

* NOVA *

N. 1129 - 22 MARZO 2017

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

A 20 ANNI DALLA COMETA C/1995 O1 (HALE-BOPP)

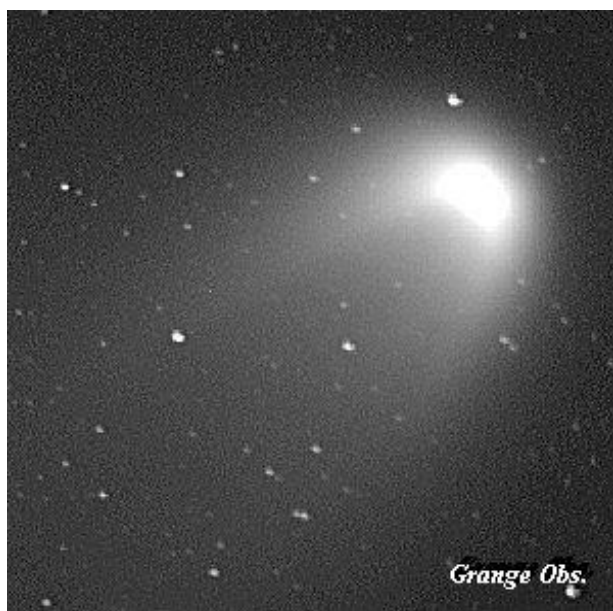
Venti anni fa, il 22 marzo 1997, la cometa C/1995 O1 (Hale-Bopp) transitava a 1.31 UA dalla Terra e, il 1° aprile 1997 passava al perielio. Ricordiamo le osservazioni di quelle settimane – era anche l'anno del XXV della nostra Associazione – con alcune immagini riprese allora.

La cometa era stata scoperta dagli statunitensi Alan Hale, astronomo, e Thomas Bopp, astrofilo, il 23 luglio 1995, quando era di 10.5 magnitudini e ancora molto lontana dal Sole, a 7.15 UA (v. *Circular* 6187 dell'International Astronomical Union, <http://www.cbat.eps.harvard.edu/iauc/06100/06187.html>).

L'afelio sarà a 370.8 UA. Il prossimo passaggio al perielio – secondo il programma *Solex 10* di Aldo Vitagliano – dovrebbe avvenire nel 4385 ± 2 anni.



Cometa Hale-Bopp da Bardonecchia, fraz. Millaures, il 15 marzo 1997, alle 21:19 CET, con fotocamera Yashica FX103, 50 mm con duplicatore, f/1.9, 28 s, pellicola Kodak 400 ASA (Andrea Ainardi)



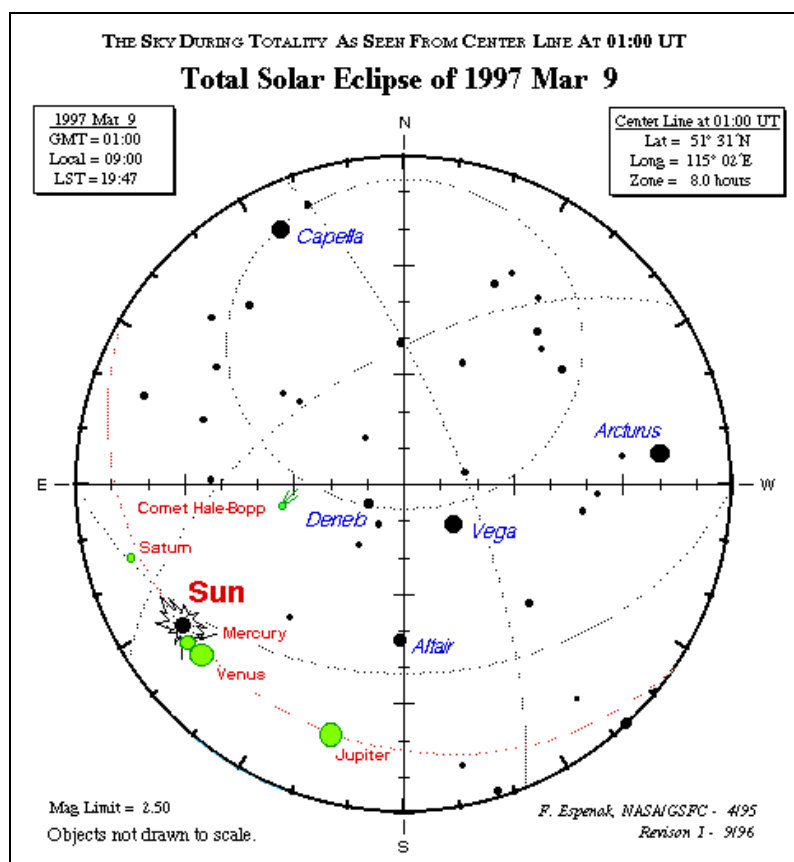
Cometa C/1995 O1 (Hale-Bopp): a sinistra, all'alba dell'8 febbraio 1997 con telescopio di 0.3 m e camera CCD SXL8 al fuoco Newton con focale di 1200 mm (tempo di integrazione 1 minuto) (Paolo Pognant); a destra, il 6 aprile 1997 con obiettivo 135 mm, pellicola Kodak Ektar 400 ASA (Gino Zanella)



Cometa Hale-Bopp da Oulx, loc. Pierremenaud (Roberto Perdoncin)



Cometa Hale-Bopp, osservata il 9 marzo 1997 dalla Mongolia, durante l'eclisse totale di Sole.
Sono anche visibili, dal Sole verso destra, i pianeti Mercurio, Venere e Giove.
Immagine di Shigemi Numazawa (Japan Planetarium Lab)
<http://www.jplnet.com/trip/mongol/colonahp.jpg>



da F. Espenak (NASA/GSFC) - <https://eclipse.gsfc.nasa.gov/SEmono/TSE1997/TSE97Comet.html>

<http://www2.jpl.nasa.gov/comet/>

<https://ssd.jpl.nasa.gov/sbdb.cgi?sstr=C%2F1995+O1&orb=1>

<https://web.archive.org/web/20120810085857/http://home.surewest.net/kheider/astro/Hale-Bopp4385.txt>