

茶害虫チャノミドリヒメヨコバイを捕食するクモの種類



ササグモ♀ 体長 4.7mm



アリグモ♀ 体長 2.4mm



カトウツケオグモ♂幼体 体長 1.8mm



ヤミイロカニグモ幼体 体長 1.3mm

茶害虫チャノミドリヒメヨコバイを捕食する天敵として、茶株面上に生息するクモの種類を調査しました。

2004年6～11月に高岡郡仁淀村（茶業試験場）、同年7月に同郡東津野村および幡多郡十和村の茶園で調査したところ、9科33種のクモが見つかり、その内8科18種のクモがチャノミドリヒメヨコバイを捕食しました。当試験場内茶園で捕獲したクモでは総捕獲頭数の94%がチャノミドリヒメヨコバイを捕食する種で占められていました。主な種

類はササグモ、ハナグモの一種、アマギエビスグモ、アサヒエビグモおよびマミジロハエトリでした。なお、十和村で捕獲したカトウツケオグモは四国では初めての確認であり、特に雄は国内でも極めて稀です。

今後は、これらのクモについて、チャノミドリヒメヨコバイ被害の抑制力を検討すると共に、クモ以外の天敵等について研究を進める予定です。

（茶業試験場 小島一郎 0889-32-1024）

高知県農業技術センターニュース 第40号

平成17年7月1日

農業技術センター

〒783-0023 高知県南国市廿枝1100

TEL (088) 863-4912

FAX (088) 863-4913

農業技術センター山間試験部

〒789-0315 長岡郡大豊町中村大王3523-7

TEL (0887) 72-0058

FAX (0887) 72-1544

<http://www.nogyo.tosa.net-kochi.gr.jp/kikan/kenkyu/se/home/>

編集発行 高知県農業技術センター

所長 吾妻 浅男

果樹試験場

〒780-8064 高知市朝倉丁268

TEL (088) 844-1120

FAX (088) 840-3816

<http://www.nogyo.tosa.net-kochi.gr.jp/kikan/knkyu/kaju/>

茶業試験場

〒781-1801 高岡郡仁淀村森2792

TEL (0889) 32-1024

FAX (0889) 32-1152

<http://www.nogyo.tosa.net-kochi.gr.jp/kikan/kenkyu/tya/>