

Bologna 17/11/2021

Oggetto: Relazione finale sull'attività di applicazione trappole a feromoni e controllo catture di Processionaria del Pino 2021.



Come noto il ciclo della Processionaria del Pino è particolare: il volo degli adulti (farfalle) inizia a metà Giugno e dura fino alla fine di Agosto.

Catturando i maschi, grazie alle trappole innescate con lo specifico feromone sessuale, e quindi frenando gli accoppiamenti si ottiene una forte riduzione della popolazione, gli stessi infatti vengono facilmente presi "per il naso" dal feromone sintetico presente nelle trappole quindi da esso ingannati.

I maschi attirati quindi cadono nel tubo raccogliatore della trappola e lì terminano la loro vita non riuscendo più ad uscirne.

Considerando che una femmina di processionaria può produrre dalle 70 alle 300 uova per stagione appare subito chiaro che riducendo gli accoppiamenti si frena la popolazione.

Contenere la Processionaria del Pino è molto importante, i danni causati dal Lepidottero sono prodotti dalle larve che defogliano le piante divorando gli aghi.

Come noto poi le larve, oltre a danneggiare le piante, sono pericolose per gli uomini e per gli animali domestici (cani in particolare) perchè il contatto con i peli urticanti delle larve può causare pericolose dermatiti.

Il progetto è stato sviluppato su circa 20 esemplari di Pino che compongono il patrimonio arboreo attaccabile dalla Processionaria.

L'attività ha riguardato:

- consegna delle trappole a Feromoni Isagro (Mastrap L specifiche per processionaria);
- individuazione dei punti dove collocare le trappole;
- applicazione delle trappole;
- controllo trappole il 28 giugno;
- controllo il 12 luglio con sostituzione dei feromoni (durano n 4/5 settimane circa);
- controllo il 2 agosto;
- controllo e recupero trappole il 6 settembre.

Le prime catture nelle trappole sono state riscontrate con il controllo del 2 agosto. In questa fase non abbiamo avuto molte catture segno che il volo e quindi l'infestazione di Processionaria era bassa.



Catture importanti invece sono state effettuate durante il controllo finale il 6 settembre.

Gli esemplari catturati corrispondono ad un numero di circa 70 per un numero di 10 trappole così posizionate sul Territorio del Comune di Malalbergo:

- N.2 Piazza Unità d'Italia Malalbergo;
- N.3 retro Municipio;
- N.3 Piazza XXV Aprile Altedo di Malalbergo;
- N.1 Via XXV Aprile Altedo di Malalbergo.

Alcune considerazioni sintetiche :

- 1) L'infestazione di Processionaria del Pino nelle aree verdi del Comune di Malalbergo non è particolarmente "pesante" in ogni caso è necessario tenerla sotto controllo.
- 2) Le trappole a feromoni funzionano bene e sicuramente sono un valido aiuto nel contenere/ridurre l'infestazione.



Dalla Rosa Nicole