

## عنوان مقاله:

Thrips (Thysanoptera) species associated with wheat and barley in Golestan province, Iran

## محل انتشار:

نامه انجمن حشره شناسی ایران، دوره 27، شماره 1 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 28

## نویسندگان:

N. Bagherani

R. zur Strassen

J. Alavi

## خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی گونه های تریپس مزارع گندم و جو و تعیین فراوانی و پراکنش آنها، از مزارع گندم و جوی زمستانه ی استان گلستان در طول سال های ۱۳۷۵ و ۱۳۷۶ نمونه برداری به عمل آمد. در مجموع ۳۲ گونه از ۳ خانواده و ۱۶ جنس شناسایی گردید. در این میان تریپس گندم، *Haplothrips tritici* (Kurdjumov)، با فراوانی ۲/۷۰٪ و ۷/۵۵٪، به ترتیب روی گندم و جو، در بین تریپس های شناخته شده دارای بیشترین فراوانی بود و به عنوان گونه ی غالب تعیین شد. پس از آن گونه ی *Sitothrips arabicus* Priesner با فراوانی ۵/۱۳٪ و ۱/۲۰٪ با همان ترتیب، بعد از تریپس گندم دارای بیشترین فراوانی بود. آنالیز رگرسیونی وجود یک رابطه ای غیر خطی ( $y = 42.65 + 0.33x - 0.0002x^2$ ) بین جمعیت تریپس گندم (y) و ارتفاع (x) را ثابت نمود. اطلاعات مربوط به محل و تاریخ جمع آوری، میزبان و پراکنش برای هر گونه ذکر شده است.

## کلمات کلیدی:

Thysanoptera, thrips, Wheat, Barley, Golestan Province, Iran

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1588132>

