

## یادداشت علمی

### گزارش تریپس

### *Mycterothrips salicis* (Thy.: Thripidae)

### از ایران

فرشاد حقیقیان<sup>۱</sup> و سید ابراهیم صادقی<sup>۲</sup>

در بررسی‌هایی که طی سال ۱۳۸۱ در قالب طرح ملی مدیریت تلفیقی آفات و بیماری‌های گونه‌ها و کلن‌های بومی و غیربومی صنوبر انجام گرفت، یک گونه تریپس از خانواده Thripidae و زیر خانواده Thripinae از روی سپیدار *Populus alba* در اواخر فصل بهار از استان چهارمحال و بختیاری جمع‌آوری گردید. تعدادی از نمونه‌ها به موزه‌ی فرانکفورت آلمان ارسال و توسط اشتراسن نام *Mycterothrips salicis* (O. M. Reuter) برای آن تأیید گردید. جنس *Mycterothrips* دارای حدود بیست گونه است که از برگ درختان تغذیه می‌کنند. این گونه‌ها عمدتاً از اروپا، آفریقا و هند گزارش شده‌اند. گونه‌ی *Mycterothrips salicis* برای اولین بار از کشور گزارش می‌شود. تغذیه این تریپس از برگ سپیدار، ایجاد لکه‌های ریز نکروتیک را سبب می‌گردد. طبق اظهار نظر آقای اشتراسن، اندازه نمونه‌های ارسالی از ایران، کوچکتر از نمونه‌های اروپایی است و رنگ حشرات نر نمونه‌های ایرانی، نسبت به نمونه‌های اروپایی، کمی تیره‌تر می‌باشد.

۱- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری

۲- مؤسسه‌ی تحقیقات جنگل‌ها و مراتع، صندوق پستی ۱۱۶-۱۳۱۸۵، تهران

این یادداشت علمی در تاریخ ۱۳۸۲/۱/۳۱ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۱۳۸۲/۵/۱۰ به تصویب نهایی رسید.

Scientific Note

**Report of *Mycterothrips salicis* (Thy.: Thripidae) in Iran**

F. Haghighian<sup>1</sup> and S. E. Sadeghi<sup>2</sup>

In the course of investigations carried out in 2001-2002 to develop a pest management program for poplar in Iran, a thrips species belonging to Thripidae family was collected on *Populus alba* in Chaharmahal va Bakhtiary province. Collected specimen-identified as *Mycterothrips salicis* and later confirmed by Strassen of Frankfurt Museum in Germany. The genus *Mycterothrips* includes about 20, leaf-feeding species mostly reported from Europe, India and Africa. Based on specimens depositing in Dr. Strassen collection, the body size of Iranian specimen is slightly smaller than that of European specimens and the males of Iranian sample are a bit darker in colour than males in Europe. This is the first report of this species in Iran. Feeding of the thrips cause small necrotic spots on *P. alba* leaves.

---

1- Research Center of Agriculture and Natural Resources, Shahrekord, Iran

2- Research Institute of Forest and Rangeland, P.O.Box 13185-116, Tehran, Iran