



# Meteorok

## 2005. július–augusztusi észlelések

Rovatzárás előtt két héttel kaptam meg néhány tavaly nyári észlelést, így az észlelési feldolgozást a korábbi összefoglalókból kimaradt anyagokkal folytatom. Sajnos az első erdélyi amatőrcsillagász teljes megfigyelési anyaga is egy év késéssel érkezett be...

### Július

Erről a hónapról mindössze egy „pótészlelést” kaptam. A megfigyelést 29/30-a éjszakáján végezte egy 5 fős csapat Süllysápon, az Oldal-hegyen. Az időjárási körülmények nem nagyon kedveztek a megfigyelésnek, mert nagyon párárs volt a levegő. 30 fok horizont feletti magasságig szinte semmi nem látszott. A határmagnitúdó 4,5 volt átlagban. Az észlelők összesen 19 darab meteort jegyeztek fel 2 óra alatt.

A 2 óra észlelési idő alatt 5 db Aquarida, 3 db Cygnida, 3 db Perseida, 1 db Ursa Maiorida rajtagot, illetve 7 db sporadikus meteort jegyeztek és rajzoltak fel megfigyelőink. A néhány adat alapján az Aquaridák megfigyelt átlagfényessége 1,2 magnitúdó, a Perseidáké 2,2, a Cygnidáké 2,3, az Ursa Maioridáké 2,0 és a sporadikusoké 1,3 lett. Szín tekintetében általában a fehér és sárga szín dominált, csak a sporadikusok esetében látták az egyik meteort narancssárgának, egy másikat pedig kéknek. A többi fele-fele arányban volt sárga, ill. fehér színű. A megfigyelt meteorok nagy részét gyorsként jellemezték az észlelők, 30%-uk volt közepes sebességű, és 1 darab volt lassú. Nyomot egyik lejegyzett meteor sem hagyott.

Név	Óra
Barabás Katalin (Csíkszentmárton, RO)	3,5
Barabás Szende (Csíkszentmárton, RO)	11,2
Bedő Anita (Csíkszereda, RO)	13
Both Hunor (Csíkszentmárton, RO)	4,5
Fodor Antal (Süllysáp)	3,25i
Fodor Balázs (Süllysáp)	3,25
Gondos Zsolt (Csíkszentmárton, RO)	4,5
Horváth János (Uri)	2
Horvát Szabolcs (Sepsiszentgyörgy, RO)	8
Kaucsák Tamás (Kolozsvár, RO)	2,5
Kovács Benedek (Gyál)	2
Kovács Gergő (?)	1,25
Kovács Judit (Gyál)	4
Kudor Gyöngyvér (Budapest)	11
Litter János (Mende)	2
Morvai József (Fülöpsház) (Budapest)	8
Nagy István (Sepsiszentgyörgy, RO)	9,5
Oláh Zsolt (?)	1,25
Péter Áron (Csíkszentmárton, RO)	1
Prohászka Szaniszló (Szolnok)	4,45
Sárneczky Krisztián (Budapest)	3,2
Szenkovits Annamária (Kolozsvár, RO)	6,5
Szepesi János (Süllysáp)	2
Tepliczky István (Tata)	8 + 9,7i
Veres Péter (Székelyudvarhely, RO)	2,5
Vitos Orsolya (Csíkszereda, RO)	1 + 10i