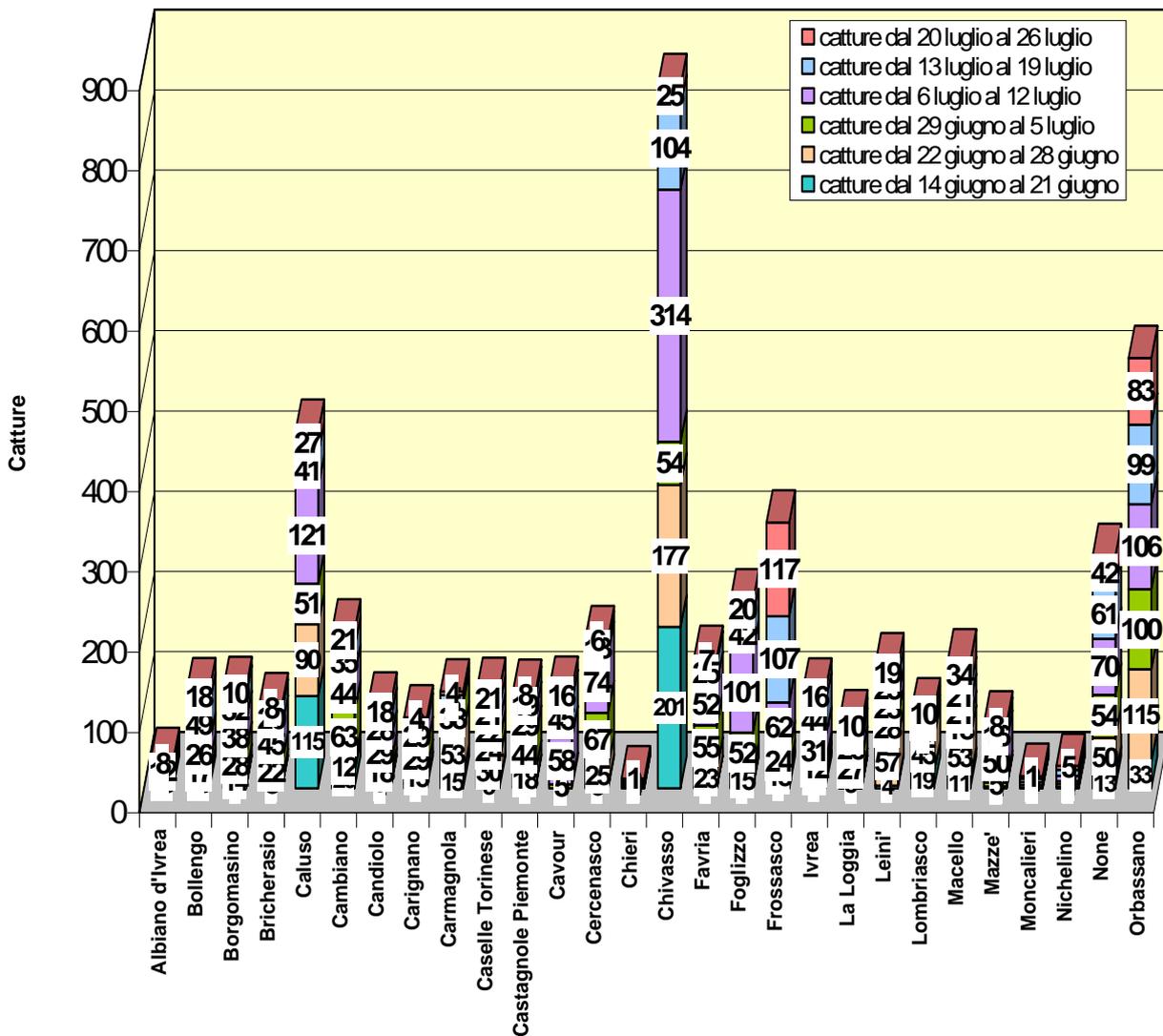
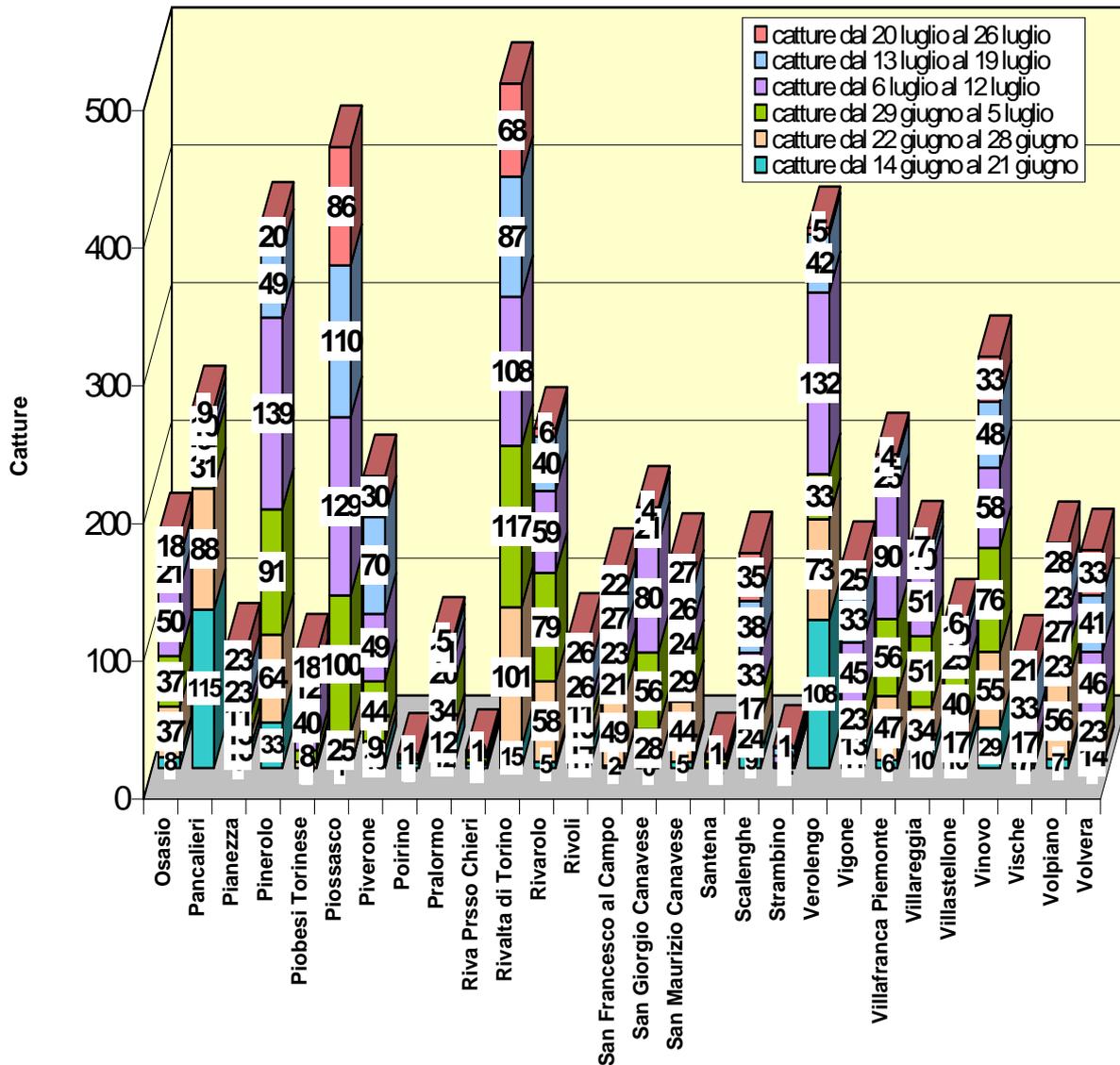


## Diabrotica del mais - Andamento della catture degli adulti Situazione al 27 luglio 2011

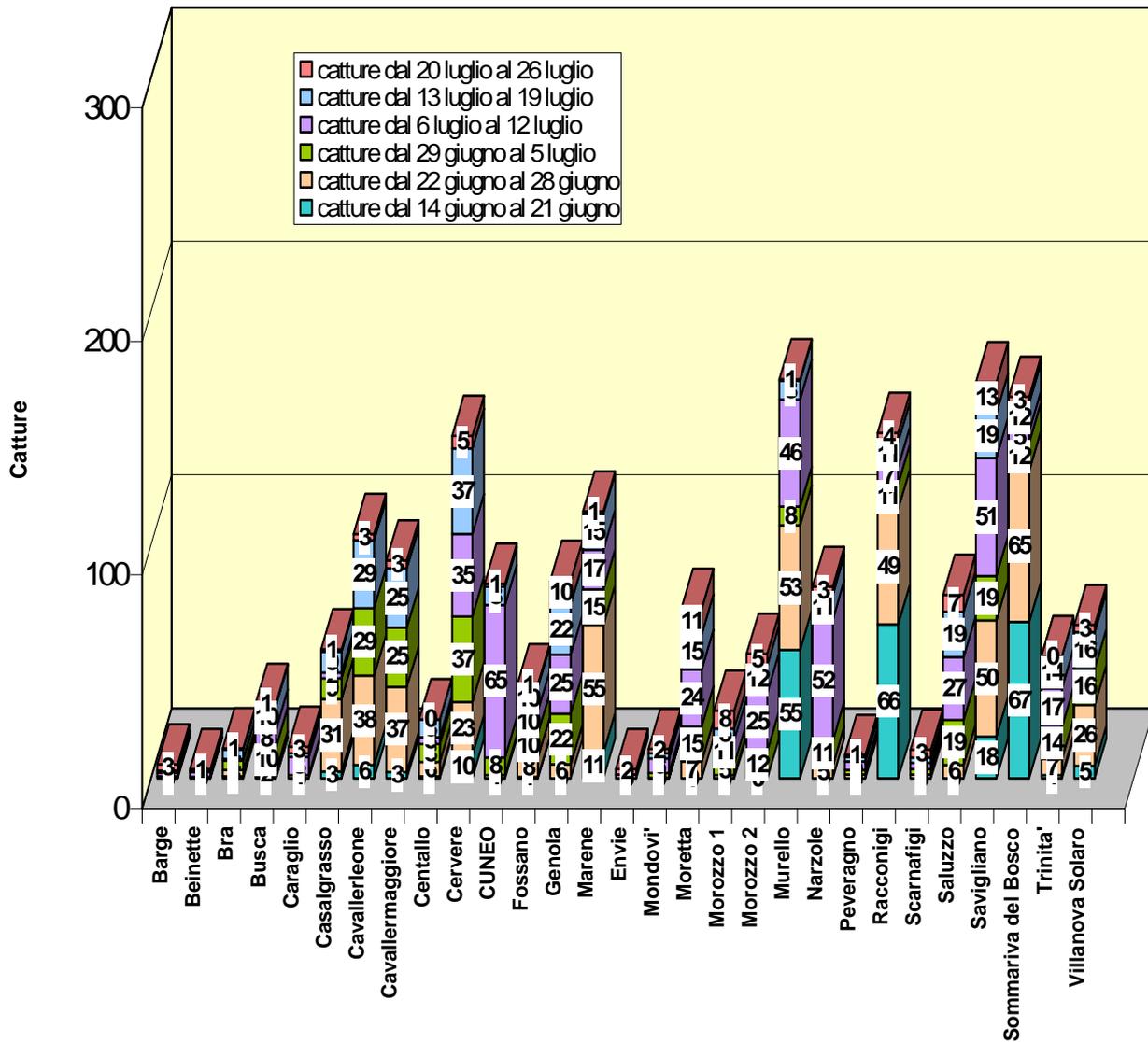
Andamento delle catture di adulti di diabrotica 2011 (provincia di TORINO, comuni dal 1° al 28°)



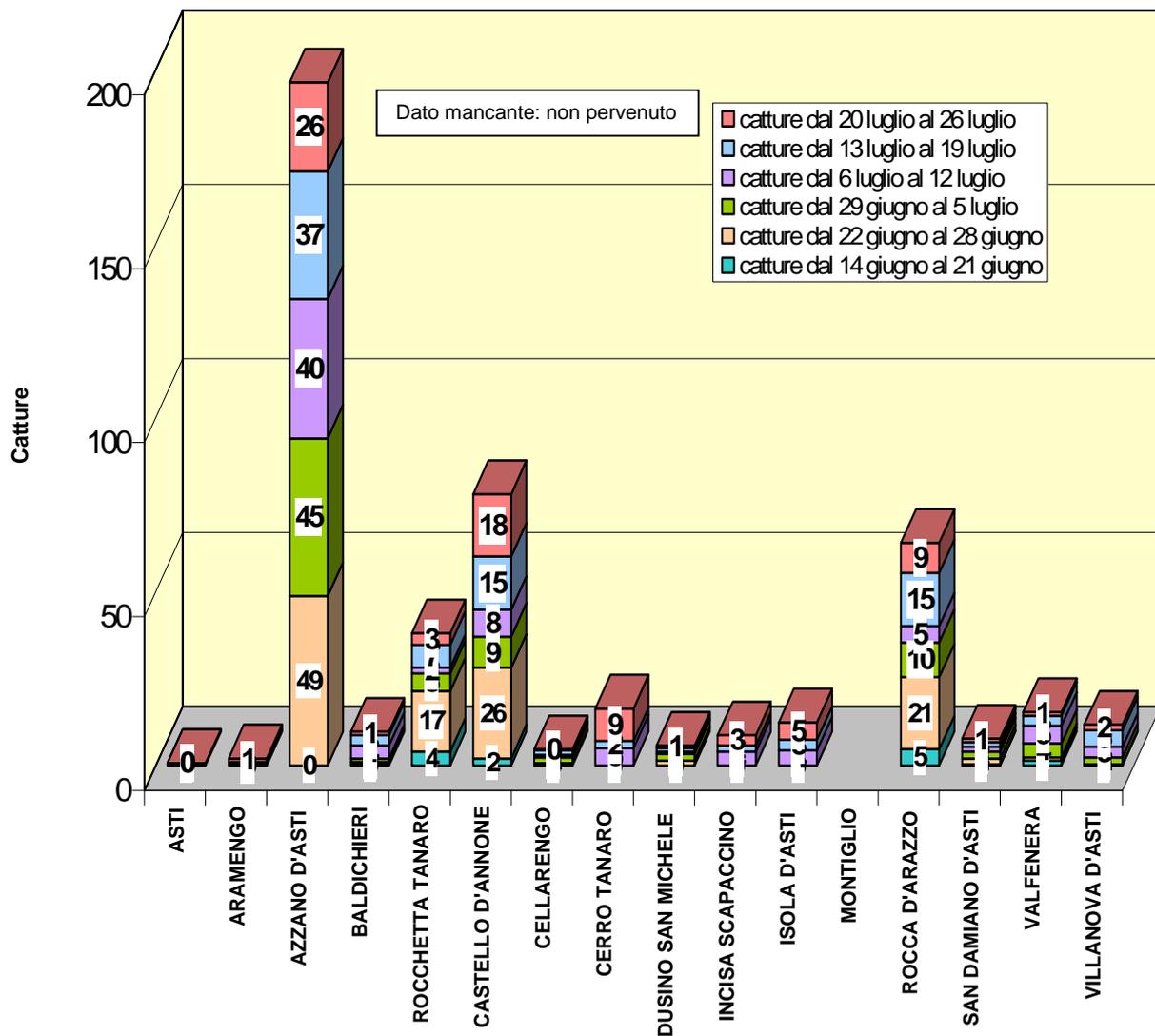
Andamento delle catture di adulti di diabrotica 2011 (provincia di TORINO, comuni dal 29° al 56°)



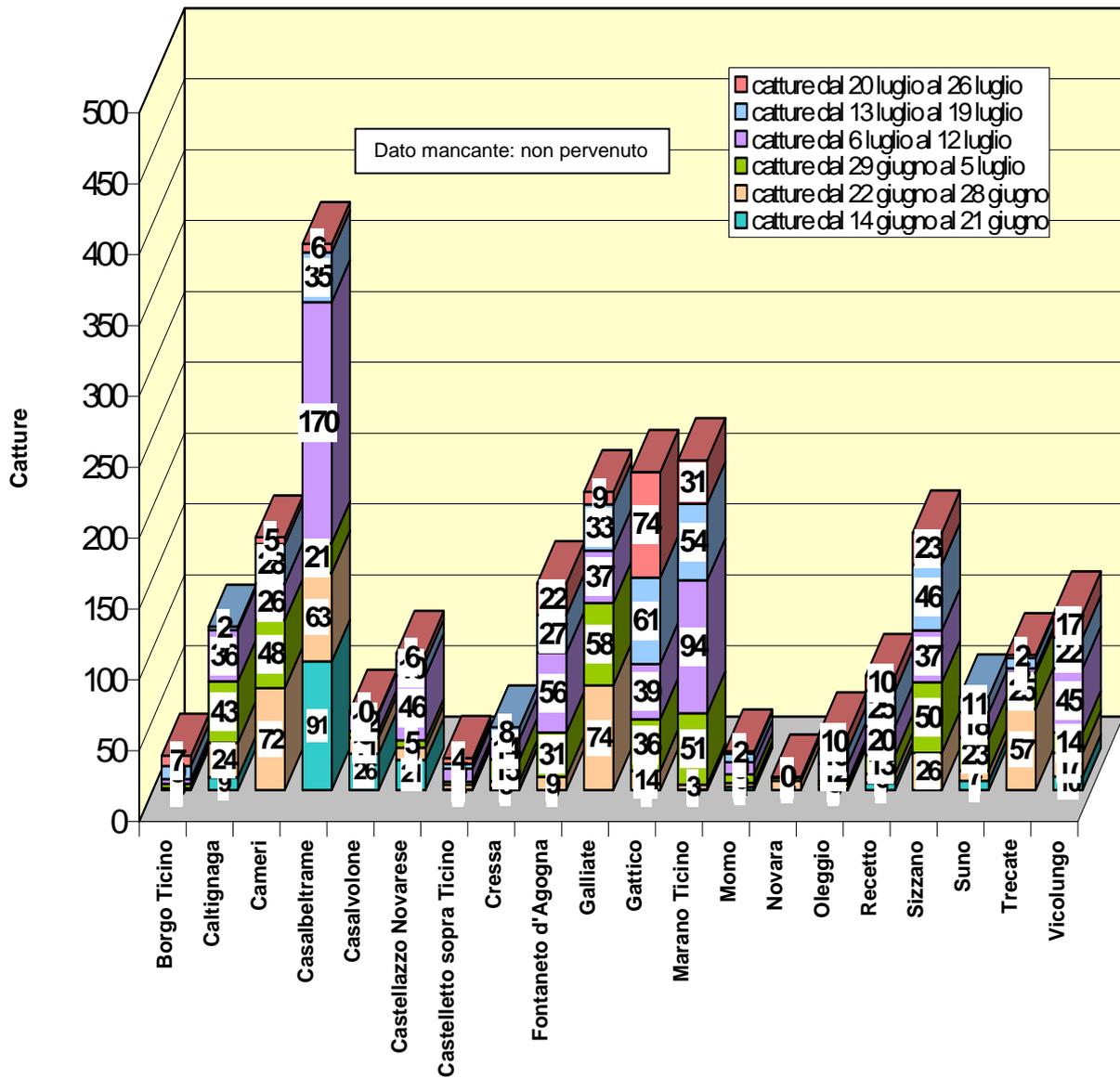
Andamento delle catture di adulti di diabrotica 2011 (provincia di CUNEO)



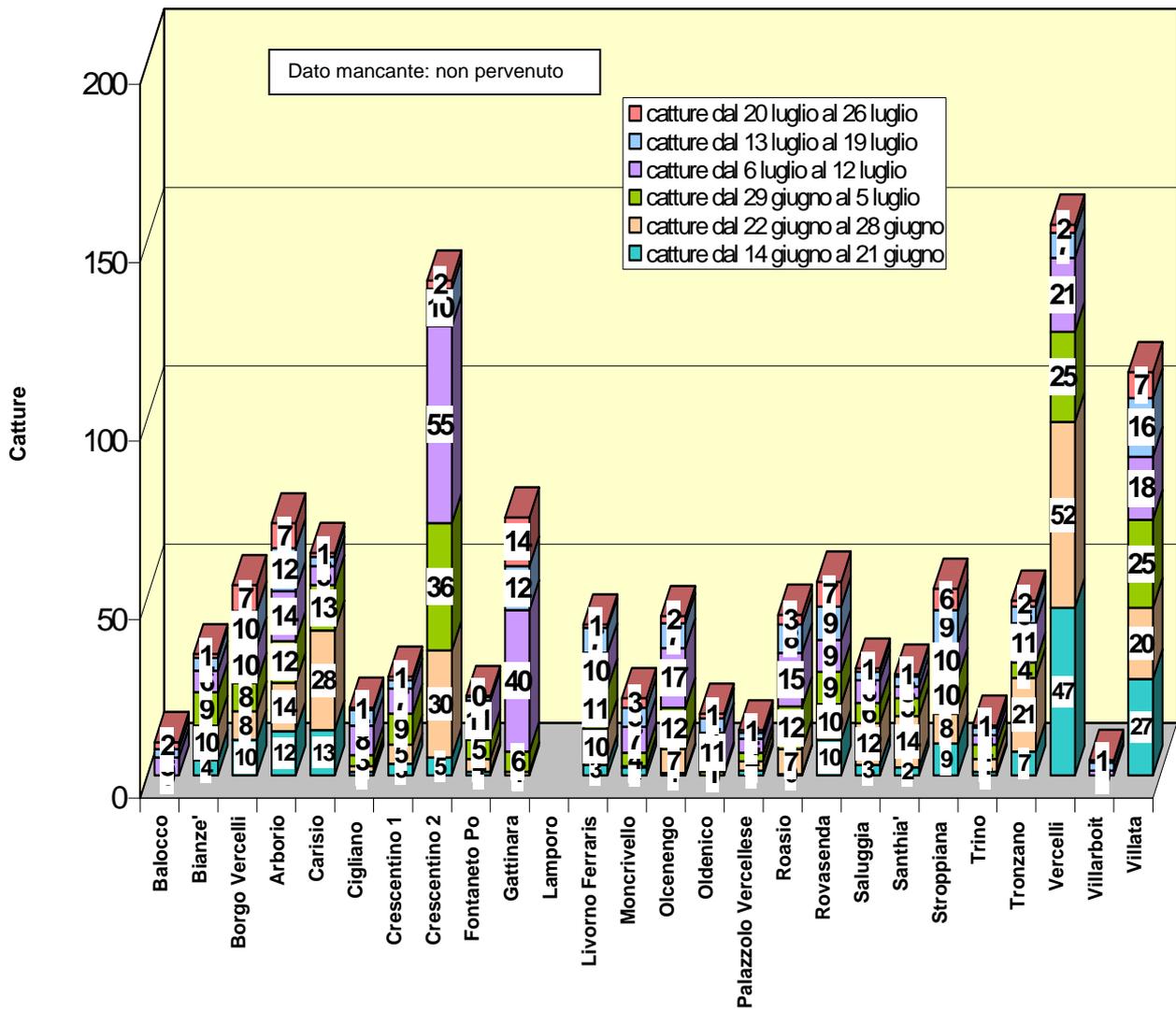
Andamento delle catture di adulti di diabrotica 2011 (provincia di ASTI)



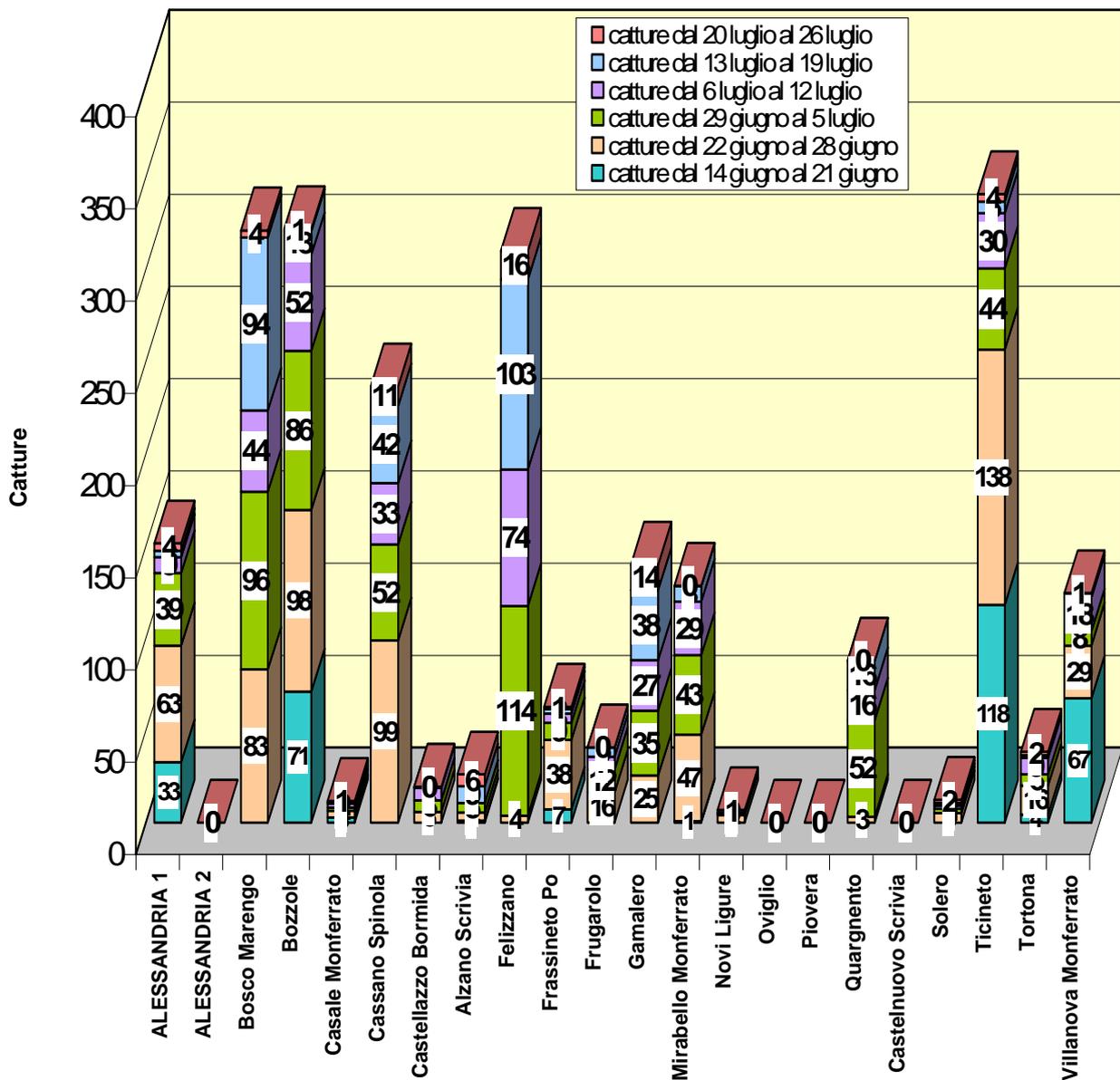
Andamento delle catture di adulti di diabrotica 2011 (provincia di NOVARA)



Andamento delle catture di adulti di diabrotica 2011 (provincia di VERCELLI)



Andamento delle catture di adulti di diabrotica 2011 (provincia di ALESSANDRIA)



## **Legenda**

Sull'asse delle ascisse sono indicati i comuni in cui sono state posizionate le trappole cromotropiche per il monitoraggio degli adulti di diabrotica; in quello delle ordinate la media delle catture delle tre trappole di ogni stazione.

## **Commento**

Con questa settimana termina il monitoraggio diabrotica 2011.

Dai dati raccolti durante i 42 giorni di catture dell'insetto sembrerebbe emergere che le due province a maggior concentrazione di diabrotica siano quelle di Torino e Alessandria. In particolar modo in provincia di Torino le stazioni di monitoraggio che hanno fatto registrare un numero di catture al di sopra della soglia di danno sono state quelle posizionate nei comuni di Caluso, Chivasso (stazione in cui sono state contate ben 875 diabrotiche), Frossasco, None, Orbassano, Pancalieri, Pinerolo, Piossasco, Rivalta di Torino, Verolengo, e Vinovo mentre per quanto concerne la provincia di Alessandria il superamento della soglia si è verificato nelle postazioni di Bosco Marengo, Bozzole, Felizzano e Ticineto.

A tal proposito ricordiamo che la soglia di danno è pari a 6 adulti per trappola al giorno e che rappresenta in numero di insetti tale per cui per l'annata seguente potrebbero verificarsi danni alla coltura.

Nelle restanti province di Vercelli, Asti, Cuneo e Novara il numero di adulti catturati dalle trappole cromotropiche è stato tale da non prestare particolari preoccupazioni anche se questo risulta essere in netto contrasto con le numerose segnalazioni di danni pervenute. Unica eccezione per le quattro province è rappresentata dalla stazione posta nel comune di Casalbeltrame (NO) che avendo catturato un totale di 385 diabrotiche risulta anch'essa essere al di sopra della soglia di 6 adulti per trappola al giorno.

In tutti gli appezzamenti oggetto di monitoraggio in cui si è superata la soglia di danno qualora non sia stato eseguito un trattamento con prodotto fitosanitario adulticida è consigliabile l'avvicendamento colturale al fine di evitare cali di produzione nell'annata 2012.

È comunque doveroso sottolineare che le catture registrate dalle trappole sono sempre riferite all'appezzamento di ubicazione delle medesime e che appezzamenti vicini a quelli monitorati potrebbero comunque avere una popolazione di diabrotica numericamente molto diversa; per questi motivi risulta impossibile la spazializzazione del dato ottenuto.