

**O eclipse solar.** — Não se enganaram os homens da ciência. A's horas precisas dava-se, na quarta-feira, ultima o eclipse solar anunciado, vindo muita gente á rua e acudindo aos logares onde mais facilmente podia ser observado o curioso fenomeno.

Algumas pessoas mais assuetadas tiveram-lhe medo. Quando a sombra atingiu a sua maior intensidade, houve quem ajoelhasse. Isto, entre nós

As observações em Ovar deram os resultados previstos. Muitas dezenas de curiosos ali affuiram, e entre ellas numerosa concorrencia desta cidade.

Estavam ali nada menos de quatro missões, uma russa, dirigida por N. Donilich, outra ingleza por James Worthington, outra franceza por mr. Satel, e a portugueza pelo dr. Costa Lobo, que se fez acompanhar, como dissémos, dos seus alunos.

As impressões colhidas pelos astrónomos são de que o eclipse não foi total, em consequencia das montanhas da lua, mas quasi o foi. A temperatura baixou quatro graus. Foram observadas estrelas, distinguindo-se perfeitamente o planeta Mercurio. Deram-se os fenomenos observados em occasiões identicas.

Aquellas missões scientificas demoram-se ali ainda alguns dias por causa de trabalhos proprios.

Em Aveiro houve tambem observadores minuciosos. São do osso presado amigo, sr. Aguelo Regala, as seguintes curiosas notas:

«O começo do eclipse parcial foi visivel aqui na direção oeste-

sudoeste, ás 10 e 20, o maximo ás 11 e 45, e o final ás 12 e 58, na direção norte-nordeste. Ao principio da invasão parecia que o disco lunar rolava sobre a borda sul do sol. O firmamento tomou uma ligeira côr acinzentada, sendo levemente tremula a sombra dos objectos. As das folhas das arvores, atravessadas pela luz, formavam imagens sob a forma de crescentes, em direção oposta á marcha da lua. A aragem, do norte, tornou-se mais fresca, notando-se a seguinte baixa de temperatura: ao sol, 23 graus, ao principio, desceudo a 15 no maximo do fenomeno. Tornou-se mais pronunciada a côr cinzenta do firmamento na fase mais intensa, que foi muito rapida. Nesse momento houve maior brilho na parte do sol que ficou visivel, percebendo-se distintamente a marcha veloz da lua sobre o disco e parecendo que o crescente do sol rolava sobre o seu proprio eixo, na direção sul. O sol começou a aumentar gradualmente, sendo visiveis duas estrelas. Uma agitação se manifestou nos diversos animaes domesticos e nos passaros, que procuravam abrigo. Eram curiosos os cambiantes da luz sobre a agua. Apareceram diversos peixes á tona na ria, mas desapareceram ao regresso a luz.»