

نامه‌ی انجمن حشره‌شناسی ایران، ۱۹: (۱ و ۲)، ۱۳۷۸
یادداشت علمی

معرفی یک گونه شپشک سپردار گیاهی
Pinnaspis strachani (Cooley)
(Coccoidea: Diaspididae) از ایران

معصومه مقدم *

از بین نمونه‌های ارسالی از استان شیستان و بلوچستان به بخش تحقیقات رده‌بندی حشرات موسسه‌ی تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی، گونه‌ی *Pinnaspis strachani* (Cooley) برای اولین بار توسط نگارنده شناسایی و گزارش می‌شود.

نمونه‌ی شپشک در تاریخ ۱۳۷۴/۸/۱۹ توسط یوسف آچاک از بخش تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی ایرانشهر از روی گیاه میزبان ناشناخته‌ای در منطقه سد پیشین بلوچستان جمع‌آوری و جهت تشخیص ارسال گردیده است.

این گونه دارای میزبان‌های گیاهی فراوان است و در مناطق مختلف دنیا فعالیت دارد و به طور کلی روی شاخه‌های درختان فعالیت می‌کند و در بعضی از میزبانها روی برگها نیز خسارت وارد می‌کند.

سپر حشره‌ی ماده کشیده و نسبتاً عریض، به رنگ سفید مات، پوسته‌ی لاروی خارج از مرکز قرار گرفته (terminal)، قطر سپر ماده ۲/۲-۱/۸ میلی متر، سپر نر سفید، کشیده، با سه برجستگی مشخص طولی، پوسته لاروی خارج از مرکز، قطر سپر نر ۰/۹-۰/۸ میلی متر است.

از نظر مشخصات ظاهری گونه‌ی *P. strachani* بسیار نزدیک به *Pinnaspis aspidistrae* (Signoret) (که قبلاً از ایران گزارش شده است) می‌باشد رنگ سپر در گونه‌ی اول سفید یا خاکستری و در گونه‌ی دوم قهوه‌ای رنگ است.

* موسسه‌ی تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی، بخش تحقیقات رده‌بندی حشرات، تهران،
صندوق پستی ۱۴۵۴-۱۹۳۹۵ - ایران

Scientific Note

The first record of *Pinnaspis strachani* (Cooley) (Coccoidea: Diaspididae) in Iran

M. Moghaddam (1)

Material examined:

Sistan, Baluchestan Province: Pishin Dam, Host plant: unknown, collected 10. Nov. 1996, by Achak.

This species has a diverse host range in various parts of the world, commonly occurring on twigs, and on some hosts it infests the leaves. Female scale is white, linear, felted, strongly tricarinate, exuviae at one end, and 0.8-0.9 mm.

In terms of morphological characteristics, The species is rather closely to *Pinnaspis aspidistrae* (Signoret), previously reported from Iran, later in having a white or gray scale, whereas that of *P. aspidistrae* is brown.