

tetést igényel pénzben, munkában egyaránt.

Akik megépitik, a barkácsolás öröme mellett hasznos eszközt nyernek a mikrometeoritezéshez is.

v

GÁBRIS JÁNOS  
Komárom

### ORIONIDA - ELŐZETES

Október szenzációja az ORIONIDA-meteorraj várt, mégis meglepően erős jelentkezése. Mivel az áramlat kapcsolatban áll a Halley-üstökössel, várható volt, hogy közeledtével növekedni fog az aktivitás. A katalógusadatok október 21-ben jelölik meg a maximumát /30-40 db/h ZHR-rel/, azonban az 1982-re kiadott amerikai előrejelzések /AMS/ október 23-án a kora délelőtti órákat jelezték.

20-21-én országszerte felhős-borult volt az ég, csak szórányos észlelések történtek, sokan lemondtak a maximum megfigyeléséről. 22/23-ra azonban gyors derülés kezdődött, és ezen az éjszakán - az őszi idő ellenére - nem mindannapi volt az észlelésre vállalkozók száma: az ország 9 észlelőhelyén 24 észlelő kísérté figyelemmel a nagyszerű látványosságot. Budapesti észlelőkből álló 11 fős észlelőcsoport a Pilisbe vonult teljes éjszakai megfigyelésre - 4 óra alatt 111 meteor adatát jegyezheték fel.

A beérkezett adatokat értékelve megállapíthatjuk, hogy sikerült "elkapnunk" az aktivitás felszálló ágát. Az alábbi grafikonon ezt láthatjuk. Az ábra az ország különböző részein végzett észlelésekből számított ZHR-értékek óránkénti súlyozásával készült.

Az Orionidák hosszabbtávú aktivitását, és a rajtagok jellemzőinek statisztikai feldolgozását a Meteor következő számában olvashatjuk.

/Süle-Tepliczky/