

## Lotta integrata ai tarli e tutela dei beni nel tempo Monitoraggio entomatico di insetti striscianti



### Dispositivi di monitoraggio - Trappole collanti al feromone e alimentari

Il feromone sessuale femminile ha la caratteristica di avere una forte capacità attrattiva, perché viene percepito anche a grande distanza e permette la cattura solo del maschio.

In genere, è preferibile adottare questa misura solo negli ambiti come biblioteche e archivi.

Le famiglie di insetti striscianti tipici degli ambienti archivistici e librari, ma anche delle residenze storiche e civili, attaccano manufatti cartacei come libri, documenti di archivio, tappezzerie fissate con collanti vegetali e tessuti di origine vegetale.

Queste specie possono essere monitorate con trappole collanti corredate da attrattivi alimentari, vegetali ed animali.

È possibile anche utilizzare Stazioni di monitoraggio multi-specie, che permettono, con l'impiego contemporaneo di esche feromoniche ed alimentari, sia di natura vegetale, sia

di natura animale, di effettuare catture multiple, negli ambienti caratterizzati da tipologie differenziate di manufatti.

L'impiego di feromoni nelle Stazioni di monitoraggio permette di attrarre e catturare anche coleotteri e lepidotteri sfarfallanti nelle stesse trappole deputate alla cattura dei coleotteri striscianti.

### Impiego di feromoni

Limiti:

- sono selettivi, attraendo soltanto il maschio della specie target
- non sono disponibili per tutte le specie
- è opportuno impiegarli in associazione con le trappole luminose UV, che, in questo caso, presidiano gli ingressi possibili, catturano gli insetti provenienti dall'esterno attratti dal feromone.

### CIART S.r.l.

Sede Legale e Operativa: Via Cal del Molin 22/c  
31025 Santa Lucia di Piave (TV)  
Sede Operativa: Via Callano 161, interno 14  
76121 Barletta (BT)  
P. Iva CIART S.r.l. 04408900266