

校庭樹木の無農薬管理法

ほんとうは何もしないで見守ってほしい
 どんな命も自然のひとつ生態系を大切に

モンクロシャチホコ



若齢幼虫

サナギになる前の老齢幼虫



食害されたサクラ



高枝切りバサミによる防除

防除のポイント

- 樹の下にゴマ粒大の黒いフンが落ちてくる頃が防除に適しています。
- フンの上あたりをよく見ると、小豆色の若齢幼虫が枝先に群集しています。
- 幼虫は、成長につれて枝全体に広がるので、フンを発見した後は、注意深く見て回り、高枝切りバサミや説明（たいまつ）で処理して下さい。

アメリカシロヒトリ



若齢幼虫

若齢幼虫の葉巻

防除のポイント

- 葉巻は、小枝の数枚の葉を合わせて、白く筒状になっているので、遠くからも良くわかります。
- 幼虫が葉巻から出て分散し始めると手に負えなくなるので、見つけ次第、高枝切りバサミや説明（たいまつ）で処理して下さい。

毛虫の1年

防除時期

モンクロシャチホコ	アメリカシロヒトリ	種類	マツカレハ	チャドクガ
サクラナシ	サクラミズキ ヤナギ ポプラ	食害にあう樹木	ヒマラヤスギマツ	チャツバキ サザンカ
サナギ	まゆ	2月	幼虫	卵
サナギで越冬	まゆで越冬		カサネガサの害を防ぐにコモはすし	卵で越冬
		3月		
		4月		幼虫
	成虫	5月		
	卵		サナギ	幼虫時に被害
	幼虫	6月	成虫	まゆ
	幼虫時に被害		卵	
成虫		7月		成虫
卵	成虫	8月		
幼虫				幼虫時に被害
幼虫時に被害	幼虫	9月		
		10月		
			中旬までにコモ巻き	

マツカレハ



サナギになる前の老齢幼虫

コモを外したときの幹の様子



コモ巻きをした樹



コモはすしの様子

防除のポイント

- 10月中旬までに幹の根元から1m位上にコモを巻き、樹の上から降りて来る若齢幼虫を誘い入れます。
- 2月中旬から春先(けいちつ)までにコモを外し、処分して下さい。
- 幼虫は、コモの中より、主に幹に群集しているので、樹皮の割れ目なども良く見て、竹串などで誘きずらして下さい。

チャドクガ



若齢幼虫

手取り防除の様子

防除のポイント

- 4月中旬以降、サザンカ、ツバキ、チャの葉裏を注意深く見て回して下さい。若齢幼虫は、1枚の葉裏に群集しています。
- 卵、幼虫、成虫、サナギ、成虫共に、触れるとひどくかぶれます。
- 見つけ次第、長袖、手袋を着用し、直接触れないよう十分注意して、枝ごとバサミで切って処理して下さい。