モミジニタイケアブラムシ

春にカエデ類やトチノキの若枝や新葉に群生するアブラムシ(幼虫や成虫). 最大長約3mm. 体は焦げ茶色. 多発すると枝ののびが悪くなり、すす病を併発するので、木が汚れるといわれている. 道内での被害実態は不明.



1. 幼虫と成虫, 体長1~2mm. 2000/6/12.

北見市の庭のイタヤカエデ.

排泄物をアリがなめに来ている.

【学名】 Periphyllus californiensis

【分類】 カメムシ目(Hemiptera), アブラムシ科(Aphididae)

【分布】 北海道,本州,四国,九州;北半球およびオーストラリアに広く分布.

【生態】

宿主:カエデ属(イロハモミジ,ハウチワカエデ,イタヤカエデ,クロビイタヤなど),トチノキ.

卵越冬.春,新芽に群生,吸汁加害する.夏は特異な形状の1齢幼虫で葉裏で休眠する.この幼虫は秋になると加害,成長を始める.晩秋に成虫となって冬芽の付け根に産卵する.

【被害】

本州では害虫とされる. 北海道では被害記録はないが、庭のカエデに普通にみられる.

【文献】

1977. 奥野孝夫, 田中寛, 木村裕. 原色樹木病害虫図鑑. 保育社, 大阪. (形態, 生態, 防除の解説)

1983. 森津孫四郎. 日本原色アブラムシ図鑑. 全国農村教育協会, 東京. (形態, 生態の解説)

1994. 小林富士雄, 竹谷昭彦, 編. 森林昆虫, 総論・各論. 養賢堂, 東京. (形態, 生態, 被害, 防除の解説)

モミジニタイケアブラムシ abura/momijini/

kaisetu.htm

「文章」原秀穂,北海道立林業試験場,2001/2/8.

musi.JPG

「写真1」原秀穂,北海道立林業試験場,2000.