolca)	3	Tóth Krisztián (Dunakeszi)	18
Fidrich Róbert (Bakonycsérnye)	321	Vicián Zoltán (Héhalom)	29
Földesi Ferenc (Veszprém)	4	Wieszt Krisztián (Dág)	34