

## یادداشت علمی

گزارش *Exeristes roborator* و *Orthopelma mediator*

پارازیتوئیدهای زنبور (Hym.: Ichneumonidae)

*Diptolepis* sp. (Hym.: Cynipidae) از ایران

علی اصغر طالبی<sup>۱</sup>، شهره دانشور<sup>۱</sup>، یعقوب فتحی پور<sup>۱</sup>، احسان رخشانی<sup>۱</sup>، سید ابراهیم

صادقی<sup>۲</sup>، یونس کریم پور<sup>۱</sup> و کلاوس هورستمن<sup>۳</sup>

زنبورهای گالزای بذر نسترن (*Rosa canina* L.) در سال‌های ۱۳۸۱ و ۱۳۸۲ از مناطق تهران، تبریز و ارومیه جمع‌آوری و در آزمایشگاه در ظروف مخصوص، به مدت حداقل شش ماه نگهداری شد که پارازیتوئیدهای خارج شده از آنها را معرفی می‌کنیم:

۱- *Orthopelma mediator* (Thunberg, 1822)

این گونه به عنوان پارازیتوئید چندین گونه از زنبورهای جنس *Diptolepis* در اروپا نیز گزارش شده است.

۲- *Exeristes roborator* (Fabricius, 1793)

این گونه در مناطق مختلف جهان بعنوان اکتوپارازیتوئید آفات متعددی مانند *Rhyacionia buoliana* (Lep., Tortricidae) *Larinus obtusus* (Col., Curculionidae) *Pectinophora gossypiella* (Lep., Gelechiidae) و *Diprion pini* (Hym., Diprionidae) گزارش شده است. این گونه برای اولین بار بعنوان پارازیتوئید زنبورهای جنس *Diptolepis* گزارش می‌شود.

۱- دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده کشاورزی، گروه حشره‌شناسی، تهران صندوق پستی ۳۳۶-۱۴۱۱۵

۲- مؤسسه‌ی تحقیقات جنگل‌ها و مراتع، صندوق پستی ۱۱۶-۱۳۱۸۵

۳- دانشگاه ورتزبورگ، ورتزبورگ، آلمان

این یادداشت علمی در تاریخ ۸۲/۱۰/۲۹ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۸۳/۱۱/۱۳ به تصویب نهایی رسید.

Scientific Note

**Report of *Orthopelma mediator* and *Exeristes roborator* (Hym.: Ichneumonidae), Parasitoids of *Diplolepis* sp. (Hym.: Cynipidae) from Iran**

A. A. Talebi<sup>1</sup>, S. Daneshvar<sup>1</sup>, Y. Fathipour<sup>1</sup>, E. Rakhshani<sup>1</sup>, S. E. Sadeghi<sup>2</sup>, Y. Karimpour<sup>1</sup>  
and K. Horstmann<sup>3</sup>

Seed gall wasps of Dog rose, *Rosa canina* L. and their parasitoids were collected from Tehran, Tabriz and Orumieh during 2002-2003. These wasps were transferred to the laboratory and were held in cages at room conditions for at least six months. Two ichneumonid wasps were emerged from the galls, which are newly recorded from Iran.

1- *Orthopelma mediator* (Thunberg, 1822)

It has been reported as a parasitoid of several species of *Diplolepis* sp. in Europe.

2- *Exeristes roborator* (Fabricius, 1793)

It is a polyphagous ectoparasitoid, attacks several pests such as *Larinus obtusus* (Coleoptera: Curculionidae), *Rhyacionia buoliana* (Lep.: Tortricidae), *Pectinophora gossypiella* (Lep.: Gelechiidae), *Diprion pini* (Hym.: Diprionidae). Here, it is reported for the first time as a parasitoid of *Diplolepis* sp.

---

1-Department of Entomology, College of Agriculture, Tarbiat Modares University, P. O. Box: 14115-336, Tehran, Iran.

2- Research Institute of Forests and Rangelands, P.O.Box: 13185-116, Tehran, Iran.

3- University of Würzburg, Würzburg, Germany