

令和 8（2026）年度病害虫発生予察特殊報第 1 号

令和 8（2026）年 9 月 17 日
栃木県農業総合研究センター

モンシロハゴロモの発生について

- 1 病害虫名 モンシロハゴロモ *Ricania speculum* (Walker, 1851)
- 2 対象作物 なし、ぶどう、くり
- 3 発生経過
 - (1) 令和 8（2026）年 8 月、県東部のなし及びぶどう（露地栽培）ほ場において、ハゴロモ類の成虫及び幼虫が確認された。栃木県立博物館に同定を依頼した結果、本種と判明した。また、9 月には周辺のくりの枝や葉の主脈で産卵痕が発見された。
 - ※ 令和 7（2025）年 8 月に県東部の庭木（ツバキ等）から採取されたハゴロモ類が栃木県立博物館により本種と同定されている。
- 4 分布や寄主植物
 - (1) 本種の国内分布に関する根拠情報は確認されず、その発生状況は不明である。アジアでは中国、インドネシア、韓国、フィリピン、台湾、ベトナム等、ヨーロッパではイタリアで発生が確認されている。
 - (2) 本種は極めて広食性であり、海外の報告では、セイヨウナシ、リンゴ、モモ、セイヨウスモモ、ヨーロッパブドウ、カンキツ、キイチゴ属、オリーブといった果樹類をはじめ、だ이지、チャ、ヘチマ、綿花、バラ属、アブラヤシ、コーヒーノキ等、広範な作物に寄生するとされている。また、その他にも多くの庭木・街路樹や、クズ等の雑草への寄生が確認されている。
 - (3) 本県では、くり、ツバキ、エノキ、モチノキ、ニガキ、タケニグサ、クズ等への産卵が確認されている。
- 5 形態
 - (1) 成虫の体長は 18mm 程度。前翅は黒褐色で、茶褐色～灰褐色のろう物質の粉をまとい、透明な斑点が 5 つある（前翅の側縁に 2 つ、後縁に 2 つ、中央に 1 つ。前翅後縁の 2 つの斑点は前翅後縁部に接する）（写真 1、4）。
 - (2) 幼虫は淡白色で、褐色～濃褐色のまだら模様を持つ。腹部から淡茶色のろう物質の毛束を広げる（写真 2）。
 - (3) 卵は樹皮を剥いで列状に産み付けられるため、特徴的な産卵痕が形成される。卵の先端は白い蠟物質で被覆される（写真 3、4）。
- 6 生態
 - (1) 成虫、幼虫ともに集団で寄主植物の枝から吸汁する。
 - (2) 成虫は枝皮に穴をあけて植物組織内に産卵する。
 - (3) 国内における年間発生世代数などは不明である。
- 7 被害
 - (1) 若い枝が吸汁加害されると生育不良や葉の黄化を生じ、酷い場合には枝が枯死する。
 - (2) 多発生時には排泄物により寄主植物にすす病を引き起こす。
 - (3) 産卵された細い枝や新梢等が損傷し、伸長抑制や枯死を引き起こす。

8 防除対策

- (1) 令和8(2026)年9月14日現在、本種に対して登録のある薬剤はない。
- (2) 成虫、幼虫は見つけ次第捕殺する。産卵された枝は直ちに摘除し、土中深くへの埋設、または袋に密閉したうえでの処分など、適切に処理する。
- (3) 本種は広食性のため、農作物だけではなく、庭木等も観察し、寄生を確認した場合は(2)のとおり対処する。

9 引用文献

Rossi, E. and A. Lucchi (2015) The Asian planthopper *Ricania speculum* (Walker) (Homoptera:Ricanidae) on several crops in Italy: a potential threat to the EPP0 region Bulletin OEPP/EPP0 Bulletin. 45 (1): 119-122.

Kim D, et al. (2026) Comparative species distribution modeling of *Ricania speculum*: Predicting global invasion risks and bioclimatic vulnerability. J. Zool. Syst. Evol. Res.

<https://doi.org/10.48130/jzser-0026-0003>

EPP0 Global Database. *Ricania speculum* (RICASC) Host plants.

<https://gd.eppo.int/taxon/RICASC/hosts> (閲覧日: 2026年9月14日)

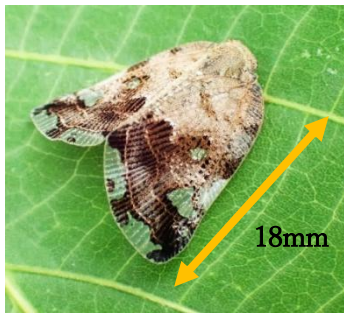


写真1
ぶどうに寄生する成虫



写真2
ぶどうに寄生する幼虫
(毛束が淡茶色: チュウ
ゴクアミガサハゴロモ幼
虫は白色)



写真3
ツバキ枝の産卵痕(左)と断面(右)



写真4
くりの産卵痕(左: 枝、右: 葉の主脈)

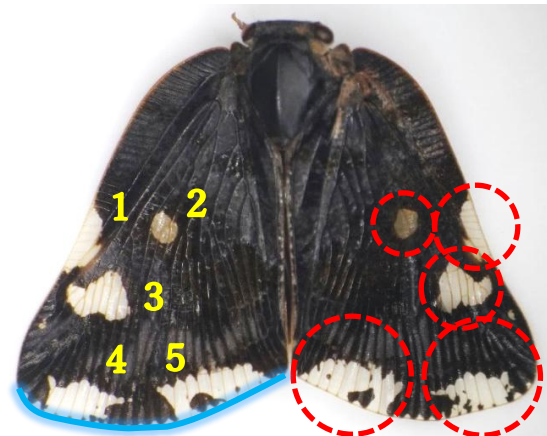


写真5 成虫の斑点の位置と数(青: 前翅後縁部)

詳細は、環境技術部防除課(Tel028-665-1244)までお問合せ下さい。
病害虫情報発表のお知らせは「[農業総合研究センターホームページ](#)」、「[栃木県農政部 X](#)」でご覧いただけます。



【センターHP】

