

## 愛媛県で採集されたタバコノミハムシ

松原 慧<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 人間環境大学総合環境学部フィールド自然学科



写真1 A. *Epitrix hirtipennis* (Melsheimer, 1847) タバコノミハムシ. スケールバー : 1.0mm, B. 生息環境, C. タバコノミハムシによる食痕.

### 種の記録

Chrysomelidae ハムシ科

*Epitrix hirtipennis* (Melsheimer, 1847)

タバコノミハムシ (写真 1A)

標本 採集年月日: 2025 年 8 月 15 日. 採集場所: 愛媛県喜多郡内子町平岡甲. 採集方法: 見つけ採り. 個体数: 2. 採集者: 松原 慧. 標本保管: 愛媛大学ミュージアム.

### 種の特徴

体長は約 2mm の長楕円形でやや扁平, 前胸背板と上翅に密な短刺毛を有し, 前胸背板の側縁は鋸歯状である. 色彩は赤褐色で, 上翅に不明瞭な黒点を装い, 後腿節は顕著に肥大している.

### 備考

本種は新北区が起源と考えられており, タバコやナス, トマト等のナス科作物の侵入害虫である(原田・滝沢, 2012; Bieńkowski and Orlova-Bienkowskaja, 2016). 国内では 2011 年に群馬県で初めて確認され(原田・滝沢, 2012), 四国地方においては, 高知県, 香川県, 徳島県から報告されていた(藤本, 2021; 高知県病虫害防除所, 令和 2 年度病虫害発生予察特殊報第 4 号, <https://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/info/dtl.php?ID=5692>, 徳島県病虫害防除所, 令和 4 年度農作物病虫害発生予察特殊報第 1 号, <https://www.pref.tokushima.lg.jp/tafftsc/t-boujoshou/preliminaryguessinformation/special-report/>, いずれも 2025 年 8 月 30 日参照). 本報告が愛媛県初記録と

なる. 本個体は小規模な家庭菜園のナスの葉上から得られた(写真 1B, C). 本種は農耕地以外の雑草等を経由して広範囲に分布を拡げることが疑われており(井村, 2022), 今後の分布拡大に注意が必要である.

### 謝辞

採集に同行いただいた前田侑大氏に厚く御礼申し上げます.

### 引用文献

- Bieńkowski AO, Orlova-Bienkowskaja MJ. 2016. Key to Holarctic species of *Epitrix* flea beetles (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae: Alticini) with review of their distribution, host plants and history of invasions. *Zootaxa*, 4175 (5), 401–435.
- 藤本博文. 2021. タバコノミハムシを香川県沖島で採集. 月刊むし, (599): 49–50.
- 原田晴康・滝沢春雄. 2012. 日本における侵入害虫タバコノミハムシの発生. 日本応用動物昆虫学会, 56(3): 117–120.
- 井村岳男. 2022. タバコノミハムシの発生生態と防除について. 植物防疫, 76(2): 64–67.

(2025 年 9 月 11 日受付, 2025 年 9 月 19 日公開)

連絡先: 松原 慧 (e-mail: s.matsubara27@gmail.com)  
(Satoru Matsubara. 2025. New record of *Epitrix hirtipennis* (Chrysomelidae) from Ehime Prefecture. NS Fieldnote, 25021)