

## مقاله کوتاه

### گزارش گونه *Rhipidothrips unicolor* Zur Strassen (Thysanoptera: Phlaeothripidae) از ایران

سعید باقری<sup>۱</sup>، جلیل علوی<sup>۲</sup>

۱- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ص. پ. ۳۳۴۱-۶۱۳۳۵، اهواز، (مکاتبه کننده)، E-mail: sae-bagheri@yahoo.com

۲- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان شمالی

تاریخ پذیرش: مهر ۱۳۸۵

تاریخ دریافت: شهریور ۱۳۸۴

طی بررسی‌های انجام شده برای شناسایی فون بال ریشکداران جنگلها و مراتع خوزستان در فروردین ماه ۱۳۸۱ از روی *Stipa capensis* Thunb. (بهمن، استپی افریقایی) و *Teucrium oliverianum* Gingins. در منطقه شهیون دزفول و در ارتفاع ۵۰۰ متری، گونه *Rhipidothrips unicolor* Zur strassen جمع‌آوری و توسط دکتر Zur strassen شناسایی و تأیید شد. در گذشته از این جنس چهار گونه از ایران گزارش شده بود و این اولین گزارش از وجود گونه مذکور در ایران می‌باشد. این گونه به وسیله مشخصات زیر شناسایی می‌شود:

بند دوم شاخک قهوه‌ای تیره و موهای روی حاشیه عقبی پرونوتوم کوتاه حداکثر تا ۲۵ میکرون طول دارند. اغلب دو جفت از این موها وجود دارد. رگبال عقبی بال جلو اغلب با ۱۱-۲۰ مو و یا اینکه بال کوتاه هستند (Brachypterous). انتهای ساق‌های پای میانی و عقبی تیره، پنجه پاها نیز تیره، رنگ دانه داخلی بدن زرد تا نارنجی، بال جلویی قهوه‌ای خاکستری، موهای روی رگبال خاکستری قهوه‌ای، موهای روی ترزیت نهم شکم قهوه‌ای زرد، گاهی اوقات حتی زرد روشن، بند سوم شاخک ۴۶-۵۷ میکرون و ۱/۲-۱/۴ برابر طول بند چهارم که ۳۹-۴۶ میکرون می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: فون، تریپس، *Rhipidothrips unicolor*

## Short article

### Report of *Rhipidothrips unicolor* ZurStrassen (Thysanoptera: Phlaeothripidae) from Iran

Saeid Bagheri<sup>1</sup>, Jalil Alavi<sup>2</sup>

1-Agricultural and Natural Resources Researches Center of Khuzestan, P.O. Box: 61335-3341,

E-mail: sae-bagheri@yahoo.com

2 -Agricultural and Natural Resources Researches Center of North Khorasan

Received: Sep. 2005

Accepted: Sep. 2006

#### Abstract

In the course of study of Thysanoptera fauna of forests and rangelands in Khuzestan province, a specimen collected on *Teucrium oliverianum* Gingins and *Stipa capensis* Thunb. on March 2002 in the Shahion area of Dezful (500m height) was identified and confirmed as *Rhipidothrips unicolor* by Dr. R. Zur Strassen. Formerly, 4 species in this genus have been reported from Iran and this is a new record for the fauna of Iran. *Rhipidothrips unicolor* can be distinguished by antennal segment II dark brown, Setae on posterior margin of pronotum short, at the most up to 25  $\mu\text{m}$  long, often only 2 pairs of these setae are present, Lower vein of fore wing with mostly 11–20 setae, or the insects are brachypterous. Apices of middle and hind tibiae are dark, tarsi likewise dark. Internal body pigment is yellow to orange colored. Fore wing brownish-gray, setae on veins grayish brown. Setae on abdominal tergum IX brownish yellow, sometimes even pale yellow. Antennal segment III 46–57  $\mu\text{m}$  long, 1.2 to 1.4 times as long as segment IV which is 39–46  $\mu\text{m}$  long.

**Key words:** *Rhipidothrips unicolor*, Fauna, *Teucrium oliverianum*, Trips