

PAPER DETAILS

TITLE: A new record of *Diseoptila brevis* Bei - Bienko (Orthoptera. Gryllidae) for Turkey

AUTHORS: I GÜMÜSSUYU

PAGES: 0-0

ORIGINAL PDF URL: <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/64283>

Türkiye için yeni bir kayıt *Discoptila brevis* Bei - Bienko (Orthoptera : Gryllidae)

İ. Gümüşsuyu*

Summary

A new record of *Discoptila brevis* Bei-Bienko (Orthoptera : Gryllidae)
for Turkey

During the faunistic studies of Gryllidae (Orthoptera) of Turkey, the species *D. brevis* has not been found up to date. This species found in Muğla-Köyceğiz. This is a new record for Turkey.

Giriş

Türkiye Gryllidae familyası türlerinin saptanması ile ilgili faunistik çalışmalar sırasında 23 tür bulunmuş ve ayrıca literatür kaynaklarından alınan Türkiye'ye ait 3 türün ilavesi ile tür sayısı 26 olarak belirtilmiştir (Gümüşsuyu 1978). Muğla iline bağlı Köyceğiz'den yakalanan bir erkek örneğin yapılan teşhisi sonucu, türün *D. brevis* olduğu anlaşılmış ve Türkiye Gryllidae familyasına ait tür sayısı 27 olmuştur. Harz (1969)'da, ilgili türün anlatımı ile ilgili kısmında, Alanya ve Damlataş'ta bulunan erkeklerin bu türe ait görüldükleri belirtilmiş ve Anadolu için soru işareti de konularak Türkiye'de bulunduğuna ait kesinlik kazandırılmamıştır. Bu nedenle, *D. brevis* Türkiye için yeni bir kayıttır. Tür teşhisi Harz (1969)'a göre yapılmıştır.

Tür : *Discoptila brevis* Bei-Bienko 1964

Vücut ince hav şeklinde tüylerle kaplı. Anten'in birinci segmenti, alın'ın antenler arasında kalan uç kısmından 1.5 defa daha geniş. Pronotum genişliği,

* Bölge Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü - Ankara

Alınış (Received) : 7. 7. 1980

uzunluğundan fazla, özellikle ön ve arka kenarlarında kıvımsız koyu kahverengi uzun kıllar var. Tegmina derimsi, düz ve yuvarlak, üzerinde damarlanma yok. Baş, pronotum ve tegmina'nın üstten görünüşü Şekil 1'de verilmiştir. Erkek epiproct'un arka köşe kısımları belirgin olarak uzantı meydana getirmiş (Şekil 2). Erkek genital organı çok basit ve epiphallus'unda ince küçük dikencikler bulunur (Şekil 3). Harz (1969)'da, dişinin tegmina'sının mesonotum'un arka kenarında yanlarda bulunan lobcukları geçemediği, ovipositorun çok kısa, 3.5 mm olduğu kaydedilmektedir. Sarımsı kahverengindedir.

Ölçümler (mm) : ♂ 'e göre, vücut 11, pronotum 2,2 elytra 1.3, arka femur 7.8.

Dünyada yayılışı : Sivastopol-Kırım-Rusya (Bei-Bienko 1967); Sivastopol, Feodosia-Kırım-Rusya (Harz 1969).

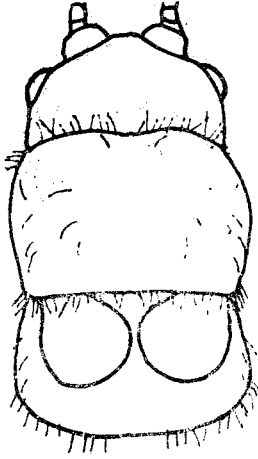
Türkiye'de yayılışı : Muğla-Köyceğiz, 18.V.1980, 1 ♂ , (N. Lodos).

Özet

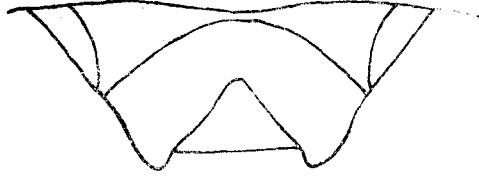
Türkiye Gryllidae faunası üzerinde yapılan araştırmalar sırasında bu tür bulunamamış ve Gümüşsuyu (1978)'de belirtilmemiştir. Ege Bölgesinde Muğla iline bağlı Köyceğiz'de bulunan bu türün Türkiye için yeni bir kayıt olduğu anlaşılmıştır.

Literatür

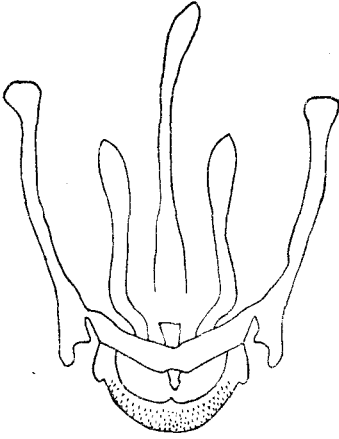
- Bei-Bienko, G. Ya., 1967. Keys to the Insects of the European U.S.S.R. Academy of Sciences of the U.S.S.R. Zoological Institute. Vol. I, Nr. 84, Israel Program for Scientific Translation, Jerusalem, 1214 s.
- Gümüşsuyu, İ., 1978. Türkiye Gryllidae (Orthoptera) Faunası Üzerinde Sistematiik Çalışmalar ile Türlerin Habitat ve Davranışlarına Ait Gözlemler. (Baskıda).
- Harz, K., 1969. The Orthoptera of Europe. Vol. I, Dr. W. Junk N. V., The Hague, 749 s.



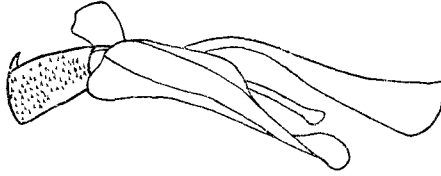
Şekil 1. *D. brevis*'in baş, pronotum ve tegmina'sının üstten görünüşü.



Şekil 2. *D. brevis*'in epiproct'unun üstten görünüşü, ♂



A



B

Şekil 3. *D. brevis*'in erkek genital organı,, A) üstten, B) yandan görünüşü