

یادداشت علمی

گزارش

Liothrips pragensis (Thys.: Phlaeothripidae)

از ایران

کامبیز مینایی^۱ و غلامحسین اسدی^۱

در بررسی‌هایی که طی سالهای ۱۳۷۹-۱۳۸۰ در استان فارس انجام گرفت، گونه‌ای بال‌ریشکدار از زیر راسته‌ی Tubulifera، خانواده Phlaeothripidae از روی بادام کوهی (*Amygdalus scoparia*)، بلوط (*Quercus brantii*) و نوعی گوش بره (*Phlomis* sp.) جمع‌آوری و با نام علمی *Liothrips pragensis* Uzel تشخیص داده شد. جنس *Liothrips* با حدود ۲۳۰ گونه یکی از بزرگترین جنسهای راسته‌ی بال‌ریشکداران محسوب می‌شود. گونه‌های این جنس از برگهای سبز تغذیه نموده، بعضی گونه‌ها باعث پیچیدگی و یا تغییر شکل آنها می‌گردند. تعدادی از گونه‌ها آفت محسوب شده و برخی در کنترل بیولوژیکی علفهای هرز دخالت دارند. طول بدن در این گونه حدود ۲/۵ میلی‌متر، طول سر بیش از ۱/۲ برابر عرض آن. شاخک دارای ۸ بند که اولین بند آن سیاه‌رنگ و بقیه بندها به رنگ روشن می‌باشند. بالهای جلو به رنگ روشن و شفاف. ساق و پنجه در تمام پاها کاملاً زرد است. لوله‌ی انتهایی شکم یا تخم‌ریز تیره رنگ با طولی کوتاه‌تر از سر حشره. انتهایی موهای بدن گرد است.

۱- دانشگاه شیراز، دانشکده کشاورزی، گروه گیاهپزشکی، شیراز

این یادداشت علمی در تاریخ ۱۳۸۱/۵/۲۰ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۱۳۸۲/۱۰/۹ به تصویب نهایی رسید.

Scientific Note

**Report of *Liothrips pragensis*
(Thysanoptera: Phlaeothripidae) from Iran**

K. Minaei¹ and Gh. Asadi¹

In the course of investigating Thysanopteran fauna in Fars province in 2000-2001, a species of Tubulifera suborder and Phlaeothripidae family was collected on mountain almond, *Amygdalus scoparia*; oak, *Quercus brantii* and Jerusalem sage, *Phlomis* sp., which later identified as *Liothrips pragensis* Uzel.

This genus with about 230 species, is one of the largest genera in Thysanoptera. They mainly feed on green leaves, causing leaf distortion and curling. Some are considered as pests, while others have shown potential in weed biological control.

In this species the body length is about 2.5-mm, the head length is more than 1.2 times of its width. The antenna is 8-segmented with the first one black and the rest pale. Forewings are hyaline. All tibiae and tarsi are completely yellow. Apical tube of the abdomen, the ovipositor, dark and shorter than the head. Body setae are blunt.

¹- Plant Protection Department, Faculty of Agriculture, Shiraz University, Shiraz