

## Merre jártunk ?

TAURIDA MAGASHEGYI METEORMEGFIGYELŐ TÁBOR

Gyömbér-csúcs, 1983. XI. 3-8.

Egy újszerű kezdeményezés alapján indultunk útnak az Alacsony Tátrába november 3-án, hogy a Taurida meteorraj várható maximumát jobb észlelési körülmények között figyelhessük meg. Most következő írásunkban szeretnénk beszámolni e kirándulásról, csillagászati, illetve nem csillagászati élményeinkről.

11 résztvevővel kel-  
tünk útra a Keleti Pá-  
lyaudvarról: Dobos Éva  
/Kaposvár/, Hevesi  
Zoltán /Kaposvár/,  
Ságodi Ibolya /Mélykút/,  
Samai Ildikó /Kaposvár/,  
Spányi Péter /Budapest/,  
Szőke Dóra, Szőke Balázs  
/Pécs/, Paksi Zsanett  
/Kaposvár/, Tarnay  
Kálmán /Budapest/,  
Tepliczky István /Tata/,  
Zalezsák Tamás /Pécs/.

Besztercebányán és  
Breznón keresztül érkez-  
tünk meg az utolsó, jár-  
művel még elérhető hely-  
ségbe, Srdiečkoba /1200 m/  
Innen gyalog kellett foly-  
tatnunk az utat szállás-  
helyünkig, a Chata Hrdinov  
SNP-hez. Ez egy igen jó  
fekvésű, kellemes turista-  
ház az Alacsony Tátra leg-  
magasabb pontja, a Gyömbér-  
csúcs alatt, 1740 m maga-  
san. Négy órán keresztül  
tartó, kimerítő túra után  
értük el a ködben lévő tu-  
ristaházat, amely valóban



minden, a hegyi túrákhoz szükséges kényelemmel el volt látva.

Estére a sűrű köd mintegy 200 m-rel aláánk szállt, csodálatos látványt nyújtva. Az átlátszóság - mint reméltük - nagyon jó volt, páratlan élményben részesültünk a magashegyi éjszakai égboltot figyelve. A megfigyelést este 10 órakor kezdtük el. Teljes-ég észlelést tudtunk végezni, minden égtájat többen néztek. Fotógépeink szünet nélkül működtek. Vizuálisan 49 meteorot láttunk, meglepően kevés volt azonban az olyan, amit a Tauridákhoz sorolhatunk. Éjfél körül teljesen beborult, remek lehetőséget biztosítva a melegedéshez /bár ezen az éjszakán nem volt  $0^{\circ}\text{C}$ -nál hidegebb/. Később ismét kitisztult, kb.  $6.6^{\text{m}}$  volt a határ, így hajnalig ismét az észleléseké volt a főszerep. Második éjszakánk teljesen fedett volt, a harmadik előestéjén azonban már látszott, hogy nem mindennapi ég lesz este. Es - bár néha gyenge cirrusz-áramlatok zavartak - az éjszaka legnagyobb részén remek hegyi égen folytatódtatott a meteorozás. Este 6 órakor már kint voltunk a jó panorámájú területen /bár keleten és északon távoli hegyek zavartak/ és egy nagyobb szünettel hajnali 5 óráig folyt az észlelés. Ez nem kevesebb, mint 10 óra megfigyelést jelentett. A Tauridák száma átlagosan valamivel nagyobb volt, de még így is a várakozás alatt maradt. Ezen az éjjelen több mint 110 meteorot láttunk, melyek közül a legfényesebb  $-4^{\text{m}}$ -s volt. Ez nagy szerencsével egyik 2.8/29-es optikájú Kodak Ektachrome filmmel töltött gépünk látómezejében tűnt fel és el. Emellett több meteorot is sikerült lencsevégre kapnunk. Ezekről és a tábor csillagászati eredményeiről részletesebben az MMTEH rovat egyik későbbi számában olvashatunk.

A Tátra gyönyörű hegyeit az első reggelen láttuk meg, amikor teljesen ködmentes, tiszta időre ébredtünk. Elmondhatatlan látvány volt. Többen voltunk, akiknek ez volt első magasabb hegyi kirándulásuk, mi órákig csak "nyeltük" a hegycsúcsok, meredeken mélybe vesző völgyek és szirtek, szakadékok nem mindennapi látványát. Minden nap egy nagyobb túrára indultunk. Első dolgunk volt természetesen a 2043 m magas csúcs, a Gyömbér megmászása. A ragyogó időben igazán leírhatatlan volt körülnézni a csúcsról. Előttünk a Magas Tátra felhőbe vesző csúcsai, balra a hosszú hegygerinc, a másik nagy csúcs a 2024 m-es Chopok, és mindenfelé többszáz méter mély völgyek, szakadékok, hegláncok.

Túráink fárasztóak, de élménygazdagok voltak. Hegyet másztunk, mély völgyekbe ereszkedtünk le, és mindenütt kristálytiszta patakok és levegő, valamint igazi csönd. A legközelebbi lakott település nagyon messze volt.

A Hrdinov turistaházban igen baráti vendéglátásban volt részünk, és ami nem elhanyagolható tény: személyenként a kirándulás teljes költsége nem volt több 800 Ft-nál!

A tábor sikerén felbuzdulva határoztuk el, hogy a jövő év elején jelentkező Quadrantida raj maximumát is hasonló körülmények között figyeljük meg Zakopane környékén, a Magas Tátrából.