

Metodo di monitoraggio di *Cerambyx cerdo*

DESCRIZIONE DEL METODO

Il metodo di monitoraggio consiste nell'uso di trappole attrattive, costituite da una camera di cattura collegata ad una camera per l'esca attrattiva (liquida). Sono quindi necessari: due contenitori cilindrici da 1000 cc, in HDPE, con tappo a vite; un imbuto da 10 cm di diametro e retina metallica con maglia 2x2 mm. Con una fresa da 76 mm si forano i 2 tappi e il fondo di uno dei contenitori. Si assembla la camera di cattura fissando, con 4 viti, un tappo forato al fondo del flacone forato, avendo cura di inserire tra i due pezzi la retina metallica. In questo modo, gli individui catturati non potranno cadere nel liquido attrattivo. Il becco dell'imbuto viene tagliato, creando un foro inferiore di 4 cm di diametro, fissato al rimanente tappo forato e poi avvitato sulla camera di cattura.

La miscela attrattiva è composta da 50% di vino rosso e da 50% di vino bianco, con l'aggiunta di 220 g di zucchero, per un volume finale di 500 cm³. La miscela deve essere preparata una settimana prima della messa in posizione della trappola per ottenere un'esca con un grado di fermentazione idoneo e consentire allo zucchero di dissolversi completamente nella miscela.

Le trappole sono disposte a coppie su querce a una distanza di almeno 100 m tra di loro. Ogni coppia



Posizionamento di una coppia di trappole, alle due altezze previste A. su branca ad oltre 10 m; B. sul tronco a 1,5 - 2 m; C. dettaglio costruttivo del coperchio modificato con imbuto e flacone modificato a camera di raccolta (Foto M. Bardiani).

è composta da una trappola ad 1,5 - 2 m di altezza e una oltre i 10 m (usare una fionda forestale per il lancio del cordino).

Il monitoraggio avviene controllando quotidianamente (tra le 8:00 e le 11:00) le trappole, tre volte alla settimana per cinque settimane. Le trappole devono essere attivate lunedì e rimanere attive fino a giovedì. Ad ogni controllo devono essere annotati su un'apposita scheda gli individui catturati. Dopo l'ultimo controllo settimanale, le trappole devono essere disattivate temporaneamente chiudendo il contenitore con un coperchio e rimuovendo quello modificato con l'imbuto (Tab. 3).

Tab. 3 Protocollo di monitoraggio per *Cerambyx cerdo*

Metodo	trappole attrattive
Numero di trappole	20 trappole per ogni sito
Numero di alberi	10 (individuati lungo strade forestali o sentieri)
Posizionamento delle trappole	una trappola sul tronco (a 1,5-2 m di altezza) e una trappola sui rami alti (oltre 10 m di altezza)
Distanza tra le trappole	almeno 100 m
Periodo di monitoraggio	giugno - luglio
Numero di ripetizioni	15
Frequenza dei controlli	tre a settimana (per 5 settimane)
Orario giornaliero	8:00-11:00
Numero di operatori	2
Ore per persona	40
Attrezzatura	cartellina appunti, foglio di campo, matita, GPS, corda, due barattoli di ricambio, bottiglie con miscela di rabbocco

Scheda di campo

Sito _____

Data _____

Operatori _____

Sessione ____/15

Trappole Basse	Check	Sesso	Numero di catture
1		M	
		F	
2		M	
		F	
3		M	
		F	
4		M	
		F	
5		M	
		F	
6		M	
		F	
7		M	
		F	
8		M	
		F	
9		M	
		F	
10		M	
		F	

Trappole alte	Check	Sesso	Numero di catture	Note
1		M		
		F		
2		M		
		F		
3		M		
		F		
4		M		
		F		
5		M		
		F		
6		M		
		F		
7		M		
		F		
8		M		
		F		
9		M		
		F		
10		M		
		F		