

نامه انجمن حشره شناسان ایران

جلد نهم (شماره ۲۱) - اسفند ماه ۱۳۶۵

اولین گزارش علمی از وجود سه گونه از خانواده BRUCHIDAE

در ایران

نگارش :

هوشنگ برومند

براساس مطالعات انجام شده در چند سال اخیر روی حشرات راسته سخت بالپوشان (Coleoptera) تعداد یک جنس و ۳ گونه از خانواده Bruchidae توسط نگارنده مشخص و نام علمی آنها تعیین گردیده است که برای فون حشرات ایران جدید میباشد و در کلکسیون حشرات بخش رده بندی حشرات و جانوران موسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی (اوین) نگهداری میشوند. اسمی علمی آنها بشرح زیر از نظر خوانندگان گرامی میگذرد:

Specularius bridweili Arora 1977,

این گونه در تاریخ ۹/۱۶/۱۳۶۲ از روی گیاهی بنام:

Rhynchosia schimperi Hochst. ex Boiss., (Leguminosae).

در استان هرمزگان (بندرعباس) توسط ولی الله مظفریان ۲ جمع آوری و به موسسه ارسال گردیده است (جنس مذکور نیز برای فون حشرات ایران جدید میباشد).

Acanthoscelides mimosae Fabr.

۱- موسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی - تهران (اوین) - صندوق پستی ۱۴۵۴/۱۹۳۹۵

۲- موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع - کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران - کرج.

- این گزارش علمی در تاریخ ۲۵/۱۱/۱۳۶۵ به دفتر نامه انجمن رسیده است

این گونه در تاریخ ۱۶/۹/۱۳۶۲ از داخل بذور درختان *Acacia arabica* Willd (Leguminosae) معلوم شده،^۱ همچنان نمونه های دیگری در تاریخ ۸/۱۰/۱۳۶۲ از داخل بذور درختان *Prosopis juliflora* (Sw.) D.C. (Leguminosae) معرفه شده است.^۲

Bruchus hamatus Mill. 1881.

این گونه در تاریخ ۱۳۶۵/۵/۱۱ از داخل بذور یکنوع گیاه مرتغی *Vicia* sp از خانواده Leguminosae و معروف به ماش گل خوشای توسط یکی از کارشناسان اداره حفظ نباتات استان فارس جمع آوری و به موسسه ارسال گردیده است.

نامه) نامه - رساله نامه تهیه تلفیقات مسند -

- ۱- موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع ، کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران - کرج .
 ۲- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان (بندرعباس) .

Journal of Entomological Society of Iran

March 1987, Vol. 9(1,2)

THE FIRST REPORT ON OCCURRENCE OF THREE SPECIES OF
BRUCHIDAE (COL.) IN IRAN

By:

H.BOROUMAND¹

Summary

According to the recent studies on Coleoptera in Iran, one genus and 3 species of Bruchidae have been identified by the author. They are new for Iranian Fauna, which are kept in the museum of Plant Pests & Diseases Research Institute in Evin (PPDRI), Tehran/Iran. The species are as follows: *Specularius b ridwelli* Arora, 1977.

Hormozgan: Bandar-Abbass, 8.12.1983, Leg. Mozaffarian², in seeds of *Rhynchosia schimperi* Hochst. ex Boiss., (Leguminosae). The genus is also new for Iranian Fauna.

1- Eng.H.Boroumand, Plant Pests & Diseases Research Institute, P.O.Box 1454 - 19395 Tehran/Iran.

2- Research Institute of Forests and Rangelands, Tehran/Iran.

Acanthoscelides mimosae Fabr.

Hormozgan : Bandar-Abbass 8.12.1983, Leg. Mohammadi¹, in seeds of *Acacia arabica* Willd., (Leguminosae). Hormozgan: Bandar-Abbass 30.12.1983, Leg: Razeghi², in seeds of *Prosopis juliflora*(Sw.)D.C., (Leguminosae).

Bruchus hamatus Mill., 1881.

Fars 3.8.1986, Leg. Plant Protection Department of Shiraz, in seeds of *Vicia* sp., (Leguminosae).

YOUNGQUIST, A. and TALAM, D.B. 1967: The morphology of the seedling root system of *Cotyledon orbiculata* (L.) Willd. and *C. edulis* (L.) Willd. In: Principles of seedling root system development in legumes. Pp. 14(2): p. 39.

Hormozgan: Bandar-Abbass 12.8.1983, Ped. Mossallani, in seeds of *Mimosa pudica* L. Hochst. ex Baines.

1- Research Institute of Forests and Rangelands, Tehran/Iran.

2- Research Center of Agriculture & Natural Resources of Hormozgan, Bandar-Abbass/Iran.