

مقاله کوتاه

گزارش گونه *Dendrothrips karnyi* (Thysanoptera: Thripidae) از ایران

سعید باقری^۱ و جلیل علوی^۲

۱- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان، اهواز، ص. پ: ۳۳۴۱-۶۱۳۳۵.

۲- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان شمالی.

تاریخ پذیرش: ۸۶/۵/۱۵

تاریخ دریافت: ۸۴/۶/۲۳

طی بررسی‌های انجام شده برای شناسایی فون بال‌ریشکداران جنگلها و مراتع خوزستان در دی ماه ۸۰ از روی *Vitex pseudo-negundo* (Hausskn.) Hand-Mzt. (بنگرو، بنگله، جاز) در باغ گیاه‌شناسی فدک دزفول، گونه‌ای تریپس جمع‌آوری و توسط دکتر zur Strassen تحت عنوان *Dendrothrips karnyi* Priesner (Thys.: Thripidae) شناسایی و تأیید شد. پیش از این، چهار گونه دیگر از این جنس از ایران گزارش شده بود و این اولین گزارش از وجود گونه یاد شده در ایران می‌باشد. مشخصات این گونه به شرح زیر است: حشره کوچکی است به رنگ سفید تا زرد سفید، بدون نقاط تیره؛ طول بدن ماده‌ها ۹۰۰-۱۰۵۰ میکرون بوده و نر این حشره ناشناخته است. بال جلو به صورت یکنواخت سفید و موهای روی رگبال جلویی و عقبی هم رنگ سطح بال می‌باشد. کناره‌های تریپت شکمی دارای شبکه‌های چند ضلعی بزرگ است. شاخک هشت‌بندی، بندهای ۱-۵ شاخک بطور یکنواخت سفید است؛ گاهی اوقات بند ۲ خاکستری روشن همچنین بند ۵ نیز به رنگ سفید خاکستری می‌باشد. بندهای ۶-۸ قهوه‌ای تا قهوه‌ای تیره هستند. این گونه از روی *Vitex agnus-castus* نیز گزارش شده است.

واژه‌های کلیدی: *Dendrothrips karnyi*، تریپس، بنگرو، *Vitex pseudo-negundo*، خوزستان، ایران.

Short Article

Report of *Dendrothrips karnyi* (Thysanoptera: Phlaeothripidae) from Iran

S. Bagheri¹ and J. Alavi²

1- Agriculture and Natural Resources Research Center of Khuzestan province, Ahvaz, Iran. P.O. Box: 61335-3341.

2- Agriculture and Natural Resources Research Center of Khorasan Shomali province, Bojnourd, Iran.

Received: Sep. 2005

Accepted: Aug. 2007

During the studies carried out to identify Thysanoptera fauna of forests and rangelands of Khuzestan, an unknown species was collected on *Vitex pseudo-negundo* (Hauskn.) Hand-Mzt in March of 2002 in Fadak Botanical Garden of Dezful. It was identified and confirmed by Dr. zur Strassen as *Dendrothrips karnyi* Priesner (Thys.: Thripidae). Four species of this genus have been reported previously from Iran and the recent species is a new record for the fauna of Iran. The specific characteristics of *Dendrothrips karnyi* are as follow: It is a small insect with a white to yellowish white body without dark spots. Body length of females is 900–1050 μm , the male insects are not known. Forewing uniformly white, wing setae on upper and lower veins are colored similar to the wing surface. Sides of abdominal terga are with large polygonal reticulations. Antennae 8-segmented, antennal segments I to V unicolourous white, occasionally seg. II pale gray, then seg. V also whitish gray, segments VI–VIII brown to dark brown. This species has been also reported on *Vitex agnus-castus*.

Key words: *Dendrothrips karnyi*, *Vitex pseudo-negundo*, Khuzestan, Iran.