

クビアカツヤカミキリ情報第1号（モモ、ウメ）

令和3年3月4日
愛知県農業総合試験場
環境基盤研究部病虫害防除室

県内では街路樹等のサクラ被害が広がっています ほ場での発生状況に注意しましょう

クビアカツヤカミキリ (*Aromia bungii*) は、世界的にサクラやウメ、モモ等の害虫として知られており、外来生物法における特定外来生物に指定されています。

1 クビアカツヤカミキリについて

(1) 形態及び特徴

成虫の体長は2～4 cm、体色は光沢のある黒色で前胸背板（クビの部分）が赤いことが特徴です。触角は黒色で、その長さは、オスでは体長の1.7倍ほど、メスでは体長より少し長い程度です（写真1）。

(2) 生態

成虫は6月頃から8月頃に出現します。成虫の年間移動距離は約2 kmとされていますが、自動車に付着して長距離を移動した例もあります。

成虫は交尾後にサクラ、ウメ、モモ、スモモ等の樹木に産卵します。個体あたりの産卵数は数百～1000個と非常に多いです。

産卵は樹木の樹皮表面や割れ目などに行われ、ふ化した幼虫は樹木内部に入ります。幼虫は樹木内部で1～3年過ごしたのち、羽化して樹木外へ出ていきます（写真2）。

(3) 主な被害

幼虫が樹木の形成層を中心に内部を食い荒らすため、被害樹は衰弱し、ひどいものは枯死に至ります。一度の産卵数が多いため、被害樹に入り込む幼虫の数も多くなります。

幼虫が入り込んだ樹木からは、フラス（幼虫のフンと木くず、樹液等が混ざったもの）が排出されます。幼虫は春から秋に活動するため、この時期にフラスが排出されます。本種によるフラスは、うどん状の細長い形状で、大量に排出されることが特徴的です（写真3～5）。

2 県内における発生状況

平成24年に海部地域のサクラで被害が初めて確認されました。その後、街路樹等のサクラを中心に、海部地域から名古屋市南部にかけて、**被害地域が拡大**しています。

3 県外における発生状況

埼玉県、群馬県、東京都、大阪府、徳島県、栃木県、茨城県、三重県、奈良県、和歌山県で発生が確認されています。被害については、街路樹のサクラ等が中心であるものの、一部の地域では果樹園のモモ、スモモ、ウメ等で被害が出ています。

4 防除対策

- (1) 成虫を発見した場合は、直ちに捕殺してください。なお、捕獲する際に刺激臭を放つ場合があるので、手袋を着用してください。

※本種は特定外来生物のため、生きたまま持ち運ぶことは禁止されています。

- (2) フラスを見つけたら、食入孔に詰まっているフラスを針金等で掻き出し、長い針金を坑道に差し込んで刺殺するか、下表の薬剤を食入孔内に噴射し幼虫を駆除しましょう。

表 クビアカツヤカミキリに対する主な防除薬剤（令和3年2月17日現在）

薬剤名 (成分名)	作物名	使用方法	使用時期	本剤の 使用回数	フェン [®] ロパ [®] トリンを含む 農薬の総使用回数
ロビンフッド (フェン [®] ロパ [®] トリン)	もも	樹幹・樹枝の食入孔 にノズルを差し込み 噴射	収穫前日 まで	5回以内	10回以内 (噴射は5回以内、 散布は5回以内)
	うめ				8回以内 (噴射は5回以内、 散布は3回以内)

農薬はラベルの表示を確認して正しく使用してください。

- (3) 成虫の拡散を防ぐため、被害樹（フラス排出等）に対し、根元から 1.5m～2 m 程度の高さまで、4mm目合いのネットを巻きつけます（写真6）。樹木とネットが密着していると、出てきた成虫がネットを食い破ることがあるので、樹木との間に余裕を持たせて、2重に巻きます。定期的にネット内を観察し、成虫を見つけたら捕殺してください。
- (4) 被害が大きい場合は、被害の拡大を防ぐため、被害樹を伐採及び伐根します。また、伐採した材の内部に幼虫が生息しているので、速やかに焼却または粉砕してください。なお、伐採した材を安易に移動させると本種の拡散につながるため、伐採した材をネット等で覆った上で運搬してください。
- (5) **果樹園で成虫や被害を見つけた場合は、病虫害防除室（以下の連絡先）までお知らせください。**

果樹園以外（街路樹や公園、庭木など）で見つけた場合は、愛知県自然環境課（052-954-6230）または市町村担当課へご連絡ください。

5 連絡先

愛知県農業総合試験場 環境基盤研究部 病虫害防除室

電話：0561-62-0085（内線 471）

【参考】クビアカツヤカミキリによるサクラ被害の様子
(写真2、4～6は戸田尚希氏撮影)



写真1 成虫



写真2 幼虫



写真3 フラスの排出 (うどん状)



写真4 フラスの排出 (うどん状)



写真5 大量のフラスの排出



写真6 被害樹へのネットの被覆