

گزارش کوتاه علمی

گزارش جدید از کنه‌های خانواده *Stigmocheylidae* (Trombidiformes: Paratydeoidea) از ایران

مریم نقیبی نژاد* و علی احدیت

گروه حشره‌شناسی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

هادی استوان

گروه حشره‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس، مرودشت

به منظور شناسایی کنه‌های راسته Trombidiformes در منطقه استهبان استان فارس (به طول جغرافیایی ۲۹ درجه و ۶ دقیقه شمالی و عرض جغرافیایی ۵۴ درجه و یک دقیقه شرقی و ارتفاع ۱۸۶۰ متر از سطح دریا) در بهار ۱۳۸۸ نمونه‌برداری‌هایی از خاک پای درختان گردو انجام شد و نمونه‌های مختلفی از خانواده‌های مختلف به کمک قیف برلز جمع‌آوری شدند. از نمونه‌های جمع‌آوری شده پس از شفاف‌سازی در محلول لاکتوفنل با استفاده از هویر اسلاید میکروسکوپی تهیه شد. در میان نمونه‌ها، به تعدادی کنه از خانواده Stigmocheylidae برخورد گردید که با نام علمی *Stigmocheylus* sp. شناسایی شدند. طول و عرض ایدیوزوما در پهن‌ترین قسمت به ترتیب $274/4 \mu\text{m}$ و $127/4 \mu\text{m}$ بود. کنه‌های این خانواده، که از راسته Trombidiformes، زیر راسته Prostigmata و بالاخانواده Paratydeoidea می‌باشند، دارای زندگی آزاد یا انگلی، بدنی کوچک و کشیده می‌باشند (Krantz & Walter, 2009). برخی از ویژگی‌های مرفولوژیکی این خانواده عبارتند از: prodorsum با دو جفت تریکوبوتری؛ زائده شست-ناخن پالپ خوب توسعه یافته، ساق پالپ معمولاً دارای حداقل یک موی ناخن مانند در انتها، پنجه پالپ معمولاً خوب توسعه یافته؛ پای اول بدون آپوتل؛ پاهای اول و دوم به خوبی از پاهای سوم و چهارم فاصله گرفته‌اند. کنه‌های این خانواده تا کنون از استرالیا، اروپا، شمال آمریکا و شمال آفریقا گزارش شده‌اند (Krantz & Walter, 2009). پربترین این گونه غیر بند بند؛

* مسئول مکاتبات، پست الکترونیکی: naghbinezhad@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۸۸/۲/۲۳، تاریخ پذیرش: ۸۹/۵/۳

موی *sci* بلندتر از بقیه گونه ها؛ فاقد موی *c3*. (Bochkov, 2008). با توجه به خصوصیات ذکر شده این گونه برای دنیا جدید می باشد.
واژه های کلیدی: کنه، *Stigmocheylus*, *Stigmocheylidae*, *Paratydeoidea*, *Trombidiformes*.

منابع

- Krantz , G.W&Walter,D.E.2009.*A Manual Of Acarology*. 3rd ed. Texas Tech University press.
- Bochkov, A.V, 2008. A review of the Mite Family *Stigmocheylidae* Berlese (Acari: Prostigmata). *Annales Zoological*, 58(2):311-325.