

# ليلة فلكية في محمية ضانا مع المشتري

عمان - معتز عثمان



والدب الأصفر والنجم  
القطبي الذي يدل على شمال  
المعمورة والذي يقع على بين  
مجموعة الدب الأكبر وشاهدنا  
الغيمون التي تشير إلى درب  
التبانة.  
والواقع إن الميزة والمتعة في ما  
رأينا هي وجود خبير فلكي  
يشرح لنا بشكل علمي كافة  
التفاصيل التي شاهدتها. وفي  
سؤال لأحد المشاركين أجاب  
الفلكي أن عدد النجوم التي  
يمكن للمرء أن يراها في السماء  
تقرب 3000 نجم، فلا تشغل  
بالك ولا تتبع نظرك عزيزي  
القارئ ولا تحاول أن تعد النجوم  
وفي صبيحة اليوم الثاني وبعد  
تناول الأطباق زرنا قرية ضانا  
وسرنا بين الشلالات والأشجار  
الحضراء، قبل أن نعود إلى عمان  
معلومات جديدة ومفيدة عن  
النجوم والكواكب. ■

فرأى عن الرحلة إلى محمية ضانا جنوب الأردن والتي  
نظمها بربة الأردن التابعة لجمعية الملكية لحماية  
الطبيعة بالتعاون مع جمعية الفلك الأردنية لمشاهدة  
بعض الكواكب ومجموعات النجوم.  
اخترت المواصلات العامة وركبت الباص إلى مدينة  
الطفيلية، وبأجرة يورو واحد تقرباً للراكب. وسرنا في طريق  
هو نفسه الطريق الذي سلكه حجاج بيت الله الحرام.  
ويمكنك أن تقرأ اللافتات على الطريق وهي تقول "الحج  
المبرور ليس له جزاء إلا الجنة". ووصلنا بعد ساعتين ونصف  
إلى الطفيلي، ومنها إلى محمية ضانا حيث شاهدنا مقام  
الصحابي الجليل الحارث بن عمير الأزدي، وهو رسول رسول  
الله (ص)، وقد توفي ودفن في ذات الموقع وبعد قراءة الفاتحة  
تابعنا السير إلى مخيم الرمانة في محمية ضانا.  
كان الوصول قبل مغيب الشمس حيث خُمِّل المشاركون  
لمراقبة وتصوير غروب الشمس من السماء الصافية. وبعد  
الغروب بنصف ساعة تقريباً ظهر كوكب الزهرة على  
بسار مركز غروب الشمس. وبعدها ظهر كوكب عطارد.  
ويمكنك من مشاهدتهما بالعين المجردة على شكل  
بُخْمَين. كما استعملنا النظار (الناسكوب) أيضاً لرؤيه  
أفضل. نزلنا بعدها إلى الحبّم للعشاء، وأمضينا الليل  
نراقب الكواكب حتى ظهر المشتري وأقماره الأربع.  
كما تمكننا من مشاهدة مجموعات خُمُّون الدب الأكبر.