



# Üstökösök

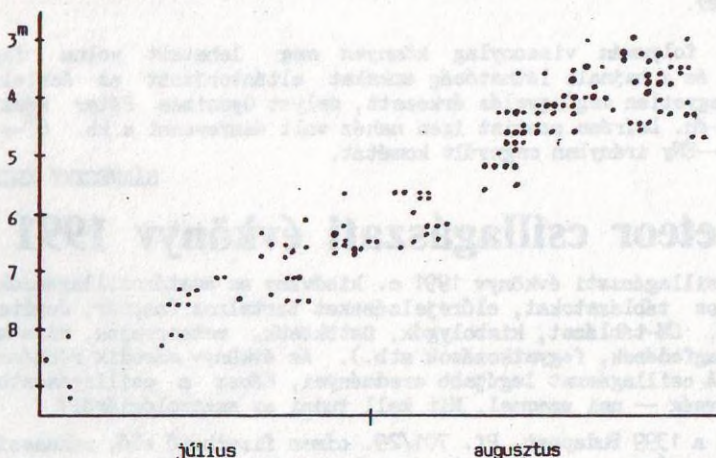
október

Észlelő	Észlelés	Műszer
Csukás Mátyás (Nagyszalonta, R)	1	15,6 T, 7x50 B
Gyenizse Péter (Komló)	1	8 L
Hevesi Zoltán (Kaposvár)	1	11 T
Kiss György (Nagyszénás)	4	6,3 L
Kiss Szabolcs (Tápiószecső)	6 fotó	2,5/210
Kósa-Kiss Attila (Nagyszalonta, RO)	11	15,6 T, 7x50 B
Méhes Ottó (Somorja, CS)	4+fotó	8 L, 25x100 B, 10x50 B
Ujvárosey Antal (Aggtelek)	5	10,5 MC, 7x50 B

Októberre mindössze egyetlen észlelés érkezett, Gyenizse Péter jóvoltából. A többi megfigyelés a Levy-üstökösről készült, még június—szeptember folyamán! Nem győzzük eleget hangsúlyozni az észlelések naprakész továbbítását — a beküldési határidő rovatunknál is minden hónap 6-a!

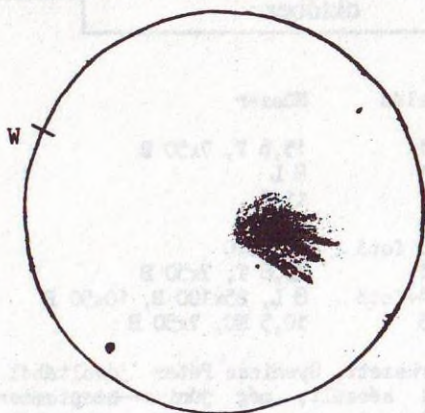
## Levy (1990c)

Még mindig sok szép észlelés érkezik. Ezek közül is kiemelkedik Méhes Ottó felvétele, amely augusztus 28-án készült, a Magas-Tátrában, a Kőpataki Tónál lévő csillagvizsgálóban, 150/3000-es asztrográffal. A fotón jól elkülönül a három szálból álló ioncsóva és a széles, hajlott porcsóva.

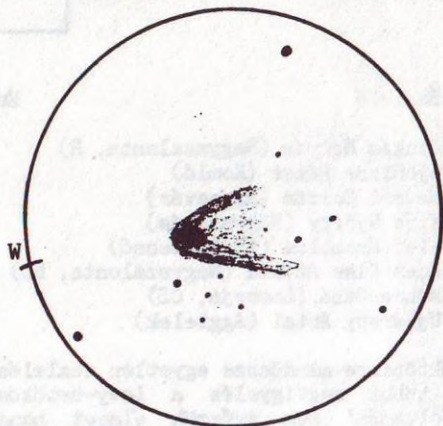


A Levy-üstökös összfényességének változása július—augusztus folyamán

Az IAU Circularban megjelent adatok szerint az ioncsóva szeptember közepén 3 millió km hosszú volt. Az októberben készült megfigyelések az összfényességet  $1^m$ -val halványabbnak mutatják a számítottnál, így elképzelhető, hogy tavaszi láthatóságakor már csak  $8^m$ - $9^m$ -s lesz. Persze addig még sok minden történhet az üstökös belsejében.



1990. szept. 8. 19:00—19:15 UT  
100/900 refl., 60x (Fülöp József)



1990. szept. 8. 18:20—18:35 UT  
110/806 refl., 32x (Hevesi Zoltán)

### Tsuchiya–Kiuchi (1990i)

Elsőként Kiyoshi Tsuchiya találta meg az üstököst egy július 13-i felvételen. Három nappal később Tsuruhiko Kiuchi járt szerencsével — ebben az évben már másodszer. Későbbi észlelések szerint az üstökös periódusa több ezer év.

Október folyamán viszonylag könnyen meg lehetett volna figyelni hazánkban, ám a hajnali láthatóság sokakat eltántorított az észleléstől. Mindössze egyetlen megfigyelés érkezett, melyet Gyenizse Péter készített, október 22-én. Leírása szerint igen nehéz volt észrevenni a kb.  $8^m$ -s,  $10'$  körüli, DK—ÉNy irányban megnyúlt kométát.

SÁRNECZKY KRISZTIÁN

## Meteor csillagászati évkönyv 1991

A Meteor csillagászati évkönyv 1991 c. kiadvány az amatőr csillagászok számára hasznos táblázatokat, előrejelzéseket tartalmaz (naptár, Jupiterhold-jelenségek, CM-táblázat, kisbolygok, üstökösök, meteorrajok, mira-maximumok, csillagfedések, fogyatkozások stb.). Az évkönyv második részének tartalmából: A csillagászat legújabb eredményei, Káosz a csillagászatban, A naptevékenység — mai szemmel, Mit kell tudni az asztrológiáról?

Évkönyvünk a 1399 Budapest, Pf. 701/29. címen fizethető elő, rózsaszín postautalványon. Ára — a postaköltséget beszámítva — 120 Ft, tagoknak 80 Ft. Hétfői MCSE-ügyeleteinken is megvásárolható, az Urániában.