

یادداشت علمی

گزارش زنبور هیپرپارازیتوئید

Baryscapus erynniae (Hym.: Eulophidae)

از ایران

مرجان خلیلی ماهانی^۱، بیژن حاتمی^۱، حسین سیدالاسلامی^۱ و جان لاسال^۲

در مطالعه‌ی ترجیح میزبانی سوسک برگخوار نارون (*Xanthogaleruca luteola* (Müller)) در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان (۴۰ کیلومتری جنوب غربی اصفهان) تعدادی لارو سن سوم (سن آخر) آفت فوق که آلوده به مگس پارازیتوئید (*Erynniopsis antennata* (Dip.: Tachinidae)) بودند، جمع‌آوری گردید. پس از پرورش لاروها در شرایط آزمایشگاهی، زنبورهای هیپرپارازیتوئید از خانواده Eulophidae از پویاریوم‌ها خارج شد. این زنبورها توسط John Lásal (استرالیا) به نام *Baryscapus erynniae* (Domenichini) از خانواده Eulophidae (Hym.: Eulophidae) تعیین هویت گردید.

۱- مجتمع تحقیقاتی البرز، بخش حمایت و حفاظت، کرج.

۲- دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده کشاورزی، گروه گیاهپزشکی.

۳- John.Lasalle@csiro.au

این یادداشت علمی در تاریخ ۸۱/۱۰/۳۰ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۸۱/۱۱/۳۰ به تصویب نهایی رسید.

Scientific Note

Report of *Baryscapus erynniae* (Hym.: Eulophidae) From Iran

M. Khalili Mahani¹, B. Hatami², H. Seyedoleslami² and John Lassal³

During host preference a study on elm leaf beetle (*Xanthogaleruca luteola* (Müller)) in experimental fields of college of agriculture, Isfahan university of Technology (south west – 40 Km of Isfahan), some elm leaf beetle third larval instars (last stage) infected by tachinid fly (*Erynniopsis antennata*), were collected. Larvae were reared in laboratory conditions and Eulophid hyperparasitoid wasps hatched from puparia. This wasp was identified as: *Baryscapus erynniae* (Domenichini) (Hym.: Eulophidae – Tetrastichinae).

1- Alborz Research Center, Divisio of Forest Protection.

2- Isfahan University of Technology, College of Agriculture.

3- John.Lasalle@csiro.au