

Türkiye faunası için yeni bir kayıt: ***Ceutorhynchus peyerimhoffi*** Hustache, 1916 (Coleoptera: Curculionidae)

Celalettin GÖZÜAÇIK*

İnanç ÖZGEN*

Summary

A new record for the fauna of Turkey: *Ceutorhynchus peyerimhoffi* Hustache, 1916 (Coleoptera: Curculionidae)

In this study a species ***Ceutorhynchus peyerimhoffi*** Hustache, 1916 was given to be a new record for Turkey.

Key words: ***Ceuthorhynchus peyerimhoffi***, Coleoptera, Curculionidae, new record, Turkey

Anahtar sözcükler: ***Ceuthorhynchus peyerimhoffi***, Coleoptera, Curculionidae, yeni kayıt, Türkiye

Giriş

Türkiye Ceutorhynchinae altfamilyası türleri üzerinde Hoffmann (1954), Lodos et al. (1978, 2003), Dieckmann (1979), Colonnelli (1987 a,b), Korotyaev (1997), Korotyaev & Gültekin (2001), Korotyaev et al. (2002), Gültekin (2005), Sert & Çağatay (1999) ve Sert (2004)'in çalışmaları bilinmektedir. Bu çalışmalar ile Dalla Torre & Hustache (1930) ve Colonnelli (2004)'nin katalogları incelendiğinde ***Ceutorhynchus peyerimhoffi*** Hustache, 1916'nin Türkiye'de yayılış gösterdiğine ilişkin bir bilgiye rastlanmamıştır. Bu türün Türkiye Curculionidae faunası için ilk kayıt olduğu bilim dünyasına bu çalışmayla duyurulmuştur.

* Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü, 21100 Yenişehir, Diyarbakır
e-posta: cgozuacik01@yahoo.com
Alınış (Received): 02.09.2005

Materyal ve Yöntem

Çalışma 2002-2004 yılları arasında Şanlıurfa İli Merkez, Birecik, Bozova, Hilvan, Siverek ve Viranşehir İlçeleri hububat alanlarında gerçekleştirilmiştir. Örneklemeler hububatın fenolojisi izlenerek mart-haziran ayları boyunca haftada bir kez yapılmış olup, örneklerin toplanmasında atrap kullanılmıştır.

Örneklemeler tarlanın büyüklüğüne göre her tarlada 10-15 atrap sallanarak yapılmış ve yakalanan böcekler etil asetat damlatılmış şeffaf naylon torbalar içerisine alınarak öldürülmüştür. Laboratuvara getirilen böcek türleri ayrılarak tanıya hazır hale getirilmiş ve daha sonra bu örnekler tanı için konu uzmanına gönderilmiştir.

Bulgular

İncelenen ve yeni kayıt olan türe ilişkin bilgiler aşağıda verilmiştir.

Materyal: Şanlıurfa, Birecik, Arat Dağı, (Çoğan), 08.IV.2002, 1 ♀; 13.IV.2004, 1 ♀.

Dünyadaki yayılışı: İspanya, İtalya, Yunanistan, Cezayir (Colonnelli, 2004).

Bu tür yabancı otlarla karışık buğday tarlasından bulunmuş olup, gelecekte bu türün Türkiye'deki konukçularının belirlenmesi ve yabancı otlarla biyolojik savaşta kullanılma olanakları üzerinde çalışmaların yapılmasının yerinde olacağı düşünülmektedir.

Özet

Bu çalışmada, **Ceutorhynchus peyerimhoffi** Hustache, 1916 türü Türkiye Curculionidae faunası için yeni kayıt olarak verilmiştir.

Teşekkür

Materyalin tanısını yapan Yrd. Doç. Dr. Levent Gültekin (Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Erzurum)'e teşekkür ederiz.

Yararlanılan Kaynaklar

Colonnelli, E., 1987 a. Note sul gruppo di **Ceutorhynchus** (s. str.) **nanus** Gyllenhal, 1837 con descrizione di due nuove specie (Coleoptera, Curculionidae). **Fragm. Entomol. Roma, 20** (1): 79-96.

Colonnelli, E., 1987 b. Nuove specie Paleartiche di Ceutorhynchidae (Coleoptera, Curculionidae). **Fragm. Entomol. Roma, 20** (1): 97-127.

Colonnelli, E., 2004. Catalogue of Ceutorhynchinae of the World with a Key to Genera (Insecta: Coleoptera: Curculionidae). Argania editio, S.C.P., Barcelona, 124 pp.

- Dalla Torre, K. W. & A. Hustache, 1930. Coleopterorum Catalogus, Curculionidae: Ceutorhynchinae. Berlin, **113**: 1-150.
- Dieckmann, L., 1979. Neue palearktische arten aus der untenfamilia Ceutorhynchinae (Coleoptera, Curculionidae). **Reichenbachia**, **17** (7): 49-56.
- Gültekin, L., 2005. A new species of the weevil genus **Ceutorhynchus** Germar from Eastern Mediterranean Turkey (Coleoptera: Curculionidae). **Zootaxa**, **883**: 1-5.
- Hoffmann, A., 1954. Fauna de France, Coleopteres Curculionides, deuxieme partie 59, Paris, 487-1208.
- Korotyaev, B. A., 1997. Material on weevils of the subfamily Ceutorhynchinae (Coleoptera, Curculionidae) of Palearctic. **Entomological Review**, **77** (4): 445-485.
- Korotyaev, B. A. & L. Gültekin, 2001. A new weevil species of the **Ceutorhynchus inaeffectatus** group North-Eastern Turkey (Coleoptera, Curculionidae). **Revue française d'Entomologie (N. S.)**, **23** (1): 119-123.
- Korotyaev, B. A., L. Gültekin & E. Colonnelli, 2002. A new species of the weevil genus **Coeliastes** (Coleoptera, Curculionidae) from Turkey. **Entomological Review**, **82** (4): 500-505.
- Lodos, N., F. Önder, E. Pehlivan & R. Atalay, 1978. Ege ve Marmara Bölgesinin Zararlı Böcek Faunasının Tespiti Üzerinde Çalışmalar. Ankara, 301 s.
- Lodos, N., F. Önder, E. Pehlivan, R. Atalay, E. Erkin, Y. Karsavuran, S. Tezcan & S. Aksoy, 2003. Faunistic studies on Curculionidae (Coleoptera) of Western Black Sea, Central Anatolia and Mediterranean Regions of Turkey. İzmir, 83 pp.
- Sert, O. & N. Çağatay, 1999. İç Anadolu Bölgesi Ceutorrhynchinae (Coleoptera: Curculionidae) altfamilyasından **Ceutorrhyncidius**, **Ceutorrhynchus** ve **Zavladus** türleri üzerinde taksonomik çalışmalar. **Türk Zooloji Dergisi**, **23** (2): 545-563.
- Sert, O., 2004. Türkiye faunası için Ceutorhynchinae (Coleoptera: Curculionidae) altfamilyasından yeni bir kayıt. **Türk. entomol. derg.**, **28** (3): 205-206.