

یادداشت علمی

گزارش پنج گونه زنبور مرتبط با گال‌های نسترن از ایران

احسان رخشانی^۱، علی اصغر طالبی^۱، سید ابراهیم صادقی^۱، ابراهیم ابراهیمی^۲ و شایا توروژی^۳

از گال‌های تولید شده توسط زنبورهای خانواده‌ی Cynipidae روی نسترن (*Rosa canina* L.) در تهران، ۹ گونه از زنبور بالاخانواده‌ی Chalcidoidea متعلق به پنج خانواده، به شرح زیر جمع‌آوری شد. گزارش‌های جدید برای فون ایران با علامت * نشان داده شده است.

Torymidae: *Megastigmus aculeatus** (Swederus, 1795), *Megastigmus* sp., *Torymus bedeguaris* (Linnaeus, 1758) and *Glyphomerus stigma** (Fabricius, 1793)

Eurytomidae: *Eurytoma rosae** Nees, 1834 and *Eurytoma pistaciae** Rondani, 1877

Pteromalidae: *Pteromalus bedeguaris* (Thomson, 1878)

Eulophidae: *Baryscapus** sp.

Euplemidae: *Eupelmus urozonus** Dalman

گونه‌های *Megastigmus aculeatus* و *Megastigmus* sp. از بذر نسترن تغذیه می‌کنند و سایر گونه‌ها پارازیتوئید زنبورهای گالزای خانواده‌ی Cynipidae روی نسترن می‌باشند و *Eupelmus urozonus* نیز یکی از پارازیتوئیدهای فعال زنبور *Megastigmus aculeatus* است.

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

۲- مؤسسه‌ی تحقیقات جنگلها و مراتع، صندوق پستی ۱۱۶-۱۳۱۸۵، بخش تحقیقات حمایت و حفاظت، تهران

۳- مؤسسه‌ی تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی، صندوق پستی ۱۴۵۴-۱۹۳۹۵، تهران

۴- آزمایشگاه سیستماتیک حشرات پارازیتوئید، کوزک، مجارستان

این یادداشت علمی در تاریخ ۱۳۸۲/۲/۳۱ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۱۳۸۲/۵/۱۴ به تصویب نهایی رسید.

Scientific Note

Report of Five Wasps Species Associated with Dog Rose Galls in Iran

E. Rakhshani,¹ A. A. Talebi,¹ S. E. Sadeghi², E. Ebrahimi³ and Csaba Thuróczy⁴

During a survey conducted on diversity of chalcid wasps associated with the cynipid wasps galls on dog rose (*Rosa canina* L.) in Tehran, nine species belonging to five families of Chalcidoidea were collected. The new reports from Iran are marked by an asterisk (*):

Torymidae: *Megastigmus aculeatus** (Swederus, 1795), *Megastigmus* sp., *Torymus bedeguaris* (Linnaeus, 1758), *Glyphomerus stigma** (Fabricius, 1793)

Eurytomidae: *Eurytoma rosae** Nees, 1834, *Eurytoma pistaciae** Rondani, 1877

Pteromalidae: *Pteromalus bedeguaris* (Thomson, 1878)

Eulophidae: *Baryscapus** sp.

Euplemidae: *Eupelmus urozonus** Dalman

Megastigmus aculeatus and *Megastigmus* sp. feed on *Rosa canina* seeds and the others are parasitoid affecting cynipid gall inducing wasp on dog rose. *Glyphomerus stigma* is one of the parasitoid of gall inducing cynipids. *Eupelmus urozonus* is an active parasitoid of *Megastigmus aculeatus*.

1- Department of Entomology, College of Agriculture, Tarbiat Modares University, Tehran

2- Research Institute of Forest and Rangeland, Alborz Research Center, Tehran, P.O.Box 13185-116

3- Plant Pests and Diseases Research Institute, Tehran, P.O.Box 19395-1454

4- Systematic Parasitoid Laboratory Köseck, Hangry