

Képmelléklet

A Fiastyúk Csillagda felvételeiből

A csillagászatnál 1973-ban óta foglalkozom igaz kisebb-nagyobb kihagyásokkal. Amikor lehetőségeim és a hazai távcsőkinálat lehetővé tette volna egy komolyabb műszer beszerzését hevesellék az antipályadíjszedést és a pályadíjszedő kapuk világitása nappali fényt varázsolni az udvaromba. A matricás díjfizetés hevesellésével a lámpákat leszerelték és újra jó kis falusi egem lett.

Hosszas (kb. fél éves) hezitálás után egy 250/1250-as Newtont vásároltam Dobson-állványon. Jó pár derékfájdító éjszaka után megvásároltam az FQ-6 állványt a későbbi fotózás reményében egy SkyScan vállalatot, 2006-ban elkészült a letölthető tetős csillagvizsgálóm.

Elsősorban a mélyég fotózás érdekel. 2007 őszére sikerült megoldani a meghízható vezélést. Az ill. bemutatott képek az azóta eltelt időben születtek újhartyáni csillagdámban.

1. Összeállításunk legelső felvétele egyben a Messier-lista 7-es sorozatú tagja, az M1, azaz a Rák-köd, 2008.02.09., 250/1250 GSO Newton, átalakított Canon EOS 350D fényképezőgép, ISO 800, 20x480 s expozíció.

2. A Perseus-ikerhalmazt ábrázoló kép a 80/600-as SkyWatcher ED-APD-val készült, 2008.01.28., átalakított Canon EOS 350D fényképezőgép, ISO 800, 10x180 s expozíció.

3. A Feketeszem-galaxis (M64), 2008.03.30., 250/1250 GSO Newton, átalakított Canon EOS 350D fényképezőgép, ISO 800, 36x300 s expozíció.

4. Galaxistrió az Orszlánban: M65, M66, NGC 3628, 2008.02.08., 250/1250 GSO Newton, átalakított Canon EOS 350D fényképezőgép, ISO 800, 20x480 s expozíció.

5. A Sombrero-galaxis (M104), 2008.04.26., 250/1250 GSO Newton, átalakított Canon EOS 350D fényképezőgép, ISO 800, 40x240 s expozíció.

6. Az NGC 2403: spirálgalaxis a Camelopardalishon, 2008.02.24., 250/1250 GSO Newton, átalakított Canon EOS 350D fényképezőgép, ISO 800, 30x600 s expozíció.

7. Az M94 jelzésű galaxis a Canes Venaticiben, 2008.04.24., 250/1250 GSO Newton, átalakított Canon EOS 350D fényképezőgép, ISO 800, 36x300 s expozíció.

8. Az M3 gömbehalmaz a Canes Venaticiben, 2008.03.29., 250/1250 GSO Newton, átalakított Canon EOS 350D fényképezőgép, ISO 800, 29x120 s expozíció.

9. Az M106 galaxiscsoport a Canes Venaticiben, 2008.03.29., 250/1250 GSO Newton, átalakított Canon EOS 350D fényképezőgép, ISO 800, 20x360 s expozíció.

10. Az M101, a Szélkerék galaxis az Ursa Maiorban, 2008.03.31., 250/1250 GSO Newton, átalakított Canon EOS 350D fényképezőgép, ISO 800, 50x300 s expozíció.

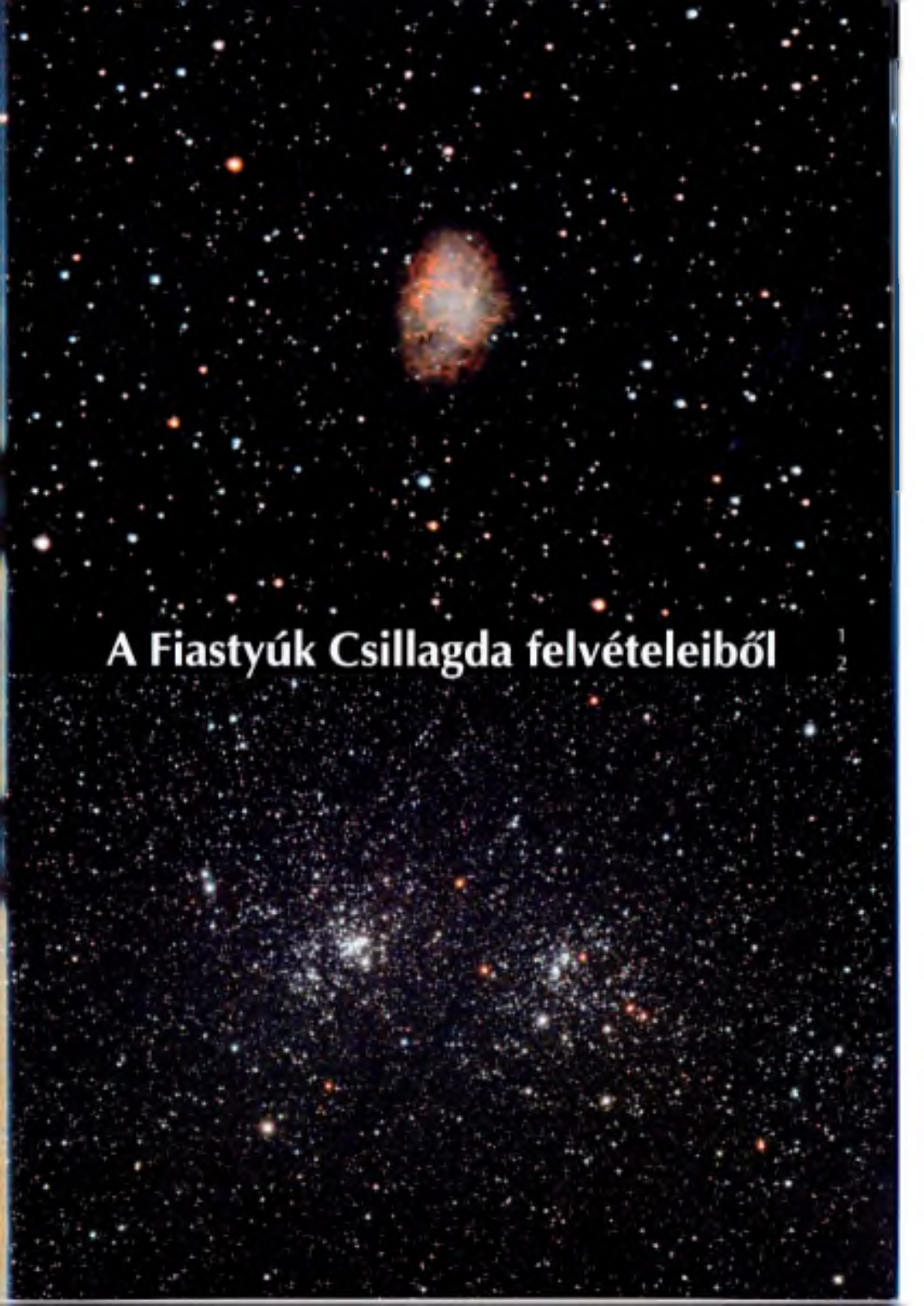
11. A Sziv-köd (IC 1805), 2007.12.26., 80/600-as SW APO UHC-S szűrő, átalakított Canon EOS 350D fényképezőgép, ISO 800, 9x600 s expozíció.

12. A Karácsonyi-halmaz (NGC 2264), 2008.02.26., 250/1250 GSO Newton, átalakított Canon EOS 350D fényképezőgép, ISO 800, 20x600 s expozíció.

13. A Kaliforniai köd (NGC 1499) a Perseus csillagkép vizuálisan nehezen észlelhető emissziós köde. A felvétel 2007.12.25-én készült, 80/600-as SW APO, UHC-S szűrő, átalakított Canon EOS 350D fényképezőgép.

Cserna Antal

A Fiastyúk Csillagdáról l. még cikkünket a 27. oldalon!



A Fiastyúk Csillagda felvételeiből





