

کلید شناسائی نیم سخت بالپوشان ایران (۱۳)

خانواده PYRRHOCORIDAE Fieber 1861

نگارش:

محمد صفوی^۱

این حشرات دارای اندازه های گوناگون می باشند و معمولا " به زبان عامیانه آنها را سن های قرمز می نامند و بیشتر در نواحی گرمسیری و نیمه گرمسیری فراوانند و اغلب دارای مخلوطی از رنگهای سیاه و قرمز و یا زرد می باشند ، تغذیه آنها از حشرات مرده ، دانه های گیاهی و یا تخم حشرات است ، زمستان را به صورت حشرات بالغ می گذرانند و اغلب در مکانهای آفتابی مجتمع شده و تشکیل کلنی های نسبتا بزرگی را میدهند . حشرات این خانواده از سن های خانواده Lygaeidae به خاطر نداشتن چشم ساده و وجود رگ بالهای بیش از ۵ عدد در روی غشاء (Membrane) مشخص می شوند ، شاخک ها و خرطوم چهاربندی ، بالپوش دارای Clavus و Corium و Membrane می باشد و پنجه هاسه بندی است ،

به دلیل سهولت پرورش ، این حشرات جزو حشرات آزما پشگاهی بوده و بررسی های زیادی درباره آنها در تمام زمینه ها انجام یافته است . چند شکلی دربال این حشرات زیاد دیده میشود .

جنس *Dysdercus* یکی از حشرات زیان آور پنبه متعلق به این خانواده است که از غوزه و دانه پنبه تغذیه کرده و باعث انتقال Microorganismes های بیماریزا به این گیاه می گردند .

۱- دکتر محمد صفوی ، انجمن حشره شناسان ایران ، تهران صندوق پستی ۱۴۵۴ - کد پستی ۱۹۳۹۵ .

این مقاله در تاریخ ۶۵/۱۱/۱۶ به دفتر انجمن حشره شناسان ایران رسیده است .

کلید شناسایی جنس های Pyrrhocoridae

(۲)۱ - زیر شکم قرمز با لکه های سیاه، ران پای میانی دارای یک دندان - تقریباً " انتهای "، خرطوم از Coxa ی پای جلویی تجاوز می کند پهنای خرطوم در تمام طول خود به یک اندازه و طول سومین بند آن به اندازه بند چهارم می باشد.

Scantius Stal 1866.....

(۱)۲ - زیر شکم سیاه با کناره های قرمز رنگ، ران پای میانی بدون دندان، خرطوم از Coxa ی پای میانی تجاوز نمی کند، انتهای سومین بند خرطوم کلفت و طول آن به اندازه نصف بند چهارم می باشد.....
Pyrrhocoris Fallen 1814.....

گونه های جنس *Scantius*

(۲)۱ - *Corium* آجری زرد رنگ یا قرمز، سر، شاخکها، پاها، وسط پیش گرده، سپرچه، *Clavus* و یک لکه مدور در وسط *Corium* سیاه رنگ
S. aegyptius (.).....

(۱)۲ - *Corium* سیاه رنگ سر، شاخکها، پاها، وسط پیش گرده و *Clavus* سیاه رنگ سپرچه سیاه رنگ و قسمت انتهایی آن برنگ خون حاشیه پیش گرده و پیرامون بدن نیز برنگ خون می باشد.....
S. forsteric (L.).....

گونه های جنس *Pyrrhocoris*

(۲)۱ - *Connexivum* قرمز، پشت حشره قرمز سرو شاخک پاها و قسمت میانی پیش گرده و سپرچه و یک لکه بزرگ مدور در وسط *Corium* و یک لکه کوچک در قاعده *Clavus* سیاه رنگ است. حشرات جنس *Pyrrhocoris* معمولاً " بال کوتاه است از بین شصت نمونه موجود در کلکسیون حشرات موسسه تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی فقط سه نمونه بال بلند دیده شده است.....
P. apterus (L.).....

(۱)۲ - *Connexivum* حشره کاملاً " سیاه، حاشیه کناری بال پوشها، پیش گرده و همچنین قسمتی از ساق پا زرد رنگ است.

P. marginatus (Kol.).....

مناطق انتشار و تاریخ جمع آوری در متن لاتین آمده است.

Journal of Entomological Society of Iran

March 1987, Vol. 9(1,2)

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DES
HEMPTPTERES-HETEROPTERES DE L'IRAN

XIII

Par: M. SAFAVI*

Resume

Les Punaises de la famille Pyrrhocoridae sont representés par quatre espèces jusqu'à ce jour en Iran. L'auteur décrit la biologie sommaire et leur aire de distribution en Iran.

Pyrrhocoris apterus (L.).

Fars (Shiraz 22.3.1965, Arsanjan 5.6.1947, Estahban 7.8.1945, Jahrom 22.3. 1965).

Gorgan 13.7.1948.

Bakhtiari 29.7.1965, Kahurestan 10.8.1945, Ahvaz 1955, Damavand 24.7.10, Assalem 13.5.67, Tabriz 17.6.1973, Oskou 2.9. 1975, Baneh 16.6. 1955.

P. marginatus (Kol.).

Ahar 14.5.1973, Kandavan 11.8.1970.

Scantius aegyptius (L.).

Gonbad 8.5.1967, Gorgan 4.5.1967, Abeali 1948, Arsanjan 5.6. 1946, Bashagerd 11.5.1951.

*-Dr.M. Safavi, Entomological Society of Iran, P.O.Box 1454, 19395 Tehran/IRAN.

S. forsteri (L.).

Bandar-Abbas 25.4.1948, Bandar-Lengue 23.3. 1964,
 Minab 10.3.1949, Kahurestan 23.3 1965. Tchah-Bahar 10.3.
 1948, Buchehr 16.6.1946, Kerman 6.5.1948, Dezful 1947,
 Behbahan 10.5.1945, Yassouj 26.6.1970, Ghom 2.7. 1949.

References

GULDE, J., 1935: Die Wanzen Mitteleuropas, Hemiptera-
 Heteroptera Mitteleuropas, Pyrrhocoridae IV
 Teil: 281-288.

HOBERLANDT, L., 1954: Hemiptera-Heteroptera from Iran
Acta Ent. Mus. Nat. Pragae, 29: 121-140.

KIRICHENKO, A.N., 1951: Les Hemipteres partie Europeenne
 de U.R.S.S Pyrrhocoridae, *Acad. Nauk*, P. 255.

KAUSSARI, M., 1950: Le Coccidoc et Coccidoc de Iran
Gorgan 13.7.1948

Bakhtiari 29.7.1965, Kahurestan 10.8.1945, Ahvaz 1955,

Gamavand 24.7.1947, Assalem 13.5.67, Tahriz 17.6.1973,

Oron 29.9.1975, Bamah 16.6. 1955.

Ahar 14.5.1973, Kandavan 11.8.1970.

Qumtin, Neyptin (L.)

Gonbad 8.5.1967, Gorgan 4.5.1967, Abehil 1948,

Arsantjan 5.6.1945, Bahaged 11.5.1951.