

Nattsudd i Namibia

text: Göte Flodqvist, foto: Bengt Rutersten och Göte Flodqvist

Under en dryg vecka i juli 2012 kunde sju amatörastronomer från Sverige uppleva en fantastisk stjärnhimmel i Namibia. Tivoli Astro Farm ligger i gränsområdet till Kalahariöknen, ca 1 600 m ö.h. och 160 km från huvudstaden Windhoek. Närmaste granne ligger 20 km bort och har lika sparsam belysning som Tivoli Astro Farm. Landskapet är också synnerligen platt, vilket visades av att vi kunde se det svaga ljuset från Windhoek som en liten ljussvag ljusbubbla i nordväst. Och, eftersom den lokala årstiden var vinter var nätterna både torra och klara. Väderprognoserna vållade vår medföljande meteorolog, Anders Wettergren, inget huvudbråk alls under hela vår vistelse. Förutsättningarna för astronomiska observationer kunde inte bli mycket bättre.

Vi hade hyrt två observatorier bestyckade med olika teleskop. En 20" Dobson och en binokulär kikare Fujinon 25 x 150 MT kompletterade vår hyrda instrumentpark. Inför resan hade ett noggrant schema upprättats, men det havererade omedelbart när vi var på plats. Alla ville titta på allt, genom allt, samtidigt, tack vare den excellenta stjärnhim-

len! Istället hade vi stormöte inför nätterna, där var och en kunde uttrycka sina önskemål och planera nattens övningar. Eftersom gruppen hade divergerande observationsintressen kunde vi så småningom samsas om observationstider vid de olika stationerna under nattens alla timmar.

Tivoli Astro Farm har sedan många år tillbaka erbjudit amatörastronomer dessa möjligheter och har under åren expanderat instrumentparken och observationsmöjligheterna. Det går alldeles utmärkt att ta med sig ett eget teleskop och endast hyra in sig på en pelare med en drivenhet monterad. Det största fotografiska teleskopet är en 16" F/8 Hypergraph, men till det måste observatören demonstrera sin kunskap att hantera det. På gården är frukost kl. 11:00 och middag kl. 18:30 – tre rätter, med passande måltidsdrycker – de fasta punkterna under dygnet och eventuellt ett nattmacka vid midnatt. I övrigt gäller astronomiska observationer hela natten lång. ★

Tivoli Astro Farms internetsida: www.tivoli-astrofarm.de

FOTO: BENGT RUTERSTEN



Klas Reimers observerar med ett 20-tums Obsessionsteleskop.

FOTO: BENGT RUTERSTEN; CANON 600D; 18MM; ISO 3200



Vintergatans mitt ovanför Tivoli.



Carinanebulosan

FOTO: BENGT RUTERSTEN; TELESKOP: FSQ106 G. ZS; REDUSEKARE CANON 600D ISO1600 10S



Granngalaxen Lilla magellanska molnet och ovanför den klothopen 47 Tucanae.

FOTO: BENGT RUTERSTEN; 110MM; 10S; CANON 600D



Lagunnebulosan M 8 och Trifidnebulosan M 20.

FOTO: GÖTE FLODQVIST



Området runt Skorpionens huvud.

FOTO: GÖTE FLODQVIST



Explaneten Pluto i utkanten av stjärnhopen M25.

FOTO: BENGT RUTERSTEN; TELESKOP: FSQ106; CANON 600D; 120S