

教児安第249号

令和4年6月16日

各県立学校長 様

教育振興部児童生徒安全課長

外来カミキリムシ類に関する情報提供及び注意喚起等の依頼について（依頼）

このことについて、令和4年6月13日付け事務連絡により、文部科学省大臣官房政策課、同省大臣官房文教施設企画・防災部施設企画課、同省総合教育政策局生涯学習推進課、同局男女共同参画共生社会学習・安全課、同省高等教育局高等教育企画課、及び文化庁政策課から、別添写しのとおり依頼がありました。

クビアカツヤカミキリやツヤハダゴマダラカミキリ等を代表とする外来カミキリムシ類は学校等の樹木への加害が進むことで、落枝や倒木による人的被害等が懸念されています。

については、各学校において成虫の捕殺等、防除の実施及び侵入に関する情報を収集するなど、注意喚起されるよう貴校教職員に対し周知願います。

担 当
教育振興部 児童生徒安全課
安全班 指導主事 井桁 剛志
電 話 043 (223) 4091

教児安第249号

令和4年6月16日

各教育事務所長 様

教育振興部児童生徒安全課長

外来カミキリムシ類に関する情報提供及び注意喚起等の依頼について（依頼）

このことについて、令和4年6月13日付け事務連絡により、文部科学省大臣官房政策課、同省大臣官房文教施設企画・防災部施設企画課、同省総合教育政策局生涯学習推進課、同局男女共同参画共生社会学習・安全課、同省高等教育局高等教育企画課、及び文化庁政策課から、別添写しのとおり依頼がありました。

クビアカツヤカミキリやツヤハダゴマダラカミキリ等を代表とする外来カミキリムシ類は学校等の樹木への加害が進むことで、落枝や倒木による人的被害等が懸念されています。

については、各学校等へ、成虫の捕殺等、防除の実施及び侵入に関する情報を収集するなど、注意喚起されるよう貴域内市町村教育委員会に対し周知願います。

担 当 教育振興部 児童生徒安全課 安全班 指導主事 井桁 剛志 電 話 043 (223) 4091
--



事務連絡
令和4年6月13日

各都道府県・指定都市教育委員会施設主管課
各都道府県・指定都市教育委員会学校安全主管課
各都道府県私立学校主管課
構造改革特別区域法第12条第1項の認定
を受けた各地方公共団体の学校設置会社担当課
各国公立大学法人担当課
独立行政法人国立高等専門学校機構担当課
大学又は高等専門学校を設置する各地方公共団体担当課
文部科学大臣所轄学校法人担当課
大学を設置する各学校設置会社担当課
大学又は高等専門学校を設置する
公立大学法人を設立する各地方公共団体担当課
各都道府県・指定都市文化財行政主管課
各都道府県宗教法人事務主管課
厚生労働省医政局医療経営支援課
厚生労働省社会・援護局障害保健福祉部企画課

御中

文部科学省大臣官房政策課
文部科学省大臣官房文教施設企画・防災部施設企画課
文部科学省総合教育政策局生涯学習推進課
文部科学省総合教育政策局男女共同参画共生社会学習・安全課
文部科学省高等教育局高等教育企画課
文化庁政策課

外来カミキリムシ類に関する情報提供及び注意喚起等の依頼について（依頼）

標記について、農林水産省、林野庁、環境省より別添のとおり、外来種である「外来カミキリムシ類」に関する情報提供及び注意喚起がありました。

クビアカツヤカミキリやツヤハダゴマダラカミキリ等を代表とする外来カミキリムシ類





は、公園、街路樹の他、森林や農地、学校等の樹木への加害が進むことで、枯死、落枝、倒木等による人的被害や農業被害、自然景観や生態系への影響が懸念されます。

つきましては、各都道府県教育委員会施設主管課及び学校安全主管課においては域内の市町村教育委員会施設主管課及び学校安全主管課（指定都市教育委員会施設主管課及び学校安全主管課を除く。）及び所管の学校（専修学校及び各種学校を含む。以下同じ。）に対し、各指定都市教育委員会施設主管課及び学校安全主管課においては所管の学校に対し、各都道府県私立学校主管課においては所管の私立学校に対し、構造改革特別区域法第12条第1項の認定を受けた各地方公共団体の学校設置会社担当課においては所轄の学校に対し、各国公立大学法人担当課におかれてはその設置する大学等に対し、独立行政法人国立高等専門学校機構担当課におかれてはその設置する高等専門学校に対し、大学又は高等専門学校を設置する各地方公共団体担当課におかれてはその設置する大学等に対し、文部科学大臣所轄学校法人担当課におかれてはその設置する大学等に対し、大学を設置する各学校設置会社担当課におかれてはその設置する大学に対し、各都道府県・指定都市文化財行政主管課におかれては市区孫町村の文化財主管課その他の関係機関に対し、各都道府県宗教法人事務主管課におかれては所管の宗教法人に対し、厚生労働省医政局医療経営支援課及び厚生労働省社会・援護局障害保健福祉部企画課におかれては所管の専修学校に対し、この内容について周知いただくようお願いいたします。

【本件お問い合わせ先】

（学校等における対応について）

文部科学省総合教育政策局男女共同参画共生社会学習・安全課
安全教育推進室 学校安全係 電話番号：03-6734-2966（直通）

（宗教法人施設、文化財等における対応について）

文化庁政策課企画係 電話番号：03-6734-2809（直通）

4 消安第 808 号

4 林整研第 62 号

環自野発第 2205183 号

令和 4 年 5 月 18 日

文部科学省大臣官房政策課長 殿

農林水産省消費・安全局植物防疫課長

林野庁森林整備部研究指導課長

環境省自然環境局野生生物課長

(公 印 省 略)

外来カミキリムシ類に関する情報提供及び注意喚起等の依頼について

平素より外来カミキリムシ類対策に御協力を頂き御礼申し上げます。

クビアカツヤカミキリやツヤハダゴマダラカミキリ等を代表とする外来カミキリムシ類は公園、街路樹の他、森林や農地、学校等の樹木への加害が進むことで、枯死、落枝、倒木等による人的被害や農業被害、自然景観や生態系への影響が懸念されます。

すでに国内で発生が確認されているクビアカツヤカミキリ (*Aromia bungii*) は、外来生物法に基づく特定外来生物に指定されており、サクラ等のバラ科を中心とした多種の樹木を加害することが知られており、年々生息範囲や被害が拡大傾向にあるため、国内のウメ、モモ、サクラ等の名所や果樹産地等、様々な場所において被害の防止や軽減のための対策が実施されております。

ツヤハダゴマダラカミキリ (*Anoplophora glabripennis*) は、令和 2 年以降国内での発見相次いで報告され、街路樹を中心に被害が確認されており、被害の拡大が懸念されます。その他、近年サビイロクワカミキリ (*Apriona swainsoni*) が発見されるなど、深刻な影響が懸念される外来カミキリムシ類の発見が続いており、今後も侵略性が高く様々な深刻な被害が懸念される種が入ってくる考えられます。

これらの外来カミキリムシ類の防除に当たっては、早期発見、早期駆除の徹底がまん延を防ぐ効果的な手法となりますが、一方で、対策が講じられない地域や施設があると、周囲にある対策を講じている地域にも被害が及ぶため、物理的にも組織的にも一体的な対応が不可欠であり、官民による多様な主体の連携強化が重要となっています。

貴省庁におかれましても、多様な主体が連携し、一体となって防除を推進していただい

すよう、所管の土地、直轄施設等において関連部局や地方自治体等と連携して、クビアカツヤカミキリやツヤハダゴマダラカミキリ等を代表とする侵略性の高い外来カミキリムシ類の発見時の連絡体制や防除体制を関係部局とともに整備するとともに、都道府県の関係部局等に対し下記の注意喚起等の依頼にご協力をお願い致します。

記

1 都道府県は、クビアカツヤカミキリやツヤハダゴマダラカミキリ等の侵略性の高い外来カミキリムシ類による人的被害や農業被害、自然景観や生態系への影響を防止するために、各関係部局間で外来カミキリムシ類に関する情報共有を十分に行うとともに、関係部局間や地域関係者と連携した防除体制を整備すること。

2 都道府県の各関係部局は、市町村に対して、クビアカツヤカミキリ及びツヤハダゴマダラカミキリ等の侵略性の高い外来カミキリムシ類の侵入に関する情報提供を行うとともに、外来カミキリムシ類の侵入又はそれが疑われる状況が確認された場合は、連携して調査を実施し、まん延防止のため、成虫の捕殺等の適切な防除を実施するよう指導すること。

3 都道府県の各関係部局は、クビアカツヤカミキリの新たな地域への侵入に関する情報収集に努めるとともに、市町村単位での新たな侵入に関する情報が得られた場合は、速やかに最寄りの地方環境事務所または自然環境事務所と共有すること。併せて、都道府県の各関係部局は、市町村に対して、同様の情報収集に努めて当該情報が得られた場合には連絡するよう指導すること。

同様に、ツヤハダゴマダラカミキリについて情報が得られた場合には、林野庁研究指導課森林保護対策室に共有すること。

(参考) クビアカツヤカミキリの防除方法について、森林総合研究所や既に侵入が確認されている自治体においては以下の防除対策マニュアル等が策定されております。

- ・国立研究開発法人 森林研究・整備機構森林総合研究所「クビアカツヤカミキリの防除法」
<https://www.ffpri.affrc.go.jp/pubs/chukiseika/documents/leaflet.pdf>
同「クビアカツヤカミキリはすぐそこに」リーフレット
<https://www.ffpri.affrc.go.jp/pubs/chukiseika/documents/leaflet.pdf>
- ・栃木県「クビアカツヤカミキリ防除対策マニュアル」
<http://www.pref.tochigi.lg.jp/g04/kannkyou/kubiakatsuyakamikiri.html>
- ・埼玉県環境科学国際センター「サクラの外来害虫“クビアカツヤカミキリ”被害防止の手引」
<https://www.pref.saitama.lg.jp/cess/center/kubiaka.html>
- ・東京都「クビアカツヤカミキリ防除の手引き（2021年3月）」
https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/nature/animals_plants/400100a20191204115758336.html
- ・大阪府立環境農林水産総合研究所「クビアカツヤカミキリ防除対策の手引書」
<http://www.pref.osaka.lg.jp/midori/seibututayousei/kubiaka.html>
- ・古河市「クビアカツヤカミキリ防除マニュアル」
<https://www.city.ibaraki-koga.lg.jp/material/files/group/21/kubiakabouzyo.pdf>

等

ツヤハダゴマダラカミキリの被害モニタリングや駆除方法等について林野庁研究指導課森林保護対策室において別紙2の資料が作成されております。

外来種ツヤハダゴマダラカミキリの 被害モニタリング等について

林野庁 研究指導課 森林保護対策室

① はじめに

ツヤハダゴマダラカミキリ (*Anoplophora glabripennis*) は、海外では幅広い樹種の樹木に激甚な被害を及ぼし、国際自然保護連合 (IUCN) の「世界の侵略的外来種ワースト100」の1つにも選ばれていますが、我が国でも近年全国で道路、公園、河川敷、学校、森林等の様々な場所で相次いで生息が確認されています。

今後生息域が拡大すれば生態系への被害、農林水産業への被害、倒木や落枝による人身被害などが懸念されるため、生息域が限定的な今のうちに、各地域で関係者が連携して生息状況の確認や被害木の駆除を進め、被害拡大を防止していく必要があります。

本虫の国内における詳しい生態や被害メカニズム等についてはまだ不明な点も多いですが、現時点で収集した情報を基に、被害モニタリングや駆除の手法等について以下のとおり整理しましたので、これも参考にしながら早期に対策を進めていただくようお願いいたします。

② ツヤハダゴマダラカミキリってどんな虫？

○分布

中国、韓国、北朝鮮原産で、米国、フィンランド、フランス、イタリア等に侵入している。

○寄主植物

農林水産省の病害虫リスクアナリシス（PRA）報告書によれば、幅広い樹種の樹木（参考1）が挙げられているが、昨年（令和3年）国内では、**アキニレ、カツラ、トチノキ、エンジュ、ポプラ** 等で寄主が確認されている。

○生態

- ・ 成虫は5月下旬～10月に出現。雌は寄主植物に**すり鉢状**のかみ傷をつけ、その窪みに 一個ずつ産卵する。
- ・ かみ傷は一般的に、直径 5cm 以上の幹や枝に見られる。
- ・ 卵は2～3週間で孵化し、幼虫は、孵化後しばらく黒褐色の細かい糸クズ状の糞を産卵痕から排出し、2～3齢まで樹皮下を食害した後材内に潜入する。この頃から排出される糞は白く粗い木屑状に変わる。
- ・ 幼虫は最大で50mm以上となり、5齢を経て材内で蛹化し、2～3週間後**10～15mmの孔**を開け脱出する。
- ・ 1年に1世代で、卵、幼虫、蛹態で越冬する。
- ・ 雌は複数の雄と交尾し、一生産卵を続ける（1雌あたり産卵数は約45～62個）。雄の寿命は3～50日。雌は14～66日。
- ・ 飛翔能力は、1回の飛翔は30～255mと短いですが、中国では1シーズンに雄成虫1029m、雌成虫が1442m移動したという報告もある。
- ・ 本虫自体が毒を持っているとの報告はないが、強力なアゴを持つことから不用意に触れると噛まれることがあるので、小さな子どもは注意が必要。

○海外での被害状況

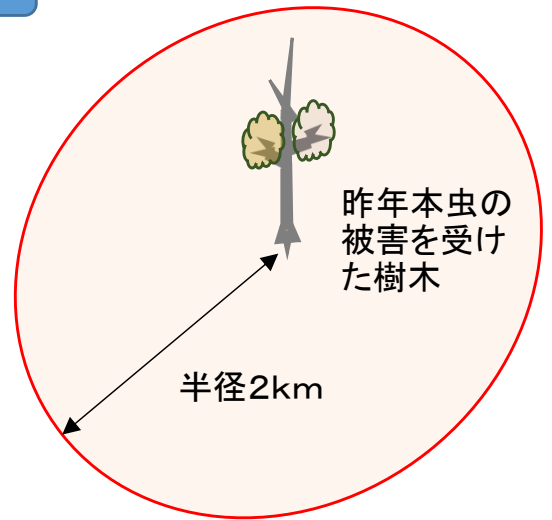
- ・ 米国ニューヨーク州、マサチューセッツ州、ニュージャージー州、イリノイ州、オハイオ州、サウスカロライナ州、オンタリオ（カナダ）及びヨーロッパの一部で大発生し、公園や街路樹のポプラを枯死させ、年間数百万ドルの大被害を与えている。
- ・ 中国では全土のポプラ植林面積670万haのうち270万ha（40%）が被害を受けた。

モニタリング手法

③ いつ、どんなところで探すの・・・

国内における本虫の生息は、**街路樹や公園、学校等の緑化樹木、河川敷、森林**等さまざまな場所で確認されています。(参考2)

これらの各施設・土地所有者・管理者は、成虫が出現している**5月下旬～10月**の期間、日常的な施設管理の中で注意して観察するとともに、特に近年本虫の生息・被害が確認された地域では、当該地点から**半径2km程度の区域**を重点的に、調査をお願いします。

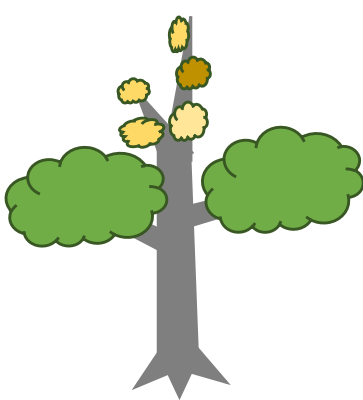


④ どんな樹木を観察するの・・・

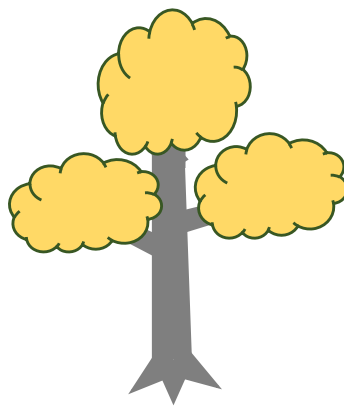
海外では広葉樹の幅広い樹種に被害が発生していますが、国内ではこれまで特定の樹種(※)に集中しています。

※アキニレ、カツラ、トチノキ、ヤナギ類、エンジュ、カエデ、ポプラなど

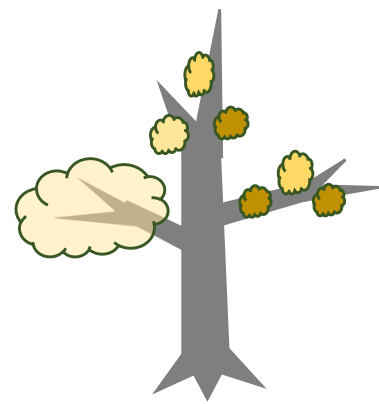
これらの樹種で、特に樹木の**幹や枝などの全部又は一部が枯れていたり**、**秋・冬でもないのに葉が変色・落葉する**など、**樹勢の弱った樹木**を注意して観察します。



【枝枯れ】
一部の枝だけ枯れている



【樹木全体の枯れ】
樹木全体が枯れている



【葉の変色・落葉】
秋・冬でもないのに葉が変色したり落葉している

⑤ ツヤハダゴマダラカミキリの痕跡を探します。

○脱出孔

成虫が羽化し、樹木の中から脱出するときに開ける穴です。

ツヤハダゴマダラカミキリの脱出孔は、直径約**10～15mmの丸い孔**です。在来のゴマダラカミキリの脱出孔と形や大きさはよく似ていますが、在来のゴマダラカミキリの脱出孔が地際から高さ20cmくらいまでの根元に集中するのに対し、ツヤハダゴマダラカミキリの場合は樹木のより高い場所も含めて、幹や枝全体に広く見られるのが特徴です。



【脱出孔】

○産卵痕

雌の成虫が産卵のため木の幹や枝につくる傷です。

ツヤハダゴマダラカミキリの産卵痕は、大きさ**10～15mmのすり鉢状**をしており、その窪みに産卵します。在来のゴマダラカミキリとの違いは、脱出孔と同様に高い場所まで広い部分に見られるのが特徴です。



【産卵痕】

○フラス

卵からふ化した幼虫は、樹木の内部を食べながら孔道を掘り進めていき、**木くずと糞の混じったフラス**を産卵痕から外に排出します。

ツヤハダゴマダラカミキリのフラスは、ふ化後しばらくは黒褐色の細かい糸くず状のものを産卵痕から排出し、その後白く粗い木くず状に変わります。

フラスが大量に観察された被害木からほとんど目立たなかった被害木まで、排出されるフラスの量はさまざまなケースが報告されています。



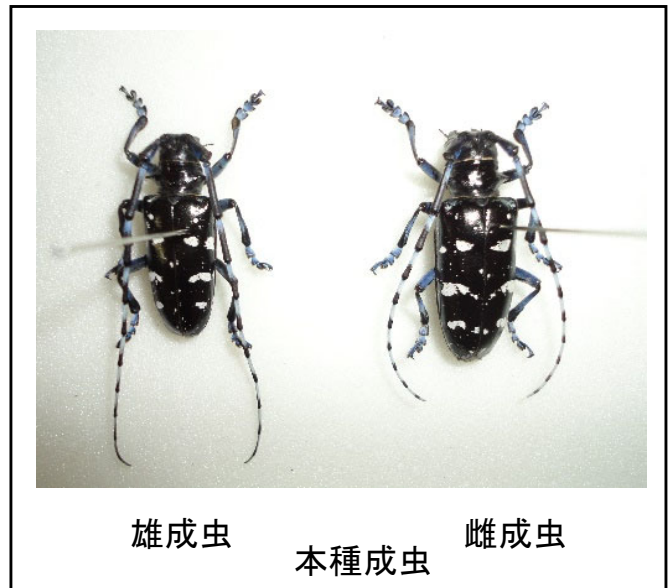
【フラス】

⑥ 上記③の痕跡が見つかり、ツヤハダゴマダラカミキリによる被害が疑われる樹木では、更に成虫が居ないか探します。

○形態

成虫の体長 雄:20~29mm
雌:22~35mm

体色は全体に光沢のある黒色で鞘翅に約20個の白斑~黄斑を有する。
触角は12節、3~12節には明瞭な白色の帯があり、雄では体長の2.5倍、雌では1.3倍と長いのが特徴です。

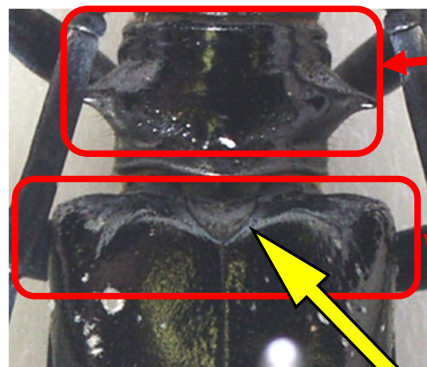
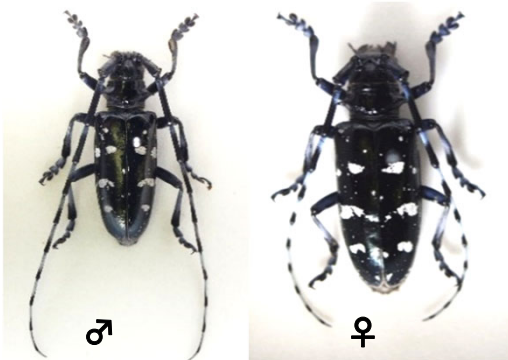


雄成虫 本種成虫 雌成虫

○在来種ゴマダラカミキリとの見分け方

本種は、在来種であるゴマダラカミキリとよく似ていることから、同定には以下を参考としてください。

【外来種ツヤハダゴマダラカミキリ】

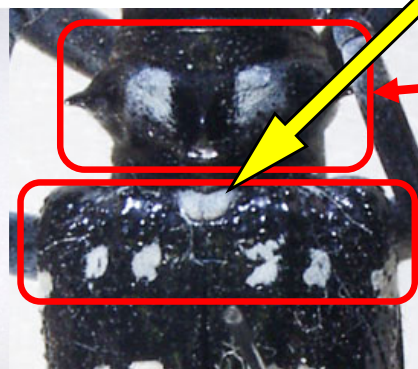
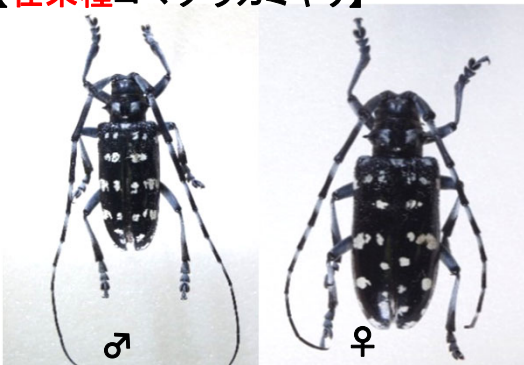


『前胸背』
・ 白紋を持たない

『上翅基部』
・ 顆粒状突起を持たない
・ 白紋を持たない
・ 小楯板は白色軟毛に覆われない

小楯板

【在来種ゴマダラカミキリ】



『前胸背』
・ 中央に2つの白紋を持つ

『上翅基部』
・ 顆粒状突起を持つ
・ 白紋を持つ
・ 小楯板は白色軟毛に覆われる

⑦ ツヤハダゴマダラカミキリによる被害木と確認された樹木や強く疑われる樹木は、樹木の内部に潜む卵、幼虫等を以下の方法で確実に駆除します。

○被害木の確認

- ・被害木から脱出する成虫の生体が確認されれば**確実にツヤハダゴマダラカミキリの駆除が必要です。**
- ・脱出孔や産卵痕だけでは、在来種のゴマダラカミキリのそれらと形状が似ていることから**疑い**にとどまるが、
- ・近隣で本虫が確認されており、脱出孔や産卵痕が樹木の上中部の幹や枝に広く見られる場合は**強い疑いがあるので駆除が必要です。**



生体捕獲

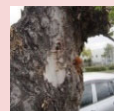
脱出孔・産卵痕
近くで生体が確認され、樹木上中部の幹や枝に広く見られる



脱出孔



産卵痕



フラス

確実に

強い
疑い

疑い

同定
不可

確実に駆除

○伐倒駆除

- ・前年に本虫による被害が確認された樹木は、成虫が羽化・脱出する前の4月中に完了させる
- ・伐採した木はチップ化、焼却処分する

○薬剤防除

- ・樹木類、カミキリムシ類に登録のある農薬を使用する
- ・農薬の使用に当たっては、必ず登録内容を確認してください。
※農薬登録情報提供システム <https://pesticide.maff.go.jp/>

【成虫】

- ・フェニトロチオン（MEP剤）（スミパイン等）：成虫発生初期又は直前に樹幹散布

【幼虫】

- ・フェンプロパトリンエアロゾル（ロビンフード・ベニカカミキリムシエアゾール等）：食入孔にノズルを差し込み噴射

○捕殺

- ・成虫を捕まえた場合は殺処分する

農林水産省の病害虫リスクアナリシス（PRA）報告書
による寄主植物

- ・アオイ科：ムクゲ (*Hibiscus syriacus*)
- ・カエデ科：カエデ属 (*Acer*)、*A. ginnala*、トネリコバノカエデ (*A. negundo*)、*A. nigrum*、イロハモミ (*A. palmatum*)、ヨーロッパカエデ (*A. platanoides*)、セイヨウカジカエデ (*A. pseudoplatanus*)、ベニカエデ (*A. rubrum*)、ギンヨウカエデ (*A. saccharinum*)、サトウカエデ (*A. saccharum*)、*A. tegmentosum*、*A. truncatum*
- ・カバノキ科：ハンノキ属 (*Alnus*)、カバノキ属 (*Betula*)、*B. populifolia*
- ・クワ科：クワ属 (*Morus*)、トウグワ (*M. alba*)
- ・グミ科：ヤナギバグミ (*Elaeagnus angustifolia*)
- ・スズカケノキ科：スズカケノキ属 (*Platanus*)、モミジバスズカケノキ (*P. × acerifolia*)
- ・センダン科：センダン (*Melia azedarach*)
- ・トチノキ科：*Aesculus glabra*、セイヨウトチノキ (*A. hippocastanum*)
- ・ニレ科：ニレ属 (*Ulmus*)、アキニレ (*U. parvifolia*)、ノニレ (*U. pumila*)
- ・バラ科：リンゴ属 (*Malus*)、*M. sylvestris*、サクラ属 (*Prunus*)、ナシ属 (*Pyrus*)、バラ属 (*Rosa*)、*Sorbus americana*、ヨーロッパナナカマド (*S. aucuparia*)
- ・マメ科：ネムノキ (*Albizia julibrissin*)、ハリエンジュ (*Robinia pseudoacacia*)、クララ属 (*Sophora*)
- ・モクセイ科：トネリコ属 (*Fraxinus*)、セイヨウトネリコ (*F. excelsior*)、ビロウドトネリコ (*F. pennsylvanica*)
- ・モクレン科：ユリノキ (*Liriodendron tulipifera*)
- ・ヤナギ科：ハコヤナギ属 (*Populus*)、ウラジロハコヤナギ (*P. alba*)、*P. canadensis*、*P. dakuanensis*、ナミキドロ (*P. deltoids*)、クロポプラ (*P. nigra*)、ヤナギ属 (*Salix*)、シダレヤナギ (*S. babylonica*)、ウンリュウヤナギ (*S. matsudana*)

ツヤハダゴマダラカミキリの発生情報(令和2年以降)

令和4年1月26日現在

都道府県	市町村	発生場所	寄主植物	本数	生体捕獲等
宮城県	仙台市	街路樹、公園 大学構内	カツラ、トチノキ、ソメイヨシノ、 マメヤナギ	50本以上	目撃、写真
	名取市	街路樹	トチノキ、カツラ	100本以上	目撃
福島県	福島市	街路樹、公園 大学構内、個人宅、 森林、果樹園	トチノキ、カツラ、 オオモクゲンジ?、リンゴ?	不明	捕獲あり、 脱出孔確認
	国見町	役場敷地内	カツラ	28本	不明
	桑折町	個人宅	不明	不明	不明
	白河市	街路樹、公園	トチノキ、カツラ	十数本	不明
	須賀川市	公園	トチノキ(疑い)	不明	不明
	二本松市	個人宅	不明	不明	写真
	伊達市	個人宅、薬樹園、 樹木園	トチノキ、カツラ、エンジュ、 カエデ	トチノキ1本 カツラ4本 エンジュ1本 カエデ不明	目撃、写真、 捕獲、死骸捕獲
茨城県	つくば市	街路樹	カツラ	不明	捕獲
埼玉県	白岡市	街路樹、公園	トチノキ	多数	捕獲
	松伏町	県営公園	不明	44本	目撃
	飯能市	不明(口頭報告で追跡不可)		不明	目撃
富山県	富山市	街路樹、植物園、 公園	トチノキ、アキニレ ※10年前の標本から本虫確認	6本以上	捕獲(15頭以上)
愛知県	名古屋市	公園	アキニレ	不明	不明
	岡崎市	公園、神社	アズキナン、アキニレ	各1本	写真
	豊田市	街路樹、公園	アキニレ	数本	目撃
	みよし市	街路樹	アキニレ	20本	捕獲(150頭以上)
兵庫県	神戸市	六甲アイランド周辺	アキニレ、プラタナス、 トチノキ	アキニレ189本 プラタナス4本 トチノキ6本	捕獲(20頭以上)
山口県	防府市	河川敷	不明(生体のみ確認)	不明	捕獲(1頭)
	岩国市	公園、神社、河川敷、 駐車場、小学校	ヤナギ属、シダレヤナギ、 ポプラ	十数本	捕獲(200頭以上)

“世界の侵略的外来種ワースト100” に選ばれた ツヤハダゴマダラカミキリ の生息が確認されました。

令和4年2月までに8県21市町から発見情報！！

(宮城県・福島県・茨城県・埼玉県・富山県・愛知県・兵庫県・山口県)

※本虫は海外において、幅広い樹種の樹木に甚大な被害を及ぼしています。

- 体長 雄成虫：20～29mm
雌成虫：22～35mm
- 体色 全体に光沢のある黒色で鞘翅に約20個の白色～黄斑がある
- 触角 12節で、3～12節には明瞭な白色の帯がある
雄は体長の2.5倍
雌は体長の1.3倍と長い
- 成虫は5月～10月に出現
- 1年に1世代で、卵・幼虫・蛹態で越冬

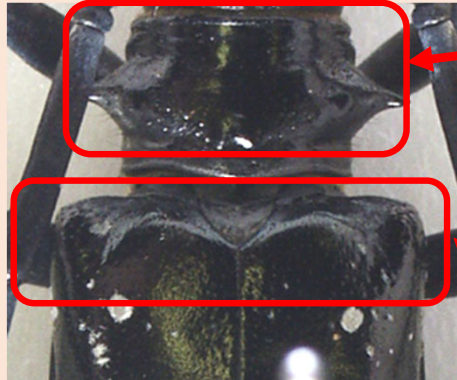
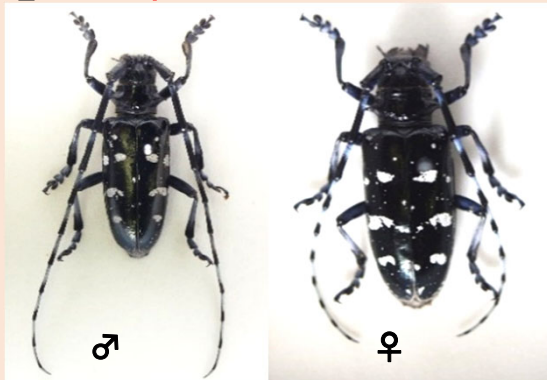


雄成虫

雌成虫

在来種のゴマダラカミキリとの見分け方

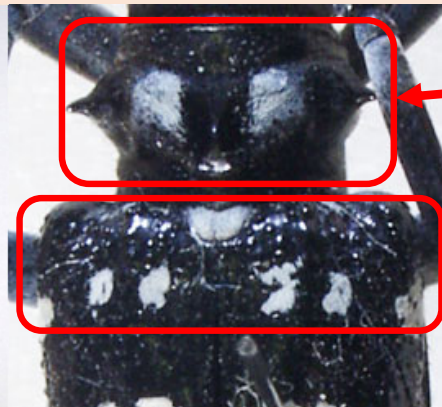
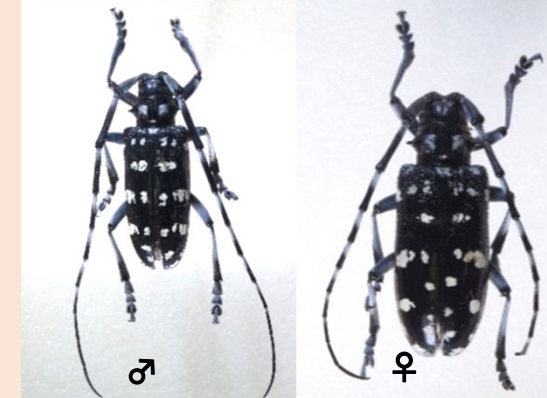
【外来種ツヤハダゴマダラカミキリ】



『前胸背』
・ 白紋を持たない

『上翅基部』
・ 顆粒状突起を持たない
・ 白紋を持たない
・ 小楯板は白色軟毛に覆われない

【在来種ゴマダラカミキリ】



『前胸背』
・ 中央に2つの白紋を持つ

『上翅基部』
・ 顆粒状突起を持つ
・ 白紋を持つ
・ 小楯板は白色軟毛に覆われる



産卵痕

寄主植物にすり鉢状のかみ傷を付け、そのくぼみに1個ずつ産卵する。



フラス

幼虫は、白く粗い木屑状のフラスを排出する。ただし、ふ化直後は黒褐色の細かい糸クズ状の糞を産卵痕から排出する。

成虫の脱出孔

直径10～15mmのまん丸い孔を開け脱出する。



寄主植物

ニレ属(アキニレ、ハルニレ)、カツラ、トチノキ属、ヤナギ類(海外では、ポプラやカエデ類への被害が報告されています。)

防除方法及び留意点

伐倒駆除

- ☆被害木を伐採し、細かく破砕(チップ化)するか焼却処分する。
- ・伐採後も幼虫は樹木の中で生き続け、成虫となって脱出できるため、伐採した樹木は放置せず、速やかに破砕又は焼却する。

薬剤防除

- ☆成虫: 成虫発生初期又は直前に樹幹散布する。
- ☆幼虫: 食入孔にノズルを差し込み噴射する。
- ・樹木類・カミキリムシ類に登録のある農薬を使用する。
- ・農薬の使用に当たっては、必ず登録内容を確認する。

ツヤハダゴマダラカミキリを見つけたら

- ・土地や施設の管理者、自治体窓口までご連絡ください。
- ・発見日時、発見場所、発見時の状況をお知らせください。
- ・可能であれば、写真を撮影してください。
- ・成虫を捕まえた場合は、殺処分してください。