

Platja d'Aro i Pals es converteixen en observatoris del trànsit de Venus

► Milions d'aficionats gaudeixen arreu del món d'un fenomen que no es repetirà fins al 2117

GIRONA | AGÈNCIES/DDG

■ Venus ja ha complert el seu trànsit per davant del Sol, un espectacular fenomen que no tornarà a repetir-se aquest segle i que ha aixecat l'expectació de milions d'aficionats a l'astronomia d'arreu del món. Tot i que el fet només es va poder observar de manera completa des dels Estats Units, Hawaii i Alaska, arreu del món es va poder gaudir de l'espectacle i les comarques de Girona no en van ser una excepció.

Els trànsits de Venus són esdeveniments molt poc freqüents (n'hi ha quatre en períodes de 243 anys, i el pròxim no tindrà lloc fins a desembre de 2117). Al llarg dels segles, han tingut un paper molt important en la història de l'astronomia: científics i exploradors, per exemple, van planificar grans expedicions per observar els dos trànsits del segle XVIII, amb els quals pretenien calcular la distància des de La Terra al Sol.

Sort desigual a Girona

A casa nostra, els núvols van ser variables en la seva treva per observar el trànsit de Venus. La trentena d'aficionats a l'astronomia que es van aplegar a Platja d'Aro van patir fins l'últim instant però finalment una petita clariana els va permetre veure el tram final de l'alineació del planeta amb la Terra i el Sol.

La Costa Brava era l'indret més idoni de la Península per poder veure el trànsit però els núvols van fer la guitza i els telescopis i càmeres muntades a la platja només van poder captar un parell d'imatges per al record (que van servir, però, per satisfer els aficionats).

A les cinc del matí els pri-



FRANCESC PRUNEDA

Pals Un emplaçament idoni per veure el trànsit

► Aquesta és la trentena de persones que es van reunir a l'aparcament de la platja de Pals, i que des de les 5.00 va estar muntant el seu equipament en un dels llocs més ideals per observar aquest trànsit (des del punt de vista meteorològic, i també per l'orientació de la platja, del tot alineada).

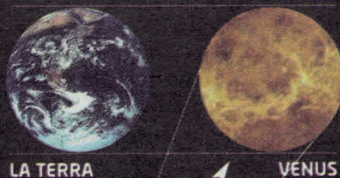
LA PIGA DE VENUS

PER QUÈ PASSA AQUEST FENOMEN?

A causa que Venus i la Terra no es troben al mateix pla, és necessari que tots dos planetes coincideixin en els punts de creuament de les seves respectives orbites, la qual cosa genera que Venus passi per sobre o per sota de l'astre solar.

ON S'HA POGUT VEURE

- Nord America, Central i part nord del sud (última hora de la tarda) **5 de juny**.
- Àsia Oriental i Pacífic Occidental (complet)
- Europa, Orient Mitjà i Àsia del Sur (última etapa) **5 de juny**.



PRÒXIM FENOMEN
11 de desembre de 2117

mers membres de l'Associació d'Astrònoms de Girona arribaven a la platja gran de Platja d'Aro - a tocar del club nàutic - per començar a muntar els primers equips: telescopis, càmeres amb grans objectius i ordinadors. Les previsions meteorològiques ja apuntaven que la sortida del sol podia estar acompanyada de núvols però els aficionats a l'astronomia són persistents i, a poc a poc, van anar arribant a la platja.

Segons va detallar el president de l'associació, Rafel Balaguer, es va escollir observar el fenomen a la platja perquè a Catalunya el trànsit només s'observa en el tram final i just quan el Sol surt. Per això, calia trobar un punt on el Sol despuntés en un horitzó diàfan. Uns requisits que aquesta població compleix.

Millor sort van tenir els aficionats que van decidir congregarse a Pals, convocats pel grup Astronomia des de l'Empordà, i que van definir l'experiència com «tot un exit». També van ser una trentena les persones que es van reunir a l'aparcament de la platja de Pals, que des de les 5.00 del matí van muntar equips per gaudir de l'esdeveniment.

Vinguts de Barcelona, Sabadell i fins i tot des de Biscaia, van gaudir d'una meteorologia que els va «respectar». El sol havia de sortir a les 6.12 i una prima capa de núvols baixos va impedir veure'l fins tres minuts més tard; des de llavors, però, per a l'alegria dels congregats a Pals ja no es va tornar a perdre el sol fins al final del trànsit, que es va marcar cap a les 6.50 del matí.

FRANCESC PRUNEDA

El trànsit, fotografat a Pals.