

SOLFORMØRKELSEN TRIN for trin

Til Kina for at se århundredets

Af Per Rieffestahl, NAFA
redaktion@nordjyske.dk

Først når Uralbjergene er passeret, går det for alvor op for én, at man er på vej til "Riget i Midten".

Hvem er "man"? NAFA såmænd - "Nordjysk Forening For Amatørastronomer" på vej til århundredets solformørkelse i Kina.

To til tre timer er gået. Længdegrad for længdegrad går det mod øst. Der er endnu syv timer tilbage, før det store SAS-fly vil lande i Beijings lufthavn, hvor bygningerne arkitektonisk er udformet som en drage og en skildpadde. En passende symbolik.

Rejsen fra Aalborg til Beijing er lang og trættende, og hastigheden opfattes som en skildpaddes - uendelig lav - selv om vi flyver med 900 km i timen.

Men vi er i den grad ovenpå, for vi skal snart se Solen forsvinde, ædt op af den forslugne kinesiske drage, som dog vil slippe byttet efter knap seks minutter.

Efter et lille intermezzo med en narkohund, som fandt fire æbler i håndbagagen, kunne vi alle 34 endelig gå ud i det fri, hvor vi ramte varmemuren. Under hele opholdet i Kina lå temperaturen på mellem 30 og 40 grader i dagtimerne.

I Beijing gik det så løs med "Himmels Tempel" - "Den Himmelske Freds Plads" - "Den forbudte By" og "Peking Opera".

Der bor cirka 17 millioner mennesker i Beijing (1,3 milliarder i hele Kina), så det var ikke mærkeligt, at forfatteren af dette rejsebrev blev væk fra sin kone i en kæmpepark med dansende, syngende og legende kinesere i alle aldre.

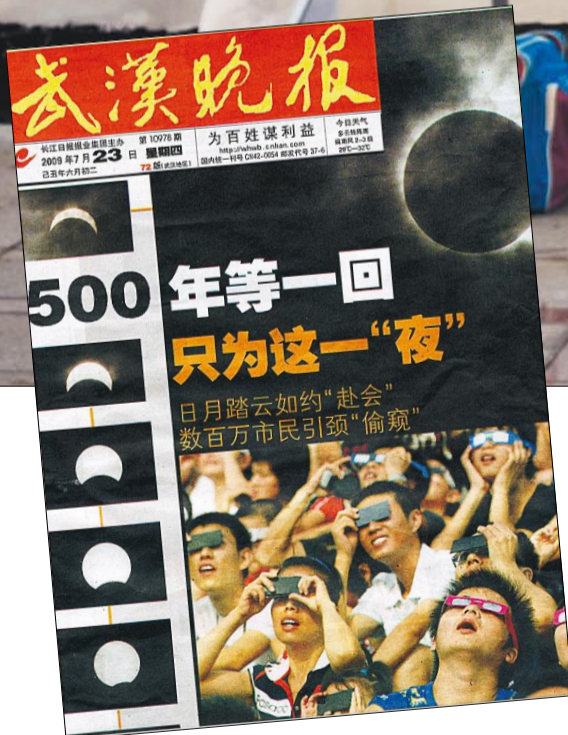
To dage før solformørkelsen drog vi alle af sted til Wuhan midt i Kina. Flyvetid ca. to timer.

Den nye guide i Wuhan fik os installeret på et fint hotel med fladt tag, som man kunne komme op til ved hjælp af en elevator plus nogle kondikrævende trapper.

Stedet duede ikke

Vel nået op på taget viste det sig, at stedet nok ikke var det ypperste til observation af formørkelsen. Vi drog derfor over Yangtze-floden for at finde et egnet sted. Undervejs til East Lake, et stort søområde i byen, fik vi indtryk af den fremvoksende storby på 7-8 millioner indbyggere.

Det smukke søområde viste sig at have utallige velegnede observationssteder. Til fods og i elbiler undersøgte vi området. Vi fandt snart et godt sted med udsyn over søen, hvor vi ville have mulighed



AVISFORSIDE FRA Wuhan dagen efter solformørkelsen.

for at følge måneskyggen feje hen over vandet direkte mod os.

Vigtigt med forberedelse

Som en del af fornøjelsen ved at rejse til solformørkelsessteder er det vigtigt at være rigtig godt forberedt. Intet må være overladt til tilfældighederne!

Derfor havde vi planlagt at undersøge to andre muligheder. Vores lokale guide, Daniel, kendte et hotel ved en anden sø. Dette hotel havde et fladt tag og lå lige ud til vandet.

Her kunne vi også få noget at spise, og der var toiletter og andre faciliteter. Flere timer gik med at undersøge stedet.

De samme tre NAFA-medlemmer, som havde fundet frem til det første sted, vendte nu på en tallerken og ville hellere være på hotellet. Man kunne vistnok se formørkelsen i 15-20 sekunder længere her!

Efter en vanskelig kørsel i et byggeområde med vand og huller i vejen, besluttede vi os til ikke at undersøge et tredje muligt observationssted.

Derimod fik vi en snak med Mr. Mao Zhu på hotellet, som var vores kinesiske astronomi-kontaktmand i Wuhan.

Vi justerede tidspunktet for starten på solformørkelsen den næste dag for at være helt sikre på ikke at komme for sent til Månens første kontakt med Solen.

Vi accepterede den manglende morgenmad og den korte nattesøvn, for vi var taget af sted på denne rejse for at opleve showet i hele sin længde.

Slap for dårligt vejr

Onsdag den 22. juli 2009 nåede vi til vort udpegede observationssted Vangluo Shuixiang Dujiacun på positionen: 30 grader 39 minutter 06 sekunder nord, 114 grader 35 minutter 01 sekunder øst. Tidspunktet for første kontakt skulle være 8:14:59 kinesisk tid

Hele seancen fra første kontakt

til fjerde kontakt varede 2 timer og 31 minutter

Vejret var tvivlsomt, og vi havde hørt rygter om, at det regnede i Shanghai. Senere fik vi at vide, at det var helt tosset med vejret der - og for øvrigt også andre steder, blandt andet i selve byen Wuhan.

Vi hørte til de heldige, for skyerne bevægede sig i den rigtige retning. Bid for bid blev solen sort

Hele forløbet blev serveret for vore øjne og studeret nøjere gennem teleskoper/kikkerter med påsatte filtre. Sceneriet på himlen dækkedes en smule af nogle meget tynde cirruskyer.

Så skete det. Bid for bid guffede dragen sig gennem Solen. Det blev mørkere. Temperaturen faldt. Og endelig kom så det store øjeblik, hvor Månen dækkede hele solskiven. Den første "diamant" glimtede, og lyset forsvandt.

Totaliteten varede fra 09:23:59