

Folyamatosan kelnek a csoportok, nagyon közel egymáshoz, ezért nehéz szétválasztani őket. A sorrend: H -13°, I -20°, D -24°, B -18°, C -23°, C -27°, D -9°, H -27°. Az egész komplexum hossza 650 ezer km. A nagy folt 24-én van a CM-en, PU-átmérője 68 ezer km, az U-ja 24 ezer km. Aránylag szabályos szerkezetű, kis követő folttal, ezért inkább E típusúnak sorolható be. A csoportokat nehéz lenne leírni, és részletes lerajzolásukra sem vállalkozott senki. Az E típusú vezetője kicsit "hízik" (a PU 80 ezer, az U 32 ezer km-es), a szerkezet nem változik, a követő viszont elhal. Az I stabil, 23-án válik le a D-iről (addig egy PU-ban voltak). A B típusú a nagy foltok ívében keletkezik és hal el. A két C egymással párhuzamos, néha D típusú, végül elhal. A D stabil, 30-ától C típusú. Az utolsó a H/I típus határán van, kettős U-jú, CM-átmenet után befűződik, 28-ától kettéválik, 29-én a déli elhal. A legnagyobb R-szám 26-án volt 433-nál.

Még egy szép csoport volt látható a hó végén, ill. két AA kel 24-én 10⁰-on ill. 14⁰-on. Mindkettő C típusú. A délnek követője, az északnak vezetője PU-s; 26-áig a szerkezet változatlan, a PU mérete nő. 27-én "összeütöknék", igen bonyolult U-k alakulnak ki. Ez lesz az új AA követője. A vezető egy kisebb folt, melyet póruszmező köt a követőhöz, melyet 28-án PU is "belep". Ekkor a követőben két szembefordított V alakú umbra látható. Fokozottan flert okozó szerkezet. 29-30-án van a CM-en, mérete 40x160 ezer km. 31-én a vezető elkülönül a követőtől. Nyugvásáig sajnos nem érkezett róla több információ.

ISKUM JÓZSEF

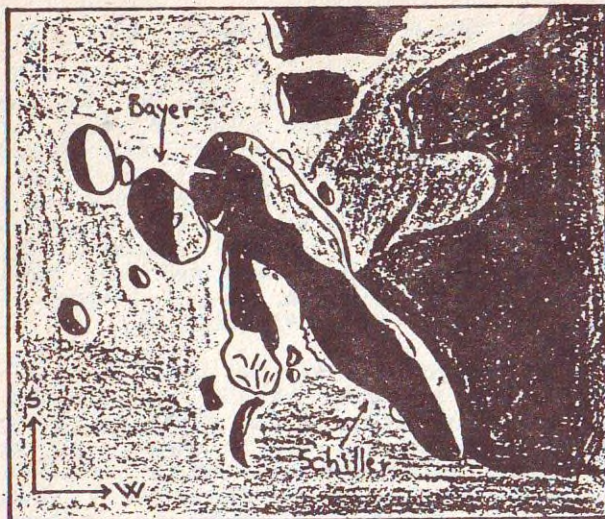


Hold

június - augusztus

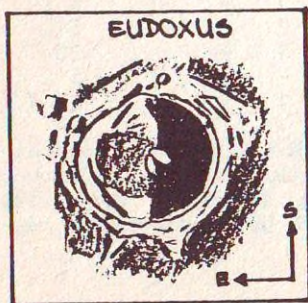
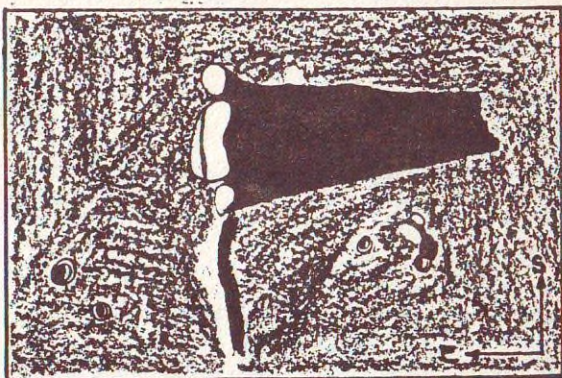
Név	R	L	HK	F	Műszer
Barankai József (Szomolya)+	2	2	-	-	11 T
Farkas Ernő (Budapest)	-	-	-	6	20 L
Görgei Zoltán (Tamási)	2	2	-	-	7 L
Kelley István (Miskolc)+	-	6	-	-	10 T
Kiss László (Horgos, YU)+	1	1	-	-	10 T
Kocsis Antal (Balatonkenese)	2	5	5	-	5 L
Kónya András (Szomolya)	4	1	-	-	11 T
Ladányi Tamás (Balatonfüzfő)	1	1	-	-	5 L
Lauer Zoltán (Mosonmagyaróvár)+	1	1	-	-	6 L
Petrovics Péter (Budapest)	3	2	-	-	5 L
Sápi Csaba (Kecskemét)	2	1	-	-	20 T
Tóth Róbert (Balatonkenese)	1	-	-	-	5 L
Vicián Zoltán (Héhalom)	3	1	-	-	20 T

Rövidítések: R=részletrajz, L=szöveges leírás, HK=holdkráter keresztmet-szet, HF=holdfázis, F=fotografikus észlelés, T=tükrös távcső, L=lencsés távcső, S=légköri nyugodtság, T=légköri átlátszóság. Az észlelő neve után álló "+" új megfigyelőre utal. Összesen: 13 észlelő 56 megfigyelést vég-zett.



Bayer--Schiller
 1990.08.31. 20:40--
 21:20 UT
 100/1100 refl., 225x
 Kiss László

Pico
 1990.06.01. 19:00--19:15 UT
 250/3000 refl., 150x
 Vicián Zoltán



Eudoxus
 1990.06.29. 19:10--19:28 UT
 70/500 refr., 60x
 Görgei Zoltán

Albategnius – Klein kráterek

1990.05.31. 19:00—19:25 UT HF= 07^d07^h38^m 110/806 refl. S= 7 T= 3
169x: A hatalmas Ptolemaeus krátertől K-re fekszik. Még 1/5 részét fedi sötét árnyék. Központi csúcsa szabálytalan alakú, de meglepően szabályos árnyékot vet, amely majdnem eléri a Klein krátert. A Kleint teljesen árnyék fedi, így valószínűleg mélyebb kráter. Az Albategnius K-i falát kisebb kráterek szabdalják, de valószínűleg elég szabálytalan, mivel igen torz árnyékot vet. (Kónya András)

Agrippa kráter

1990.08.28. 19:30—19:50 UT HF= 08^d07^h11^m 60/700 refr. S= 6 T=3
116x: Kerek, könnyen látható kráter a Rima Hyginustól DK-re. A terminátor jóval túlhaladta, így belsejének nagy része megvilágított. Kis központi csúcsot lehet látni, melynek igen rövid az árnyéka. Kb. egy kráterátmérvényre K-re látható egy világosabb rész, talán kiemelkedés. ÉNy-ra a kisebb Godin-A jelű kráter észlelhető, mely környezetéhez képest világosabb, fényesebb. A nyugodtabb pillanatokban az Agrippától Ny-ra sejthető valami felszíni egyenetlenség. D-re a majdnem Agrippa méretű Godin kráter látható. (Kelley István)

Aristillus kráter

1990.07.14. 23:20—23:40 UT HF= 15^d02^h33^m 50/540 L S= 6 T= 4—5
54x: Hatalmas, feltűnő, nagyjából kerek kráter a Mare Imbrium K-i szélén. A terminátor éppen kettészeli, ezért belseje teljesen árnyékkal telt. A kráter Ny-i falának külső részén egy domszerű alakzat látható, bár ilyen kis nagyítással nehéz megállapítani természetét. Az Aristillustól É-ra több redő húzódik egészen a Pitonig. (Görgei Zoltán)

Fracastorius kráter

1990.06.27. 19:15—19:30 UT HF= 05^d00^h35^m 60/700 refr.
115x: Hatalmas, feltűnő, közel kör alakú, de kicsit megnyúlt sötét aljzatú alakzat a Mare Nectaris D-i szélén. A terminátor a Ny-i peremnél húzódik, de a belső részt csak kis szakaszon borítja árnyék, amit a K-i sáncfal vet befelé. Az É-i részen nagyon lepusztult a fal, csak nyomai sejthetők. Központi csúcsa sincs. A Ny-i falra rátelepülve látható a nagyobb D jelű kráter, árnyékkal borítva, de a Ny-i sáncfala már megvilágított. A kisebb H és E jelű kráterek is a Ny-i fal mellett látszanak. (Lauer Zoltán)

Schiller és Bayer kráterek

1990.08.31. 20:40—21:20 UT HF= 11^d08^h40^m 100/1100 refl. S= 6 T= 3
225x: A jóval nagyobb, ÉNy—DK irányban erősen megnyúlt Schiller Ny-i sáncának belső oldala meredek lejtő, ezt szemben éri a megvilágítás, apró inhomogenitásokkal. A kráter DNy-i végén két benyúlás látható (mint egy kráter legkiemelkedőbb falai). A DK-i végétől K-re a kisebb, elliptikus Bayer kb. 2/3 részéig árnyékkal fedett, részletet csupán a központtól kissé Ny-ra fekvő sötét folt, ill. a Ny-i sáncfal képez. A nyugtalan levegő elmosza az apró részleteket, de így is azonosíthatók a K, E, H, F, Y, B és S jelű alakzatok. (Kiss László)