

## یادداشت علمی

### گزارش کنه‌ی *Anthocoptes salicis* (Acari: Eriophyidae) از ایران

جواد تاراسی<sup>۱</sup> و محمد ولی تقدسی<sup>۱</sup>

در بهار سال ۱۳۸۳، گال‌های مشکوکی که بر روی گل‌آذین درخت بید مجنون *Salix babylonica* L. تشکیل شده بود جمع‌آوری شد. بررسی‌های اولیه فعالیت کنه‌های خانواده اریوفید را در داخل گال‌ها نشان داد. با آقای دکتر Carlos H.W. Flechtmann از دانشگاه ساووپولوی برزیل تماس گرفته و طبق توصیه ایشان، تعدادی گال محتوی کنه به محلولی که از آب مقطر، الکل ۹۶ درجه و شکر به میزان مساوی تشکیل شده بود، منتقل و جهت تشخیص به آزمایشگاه ایشان ارسال گردید. نمونه‌ی ارسالی *Anthocoptes salicis* Nalepa, 1894 از خانواده Eriophyidae و راسته Prostigmata تشخیص داده شد. براساس اطلاعات موجود، این نمونه اولین گزارش از وجود کنه‌ی جنس *Anthocoptes* در ایران می‌باشد.

---

۱- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان، صندوق پستی ۴۷۴-۴۵۱۹۵  
این یادداشت علمی در تاریخ ۱۳۸۳/۸/۱۲ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۱۳۸۳/۱۰/۲۲ به تصویب نهایی رسید.

Scientific Note

**Record of *Anthocoptes salicis* (Acari: Eriophyidae) from Iran**

J. Tarasi<sup>1</sup> and M. V. Taghaddosi<sup>1</sup>

In spring 2004, suspected galls were collected from flowering parts of Willow tree, *Salix babylonica* L. located in various parts of Zanzan, northwest of Iran. During preliminary studies, the activity of eriophyid mites was observed inside the examined galls. After primary communication with Dr. Carlos H.W. Flechtmann from University of Saopolo, Brazil, sufficient number of galls were transferred into a solution containing distilled water, alcohol 96° and sugar, one part from each, and sent to his laboratory. These mites were determined as *Anthocoptes salicis* Nalepa, 1894 (Prostigmata, Eriophyidae), which the genus is newly recorded from Iran.

---

1- Zanzan Agricultural and Natural Resources Research Center