عنوان مقاله	له	مقا	زن	عنوا
-------------	----	-----	----	------

Distribution and New Host Plants of Seed Beetles (Col.: Chrysomelidae: Bruchinae) from Iran

## محل انتشار:

نامه انجمن حشره شناسی ایران, دوره 35, شماره 4 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

لادن عباس زاده فرد - Former M. Sc. Student, Aburyhan Agricultural faculty, Department of Plant protection, University of Tehran, Tehran, Iran

سیدابراهیم صادقی - Research Institute of Forests and Rangelands of Iran, Agricultural Research, Education and Extension Organization (AREEO), Tehran, P. - سیدابراهیم صادقی O. Box: ۱۳۱۸۵۱۱۶ Iran

حميدرضا قاجاريه - University of Tehran, Aburyhan Agricultural Faculty, Department of Plant Protection, Tehran, Iran.

وحيدرضا منيرى - Research Institute of Forests and Rangelands of Iran, Agricultural Research, Education and Extension Organization (AREEO), Tehran, P. O. - وحيدرضا منيرى - Box: ١٣١٨٥١١۶ Iran

Research Institute of Forests and Rangelands of Iran, Agricultural Research, Education and Extension Organization (AREEO), Tehran, P.O. - حميد يارمند
.Box: ١٣١٨٥١١۶ Iran

مهدی شمس زاده – Yazd Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, Agricultural Research, Education and Extension Organization – مهدی شمس زاده – (AREEO), Yazd, Iran

على زرنگار - Gazvin Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, Agricultural Research, Education and Extension Organization - على زرنگار (AREEO), Gazvin, Iran

على محمديور - Qom Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, Agricultural Research, Education and Extension Organization - على محمديور (AREEO), Qom, Iran

سیدعلی اصغر کلانتری – North Khorasan Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, Agricultural Research, Education and Extension سیدعلی اصغر کلانتری – Organization (AREEO), Bojnourd, Iran

سيدرضا گلستانه – Bushehr Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, Agricultural Research, Education and Extension Organization – سيدرضا گلستانه – (AREEO), Bushehr, Iran

مهدی افروزیان – Khorasan Razavi Agricultural and Natural Resources Research Center, Agricultural Research, Education and Extension Organization مهدی افروزیان – (AREEO), Mashad, Iran

ومصطفى نيكدل – East Azarbaijan Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, Agricultural Research, Education and Extension – مصطفى نيكدل Organization (AREEO), Tabriz, Iran

نورعلى رجبي مظهر - Hamedan Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, Agricultural Research, Education and Extension

.Organization (AREEO), Hamedan, Iran

ل المالي المالي

.Musé um National d&# • ٣٩; Histoire Naturelle, Paris, Ile de France, France – آلکس دلوبل

## خلاصه مقاله:

این تحقیق بخشی از طرح ملی جمع آوری و شناسایی حشرات بذر خوار گیاهان مرتعی و دشمنان طبیعی آن ها میباشد که طی سال های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۳ در استان های مختلف ایران انجام گرفته است. در این مقاله نوزده گونه میزبان گیاهی جدید برای دوازده گونه سوسک بذرخوار زیرخانواده Bruchinae با ذکر مناطق پراکنش آنها ارائه گردید. بیش تر گونه های میزبان (هشتاد و چهار درصد) متعلق به خانواده Fabaceae (Leguminosae) هستند. علاوه بر آن همه میزبان های شناسایی شده پیشین نیز مورد بحث و بررسی قرار گرفتهاند. گونه های حشرات توسط دکتر الکس دلبل از پاریس مورد شناسایی و تایید قرار گرفت. نمونه های بررسی شده در موزه حشرات گروه تحقیقات حفاظت و حمایت موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور نگهداری می شوند.

## كلمات كليدى:

Seed beetles, Bruchinae, Leguminosae, Host plants, rangeland

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/1585033

