



# Távcsőkészítés

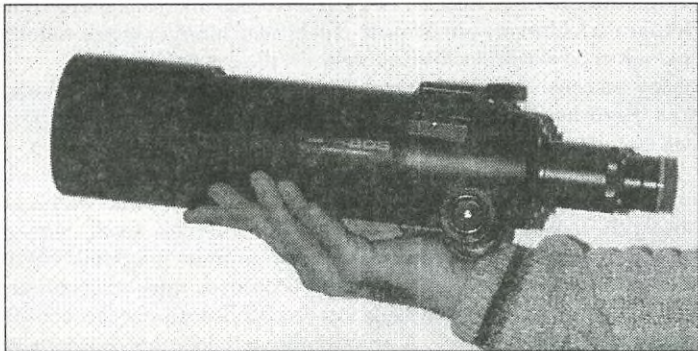
## Vixen Spotting 80S túratávcső

Nagyobb távcsövek szállítása valamelyik sötét egű észlelőhelyre — mondjuk Rák-tanyára, Ágasvára — komoly nehézséget jelent azoknak, akik megfelelő szállító-eszköznek is híján vannak, magyarul: nincs autójuk. Mint például nekem...

254/1500-as Newtonom állványostul-ellensúlyostul „alig 45 kilogramm” — azt hiszem, nem ezt nevezik hordozható típusnak. Ugyanakkor az említett helyekre nem árt magunkkal vinni egy saját távcsövet, többek között az okulár mögött való sorbanállás elkerülése végett.

Ilyen megfontolásból vásároltam meg a Vixen Spotting 80S túratávcsövet. A 80/400-as tubus igen esztétikus, sötétfekete színű fémötvözet, fogasléces okulárki-huzattal, mely 31,7 mm-es okulárokat fogad magába. A műszer fényereje (f/5) lehetővé teszi, hogy igen nagy látómezőt is el lehessen vele érni. 40 mm-es König-okulárral például 7° a látómező, de akármelyik hosszú fókuszú „mezei” okulárral könnyen kaphatunk 3–4 fokos látómezőt. A kis távcsövet fotóállványra rögzítettem, így lehetővé vált, hogy bárhová magammal vigyem. Az összsúly így 3 kg.

Ami az optikai részt illeti, az is megfelel a kívánalmaknak. 100x-os nagyításig alig lát-ható a színi hiba (ami ilyen fényerős akromátoknál tör-vényszerűen jelent-kezik), d. még 240x-esnél sem za-varó.



Kisebb nagyítás-sal (19x, LM= 3°50') csodálatos látványt nyújtanak a Tejút nagy gázködei (Észak-Amerika, Pelikán, Fátyol stb.), a nyílthalmazok (M35, M36, M37 stb.) és a fényes Messier- és NGC-galaxisok. Csillagokra a határmagnitúdó 13 alatti, de mély-egek esetén is 11<sup>m</sup> alá lehet menni. 100x-ossal könnyen bontott a Castor, az epsilon Lyr. A Jupiteren a sávok és zónák jól kivehetők. A Szaturnuszon is felhők látszanak, és a gázóriás mellett három pici hold pislákol.

Összegzőképpen elmondható, hogy a Spotting 80S remek távcső a túraműszerek kategóriájában. Remélem, jónéhány táborot végigészlelhetek vele.

LŐRINCZ IMRE