

# GRUPPO CORPI MINORI

## RAPPORTO OCCULTAZIONI ASTEROIDALI 2012

di Stefano Sposetti

Sono state 9 le persone che nel 2012 dal Sud delle Alpi, e che fanno più o meno capo al nostro gruppo di lavoro, hanno inviato un rapporto al centro europeo Euraster. Ricordo che questo centro si occupa di raccogliere tutte le misure di occultazioni asteroidali svolte su territorio europeo. Queste persone erano: M. Bianda, S. Chianese, C. Gualdoni, A. Kuhn, A. Manna, J. Nannini, A. Ossola, R. Ramelli, S. Sposetti ed erano localizzate in 6 luoghi distinti d'osservazione. Per inciso nel 2010 gli attivi erano 4 e nel 2011 erano 10.

I membri del gruppo hanno osservato 62 occultazioni e in 6 occasioni l'evento è stato positivo (nel 2010 gli eventi positivi erano stati 5 e nel 2011 erano 6). La tecnica utilizzata è stata sia quella fotografica che quella video. L'osservazione visuale sta lentamente scomparendo, soppiantata da modalità più oggettive e che consentono analisi più dettagliate grazie alla tipologia della registrazione dei dati.

Ecco gli **eventi positivi** osservati nel 2012.

**13 gennaio: (759) Vinifera**: la stella coinvolta è probabilmente doppia. Tre corde positive in Europa di cui due dal nostro gruppo.

**17 febbraio: (50000) Quaoar**: la stella era oltre la 15mag e l'oggetto un TNO. Quattro corde positive in Europa (una dal nostro gruppo). Un articolo dedicato è stato pubblicato sul N. 218 di Meridiana.

**24 marzo: (686) Gersuind**: un'unica corda positiva in Europa.

**26 marzo: (712) Boliviana**: un'unica corda positiva in Europa .

**8 ottobre: (792) Metcalfia**: un'unica corda positiva in Europa .

**24 novembre: (1309) Hyperborea**: il calo e l'aumento di luce sono stati lenti. Tre corde positive in Europa delle quali due dal Ticino.

L'elenco che segue riporta il numero delle occultazioni negative (neg) e positive (pos) osservate da nostri membri, inviate e pubblicate sul sito Euraster.net.

M. Bianda, R. Ramelli	(1 neg, 0 pos; 0%)
S. Chianese, A. Kuhn, J. Nannini	(2 neg; 0 pos; 0%)
C. Gualdoni	(2 neg, 1 pos; 33%)
A. Manna	(1 neg, 0 pos; 0%)
A. Ossola	(1 neg, 2 pos; 67%)
S. Sposetti	(55 neg, 5 pos; 8.3%)

## ELENCO DELLE OCCULTAZIONI OSSERVATE DA MEMBRI SAT nel 2012

### Michele Bianda/Renzo Ramelli (1neg, 0 pos; 0%)

2012/11/13 | 456 | Abnoba

### Carlo Gualdoni (2 neg, 1 pos; 33.3%)

2012/01/07 | 10610 | 1996 XR1

**2012/01/13 | 759 | Vinifera POS**

2012/11/13 | 456 | Abnoba

### Andrea Manna (1 neg, 0 pos; 0%)

2012/03/31 | 205 | Martha

### Alberto Ossola (1neg, 2 pos; 66.6%)

**2012/01/13 | 759 | Vinifera POS**

**2012/11/24 | 1309 | Hyperborea POS**

2012/12/08 | 184 | Dejopeja

### Sarah Chianese, Axel Kuhn, Jacopo Nannini (2neg;0 pos; 0%)

2012/11/23 | 1071 | Brita

2012/12/04 | 343 | Ostara

### Stefano Sposetti (55 neg, 5 pos; 8.3%)

2012/01/01 | 153 | Hilda

2012/01/01 | 2747 | Cesky Krumlov

2012/01/01 | 6631 | Pyatnitskij

2012/01/16 | 1724 | Vladimir

2012/01/17 | 379 | Huenna

2012/01/17 | 5247 | Krylov

2012/01/22 | 1292 | Luce

2012/01/24 | 124 | Alkeste

2012/01/26 | 11351 | 1997 TS25

2012/02/03 | 208996 | 2003 AZ84

2012/02/04 | 24478 | 2000 WC145

2012/02/16 | 5704 | Schumacher

**2012/02/17 | 50000 | Quaoar POS**

2012/02/20 | 729 | Watsonia

2012/02/26 | 4151 | Alanhale

2012/02/28 | 242 | Kriemhild

2012/03/02 | 41 | Daphne

2012/03/02 | 1749 | Telamon

2012/03/07 | 346 | Hermentaria

2012/03/10 | 557 | Violetta

**2012/03/24 | 686 | Gersuind POS**

2012/03/25 | 2816 | Pien

**2012/03/26 | 712 | Boliviana POS**

2012/03/27		166		Rhodope
2012/03/31		205		Martha
2012/04/17		50000		Quaoar
2012/06/16		5145		Pholus
2012/08/09		5931		Zhvanetskij
2012/08/11		193		Ambrosia
2012/08/14		2271		Kiso
2012/08/16		2415		Ganesa
2012/08/17		8917		1996 EU2
2012/08/17		8195		1993 UC1
2012/08/21		1137		Raissa
2012/08/27		76		Freia
2012/09/06		14410		1991 RR1
2012/09/06		6472		Rosema
2012/09/08		1389		Onnie
2012/09/09		2967		Vladisvyat
2012/09/16		1618		Dawn
<b>2012/10/08</b>	<b> </b>	<b>792</b>	<b> </b>	<b>Metcalfia POS</b>
2012/10/11		775		Lumiere
2012/10/21		5881		Akashi
2012/10/21		44		Nysa
2012/10/21		903		Nealley
2012/10/23		17802		1998 FA71
2012/11/18		3476		Dongguan
2012/11/23		1071		Brita
<b>2012/11/24</b>	<b> </b>	<b>1309</b>	<b> </b>	<b>Hyperborea POS</b>
2012/12/01		2765		Dinant
2012/12/02		704		Interamnia
2012/12/04		343		Ostara
2012/12/08		184		Dejopeja
2012/12/10		8701		1993 LG2
2012/12/11		521		Brixia
2012/12/11		5801		Vasarely
2012/12/15		688		Melanie
2012/12/19		4778		Fuss
2012/12/28		630		Euphemia
2012/12/30		464		Megaira