

فهرست زنجره‌ها و زنجرکهای ایران
موجود در مجموعه حشرات
مؤسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی
(Homoptera : Auchenorrhyncha)

(۱)

تنظیم

هایک میرزایانس*

از سال ۱۳۲۴ زنجره‌ها و زنجرکهای مناطق مختلف ایران به وسیله عده‌ای حشره‌شناس، کارشناس و تکنسین که نام آنها در متن انگلیسی آورده شده جمع‌آوری و تعداد بسیاری از آنها شناسائی شده و در کلکسیون بخش تحقیقات رده‌بندی حشرات مؤسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی اوین (تهران) نگهداری می‌شود.

تشخیص کلیه نمونه‌ها به استثناء چند نمونه به وسیله آقای دکتر Diabola انجام شده است. ایشان متخصص جهانی در رشته رده‌بندی Auchenorrhyncha می‌باشند که در موزه تاریخ طبیعی پراگ (جمهوری چک) مشغول به کار و تحقیق هستند. اینجانب بدین وسیله از زحمات ارزشمند آقای دکتر دلابولا کمال سپاسگزاری را دارد و همچنین از دیگر همکاران و افراد علاقمند به حشره‌شناسی که در جمع‌آوری زنجره‌ها و زنجرکها کوشش نموده‌اند نیز تشکر می‌نماید. امید است با جمع‌آوری و شناسائی بیشتر این حشرات فون زنجره‌ها و زنجرکهای کشور تکمیل گردد.

در متن انگلیسی، فهرستی ارائه شده است که ۱۴ خانواده، ۱۳ زیرخانواده، ۱۷۳ جنس، ۵ زیرجنس و ۳۰۰ گونه تشخیص داده شده وجود دارد که در بین آنها ۵ Holotype، ۱ Allotype و ۷ Paratype دیده می‌شود.

امید است انتشار این فهرست، مورد استفاده تاکسونومیستها، حشره‌شناسان، محققین، کارشناسان و دانشجویان گروههای گیاهپزشکی دانشکده‌های کشاورزی و علاقمندان به رشته حشره‌شناسی قرار گیرد.

پیشگفتار :

فلات ایران در محدوده مرزهای طبیعی اش، از ساحل اروندرود و دجله تا کوههای قفقاز، کرانه‌های دریای مازندران و سواحل آمودریا (جیحون) و از دامنه‌های هندوکش و کناره‌های پنجاب و سند تا آبهای گرم دریای عمان و خلیج فارس که ایران کنونی تنها بخشی از آن است، در واقع سرزمینی شگفت‌انگیز است که هم خاستگاه شماری از کهن‌ترین تمدنهای باستانی است و هم پرورنده فرهنگها و تمدنهای غنی و دیرپای، و مضاف بر این، بخش عمده‌ای از گیاهان زراعی و دارویی، درختان و درختچه‌های مشمر و غیرمشمر که هم‌اکنون قوت و غذا و دوی آدمیان را در پهنه زمین و سراسر گیتی تأمین می‌کنند در این فلات ریشه دارند و از سرزمین ایران به سایر نقاط جهان راه یافته‌اند.

فلات ایران ویژگیهای چشمگیر دیگری نیز دارد. از جمله تنوع آب و هوایی آنچنان گوناگون است که گاه در فاصله‌ای به مسافت فقط چندین کیلومتر می‌توان آب و هوای سردسیری را در مجاورت کویر نیمه گرمسیری و جنگل‌های سرسبز و پوشش گیاهی پرپشت و در هم پیچیده را در مجاورت کویر خشک و سوزان مشاهده کرد. وجود این همه اقلیم‌های مختلف و پیچیده در کنار یکدیگر، چنان تنوع حیرت‌انگیزی به جلوه‌های حیات بخشیده و چنان تعدد و گوناگونی در نوع پوشش گیاهی و شمار گونه‌های گیاهان به وجود آورده که فلور (Flora) فلات ایران را در زمره غنی‌ترین‌ها نامبردار ساخته است، و این در حالی است که در طی قرون و اعصار و در کشاکش حوادث و وقایع ناگوار تاریخی، بر این گنجینه ارزشمند لطمات جدی و اغلب جبران‌ناپذیر وارد شده و قهراً بسیاری از گونه‌های ذیقیمت گیاهی این کهن بوم و بر به کلی از میان رفته یا دامنه انتشار آنها به نقاط دور از دسترس محدود شده است. امروزه دیگر از بیشه‌ها و جنگل‌هایی که در متون کهن و بعضاً متأخر از آنان یاد شده نه تنها اثری بر جای نمانده، بلکه همین اندک باقیمانده نیز در شرف نابودی است.

به تبع این پوشش گیاهی متنوع که علیرغم تمامی لطمات هنوز بسیار غنی است و به‌خاطر وجود اقلیم گوناگون، فون (Fauna) یا مجموعه جانوری ایران نیز غنای شگفت‌آوری یافته است و هرچند همانند آنچه بر پوشش گیاهی فلات ایران رفته است، بسیاری از گونه‌های باارزش جانوری ما نیز در قرون گذشته به دلایل گوناگون به‌ویژه دخالت‌های ناروای بشر در طبیعت برای همیشه از صفحه حیات محو شده‌اند و از آنان به جز شیر ایران و ببر مازندران که در نیم قرن اخیر منقرض شده‌اند، حتی نامی نیز بر جای نمانده است و شماری که به جای مانده‌اند کم‌وبیش در خطر نابودی‌اند، معذک هم ایران از نظر غنای فونستیک به‌ویژه از جهت فون بندپایان و حشرات کم‌مانند است. این غنای فونستیک بی‌گفتگو، گنجینه‌ای بزرگ است که باید آنرا پاس داشت و در حفظ و نگهداری اش کوشید.

از میان گروههای مختلف جانوری، فون حشرات ایران به دلایل پیش‌گفته، بسیار غنی و شایسته توجه ویژه است. نکته مهم اینست که براساس تقسیم‌بندی‌های رایج در جغرافیای جانوری، ایران در

منطقه Palaearctic جای دارد، اما در استانهای جنوبی ایران به ویژه در گوشه جنوب شرقی (جنوب بلوچستان و تاندازه‌ای هرمزگان) عناصر متعددی از فون دو منطقه دیگر جغرافیای جانوری یعنی منطقه Afrotropical و منطقه Oriental دیده می‌شوند؛ از این رو، حداقل از دیدگاه حشره‌شناسی بنظر می‌رسد محل تلاقی مرزهای مناطق سه‌گانه جغرافیای جانوری فوق‌الذکر، نه در نقطه‌ای در دریای عمان (آنطور که در کتب مرجع دیده می‌شود) بلکه در نیمه جنوبی بلوچستان ایران قرار دارد. غنا، پیچیدگی و اختلاط عناصری از فون هر سه منطقه در این بخش از سرزمین ایران، مؤید این نکته است.

علی‌رغم وجود این فون غنی، متأسفانه دانش حشره‌شناسی در کشور ما بسیار جوان و کم‌سابقه است، در واقع آغاز آشنائی جدی ایرانیان با این علم، به اوایل قرن اخیر یعنی سالهای ۱۳۰۰ هجری شمسی برمی‌گردد، که در این سالها مرحوم جلال افشار با تدریس، تألیف و تحقیق حشره‌شناسی و جانورشناسی، پایه‌گذار این علوم در ایران شد.

در زمینه مطالعه فون حشرات ایران، جهانگردان، جانورشناسان و حشره‌شناسان اروپائی از اواخر قرن هیجدهم و اوایل قرن نوزدهم، کم‌وبیش جمع‌آوری‌هایی در ایران انجام داده و بسیاری از گونه‌های حشرات را تعیین نام کرده بودند، که نمونه‌ها و تیپ‌های این حشرات هم‌اکنون در شماری از موزه‌های اروپایی حفظ می‌شود، اما آشنایی ایرانیان با این علم تنها حدود هفتاد سال سابقه دارد.

در سال ۱۳۲۴ هجری شمسی دو تن از حشره‌شناسان شوروی سابق به نامهای آکساندروف و کیرویوخین در راستای همکاری با وزارت کشاورزی، آزمایشگاه حشره‌شناسی کوچکی در این وزارت تأسیس کردند و تعدادی از جوانان علاقمند از فارغ‌التحصیلان دانشکده کشاورزی کرج را به همکاری برگزیدند و شروع به جمع‌آوری حشرات ایران و تشخیص گونه‌ها در حد توان و مقدر نمودند، مجموعه‌های حشراتی که به این ترتیب به وجود آمد، به تدریج غنی‌تر و گسترده‌تر شد، در سال ۱۳۴۱ با تأسیس مؤسسه بررسی آفات و بیماریهای گیاهی این مجموعه نسبتاً بزرگ به این مؤسسه انتقال یافت و در یک بخش مستقل به نام «بخش رده‌بندی حشرات» تمرکز داده شد، به تدریج با جذب جوانان علاقمند و ادامه فعالیت در این زمینه و به ویژه با تصویب و اجرای طرح تحقیقاتی مستمر «جمع‌آوری، بررسی و شناسایی فون حشرات ایران» بتدریج ابعادی گسترده و آهنگی شتابنده یافت، بطوری که امروزه این مجموعه با حدود ۱/۵ میلیون نمونه از حشرات ایران و تقریباً ۲۵۰۰۰ گونه شناخته و نامگذاری شده در واقع به یک سرمایه ملی تبدیل شده است.

کتابخانه این بخش نیز توسعه چشمگیری یافته و هم‌اینک بیش از ۵۰۰۰ جلد کتب مرجع، تخصصی و مجلات و نشریات ادواری حشره‌شناسی را در خود جای داده است مجموعه این عوامل، بخش مذکور را به یک مرجع صلاحیتدار تشخیص حشرات ایران و پاسخگوی نیازهای کشور در زمینه تاکسونومی حشرات تبدیل نموده است.

مطالعه فون حشرات ایران، اهداف متعددی را دنبال می‌کند، اما از دیدگاه توجیه اقتصادی و کاربردی، مطالعات فونستیک این بخش، به عنوان پایه و مبنا برای حشره‌شناسی کاربردی مطرح و دارای اهمیت است. اصولاً برای انجام هر تحقیق کاربردی در زمینه آفات گیاهی، اولین گام اصولی، شناسایی عامل خسارت یا آفت و دشمنان طبیعی آنهاست و بدون تشخیص نام علمی، تبادل اطلاعات در زمینه حشرات و آفات مختلف بی‌معنی و ناممکن خواهد بود.

چاپ این نشریه در جلسه مورخ ۱۳۷۳/۹/۷ کمیته انتشارات مؤسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی مورد تأیید قرار گرفت.

اعضای کمیته انتشارات :

دکتر هوشنگ دانشور (رئیس)

دکتر محمد ترابی (دبیر)

دکتر هوشنگ بیات اسدی - دکتر منصور عبائی و مهندس علیرضا کریمی

شناسنامه کتاب :

- عنوان کتاب : حشرات ایران «فهرست زنجره‌ها و زنجرکهای ایران موجود در مجموعه حشرات»
- نام کامل نویسنده : هایک میرزایانس
- نام ناشر : مؤسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی
- تاریخ انتشار : بهمن‌ماه ۱۳۷۳
- نام چاپخانه و محل صحافی : چاپ تارت
- تعداد جلد چاپ شده (تیراژ) : ۲۰۰۰
- نام ویراستاران :

/ اگر با دید وسیع به قضایا نگریسته شود، مطالعات پایه در زمینه حشرات از جنبه‌های گوناگون تاکسونومیک سیستماتیک، فیلوژنتیک، ژنتیک، آناتومیک، فیزیولوژیک، اکولوژیک، دینامیسم جمعیت، قرنطینه و... کلاً یا بعضاً در محدوده مطالعاتی محققان این بخش قرار دارد و این بخش با محققان و کارشناسان، مجموعه‌ها و اطلاعات موجود خود، دقیقاً به عنوان پایگاه اولیه و اساس و مبنای شناسایی و مبارزه با آفات و حشرات و جنبه‌های مختلف آنها عمل می‌کند. /

/ نتایج حاصل از تشخیص حشرات و مطالعات فونستیک معمولاً به صورت مختلف در دسترس افراد و دستگاهها قرار می‌گیرد که از این میان، یادداشت‌های کوتاه علمی، فهرست‌ها، مقالات، تک‌نگاشت‌ها (Monographs) و کتاب رایج‌تر هستند. /

با توجه به مطالب فوق، اگرچه حاصل مطالعات این بخش تاکنون در گزارشات و مقالات متعدد منتشر شده‌اند، لیکن اغلب احساس می‌شد که تهیه و انتشار فهرست حشرات موجود در مجموعه‌ها ضرورت دارد و می‌تواند مفید باشد. فهرست حاضر و فهرست‌های بعدی در واقع پاسخی به این ضرورت بوده و امید است مورد استفاده قرار گیرد.

در تهیه و تنظیم این فهرست‌ها نکاتی مدنظر قرار گرفته‌اند که اهم آنها به شرح ذیل می‌باشد:

۱- بررسی صحت تشخیص نامهای علمی موجود در مجموعه‌ها در سطوح مختلف تاکسونومیک و تسری دادن نام علمی نمونه تیبیک بر نمونه‌های مشابه جمع‌آوری شده از سراسر کشور.

۲- استفاده از آخرین و معتبرترین رده‌بندیها، نامگذارها، هم‌نامیها، تصحیح و یا حذف اسامی علمی و رده‌بندیهای قدیمی‌تر.

۳- بازبینی و تصحیح اشتباهات موجود در مشخصات مکانهای جمع‌آوری شده، ویژگیهای این امکان، گیاهان میزبان، تاریخها، فصول، اسامی جمع‌آوری‌کنندگان و غیره.

۴- تشخیص مجدد و قطعی نمونه‌های مورد شک و تردید با توجه به شرایط مکانی، جغرافیایی، اقلیمی و اکولوژیک و تصحیح موقعیت تاکسونومیک نمونه‌های مشابه.

اینک با عنایت به موارد فوق‌الذکر و علی‌رغم تمامی مشکلات، تنگناها و پیچیدگیها و در پاسخ به نیاز جامعه حشره‌شناسی کشور، به‌عنوان گامی آغازین، اولین فهرست از مجموعه حشرات بخش را تهیه و تقدیم علاقمندان می‌نماید. امید است با تداوم بخشیدن به این اقدام مهم، توفیق تهیه و تدوین فهرست‌های بعدی را داشته باشد. مسلماً این فهرست و فهرست‌های بعدی، کامل و عاری از نقص نبوده و کاستی‌هایی دارد، بنابراین تقاضا دارد، با ارائه انتقادات سازنده و پیشنهادات تکمیلی، این بخش و محققان مربوطه را در بهبود تدریجی و تعالی کمی و کیفی فهرست‌ها یاری فرمایند. باشد که با همیاری همگان به انجام خدمتی درخور، نائل شویم.

بخش تحقیقات رده‌بندی حشرات



وزارت کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

موسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی

بخش تحقیقات رده‌بندی حشرات

نشریه شماره ۱

حشرات ایران :

فهرست زنجره‌ها و زنجرک‌های ایران موجود در مجموعه حشرات

موسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی

(Homoptera : Auchenorrhyncha)

تنظیم

هایک میرزایانس



Ministry of Agriculture
Agricultural Research, Education
& Extension Organization

Plant Pests & Diseases Research Institute
Insects Taxonomy Research
Department
Publ. No. 1 (1995)

INSECTS OF IRAN

The List of Homoptera : Auchenorrhyncha
in the Insect Collection of Plant Pests & Diseases
Research Institute

By :

Hayk Mirzayans



Printing of this supplement has been confirmed by the Publication Committee of Plant Pests & Diseases Research Institute, at the session of 28/11/1994

Editorial Board :

Dr. Daneshvar, H. (Director)

Dr. Torabi, M. (Secretary)

Dr. Bayat Asadi, H., Dr. Abai, M., Eng. Karimi, A.

Identification of Book :

- **Insects of Iran «The List of Homoptera: Auchenorrhyncha in the Insect Collection of Plant Pests & Diseases Research Institute**
- **By :** Hayk Mirzayans
- **Publisher :** Plant Pests & Diseases Research Institute
- **Date of Publishing :** February 1995
- **Printing house and Book binding :** AREEO
- **Tirage :** 2000

**The List of Homoptera : Auchenorrhyncha
in the Insect Collection of
Plant Pests & Diseases Research Institute of Iran
(1)**

By :

Hayk Mirzayans*

Since 1945 many Auchenorrhyncha have been collected by technicians, specialists and some other research workers, from different parts of Iran. The names of these collectors (legators) have been mentioned in present list.

Identification of all specimens except a few of them, has been done by Dr. Jiri Dlabola**.

I Would like to express my deep appreciation to Dr. Dlabola for his valuable work, and also many thanks to my colleagues and others, who have collected these specimens from different parts of the country.

The present paper contains 14 families, 13 subfamilies, 173 genera, 5 subgenera and 300 species, with 5 holotypes, 1 allotype and 77 paratypes among them.

All specimens have been deposited in Insects Taxonomy Research Department of Plant Pests & Diseases Research Institute (Tehran : Evin).

* Plant Pests & Diseases Research Institute, Insects Taxonomy Research Dept.
P.O.Box 1454, Tehran 19395, IRAN

** Departement of Entomology, National Museum (Nat. Hist.) Prague (Czech Republic)

THE LIST OF AUCHENORRHYNCHA (HOMOPTERA)
FROM IRAN

(1)

Infraorder FULGOROMORPHA Evans, 1946

Fam. CIXIIDAE Spinola, 1839

Subfam. CIXIINAE Spinola, 1839

Genus **Adolenda** Distant, 1911

Adolenda boroumandi Dlabola, 1981

Distribution - Baluchestan-Sistan: Nikshahr, 8-10.4. 1973, leg. Boru./Saf. (Paratype).

Hormozgan: Bandar-Abbas; Geno, 400 m. alt., 7-9.5.1977, leg. Dlab. (Paratype).

Genus **Cixius** Latreille, 1804

Cixius adornatus iranicus Dlabola, 1974

Distribution - Mazandaran: 6Km. E.Zirab, 24-26.6. 1977, leg. Dlab. (Paratype)

Cixius cunicularius (Linnaeus, 1767)

Distribution - Gilan: Assalem; Parehsar, 950 m. alt., 14.8.1974, leg. Mirz./Abai

Cixius (Ceratocixius) pallipes Fieber, 1876

Distribution - Gilan: Anzali, 29.9.1970, leg. Abai, 8.8.1974, leg. Mirz./F.B.

Assalem; Shandol, 950 m. alt., 9.8.1974, leg. Mirz./F.B.

Hashtpar, 1250 m. alt., 30.7.1976 leg. Boru./Paz.

Kom, 150 m. alt., 4.8.1975, leg. Mirz.

Rek, 570 m., alt. 31.8.1975 leg. Mirz.

Parehsar, 950 m. alt., 14.8.1974. leg. Mirz./Abai

Pissason, 1300 m. alt. 30.8.1975, 15-16.8.1980, leg. Mirz.

Shandol, 960 m. alt. 9.8.1974, leg. Mirz./F.B.

Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Khuzestan: Ahvaz; Mollasani, 90 m. alt., 16.5.1975, leg. Boru./Paz.

Dezful; Haft-Tappeh, 20 m. alt., 13.5.1975, leg. Boru./Paz.,

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Lorestan: Bidruyeh, (40Km.N.Andimeshk), 350 m. alt., 3.5.1976, leg. Paz./Abai

Tehran: Evin, 1500 m. alt; 22.5.1973, leg. Sabz., 3.7.1974., 30.6.1975 L.T.

Ghom, 27.6.1974, leg. Farz.

Genus *Myndus* Stål, 1862

Myndus genoicus Dlabola, 1984

Distribution - Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 11-15.4.1973, leg. Dlab. (Paratype)

Myndus musivus (Germar, 1825)

Distribution - W.Azarbaijan: Orumieh, 15.6.1975, leg. Abai

Genus *Hemitropis* Fieber, 1866

Hemitropis v-atrum Dlabola, 1977

Distribution - Baluchestan-Sistan: Bampur; Ghasemabad, 11-12.4.1973, leg. Dlab.,
Bilal, 24-25.5.1973, leg. Dlab.

Bushehr: Ahram; Baghak, 60m. alt., 9.4.1977, leg. Paz./Hash.

Khuzestan: Genaveh; Zeydun, 150m. alt., 17.4.1977, leg. Paz./Hash.

Genus *Pseudoliarus* Haupt, 1927

Pseudoliarus fuscofasciatus (Melichar, 1902)

Distribution - Fars: Kazerun; Dalaki, 150m. alt., 20.3.1973, leg. Abai
20Km. N.W.Abadeh, 2010m. alt., 20.8.1978, leg. Paz./Boru.

Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 130m. alt., 20.3.1973, leg. Abai

Kuhe Geno; Baghe-Tang, 410m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz.

Kerman: Jiroft, 23.4.1971, leg. Saf./Zairi.

Khuzestan: Mollasani; (40Km.N.Ahvaz), 90m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Lorestan: Bidruyeh; (40Km. N. Andimeshk), 350m. alt., 3.5.1976, leg. Paz./Abai

Baluchestan-Sistan: Zabol; Shibab, 1.3.1950, leg. Mirz.

Tehran: Ghom, 4.6.1975, leg. Farz.

Genus *Oliarus* Stål, 1862

Oliarus barajus Dlabola, 1957

Distribution - Tehran: Varamin, 25.4.1947, leg. Mirz.

Oliarus melanochaetus Fieber, 1876

Distribution - Esfahan: Bakht-Dinarun; Leshtar, Kuhe-Melle, 2100m.alt., 11.6.1973, leg.
Iran.

Fars: Shiraz; Geshnion, 19.6.1973, leg. Sharf.

Mazandaran: Tonekabon, 250m. alt., 22.7.1980, leg. Hash./Zairi

Tehran: Karaj, 29.5.1971. leg. Sabz.

Genus *Pentastiridius* Kirschbaum, 1867

Pentastiridius (= *Oliarus*) *Leporinus* (Linnaeus, 1761)

Distribution - E.Azarbaijan: Marand, 18.8.1970, leg. Saf./Hash.

Khuzestan: Abadan; Minu., 29.4.1976, leg. Paz./Abai
Ahvaz; Mollasani, 20 m. alt., 16.5.1975, leg. Boru./Paz.
Dezful; Haft-Tappeh, 20 m. alt., 13.5.1975, leg. Boru./Paz.
Susangerd, 11.5.1974, leg. Zairi

Genus *Pentastira* Amyot, 1847

Pentastira (=Oliarus) **major** Kirschbaum, 1868

Distribution - Baluchestan-Sistan: Zahedan; Kahurak, 510 m. alt., 2.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

E.Azarbaijan: Moghan, 14.6.1967, leg. D. Ab.

Tabriz; Gharachaman, 1600 m. alt., 16.7.1976, leg. Boru./Paz.

Khorassan: Mashhad; Akhlamad, 1250 m. alt., 16.7.1971, leg. Paz./Ayat.

Zoshk, 10.7.1971, leg. Paz./Ayat.

Kordestan: Divandareh; Obatu, 28.7.1978, leg. Hash./Zairi

Sanandaj; Avriz, 2200 m. alt., 5.7.1972, leg. Mirz./Abai

Mazandaran: Amol, 28.10.1970, leg. Mirz./Ebert.

Behshahr, 840 m. alt., 23.6.1977, leg. Paz./Mort.

Chalus; Novshahr, 6.8.1969, leg. Abai

Golestan forest, 960 m. alt., 18-19.6.1977, leg. Dlab.

Gorgan, 10.7.1967, leg. Abai

Ramian, 25.6.1948, leg. Sal.

Tehran: Karaj; Assara, 1850 m. alt., 27.6.1971, leg. Saf./Paz.

Shemiran, 8.7.1947, leg. Sal.

W.Azarbaijan: Orumieh; Silvana, 24.6.1970, leg. Paz.

Genus *Reptalus* Emeljanov, 1972

Reptalus (=Oliarus) **bitinctus** Dlabola, 1961

Distribution - Esfahahn: Ghom-Esfahan, 29.6.1970, leg. Saf./Hash.

Fars: Shiraz; Geshnion, 19.7.1973, leg. Sharf.

Mazandaran: Golestan forest, 28.7.1970, leg. Saf./Hash., 19-21.6.1977, 530 m. alt., leg. Dlab. (Paratype)

Tehran: Karaj, 5.6.1968, Kheyr.

Reptalus **eremicus** Dlabola, 1977

Distribution - E.Azarbaijan (20Km. S.E.Marand), 5-6.7.1973, leg. Dlab. (Paratype)

Reptalus **lindbergi** Dlabola, 1957

Distribution - Baluchestan-Sistan: Bampur, 4.4.1973, leg. Boru./Saf.

Saravan; Jalgh, 19.4.1950, leg. Sal.

Zabol; Kuhe-Khajeh, 490 m. alt., 3-4.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

E.Azarbaijan: Ardabil; Heyran, 18.8.1970, leg. Naim

Kerman: Jiroft, 12.8.1992, leg. Farid

Reptalus **pallens** (Germar, 1821)

Distribution - Baluchestan-Sistan: Bampur, 11.4.1973, leg. Boru./Saf.

Chahbahar, 6-8.4.1973, leg. Boru./Saf.

Zabol; Kuhe-Khajeh, 490 m. alt., 3-4.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai
E. Azarbaijan: Tabriz; Gharachaman, 1600 m. alt., 16.7.1976, leg. Boru./Paz.
Fars: Kazerun; Dalaki, 130 m. alt., 20.3.1973, leg. Abai
20 Km. N.W. Abadeh, 2010 m. alt., 20.8.1978, leg. Boru./Paz.
Gilan: Hashtpar, 1250 m. alt., 30.7.1976, leg. Boru./Paz.
Hormozgan: Konardan; (30 Km. E. Gawbandi), 210 m. alt., 23.4.1977, leg. Paz./Hash.
Khorassan: Haresabad; (10 Km. S. Sabzevar), 940 m. alt., 15.6.1977, leg. Paz./Abai
Khuzestan: Abadan; Minu, 20 m. alt., 29.4.1976, leg. Paz./Abai
Ahvaz; Hamidieh, (14 Km. S. Ahvaz), 30.4.1976, leg. Paz./Abai
Albaji; (30 Km. N. Ahvaz), 1.5.1976, leg. Paz./Abai
Dezful; Haft-Tappeh, 20 m. alt., 13.5.1975, leg. Boru./Paz.
Gambuyeh; (10 Km. N. Ahvaz), 2.5.1976, leg. Paz./Abai
Mazandaran: Kandeivan, 2545 m. alt., 10-11.8.1970, leg. Dlab.
Tehran: Evin, 1500 m. alt., 18.6.1991, L.T.
Varamin, 30.4.1949, leg. Eghl.

Genus *Hyalesthes* Signoret, 1865

Hyalesthes luteipes Fieber, 1876

Distribution - Hormozgan: Sirik, 40 m. alt., 13.5.1977, leg. Saf./Paz.

Tehran: Evin, 22.7.1973, 15.8.1974, L.T.

Hyalesthes mlokosiewiczzi Signoret, 1879

Distribution - E. Azarbaijan: Maragheh, 12.6.1975, leg. D. Ab.

Marand, 12.7.1975, leg. D. Ab.

Esfahan: Kashan; Bidhand, (Kuhe-Karkas), 2200 m. alt., 4-7.8.1973, leg. Paz./Hash.

Tehran: Evin, V-VI-VII. 1974, 12.6.1972, L.T., 16.8.1972, leg. Sabz.

Karaj; Malard, 24-30.5.1971, 5.6.1972, leg. Sabz., V.1968, leg. Kheyr., 7.7.1974, leg. Abai

W. Azarbaijan: Maku; Ghezel-Bolagh, 1910 m. alt., 27.7.1976, leg. Boru./Paz.

Hyalesthes obsoletus Signoret, 1865

Distribution - Khuzestan: Dezful; Haft-Tappeh, 20 m. alt., 13.5.1975, leg. Boru./Paz.

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Tehran: Karaj, 6.6.1971, leg. Sabz.

Fam. DELPHACIDAE Leach, 1815

Genus *Javesella* Fennah, 1963

Javesella pellucida (Fabricius, 1794)

Distribution - Tehran: Evin, 28.5.1973, 21.7.1973, L.T.

Genus *Bostaera* Ball, 1902

Bostaera bolivari (Melichar, 1901)

Distribution - Hormozgan: Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

N. Kuhe-Geno; Baghe-Tang, 410 m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz./Hash.

Sirik; Ziarat, 14.5.1977, leg. Saf./Paz.

Genus *Chloriona* Fieber, 1866

Chloriona unicolor (Herrich-Schäffer, 1835)

Distribution - Khuzestan: Ahvaz; Gambuyeh, 2.5.1976, leg. Paz./Abai
Tehran: Evin, 8.9.1973, L.T.

Genus *Sardia* Melichar, 1903

Sardia rostrata Melichar, 1902

Distribution - Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Genus *Kelisia* Fieber, 1866

Kelisia ribauti Wagner, 1938

Distribution - Tehran: Evin, 1-6, 19.7.1974, L.T.

Genus *Ribautodelphax* Wagner, 1963

Ribautodelphax hircanus Dlabola, 1981

Distribution - Gilan: Hashtpar; Rek, 570 m. alt., 31.8.1975, leg. Mirz.

Genus *Matutinus* Distant, 1871

(= *Calligypona* J. Sahlberg, 1871)

Matutinus typhae (Lindberg, 1960)

Distribution - Khuzestan: Abadan; Minu, 12 m. alt., 11.5.1975, leg. Boru./Paz. 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Genus *Sogatella* Fennah, 1956

Sogatella suzezensis (Matsumura, 1910)

Distribution - Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash. Kerman: Jiroft, 12.8.1992, leg. Farid

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Albaji; (30 Km. N. Ahvaz), 1.5.1976, leg. Paz./Abai

Lorestan: Andimeshk; Bidruyeh, 350 m. alt., 3.5.1976, leg. Paz./Abai

Genus *Delphax* Fabricius, 1798

Delphax inermis Ribaut, 1934

Distribution - Khuzestan: Abadan; Minu, 12 m. alt., 28.4.1976, leg. Paz./Abai, 11.5.1975, leg. Boru./Paz., Ahvaz; Gambuyeh, 2.5.1976, leg. Paz./Abai

Genus *Delphacodes* Fieber, 1866

Delphacodes linnavuorii Le Quesne, 1960

Distribution - Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai, 11.5.1975, leg. Boru./Paz.

Ahvaz; Gambuyeh, 2.5.1976, leg. Paz./Abai

Lorestan: Andimeshk; Bidruyeh, 350 m. alt., 3.5.1976, leg. Paz./Abai

Genus *Asiraca* Latreille, 1796

Asiraca clavicornis (Fabricius, 1794)

Distribution - Tehran: Karaj, 30.9.1974, 15.10.1974, 29.10.1975, leg. Sabz., 13.10.1974, 5.10.1975, leg. Farz.

Genus *Unkanodes* Fennah, 1956

Unkanodes latespinosa (Dlabola, 1957)

Distribution - Kerman: Shahdad, 670 m. alt., 31.5.1977, leg. Paz./Saf./Abai (Paratype)

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Tehran: Evin, 13-15.6, 13-22.7.1971, 6.10.1973, 19-30.7.1974, 1-15.8.1974, 15-19.9.1974, 22.5, 25-27.7.1975, 18.5.1976, L.T.

W. Azarbaijan: Orumieh, 15.6.1975, leg. Abai

Genus *Toya* Distant, 1906

Toya propinqua (Fieber, 1866)

Distribution - Gilan: Hashtpar; Rek, 570 m. alt., 31.8.1975, leg. Mirz.

Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 1-6.5.1977, leg. Paz.

Kerman: Jiroft, 30.8, 5.9.1973, leg. Ghad.

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Andimeshk, 360 m. alt., 12.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kordestan: Sanandaj, 1-15.4.1974, L.T.

Tehran: Evin, 18.8.1973, 26-30.7, 6.8.1974, L.T.

Genus *Laodelphax* Fennah, 1963

Laodelphax striatellus (Fallen, 1826)

Distribution - Chaharmahal-Bakhtiari: Shahr-Kord, 15.6.1994, leg. Bayat

Fars: Shiraz, 18.10.1967, leg. Minas., Jahanabad, 14.10.1973, leg. Sharf.

Gilan: Anzali, 8, 14.8.1974, leg. Mirz.

Assalem; Pissason, 220 m. alt., 30.8.1975, leg. Mirz.

Hashtpar; Rek, 570 m. alt., 31.8.1975, leg. Mirz.

Jiroft: 30.3.1993, leg. Farid

Kerman: Shahdad, 670 m. alt., 31.5.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Ahvaz; Gambuyeh, 2.5.1976, leg. Paz./Abai

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Lorestan: Andimeshk; Bidruyeh, 350 m. alt., 3.5.1976, leg. Paz./Abai

Mazandaran: Amol; Galeshpol, 20.5.1975, leg. Niku

Tehran: Evin, 25.7.1970, 4,15,22.8.1971, L.T., VII, VIII, IX, X, 1973, 16.7.1974, 11.6, 5.7.1975, L.T.

Karaj, 5.6.1968, leg. Kheyr, 30.9, 8.10.1974, leg. Sabz.

Fam. MEENOPLIDAE Fieber, 1872

Genus *Nisia* Melichar, 1903

Nisia atrovenosa (Lethierry, 1888)

Distribution - Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Genus *Meenoplus* Fieber, 1866

Meenoplus albosignatus Fieber, 1866

Distribution - Fars: Kamfiruz, 1400 m. alt., 26.6.1975, leg. Abai

Fam. DERBIDAE Schaum, 1850

Genus *Malenia* Haupt, 1924

Malenia sarmatica Anufriev, 1966

Distribution - Gilan: Assalem; Hashtpar, Rek, 570 m. alt., 31.8.1975, leg. Mirz., Anzali, 8.8.1974, leg. Mirz./F.B.

Mazandaran: Tonekabon, 20.8.1973, 10.6.1974, leg. Abai

Zirab; Palang-Darreh, 540 m. alt., 29-30.6.1972, leg. Paz./Mort.

Fam. DICTYOPHARIDAE Spinola, 1839

Genus *Dorysarthrus* Puton, 1895

Dorysarthrus mobilicornis Puton, 1895

Distribution - Baluchestan-Sistan: Bahukalat, 4.4.1973, leg. Boru./Saf.

Nikshahr, 8-10.4.1973, leg. Boru./Saf., Rask;

Dorysarthrus simonyi (Melichar, 1902)

Distribution - Hormozgan: Minab, 200 m. alt., 3.4.1973, leg. Abai

Genus *Dictyophara* Germar, 1833

Dictyophara albata Dlabola, 1962

Distribution - Baluchestan-Sistan: Hichan, 24.4.1962, leg. Paz./Hash.

Nikshahr, 8-10.4.1973, leg. Boru./Saf.

Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin; Kuhe-Geno, Baghe-Tang, 410 m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz., 16Km. Bandar-Lengeh; Chahkuh, 25.4.1977, leg. Paz./Hash.

Bashagerd; (20Km. E. Senderk), 300 m. alt., 11.5.1977, leg. Saf./Paz.

S. Kahurestan, 60 m. alt., 26.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kerman: Jiroft; (16Km. S.W.Jiroft), 820 m. alt., 19.5.1977, leg. Saf./Paz.

Dictyophara europea (Linnaeus, 1767)

Distribution - Bakhtaran: Kamyaran; 24.7.1978, leg. Hash./Zairi

E.Azarbaijan: Tabriz; Duzal, 22.7.1961, leg. D. Ab., Marand, 18.8.1970, leg. Saf./Hash.

Fars: Jahrom, 13.9.1973, leg. Boru.

Gilan: Anzali, 2.8.1966, leg. Paz./Kam.

Khuzestan: Ahvaz, 4.5.1974, leg. Zairi, Dezful; Haft-Tappeh, 20 m. alt., 13.5.1975, leg. Boru./Paz., Mollasani, 20 m. alt., 16.5.1975, leg. Boru./Paz.

Mazandaran: Tonekabon, 11.8.1980, leg. Boru./Paz.

Tehran: Varamin, VI. 1970

Dictyophara exoptata Dlabola, 1962

Distribution - Fars: Dashte-Arjan, 8-9.6.1973, leg. Hash./Zairi

Kazerun, 5.7.1970, leg. Paz./Hash.

Hormozgan: Bandar-Lengeh; Chahkuh, 25.4.1977, leg. Paz./Hash.

Bashagerd; (20Km. E. Senderk), 300 m. alt., 11.5.1977, leg. Paz./Saf.

Gawbandi; Konardan, 210 m. alt., 23.4.1977, leg. Paz./Hash.

Geno, 400 m. alt., (6Km. W. Geno), 7-9.5.1977, leg. Dlab. (Paratype)

Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz.

10Km. S. Kahurestan, 60 m. alt., 26.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kerman: Jiroft; (43Km. N. Kahnuj), 540 m. alt., 16-17.5.1977, leg. Dlab. (Paratype),

16Km. S. W. Jiroft, 820 m. alt., 19.5.1977, leg. Saf./Paz.

Dictyophara hoberlandti Dlabola, 1974

Distribution - Fars: Gaw-Koshak, 26.7.1975, 13.6.1976, leg. Abai

Kazerun; (30Km. E. Kazerun), 1300 m. alt., 8-10.6.1973, leg. Dlab. (Paratype), Shiraz;

Kam-Firuz, 1900 m. alt., 12.9.1974, leg. Paz./Hash.

Kohkiluyeh-Boirahmad: 12Km. S.E.Sisakht, 1920 m. alt., 15.8.1978, leg. Boru./Paz.

W. Azarbaijan: Orumieh, 12.10.1969, leg. Abai

Dictyophara iranica Linnavuori, 1962

Distribution - Baluchestan-Sistan: Nikshahr, 8-10.4.1973, leg. Boru./Saf.

Pishin, 17.4.1950, leg. Abai

Sarbaz-Rask, 1-2.4.1973, leg. Boru./Saf.

Zabol; Kuhe Khajeh, 490 m. alt., 3-4.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

E.Azarbaijan: Marand, 18.8.1970, leg. Saf./Hash.

Fars: Kazerun; Dalaki, 130 m. alt., 20.3.1973, leg. Abai.

Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Bandar-Lengeh; Chahkuh, 25.4.1977, leg. Paz./Hash.

Bashagerd; Senderk, 220 m. alt., 12.5.1977, leg. Saf./Paz.

Hassan-Langi, 9-10.5.1977, leg. Paz.

Kerman: Jiroft, 820 m. alt., 19.5.1977, leg. Saf./Paz., 3.8.1967, 6.11.1985, leg. Farid

Khuzestan: Ahvaz; Mollasani, 16.5.1975, leg. Boru./Paz.

Dezful; Haft-Tappeh, 20 m. alt., 13.5.1975, leg. Boru./Paz.

Kohkiluyeh-Boirahmad: 12K m. S.E.Sisakht, 1920 m. alt., 18.85.1978., leg. Boru./Paz.

Tehran: Evin, 4.9.1975, L.T., Ghom - Lake, 21.6.1975, leg. Abai

Yazd: VII.1949, leg. Mirz.

Fam. TETTIGOMETRIDAE Germar, 1821

Genus *Tettigometra* Latreille, 1804

Tettigometra angulata Lindberg, 1948

Distribution - Esfahan: Kashan, 25.5.1970, leg. Abai

Kerman: Rafsanjan, 17.4.1971, leg. Saf./Zairi

Tehran: Evin, 17.7.1976, L.T.

Tettigometra costulata Fieber, 1865

Distribution - Hormozgan: N.Kuhe-Geno; Baghe-Tang, 470 m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz.

Kerman: Mohamadabad; (35K m. Jiroft), 3-4.5.1973, leg. Boru.

Tehran: Evin, 17.6.1971, 25-27.7.1971, 16.8.1972, leg. Sabz., Ghom, 1.8, 10.9.1974, leg. Farz., Karaj, 30.5, 17, 27.7, 9.10.1975, leg. Sabz.

Tettigometra eremi Lindberg, 1948

Distribution - Mazandaran: Chalus; Kandevar, 11.8.1970, leg. Saf./Hash.

Tettigometra sulphurea Mulsant et Rey, 1855

Distribution - E.Azarbaijan: Tabriz; Osku, Kandevar, 1.10.1975, leg. S.Z.

Esfahan: Daran, 30.6.1970, leg. Saf./Hash.

Delijan, 29.6.1970, leg. Saf./Hash., Ghom-Esfahan, 29.6.1970, leg. Saf./Hash.

Fars: Kazerun; Gawkoshak, 27.6.1975, leg. Abai

Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, Kuhe-Geno, Baghe-Tang, 410 m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz.

Tehran: Evin, 12.7.1974, 13.7.1975, L.T., Karaj, 15.10.1974, leg. Sabz.

Tettigometra varia Fieber, 1865

Distribution - Ghom: 7.9.1975, leg. Sabz.

Tettigometra vitellina Fieber, 1865

Distribution - Fars: Shiraz; Saadatabad, 2.7.1970, leg. Saf./Hash.

Tehran: Evin, 16.7.1971, leg. Sabz., Karaj, 17.7.1971, leg. Sabz.

Genus *Eurychila* Signoret, 1866

Eurychila pantherina Horvath, 1891

Distribution - E.Azarbaijan: Meshkinshahr, V. 1977, leg. Kh. B.

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Fam. ISSIDAE Spinola, 1839

Genus *Iranodus*, Dlabola, 1980

Iranodus amygdalinus Dlabola, 1980

Distribution - Baluchestan-Sistan: Chahbahar, 27.5.1973, leg. Dlab. (Paratype)

Iranodus khatunus Dlabola, 1979

Distribution - Kerman: Esfandagheh; Banu-Charehar, 1800-2000m. alt., 8.5.1973, leg. Dlab. (Paratype)

Iranodus repandus (Dlabola, 1979)

Distribution - Fars: Kazerun, 5-6.7.1970, leg. Dlab. (Paratype)

Iranodus transversalis Dlabola, 1980

Distribution - Kerman: Baft; Ghanat-Marvan, 2800m. alt., 22-23.5.1977, leg. Saf./Paz./Abai, Lalezar Monts., 2800m. alt., 24-30.5.1977, leg. Dlab. (Paratype),

Genus Anatolicus Dlabola, 1982

Anatolicus ignavus (Dlabola, 1981)

Distribution - W.Azarbaijan: Maku; Ghezel-Bolagh, 1910m. alt., 27.7.1976, leg. Boru./Paz.

Genus Pentissus Dlabola, 1980

Pentissus bamicus Dlabola, 1980

Distribution - Kerman: Bam; Khatunabad, (70Km. N,W.Bam), 25.4.1973, leg. Dlab. (Paratype)

Genus Caliscelis la Perte, 1833

Caliscelis astyages Dlabola, 1982

Distribution-Khuzestan: Genaveh; Zeydun, 150m.alt., 17.4.1977, leg. Paz./Hash.

Genus Inflatodus Dlabola, 1982

Inflatodus persicus (Dlabola, 1982)

Distribution - Zanjan: Ghazvin; Abyek, 24.6.1970, leg. Dlab.

Inflatodus viridans (Dlabola, 1974)

Distribution - W.Azarbaijan: Maku; Ghezel-Bolagh, 1910m. alt., 27.7.1976, leg. Boru./Paz.

Genus Phasmena Melichar, 1902

Phasmena telifera Melichar, 1902

Distribution - Baluchestan-Sistan: Sarbaz; Sekand (27Km. N.E.Sarbaz), 31.3, 1.4.1973, leg. Dlab.

Genus Hysterodus Dlabola, 1980

Hysterodus tangesarhensis (Dlabola, 1980)

Distribution - Esfahan: Semirom; Zaman-Kahriz, 2380m. alt., 12.8.1978, leg. Paz./Boru.
Kohkiluyeh-Boirahmad: Yasuj-Ardakan, 2380m. alt., 10.8.1978, leg. Boru./Paz.

Fam. **NOGODINIDAE** Melichar, 1989

Genus **Morsina** Melichar, 1902

Morsina persica Melichar, 1902

Distribution - Baluchestan-Sistan: Chah-bahar; Muman, 28.4.1969, leg. Paz./Hash.

Hormozgan: Bashagerd, 20Km. E. Senderk, 300m. alt., 11.5.1977, leg. Saf./Paz.

Jask, 22.5.1973, leg. Hash./Zairi

Kuhe Geno; Baghe-Tang, 410m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz.

Kerman: Jiroft; (16Km. S.W.Jiroft), 820m. alt., 19.5.1977, leg. Paz./Saf.

Genus **Philbyella** China, 1938

Philbyella glarea Dlabola, 1962

Distribution - Baluchestan-Sistan: Nikshahr; Tangeh-Sarheh, 1100m. alt., 16.5.1972, leg. Abai/Ebert.

Hormozgan: Bandar-Abbas, Sirjan, (Km.40), 300m. alt., 30.3.1973, leg. Abai Minab; Fariab, 5.3.1972, leg. Mirz./Boru.

Kerman: Jiroft; Kahnuj, Gowe-Niskan, 880-1000m. alt., 12.3.1978, leg. Paz.

Fam. **FLATIDAE** Spinola, 1839

Genus **Phantia** Fieber, 1866

Phantia helleri Linnavuori, 1962

Distribution - Baluchestan-Sistan: Bampur; Bazman, 12-14.4.1973, leg. Boru./Saf., Nikshahr, 2-10.5.1973, leg. Boru./Saf.

Hormozgan: Bandar-Abbas; Sirik, 40m. alt., 13.5.1977, leg. Paz./Hash.

Bashagerd; Senderk, 220m. alt., 12.5.1977, leg. Paz./Saf.

Geno; Baghe-Tang, 410m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz., 300m. alt., 11.5.1977, leg. Paz., Kahurestan, 60m. alt., 26.5.1977, leg. Paz./Iran.

Kerman: Jiroft; (16Km. S.W.Jiroft), 820m. alt., 19.5.1977, leg. Saf./Paz.

Mijan, 4.5.1969, leg. Paz./Hash., Rafsanjan; Nugh, 30.7.1974, leg. Barkh.

Khuzestan: Gambuyeh; (10Km. N. Ahvaz), 2.5.1975, leg. Paz./Abai

Genaveh, 150m. alt., 17.4.1977, leg. Paz./Hash.

Genus **Zarudnya** Melichar, 1901

Zarudnya interstitialis (Melichar, 1902)

Distribution - Baluchestan-Sistan: Bashagerd; (20Km. Senderk), 300m. alt., 11.5.1977, leg. Saf./Paz.

Kerman: Jiroft, 11.7.1964, leg. Hagh., Asminon, 11.5.1969, leg. Paz./Hash.

Jiroft; (43Km. N. Kahnuj), 540m. alt., 16.5.1977, leg. Saf./Paz.

Kharposht; Amirabad, 650m. alt., 10.5.1969, leg. Paz./Hash.,

Genus *Derisa* Melichar, 1901

Derisa atratula Melichar, 1902

Distribution - Baluchestan-Sistan: Nikshahr, 8-10.4.1973, leg. Boru./Saf.
Rask; Bahukalat, 4.4.1973, leg. Boru./Saf.

Hormozgan: Bandar-Abbas; Sirjan, (Km.40), 300 m. alt., 2.4.1973, leg. Abai
Bandar-Abbas; Sirjan, (Km.70), 500 m. alt., 2.4.1973, leg. Abai,
Issin, 130 m. alt., 30.3.1973, leg. Abai, 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Genus *Mesophantia* Melichar, 1902

Mesophantia pallens Melichar, 1902

Distribution - Baluchestan-Sistan: Khash; Sangan, 1550 m. alt., 19.5.1972, leg.
Ebert/Abai

Esfahan: Khash; Mashhad-Ardehal, 1600 m. alt., 25.7.1981, leg. Hash.

Fars: Izadkhist, 2.9.1974, leg. Paz./Hash., Abadeh, 19Km.

Kazerun; Gawkoshak, 27.6.1975, leg. Abai

N.E.Khosrov-Shirin; Kuhe Absiah, 2560 m. alt., 19.8.1978, leg. Paz./Boru.

Kerman: Baft; Dareh-Pahn, 1750 m. alt., 21.5.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Jiroft; Mohamadabad, 3-4.5.1973, leg. Boru.

Kohkiluyeh-Boirahmad: 12Km. S.E.Sisakht, 1920 m. alt., leg. Saf./Paz./Abai

Tehran: Evin, 8.5.1921, L.T.

Mesophantia sabzevaranicus Dlabola, 1983

Distribution - Kohkiluyeh-Boirahmad: Dena Mt., 2210 m. alt., 18-20.8.1978, leg.
Boru./Paz. (Paratype)

12Km. S.E.Sisakht, 1920 m. alt., 15.8.1978, leg. Boru./Paz. (Paratype)

Genus *Persepolia* Dlabola & Safavi, 1972

Persepolia columbaria Dlabola & Safavi, 1972

Distribution - Fars: Kazerun, 5-6.7.1970, Dlab. (Paratype)

Kohkiluyeh-Boirahmad: Nurabad; 40Km Yasuj, 12.9.1974, leg. Paz./Hash.

Genus *Eurima* Melichar, 1901

Eurima astuta Melichar, 1902

Distribution - Hormozgan: Bashagerd; 20Km. E. Senderk, 300 m. alt., 11.5.1977, leg.
Saf./Paz.

10Km. S. Kahurestan, 60 m. alt., 26.4.1977, leg. Paz./Hash.,

Fam. RICANIIDAE Amyot et Serville, 1843

Genus *Ricania* Germar, 1818

Ricania hedenborgi Stål, 1865

Distribution - Fars: Kazerun; Cheshme-Nari, 900 m. alt., 6.5.1985, leg. Mirz./Hash.

Sarvestan, 5.6.1973, leg. Hash./Zairi

Hamadan: 12.7.1968, leg. Abai/Mojib, Asadabad, 2200m. alt., 30.7.1987, leg. Mirz./Hash.

Khuzestan: Izeh, 500m. alt., 27.5.1973, leg. Iran

Fam. **TROPIDUCHIDE** Stål, 1866

Genus **Ommatissus** Fieber, 1875

Ommatissus binotatus Fieber, 1876

Distribution - Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 130m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Genus **Trypetimorpha** Costa, 1862

Trypetimorpha fenestrata Costa, 1862

Distribution - Mazandaran: Golestan Forest, 28.7.1970, leg. Saf./Hash.

Infraorder **CICADOMORPHA** Evans, 1946

Fam. **CICADIDAE** Leach, 1815

Genus **Tibicen** Latreille, 1825

Tibicen esfandiarii Dlabola, 1970

Distribution - Fars: Firuzabad, 2.6.1972, Kash.

Javarg, 4.7.1967, leg. Kash.

Kazerun, Chah-Chenar, 14.8.1976, leg. Abai

Mehkuh, 10.7.1926, leg. Kash.

Shiraz, 18.7.1964, leg. Hash.

Hormozgan: 36Km. E. Gawbandi; Konardan, 210m. alt., 23.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kohkiluyeh-Boirahmad: Beyza; Tangeh-Tir, 29.5.1966, Kash.

Gawkoshak, 28.6.1975, 5.7.1975, leg. Abai

Kazerun; Nowdan, 1000m. alt., 14.7.1975, leg. Abai

Sisakht, 29.7.1949, Mirz.

Tibicen plebejus (Scopoli, 1763)

Distribution - Gilan: Anzali; Assalem, Pissason, 1150m. alt., 7.8.1975, leg. Mirz.

Mazandaran: Babol, 20.7.1957, leg. Kash./Mojib

Behshahr, 5.8.1947, leg. Esf.

Chalus, 27.7.1967, leg. Kash.

Golestan (Forest), 27.7.1972, leg. Iran., 24.6.1965, leg. Dezf.

Gonbad-Kavus, 19.7.1967, leg. Bayat

Gorgan; Ramian,, 12.8.1967, leg. Abai, 16.5.1951, leg. Sal., 19.6.1975, Mash.

Tonekabon, 250m. alt., 22.7.1980, Hash./Zairi

Semnan: Shahrud; Bastam, 27.6.1965, leg. Dezf.

Genus *Chloropsalta* Haupt, 1920

Chloropsalta smargdula Haupt, 1920

Distribution - Bakhtaran: Eslamabad; Sorkkeh-Bizeh, 1600 m. alt., 2.7.1972, leg. Mirz./Abai

Ghasre-Shirin, 4.4.1951, leg. Vak.

Kerend; Babayadegar, 29.7.1967, leg. Dezf.

Sarpolezohab, 12.6.1950, F.B.,

Esfahan: Daran, 3-6.6.1970, leg. Saf./Hash.

Fars: Firuzabad; Sargar, 6.5.1957, leg. Mirz.

Hamadan: 30.4.1963, 10.6.1956, leg. Babai

Kordestan: Sanandaj; Amirabad, 23.7.1978, leg. Hash./Zairi

Baluchestan-Sistan: Kuhe-Khajeh, 3-4.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai
Zabol, 16.5.1950, leg. Mirz.

Tehran: Shemiran, 10.7.1949, leg. Sal. Karaj, 3.4.1949, leg. Sal.

Chloropsalta viridiflava (Distant, 1914)

Distribution - Baluchestan-Sistan: Iranshahr, 3.4.1950, leg. Sark.
Zabol; Kuhe Khajeh, 490 m. alt., 3.4.6.1917, leg. Saf./Paz./Abai

Fars: Fasa, 8.7.1970, leg. Saf./Hash.

Kerman: Shahdad, 7.6.1950, leg. Sark.

V. 1950, leg. Sark., 24.6.1950, leg. Sark.

Genus *Psalmocharias* Kirkaldy 1908

(= *Cicadatra Kolenati*, 1857)

Psalmocharias flava Dlabola, 1970

Distribution - Bakhtaran: Kermanshah; Bisotun, 3.7.1972, leg. A.Z.

Baluchestan-Sistan: Saravan; Sibsuran, 8.2.1949, leg. Sal.

Fars: Ardekan; (Sepidan), Tangeh-Sorkh, 2250 m. alt., 16.6.1972, leg. Ebert./Paz.

Bamu, 1940 m. alt., 9.6.1990, leg. Ebr./Bad.

Farashband; Juyetorki, 12.6.1966, leg. Hash.

Firuzabad, 1.6.1966, 29.6.1967, 2.6.1922, leg. Kash.

Kakan, 16.6.1967, leg. Kash., Javarg, 4.7.1967, leg. Kash.

Tehran: Damavand, 17.7.1948, leg. Vaezi, (Paratype), 30.6.1991, leg. Amini

Lashkarak, 22.7.1973, leg. Abai

Psalmocharias querula (Pallas, 1773)

(= *Cicada querula* Pallas, 1773)

Distribution - Baluchestan-Sistan: Bampur, 4.5.1950, leg. Sark.

Saravan, 13.5.1950, leg. Sal.

E.Azarbaijan: Moghan; Yuzghui, 28.5.1958, 25.6.1958, leg. Argh.

Fars: Firuzabad; Sargar, 6.5.1967, leg. Mirz., Shiraz, 6.7.1949, leg. Mirz.

Hormozgan: Bandar-Abbas; Shamil, 8.11.1949, leg. Fas.

Kerman: Dehbakri, 2500 m. alt., 13.6.1967, leg. Mirz./Paz.

Jiroft, 11.7.1964, leg. Hagh.

- Lalezar. Mt. 5.6.1971, leg. Hash./Naim
Rafsanjan; Sarcheshmeh, 13.6.1971, 18.6.1973, leg. Barkh.
Khorassan: Mashhad; Torogh, 5.6.1971, leg. Shah./Kal.
Neishabur; (N. Sabzevar), 1000 m. alt., 15.6.1977, leg. Paz./Abai
Sabzevar, 9.8.1972, leg. Iran., Torbat-Jam; Esmailabad, 5.6.1974, leg. Kh.Kh.
Torbat-Heydarieh, 5.5.1957, leg. Solt., Zoshk, 10.6.1971, leg. Shah.
Khuzestan: Dasht-Danial, 15.6.1965, leg. Kal.
Kohkiluyeh-Boirahmad: Yasuj, 2000 m. alt., 18.6.1970, leg. Raj.
Mazandaran: Ramian; (Gorgan), 25.6.1948, leg. Sal.
Tehran: Karaj; Eshtehard, Halghehdar, 27-28.5.1968, leg. Ayat.
Yazd: Abarghu; Aliabad, 25.6.1972, leg. Saf.

Genus *Cicadatra* (Kolenati, 1857)

Cicadatra alhageos (Kolenati, 1857)

- Distribution - E.Azarbaijan:** Marand, VI. 59, leg. Hars.
Moghan; Yuzghui, 12.7.1957, leg. Mirz., 21.8.1968, leg. Argh.
Tabriz; VI.1959, leg. Hoss., Tasuj, VII. 1959, leg. Nuri,
Esfahan: Daran, 30.6.1970, leg. Saf./Hash.
Khonsar, 2.7.1969, leg. Paz.
Fars: Dashte-Arjan, 17.6.1970, leg. Raj.
Fassa, 26.3.1965, Char.
Firuzabad, 2.6.1977, leg. Kash.
Jahrom, 16.7.1949, leg. Mirz;
Kazerun; Chah-Chenar, 20-23.6.1976, leg. Paz.
Mehkuyeh, 9.7.1971, leg. Saf., 10.7.1976, leg. Kash.
Hamadan: 10.6.1966, leg. Bab.
Khuzestan: Dezful, 21.10.1948, leg. Dam.
Kordestan: Bijar, 8.7.1968, leg. Dezf.
Divandareh; Saral, 3.8.1968, leg. Dezf./Iran.
Obatu, 28.7.1978, leg. Hash./Zairi
Rijab, 26-27.7.1967, leg. Dezf.
Sanandaj, 16.7.1969, leg. Paz./Hash.
Lorestan: Azna; Bavaki, 2000-2600 m. alt., 16.7.1969, leg. Paz.
Khoramabad, 1946, leg. Dam.
Oshtoran-Kuh; N.Kamandan, 2040 m. alt., 24-27.7.1981, leg. Boru./Paz.
Markazi: Khomein; Delijan, 1780 m. alt., 30.7.1981, leg. Paz./Boru.
Mazandaran: Chalus; Bastam, 27.6.1965, leg. Dezf.
Gonbad-Kavus; Maraveh-Tappeh, 29.6.1967, leg. Saf./Agah
Tehran: Karaj; Arangeh, 1620 m. alt., 10.9.1983, leg. Hash.
Varamin, 2.4.1949, leg. - Tagh., Shemiran, 18.6.1956., leg. Sabz.
W. Azarbaijan: Orumieh; Ghushchi, 20.6.1970, leg. Paz.
Zanjan: Ghazvin, 4.8.1950, leg. Mirz.
***Cicadatra hyalina* (Fabricius, 1798)**
Distribution - Bakhtaran: Ghasre-Shirin, V. 1952, leg. Sal.

E. Azarbajjan: Moghan, 8.5.1961, leg. D.Ab. Tabriz, VIII.1959, leg. Khagh.

Fars: Bakhtegan Lake, 7.7.1970, leg. Saf./Hash.

Kazerun, 29.5.1962, leg. Kash.

Parishan Lake, 12.6.1966, leg. Hash.

Hamadan: 10.6.1965, leg. Bab.

Hormozgan: Bandar-Abbas, 7.3.1949, leg. Fas.

Kohkiluyeh-Boirahmad: Yasuj, 19.6.1970, leg. Raj.

Kordestan: Bijar, 8.7.1968, leg. Dezf./Iran.

Divan-Dareh; Saral, 3.7.1968, leg. Dezf./Iran.

Sanandaj, 4.7.1972, leg. Mirz./Abai

Lorestan: Khoramabad, 1945, leg. Dam.

Oshtorankuh; Dareh-Takht, 2200 m. alt., 7.7.1969, leg. Paz.

Mazandaran: Golestan; Forest, Tangeh-Rah, 400 m. alt., 21.6.1977, leg. Paz./Abai

Gorgan, 3.6.1967, leg. Abai

Semnan: Shahrud, 17.6.1948, leg. Esf.

Tehran: Damavand; Absard, 3-7.7.1978, leg. Paz./Sabz.

Karaj, 10.7.1968, 7.7.1974, leg. Abai

Varamin, 6.6.1947, leg. Omid.

W. Azarbajjan: Sardasht, 18.8.1967, leg. Iran./Dezf.

Zanjan: Ghazvin, V. 1948, leg. Saf.

Cicadatra kermanica Dlabola, 1970

Distribution - Kerman: Bahramjerd, 8.6.1951, leg. Sal.

Dehbakri, 15.6.1967, leg. Mirz./Paz.

Fars: Kazerun; Khesht, 3.3.1950, leg. Bab.

Cicadatra mirzyansi Dlabola, 1981

Distribution - Baluchestan-Sistan: Zahedan; Nosratabad, 1350 m. alt., 8.6.1957, leg. Mirz./Paz. (Paratype)

Saravan, 22.6.1957, leg. B.E. (Holotype)

Cicadatra persica Kirkaldy, 1909

Distribution - Bakhtaran: Eslamabad; Sorkhedizeh, 1600 m. alt., 2.7.1972, leg. Mirz./Abai, Rijab, 27.7.1967, 3.8.1967, leg. Dez., Sarpole-Zohab, 12.6.1950, leg. F.B.

Chaharmahal-Bakhtiari: Gandoman; Sabzeh-Kuh, 2500 m. alt., 4-5.6.1989, leg. Mirz./Bad.

E. Azarbajjan: Marand, 1710 m. alt., 25.6.1985, leg. Terme/Mus.

Esfahan: Esfahan, 20.7.1974, leg. Hash./Zairi

Freydunshahr; Gheshhlagh-Suli, 2600-3200 m. alt., 5.7.1969, 14.7.1969, 2500 m. alt., leg. Paz.,

Golpayegan; Kuhe-Hendeh, 2800 m. alt., 27.6.1969, leg. Paz.

Khonsar, 5.7.1969, 14.7.1969, 2500 m. alt., leg. Paz.

Fars: Fassa, 22.7.1965, leg. Ghar., Kazerun; Chah-Chenar, 20-23.6.1976, leg. Paz.

Kordestan: Divan-Dareh; Saral, 2150 m. alt., 3.7.1968, 4.8.1968, leg. Dez./Iran, 28.7.1978, leg. Hash./Zairi

Markazi: Arak; Oshtoran-Kuh, Tian, 1950-2700 m. alt., 13.7.1969, leg. Paz.

Azna; Bavaki, 2200-2600 m. alt., 14.7.1969, leg. Paz.

Dareh-Takht, 2200 m. alt., 7.7.1969, leg. Paz.

Semnan: Bastam, 27.6.1965, leg. Dez.

Paharia putoni (Distant, 1892)
Distribution - **Esfahan**: Karkas Mt., 2800 m. alt., 4.6.1970, leg. Mirz./Abai
Seman: Shahrud, 2300 m. alt., 14.6.1974, leg. Paz./Raj. (On *Astragalus* sp., *Artemisia* sp.)

Genus *Paharia* Distant, 1905

Cicadetta gastrica (Stål, 1854)
Distribution - **Baluchestan-Sistan**: Khash, 20.6.1967, leg. Mirz./Paz.
Fars: Firuzabad; Meshkuyeh, 10.7.1976, leg. Kash.
Kerman: Jiroft; Esfandagheh, Dowatabad, 1950 m. alt., 21.5.1977, leg. Saf./Paz./Abai
Tehran: Ghom; Surghe, 2200 m. alt., 24.6.1981, leg. Hash.
Cicadetta najfa Diabola, 1974
Distribution - **Mazandaran**: Golestan Forest, 23.6.1965, Dezf. (Paratype)

Genus *Cicadetta* Kolenati, 1857

Clapperichien accoloratus Diabola, 1960
Distribution - **Baluchestan-Sistan**: Bampur, 4.3.1950, leg. Sark.
Hormozgan: Bandar-Abbas, 10.5.1950, leg. Fas.
Kerman: Bahramjerd, 23.4.1951, leg. Sal, 17.6.1951, leg. Sark.
Clapperichien turbatus (Melichar, 1902)
Distribution - **Baluchestan-Sistan**: Zahedan; V. 1950, leg. Sark. (On *Tamarix*)
Fars: Firuzabad; Dezfah, 10.4.1951, leg. Mirz.

Genus *Clapperichien* Diabola, 1957

Baluchestan-Sistan: Zabol, 5.5.1968, leg. Paz./Hash.
Tehran: Damavand; Nova Mts., 11-13.7.1976, leg. Zairi/Laval.
Karaj: Kandevaran; Sarchal, 2800 m. alt., 4-8.7.1977, leg. Paz./Mort.
Shemshak, 26.7.1972, leg. Abai
Taleghan; 8 km. W. Zidashi, 2200 m. alt., 10-13.7.1977, leg. Paz./Mort.
W. Azarbaijan: Orumieh; Ghushchi, 20.6.1970, leg. Paz.
Zanjan: Avaj, 2300 m. alt., 12.7.1968, leg. Dez./Iran.
Garami, 3.7.1970, leg. Abai/Ayat.
Ghazvin; Ghoshtliar, 1.7.1970, leg. Ayat./Abai
Cicadatra ramanensis Linnavuori, 1962
Distribution - **Baluchestan-Sistan**: Bampur. VIII. 1961
Fars: Kazerun; Cheshmeh-Nari, 900 m. alt., 6.5.1985, leg. Mirz./Hash.
 Lorestan: Alligudarz; Hende, 2200 m. alt., 26.6.1969, leg. Paz.
Cicadutra vulcania Diabola, 1962
Distribution - **Fars**: Fassa, 28.7.1965, leg. Saf.
Neiriz; Khaneh-Ket, 11.7.1949, leg. Mirz.
Cicadatra zahedanica Diabola, 1970
Distribution - **Baluchestan-Sistan**: Zahedan, V. 1950, leg. Nuri, 31.5.1950, leg. Sark.
Fars: Firuzabad; Sargar, 6.V.1957, leg. Mirz.

Genus *Melampsalta* Kolenati, 1857

Melampsalta caspica Kolenati, 1857

Distribution - Markazi: Arak; Tafresh, 6.7.1968, leg. Abai/Mojib

Baluchestan-Sistan: Saravan, 7.5.1950, leg. Sal.

E. Azarbajjan: Moghan, 17.7.1968, leg. Argh., 15.7.1967, leg. D.Ab.

Esfahan: Delijan, 29.6.1970, leg. Saf./Hash.

Fars: Shiraz; Dashte-Arjan, 8-9.6.1973, leg. Hash./Zairi

Mazandaran: Golidagh, 19.5.1956, leg. Agah./Saf.

Gorgan; Shahpassand, 20.5.1956, leg. Agah./Saf.

Maraveh-Tappeh; (Gonbad-Kavus), 24.6.1950, leg. Saf./Agah

Tehran: Ghom, 26.6.1975, leg. Abai

Ghom (Lake), 20.6.1969, leg. Abai, 28.6.1970, leg. Saf./Hash.

Varamin, 2.8.1972, leg. Abai

Melampsalta fraseri (China, 1938)

Distribution - Baluchestan-Sistan: Zabol; Kuhe-Khajeh, 3-4.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Khuzestan: Ahvaz, 27.7.1954, leg. Saf.

Mazandaran: Gonbad-Kavus; Hotton, 6.6.1957, leg. Saf./Agah

Melampsalta musiva (Germar, 1830)

Distribution - Fars: Bakhtegan (Lake), 7.7.1970, leg. Saf./Hash.

Fassa, 9.7.1970, leg. Saf./Hash.

Firuzabad; Chah-Kazemin, 22.4.1951, leg. Mirz.

Jahrom; Banaruyeh, 17.6.1966, leg. Hash.

Kazerun, V. 1953, leg. Mirz.

Stahban, VI, 1946, leg. F.B.

Kerman: Jiroft; (43Km. N. Kahnuj), 540m. alt., 16.5.1977, leg. Saf./Paz.

Khuzestan: Ahvaz, 27.7.1954, leg. Sal.

Genus *Pagiphora* Horvath, 1912

Pagiphora annulata (Brullé, 1832)

Distribution - Bakhtaran: Eslamabad; Ghallajeh, 1800m. alt., 30.6.1972, leg. Mirz./Abai

Fars: Kazerun; Nowdan, 1000m. alt., 7.7.1975, leg. Abai

Shiraz; Kam-Firuz, 1400m. alt., 26.6.1975, leg. Abai

Fam. CERCOPIDAE Leach, 1815

Genus *Aphrophora* Germar, 1821

Aphrophora alni (Fallen, 1805)

Distribution - Gilan: Assalem, 1220m. alt., 30.8.1975, leg. Mirz.

Assalem; Parehsar, 750m. alt., 13.8.1974, leg. Mirz., 950m. alt., 14.8.1974, leg. Mirz./Abai

Kom, 150m. alt., 4.8.1925, leg. Mirz.

Pissason, 1300m. alt., 15-16.8.1980, leg. Boru./Paz.

Sheikh-Mahal, 160 m. alt., 28-30.6.1977, leg. Paz./Mort.

Shondol, 950 m. alt., 9.8.1974, leg. Mirz./F.B.,

Genus *Poophilus* Stål, 1866

Poophilus nebulosus (Lethierry, 1876)

Distribution - Baluchestan-Sistan: Konarak; (Chahbahar), 1.5.1968, leg. Paz./Hash.

Sarbaz, 25.4.1949, leg. Sal., Bampur, 5.5.1950, leg. Sark.

Sarbaz-Rask, 1-2.4.1973, leg. Boru./Saf.

Bushehr: 25 Km. E. Taheri, 120 m. alt., 22.4.1977, leg. Paz./Hash.

Esfahan: Kabutarabad, 22.6.1969, L. T.

Kashan; Niasar, 24.5.1970, leg. Abai

Fars: Bajgah, 5.7.1970, leg. Saf./Zairi

Shiraz; Lake-Maharlu, 5-6.6.1973, leg. Dlab.

Hormozgan: Bandar-Abbas; Sirjan, (Km.40), 300 m. alt., 30.3.1973, leg. Abai

Bandar-Lengeh; Chahkuh, 25.4.1977, leg. Paz./Hash.

Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kuhe-Geno; Baghe-Tang, 410 m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz.

Sirik; Ziarat, 14.5.1977, leg. Saf./Paz.

10 Km. S. Kahurestan, 60 m. alt.; 26.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kerman: Dehbakri, 9.7.1971, leg. Hash./Naim

Jiroft; Aliabad, 5.5.1968, leg. Paz./Hash.

Jiroft; Bargah, 650 m. alt., 15.5.1977, leg. Saf./Paz., 30.5.1952, leg. Fam.,

Jiroft; Minab, 27.4.1973, leg. Saf./Zairi

Kharposht, 8.5.1969, leg. Paz./Hash.

Mohamadabad (Jiroft), 3-4.5.1973, leg. Boru.,

Nugh, 30.7.1974, leg. Barkh.

Rafsanjan; Sarcheshmeh, 18.6.1973, leg. Barkh.

Sirjan-Soghan, 8.5.1973, leg. Boru./Hash.

Khorassan: Birjand-Nehbandan, 1270 m. alt., 5.6.1977, leg. Paz./Abai

Haresabad; (10 Km. S. Sabzevar), 940 m. alt., 15.6.1977, leg. Paz./Abai

Mashhad, 3.7.1974, leg. Shah.

Neishabur; (Soghand), 630 m. alt., 13-14.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

13 Km. N. Birjand, 1960 m. alt., 6.6.1977, leg. Paz./Saf./Abai

Khuzestan: Ahvaz; Mollasani, 20 m. alt., 16.5.1975, leg. Boru./Paz.

Mazandaran: 35 Km. N. Gonbad-Kavus, 830 m. alt., 7.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Tehran: Ghom-Lake, 21.6.1975, leg. Abai

Yazd: Ardestan, 1550 m. alt., 30.6.1981, leg. Hash.

Genus *Cercopis* Fabricius, 1775

Cercopis intermedia Kirschbaum, 1868

Distribution - Bakhtaran: Ghasre-Shirin, 11.4.1951, leg. Shar.

Baluchestan-Sistan: Zabol, 6.5.1950, leg. Mirz.

Gilan: Assalem, 13.5.1967, leg. Abai, 16.5.1971, leg. Iran., 18.7.1972, Leg. Abai,

19.5.1965, leg. Saf.

Kerman: Jiroft-Kahnuj; Marz, (24Km. S.E. Pimejan), 860m. alt., 10.3.1978, leg. Paz.

Mazandaran: Golidagh, 19.5.1956, leg. Saf./Agah

Gonbad-Kavus, 30.4.1956, Saf./Agah

Gonbad-Kavus; Maraveh-Tappeh, 13.5.1959, leg. Mirz.

Novshahr, 13.5.1965, leg. Saf.

Tehran: 14.6.1947, leg. Alex.

W. Azarbaijan: Orumieh; Ghotur, VI. 1972, leg. Paz.

Genus *Lepyronia* Amyot et Serville, 1843

Lepyronia coleoptrata (Linnaeus, 1758)

Distribution - Esfahan: Khonsar; Golestan-Kuh, 2700m. alt., 3-4.7.1983, leg. Mirz./Boru.

Tehran: Taleghan; (8Km. W. Zidasht), 220m. alt., 10-13.7.1977, leg. Paz./Mort.

Genus *Philaenus* Stål, 1864

Philaenus spumarius (Linnaeus, 1758)

Distribution - Baluchestan-Sistan: Saravan; Jalgh, 19.4.1950, leg. Sal.

Charmahal-Bakhtiari: Freyduhshahr; Solay, 2600m. alt., 5.7.1969, leg. Paz.

E.Azarbaijan: Ahar, 20.7.1968, leg. Abai/Mojib

Osku; Kandevar, 1.10.1975, S.Z.

Gilan: Anzali, 29.9.1970, leg. Abai

Assalem; Pissason, 1300m. alt., 15-16.8.1980, leg. Paz./Boru.

Kom, 160m. alt., 4.8.1975, leg. Mirz.

Kordestan: Paveh; Ravansar, 15.7.1968, leg. Abai/Mojib

Mazandaran: N. Kandevar; Khakak, 2560m. alt., 9.7.1977, leg. Paz./Mort.

Tehran: Absard, 3-7.7.1978, leg. Paz./Sabz., Damavand, 20.7.1970, leg. Saf./Hash

Ghom, 14.5.1975, 4-25.6.1975, 16.7, 7.11.1974, 31.8.1975, leg. Farz.

Karaj, 29.11.1975, leg. Sabz., Shemshak, 2700m. alt., 11-12.8.1981, leg. Hash.

Taleghan; (8Km. W. Zidasht), 2200m. alt., 10-13.7.1977, leg. Paz./Mort.

W. Azarbaijan: Orumieh; Silvana, 26.6.1970, leg. Paz.

Salmas, 27.7.1967, leg. D. Ab., 20.7.1968, leg. Abai/Mojib

Fam. MEMBRACIDAE Rafinesque, 1815

Genus *Gargara* Amyot et Serville, 1843

Gargara iranica Dlabola, 1979

Distribution - Fars: Shiraz; Maharlou, 5-6.6.1973, leg. Dlab. (Paratype)

Gargara pakistanica Dlabola, 1979

Distribution - Chahbahar: Tis, 6-7.4.1973, leg. Dlab. (Paratype)

Gargara baluchistanica Dlabola, 1979

Distribution - Baluchestan-Sistan: Minab; (17Km. N. E. Rudan), 16.5.1977, leg. Dlab. (Paratype)

Genus *Leptocentrus* Stål, 1866

Leptocentrus indigofera Linnavuori, 1973

Distribution - **Baluchestan-Sistan:** Chahbahar, 21.1.1985, leg. Abai, Tis, 3.3.1949, leg. Mak.

Fam. **CICADELLIDAE** Latreille, 1825

Subfam. **LEDRINAE** Kirschbaum, 1868

Genus *Petalocephala* Stål, 1853

Petalocephala baluchestanica Dlabola, 1981

Distribution - **Baluchestan-Sistan:** Chah-bahar; Tis, 3.3.1949, leg. Mak. (Paratype)
Kerman: Dehbakri, 1750 m. alt. 30.4, 3.5.1973, leg. Dlab. (Paratype)

Genus *Ledra* Fabricius, 1803

Ledra quadricarina Walker, 1858

Distribution - **Fars:** Beiza; Javarg, Doshman-Ziari, 2010 m. alt. 9.9.1974, leg. Paz./Hash.

Ledra sp.

Distribution - **Fars:** Kazerun; Nowdan, 1000 m. alt. 7.7.1975, leg. Abai

Ledra sp.

Distribution - **Baluchestan-Sistan:** Chahbahar; Tis, 12.9.1991, leg. Mirz./Badii/Sanj.
(Det: Mirzayans, 1993)

Subfam. **MACROPSINAE** Evans, 1935

Genus *Macropsis* Lewis, 1834

Macropsis gramineus Fabricius, 1798

Distribution - **E. Azarbaijan:** Moghan, 15.7.1967, leg. Mirz.

Hormozgan: Bandar-Abbas; Geno, Mt., Baghe-Tang, 410 m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz.

Kerman: Jiroft, 30.3.1993, leg. Farid

Kordestan: Sanandaj, 15.7.1974, L.T.

Tehran: Evin, 13.7.1970, 8.5, 1.6.1971, 6.6, 24.6.1973, 14-16.6., 19.7.1974, 7, 28.6.1975, 12-15.7.1976, L.T., Karaj; Malard, 1.6.1974, leg. Sabz.

W. Azarbaijan: Orumieh, 27.6.1974, leg. Sabz.

Genus *Hephathus* Ribaut, 1952

Hephathus freyi (Fieber, 1868)

Distribution - **Tehran:** Evin, 5.6, 14.8.1974, L.T.

Hephathus nanus (Herrich-Schäffer, 1835)

Distribution - **Tehran:** Evin, 10-13.8.1974, L.T.

Genus *Macropsidius* Ribaut, 1952

Macropsidius demavendinus Dlabola, 1974

Distribution - **Tehran:** Damavand Mt., 3850 m. alt., 22.7.1970, leg. Dlab. (Paratype)

Genus *Oncopsis* Burmeister, 1838

Oncopsis flavicollis Linnaeus, 1761

Distribution - **Tehran:** Ghom, 13.6.1974, leg. Sabz.

Subfam AGALIINAE Kirkaldy, 1901

Genus *Agallia* Curtis, 1833

Agallia firdausica Dlabola, 1981

Distribution - **Kerman:** Jiroft, 30.3.1993, leg. Farid

Khuzestan: Ahvaz; Mollasani, 20 m. alt., 16.5.1975, leg. Boru./Paz. (Paratype)

Tehran: Ghom, 23.6.1969, leg. Asmel/Abai (Paratype), 5.6.1970, leg. Abai

Agallia harrarensis Melichar, 1991

Distribution - **Fars:** Kazerun; Mamasani, 8.9.1971, leg. Boru.

Shiraz; Kavar, VI.1958, leg. Kheyr.

Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Sirik; Ziarat, 14.5.1977, leg. Saf./Paz.

Kerman: Jiroft, 30.8, 5.9.1973, leg. Ghad., 30.3.1993, leg. Farid

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Ahvaz; Hamidieh, (14K m. S. Ahvaz), 30.4.1976, leg. Paz./Abai

Gambuyeh; (10K m. N. Ahvaz), 2.5.1976, leg. Paz./Abai

Susangerd, 11.5.1974, leg. Zairi

Tehran: Evin, 18.8.1971, 23.6.1973, L.T.

Genus *Austroagallia* Evans, 1935

Austroagallia sinuata Mulsant et Rey, 1855

Distribution - **Bushehr:** Ahram; Baghak, 60 m. alt., 19.4.1977, leg. Paz./Hash.

Esfahan: 35K m. N. Mianeh, 2050 m. alt., 6.7.1978, leg. Boru./Paz.

Fars: Kazerun, 5.7.1970, leg. Saf./Hash., Mamassani, III.1965, leg. Kheyr.

Hormozgan: Sirik, 13.5.1977, leg. Saf./Paz.

36K m. E. Gawbandi, Konardan, 210 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kerman: Ghad, 12.8.1992, leg. Farid

Jiroft, 30.8.1973, leg.

Mahan, 2000 m. alt., 30.5.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Khorassan: 13K m. N. Birjand, 1900 m. alt., 6.6.1977, leg. Paz./Abai

Khuzestan: Dezful; Haft-Tappeh, 20 m. alt., 13.5.1975, leg. Boru./Paz.

Gambuyeh; (10K m. N. Ahvaz), 2.5.1976, leg. Paz./Abai

Mollasani, 40Km., N. Ahvaz, 20m. alt., 16.5.1973, leg. Paz./Boru., 90m. alt., 13.4.1979, leg. Paz./Hash.

Lorestan: Bidruyeh; (40Km. N. Andimeshk), 350m. alt., 3.5.1976, leg. Paz./Abai
20Km. N. Andimeshk; Hosseinieh, 360m. alt., 12.4.1977, leg. Paz./Hash.,

Tehran: Evin, 1-20.8.1971, 28.5.1973, 2.7.1973, 25-30.7.1974, 17-19.9.1974, 10-27.6.1974,
2-14.7.1974, 25-30.7.1974, 12-19.8.1974, 11-19.6.1975, 1-3.7.1975, 9.7.1975, L.T.

Karaj, 15.10.1974, leg. Sabz., Taleghan; Zidasht, 2200m. alt., 10-13.7.1977, leg. Paz./Mort.
Varamin, 17.8.1949, leg. Eghl.

Genus *Platyproctus* Lindberg, 1924

Platyproctus roseovittatus Dlabola, 1960

Distribution - Kerman: Jiroft, 30.8.1973, leg. Ghad;

Rafsanjan; Nugh, 19.6.1974, leg. Saf.(On Calligonum),6.13,27.8.1974, 18.10.1974, leg. Saf.

Platyproctus schauffelei Dlabola, 1960

Distribution - Baluchestan-Sistan: Bampur; Bazman, 12-15.4.1973, leg. Saf./Boru.

Genus *Achrus* Lindberg, 1925

Achrus taghizadehi Dlabola, 1981

Distribution - Kerman: Nugh, 30.7.1974, leg. Barkh. (Paratype)

Rafsanjan; Nugh, (On Pistacia vera), 19.6.1974, leg. Saf. (Holotype)

Yazd: Chahak, 18.5.1994, leg. Sh.-z., (On Tamarix)

St. Sadughi, 10.3.1993, leg. Sh.-z., (On Halloxyton)

Genus *Melicharella* Semenov, 1902

Melicharella proxima Dlabola, 1960

Distribution - Mazandaran: 36Km. N. Gonbad-Kavus, 830m. alt., 7.6.1977, leg.
Saf./Paz./Abai

Genus *Adelungia* Melichar, 1902

Adelungia elegans Melichar, 1902

Distribution - Baluchestan-Sistan: Bampur; Bazman, 12-14.4.1973, leg. Boru./Saf.

Adelungia primigena Dlabola, 1977

Distribution - Baluchestan-Sistan: 30Km.N.Bampur,12-18.4.1973, leg. Dlab. (Paratype)

Adelungia tridigitata Dlabola, 1977

Distribution - Kerman: Dowlatabad; (85Km. E. Hajiabad), 8-9.5.1973, leg. Dlab.
(Paratype)

Genus *Anaceratagallia* Zachvatkin, 1946

Anaceratagallia aciculata Horvath, 1894

Distribution - Tehran: Evin, 22.8.1971, VII.1973, 1, 12-14.7.1974, 25.7.1975, L.T.

Anaceratagallia laevis Ribaut, 1935

Distribution - Gilan: Hashtpar; Rek, 570m. alt., 31.8.1975, leg. Mirz.

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Lorestan: Tange-Malavi, 820m. alt., 5.5.1976, leg. Paz.

Tehran: Evin, 30.7.1970, 4-14.8.1971, 18-21.8.1971, 31.7.1973, 8.8.1974, L.T.

Karaj, V. 1968, leg. Kheyr., 12.6.1969, leg. Abai

Anaceratagallia ribauti Ossiannilsson, 1938

Distribution-Khuzestan: Ahvaz; Mollasani, 90m. alt., 13.4.1977, leg. Paz./Hash.

Tehran: Evin, 7.10.1973, 19.9.1974, L.T.

Karaj, V.1968, Leg. Kheyr.

W. Azarbaijan: Maku; 22.7.1977, leg. D. Ab.

Genus Iassus Fabricius, 1803

Iassus scutellaris (Fieber, 1868)

Distribution - Esfahan: 2Km. E. Delijan, 1550m. alt., 31.7.1981, leg. Boru./Paz.

Fars: Shiraz; Kam-Firuz, 1900m. alt., 12.4.1974, leg. Paz./Hash.

Kohkiluyeh-Boirahmad: S.E. Sisakht, 20.8.1976, leg. Boru./Paz., 15.8.1978, leg. Boru./Paz.

Sisakht; Dena Mt, 2200m. alt. 11.9.1974, leg. Paz./Hash., 12Km.

Kordestan: Sanandaj, 1-5.7.1974, L.T.

Tehran: Evin, 23-24.6.1973, 18-21.6.1974, 20.6.1975, L.T.

Genus Populicerus Dlabola, 1974

Populicerus sharifi Dlabola, 1976

Distribution - E. Azarbaijan: Marand, 1610m. alt., 28.7.1976, leg. Boru./Paz.

Tabriz; Basmenj, 4.7.1975, leg. Abai

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T. (Paratype)

Tehran: Shemshak, 26.7.1969, leg. Mirz./Abai (Paratype)

Subfam. IDIOCERINAE Baker, 1868

Genus Rhytidodus Fieber, 1868

Rhytidodus caspicus Anufriev, 1968

(Syn: Rhytidodus mccheticus Dlabola, 1970)

Distribution - Khorassan: Mashhad; Torogh, 23.11.1972, leg. Shah.

Torbat-Jam, 2.6.1973, leg. Ayat.

Tehran: Karaj; Malard, 12.8.1971, L.T.

W. Azarbaijan: Orumieh, 27.6.1974, leg. Sabz.

Rhytidodus haschemii Dlabola, 1974

Distribution - Bakhtaran: Kermanshah; Mahidasht, 12.7.1975, leg. Nuri

E. Azarbaijan: Tabriz; Osku, Kandevar, 11.10.1975, leg. S.Z.

Tehran: Evin, 12.8.1971, leg. Mirz. (Paratype), VI, VII, 1970-1974, L.T.

W. Azarbaijan: Orumieh, 19.6.1974, L.T. (Paratype)

Rhytidodus resaicus Dlabola, 1974

Distribution - Hamadan: Rezan, 28.7.1978, Hash./Zairi

Kordestan: Ghorveh, 29.7.1978, leg. Hash./Zairi

Tehran: Evin, 27.6.1974, leg. Sabz., 15.8.1976, L.T.

Karaj; Malard, 28.10.1974, leg. Sabz.

W. Azarbaijan: Orumieh, 9.10.1974, leg. Most.

Genus Idiocerus Lewis, 1834

Idiocerus alkani Wagner, 1958

Distribution - Kohkiluyeh-Boirahmad: Nurabad; (40Km. Yasuj), 18.9.1974, leg. Paz./Hash.

Idiocerus vicinus Melichar, 1898

Distribution - E. Azarbaijan: Moghan, 17.7.1968, leg. Argh.

Tabriz; Basmenj, 25.9.1974, leg. Abai

Mazandaran: Behshahr; Jangale-Duk, 240m. alt., 23.6.1977, leg. Paz./Mort.

Genus Idioscopus Baker, 1915

Idioscopus clypealis Lethierry, 1889

Distribution - Baluchestan-Sistan: Chahbahar; Tis, 16.12.1992, leg. Ebr./Bad. Garm-Bit, 28.4.1993, leg. Omara, Rask, 6.5.1993, leg. Farz., Sarbaz, 13.6.1981, leg. Kal.

Genus Sulamicerus Dlabola, 1974)

Sulamicerus stali (Fieber 1868) (= *Idiocerus stali* Fieber, 1868)

Distribution - Zanjan: Ghazvin, IV, V.1946, T.Z. (On *Pistacia vera*) (Det: Kiriuchin)

Genus Acericerus Dlabola, 1974

Acercerus heydenii Kirschbaum, 1868

Distribution - Gilan: Assalem; Parehsar, 950m. alt., 14.8.1974, leg. Mirz./Abai

Acericerus jahromicus Dlabola, 1974

Distribution - Fars: Jahrom, 9.7.1970, leg. Dlab. (Paratype)

Genus Tremulicerus Dlabola, 1974

Tremulicerus poecilus (Herrich Schäffer, 1835)

Distribution - E. Azarbaijan: Tabriz; Osku, 1.10.1975, leg. S.Z.

Tremulicerus vitreus (Fabricius, 1803)

(Syn: *Idiocerus vitreus* Fabricius, 1803)

Distribution - Tehran: Evin, 9.7.1971, 2-5.9.1973, 12.7.1975, L.T.

Genus *Shirazia* Dlabola, 1977

Shirazia eminens Dlabola, 1977

Distribution - Fars: Shiraz; Kam-Firuz, 1400m. alt., 17.9.1974, leg. Paz./Hash. (Paratype)

Hormozgan: Bandar-Abbas; Geno Mt, Baghe-Tang, 410m.alt., 7-8.5.1977, leg. Paz. (Paratype)

Shirazia imitata Dlabola, 1977

Distribution - Kohkiluyeh-Boirahmad: Dena Mt, 2210m. alt., 18-20.8.1976, leg. Boru./Paz.

Sisakht, 1920m. alt., 15.8.1976, leg. Boru./Paz.

Genus *Viridicerus* Dlabola, 1974

Viridicerus malicola (Dubovsky, 1966)

Distribution - Tehran: Evin, 12.8.1971, leg. Mirz. (First record from Iran)

Genus *Acacimenus* Dlabola, 1979

Acacimenus makranus Dlabola, 1979

Distribution - Hormozgan: Bandar-Abbas; Kuhe-Geno, Baghe-Tang, 410m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz. (Paratype),

Bandar-Lengeh; Chah-Kuh, 25.4.1977, leg. Paz./Hash.

Gawbandi; (30Km. E. Gawbandi), Konardan, 210m. alt., 23.4.1977, leg. Paz./Hash.

Issin, 130m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash. (Paratype)

Kuhe-Geno, 650m. alt., 27.4.1977, leg. Paz./Hash. (Paratype)

Minab, 180m. alt., 4.4.1973, leg. Abai (Paratype)

10Km. S. Kahurestan, 60m. alt., 26.4.1977, leg. Paz./Hash.

Mazandaran: Behshahr; Jangale-Duk, 480m. alt., 23.6.1977, leg. Paz./Mort.

Subfam. IASSINAE Amyot et Serville, 1843

Genus *Batracomorphus* Lewis, 1834

Batracomorphus irroratus Lewis, 1834

Distribution - Bushehr: Ahran; Baghak, 60m. alt., 19.4.1977, leg. Paz./Hash.

E. Azarbaijan: Moghan, 17.7.1968, leg. Argh.

Hormozgan: Bashagerd; (20Km. E. Senderk), 300m. alt., 11.5.1977, leg. Saf./Paz.,
Issin, 130m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

5Km. N. Bandar-Charak, 70m. alt., 24.4.1977, leg. Paz./Hash.

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Kohkiluyeh-Boirahmad: Dena Mt., 2200m. alt.

Sisakht, 11.9.1974, leg. Paz./Hash.

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Lorestan: Bidruyeh (40Km. N. Andimeshk), 350m. alt., 3.5.1976, leg. Paz./Abai

Tehran: Damavand, 23.7.1970, leg. Saf., Latian (Dam.), 2700 m. alt., 13.8.1981, leg. Hash. Evin, 14-31.7.1970, 6.6.1971, 15-31.7.1971, 2-31.7.1973, 1-31.8.1973, 18.6.1974, 1.7.1974, 16-27.7.1974, 3.6.1975, 21-27.7.1975, 20.8.1975, 24.7.1976, L.T.
Karaj, 28.7.1971, leg. Hash.

Batracomorphus sigantus Lindberg, 1923

Distribution - Baluchestan-Sistan: Issin; Kuhe-Geno, Baghe-Tang, 410 m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz.

Minab, 13.3.1971, leg. Paz./Ayat., Nikshahr, 8-10.4.1973, leg. Saf./Boru.

Kerman: Jiroft, 12.8.1992, leg. Farid, Shahdad, 670 m. alt., 31.5.1971, leg. Saf./Paz./Abai

Genus Evinus Dlabola, 1976

Evinus graminicolus Dlabola, 1976

Distribution - Baluchestan-Sistan: Saravan; Zaboli, (40K m. S.W. Saravan), 31.3.1973, leg. Dlab. (Paratype)

Tehran: Evin, 1550 m. alt., 18.7.1973, L.T. (Paratype), 19.7.1973, L.T. (Paratype)

Subfam. DORYCEPHALINAE Oman, 1943

Genus Paradoridium Kirkaldy, 1901

Paradoridium aristidae Zachvatkin, 1953

Distribution - Hormozgan: (5K m. N. Bandar-Charak), 70 m. alt., 24.4.1977, leg. Paz./Hash.

Genus Eupelix Germar, 1821

Eupelix cuspidata (Fabricius, 1775)

Distribution - Kerman: Mohamadabad; (35K m. Jiroft), 3-4.5.1973, leg. Boru.

Lorestan: Andimeshk, 360 m. alt., 12.4.1977, leg. Paz./Hash.

Sufbam. HECALIINAE Distant, 1908

Genus Hecalus Stål, 1864

Hecalus eximius (Kirschbaum, 1868)

Distribution - Baluchestan-Sistan: Nikshahr, 8-10.4.1973, leg. Boru./Saf.

Rask; Bahukalat, 4.4.1973, leg. Boru./Saf.

Sarbaz; Zaboli, 31.3.1973, leg. Boru./Saf.

Bushehr: Jashak; (65K m. S.E.Khormuj), 110 m. alt., 20.4.1977, leg. Paz./Hash.

Fars: Kazerun; Dalaki, 150 m. alt., 20.3.1973, leg. Abai

Hormozgan: Bashagerd; (20K m. E. Senderk), 300 m. alt., 11.5.1977, leg. Saf./Paz.

Fariab, 5.3.1972, leg. Mirz./Boru., Sirik; Ziarat, 14.5.1977, leg. Saf./Paz.

Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Issin; Geno, Baghe-Tang, 410 m. alt., 8.5.1977, leg. Saf./Paz.

Kuhe-Geno, 650 m. alt., 27.4.1977, leg. Paz./Hash.

Sirik, 40 m. alt., 13.5.1977, leg. Saf./Paz.

30Km. E. Gawbandi; Konardan, 210 m. alt., 23.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kerman: Jiroft, 30.3.1993, leg. Farid

Jiroft, 30.8.1973, leg. Ghad.

Jiroft; Esfandagheh. Sargaz, 1650 m. alt., 20.5.1977, leg. Saf./Paz.

Shahdad, 670 m. alt., 31.5.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Khorassan: Birjand, 830 m. alt., 7.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Mazandaran: Behshahr; Jangale-Duk, 480 m. alt., 23.6.1977, leg. Paz./Mort.

Hecalus glaucescens (Fieber, 1866)

Distribution - Baluchestan-Sistan: Nikshahr, 8-10.4.1973, leg. Boru./Saf.

Zahedan; Kahurak, 510 m. alt., 2.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Bushehr: Ahram; Baghak, 60 m. alt., 9.4.1977, leg. Paz./Hash.

Fars: Kazerun; Gawkoshak, 27.6.1975, leg. Abai

Hormozgan: Bandar-Lengeh; Chahkuh, 25.4.1977, leg. Paz./Hash.

Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kahurestan, 17.3.1971, leg. Paz./Ayat.

Kuhe-Geno, 650 m. alt., 27.4.1977, leg. Paz./Hash.

Sirik, 40 m. alt., 13.5.1977, leg. Saf./Paz.

Senderk; (20Km. Bashagerd), 300 m. alt., 11.5.1977, leg. Saf./Paz.

10Km. S. Kahurestan, 60 m. alt., 26.4.1977, leg. Paz./Hash.

25Km. N. Bandar-Charak, 70 m. alt., 24.4.1977, leg. Paz./Hash.

30Km. E. Gawbandi, 210 m. alt., 23.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kerman: Jiroft, 16Km. S.W.Jiroft, 820 m. alt., 14.5.1977, leg. Paz./Saf.

Rafsanjan, 10.9.1972, leg. Saf.

Shahdad, 670 m. alt., 31.5.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Khorassan: Birjand, 21.4.1965, leg. Saf.

Khuzestan: Ahvaz; Mollasani, 20 m. alt., 16.5.1975, leg. Paz./Boru.

Tehran: Karaj, 28.7.1971, L.T.

Subfam. APHRODINAE Haupt, 1927

Genus *Aphrodes* Curtis, 1833

Aphrodes bicinctus (Sckrank, 1776)

Distribution - E. Azarbaijan: Tabriz; Osku, Kandevar, 1.10.1975, leg. S.Z.

Gilan: Anzali, 29.10.1970, leg. Abai

Khorassan: Neishabur; Soghand, 1630 m. alt., 13-14.6.1977, leg. Paz./Abai

Mazandaran: Gorgan; Jangale-Golestan, 530 m. alt., 19-20.6.1977, leg. Paz./Abai

Tehran: Evin, 1550 m. alt., 12.7.1974, L.T.

Karaj, 23.10.1975, leg. Sabz.

Aphrodes nuristanicus Dlabola, 1957

Distribution - Khorassan: 13Km. N. Birjand, 1960 m. alt., 6.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Subfam. STEGELYTRINAE Baker, 1915

Genus *Stegelytra* Mulsant et Rey, 1855

Stegelytra sororcula Diabola, 1974

- Distribution - Bakhtaran:** Eslamabad, 1500 m. alt., 3.7.1972, leg. Mirz./Abai
Fars: Kazerun, 5-6.7.1970, Dlab. (Paratype), 5.7.1970, leg. Saf./Hash.
Nowdan, 1000 m. alt., 29.6.1975, leg. Abai
Shiraz; Kam-Firuz, 1900 m. alt., 12.9.1974, leg. Paz./Hash.
Kohkiluyeh-Boirahmad: 12K m. S. E. Sisakht, 1920 m. alt., 15.8.1978, leg. Boru./Paz.
Lorestan: Khoramabad, 30.10.1963, leg. Saf.
24K m. W. Khoramabad, 27.8.1973, leg. Mirz./Zairi

Subfam. CICADELLINAE Latreille, 1825

Genus *Cicadella* Latreille, 1817

Cicadella spectra (Distant, 1908)

- Distribution - Hormozgan:** 30K m. E. Gawbandi; Konardan, 210 m. alt., 23.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kerman: Jiroft; (16K m. S. W. Jiroft), 820 m. alt., leg. Saf./Paz.

Cicadella viridis (Linnaeus, 1758)

- Distribution - E. Azarbaijan:** Heiran, 18.8.1970, leg. Argh.
Khalkhal, 5.8.1972, leg. Boru./Zairi
Moghan, 50.6., 17.7., 21.8., 13.10.1968, 3.5.1971, leg. Argh,
Gilan: Anzali, 2.8.1966, leg. Paz./Kam., 8.8.1974, leg. Mirz./F.B.
Assalem; Shondol, 950 m. alt., 9.8.1974, leg. Mirz.
Gissum, 160 m. alt., 8.8.1980, leg. Boru./Paz.
Hashtpar, 1250 m. alt., 30.7.1976, leg. Boru./Paz.
Kom, 150 m. alt., 4.8.1975, leg. Mirz.
Parehsar, 750 m. alt., 13.8.1974, leg. Mirz.
Pissason, 1150 m. alt., 7.8.1975, 1220 m. alt., 30.8.1975, leg. Mirz., 1300 m. alt.,
15-16.8.1980, leg. Paz./Boru.
Rasht, 6.7.1971, leg. Shen.
Rek; (15K m. Hashtpar), 570 m. alt., 31.8.1975, leg. Mirz.
Sheikh-Mahal, 160 m. alt., 28-30.6.1977, leg. Paz./Mort.
Khorassan: Khosravieh., Aladagh, 1600 m. alt., 16.6.1974, leg. Paz./Raj.
20K m. S. Mashhad, 1000 m. alt., 3.4.1980, leg. Hash./Zairi
Mazandaran: Aliabad (Gorgan), 15.5.1967, leg. J.M.
Amol, 21.5.1975, leg. Niku
Amol; (Forest-Behak), 300 m. alt., 22.10.1974, leg. Boru./Paz.
Amol; Junikale, 27.7.1975, leg. Saf./Hash.
Bandar-Torkeman, 20.8.1968, leg. Argh.
Babol, 7.7.1948, leg. Bab.

- Chalus, 27.7.1967, leg. Kash.
Chalus; Nowshahr, 6.8.1969, leg. Abai
Firuzkuh, 1.10.1946, leg. T.Z.
Ghaemshahr, 1.10.1946, leg. T.Z., 1.8.1970, leg. Saf./Hash.
Gorgan; Jangal-Golestan, 530 m. alt., 19-20.6.1977, leg. Paz./Abai, 26.7.1970, leg.
Kalardasht, 5.8.1965, leg. Zairi
Motelghu, 8.7.1967, leg. Zairi
Niku; Kalardasht, Rudbarak, 1500 m. alt., 26.7.1980, leg. Hash./Zairi
Tonekabon, 10-11.8.1980, leg. Boru./Paz.
65 Km. E. Nur; Rostamrud, 8.8.1980, leg. Boru./Paz.
Tehran: Malard (Karaj), 17.7.1971, leg. Hash./Zairi
Varamin, 15.6.1947, leg. Mirz.
W. Azarbaijan: Orumieh, 30.9.1974, L.T.

Subfam. TYPHLOCYBINAE Kirschbaum, 1868

Genus *Alebra* Fieber, 1872

Alebra albostriella (Fallen, 1826)

Distribution - Fars: Kazerun; Gawkoshak, 17.6.1975, leg. Abai

Tehran: Evin, 1550 m. alt., 7-23.7.1976, L.T.

Genus *Youngiada* Dlabola, 1959

Youngiada pandellei (Lethierry, 1878)

Distribution - Gilan: Anzali, 8.8.1974, leg. Mirz./F.B.

Genus *Alnetoidia* Dlabola, 1958

Alnetoidia alneti (Dahlbom, 1850)

Distribution - Gilan: Hashtpar; Rek, 540 m. alt., 31.8.1975, leg. Mirz.

Tehran: Evin, 1550 m. alt., 27.6.1954, L.T.

Genus *Micantulina* Anufriev, 1970

Subgenus *Micantulina* Anufriev, 1970

Micantulina (Micantulina) micantula (Zetterstedt, 1840)

Distribution - E. Azarbaijan: Tabriz; Osku, Kandevan, 1.10.1975, S.Z.

Subgenus *Mulsantina* Anufriev, 1970

Micantulina (Mulsantina) acuticeps (Linnavuori, 1962)

Distribution - Tehran: Evin, 1550 m. alt., 22.7, 14.9, 8.10.1974, L.T.

Micantulina (Mulsantina) stigmatipennis (Mulsant, et Rey, 1855)

Distribution - Tehran: Evin, 19.9.1973, L.T.

Genus **Asianidia** Zachvatkin, 1946

Asianidia asiatica (Kusnezov, 1932)

Distribution - Gilan: Assalem; Parehsar, 950m. alt., 14.8.1974, leg. Mirz./Abai

Genus **Ribautiana** Zachvatkin, 1947

Ribautiana ulmi (Linnaeus, 1758)

Distribution - Gilan: Assalem; Parehsar, 950m. alt., 14.8.1974, leg. Mirz./Abai

Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 130m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Genus **Fagocyba** Dlabola, 1958

Fagocyba cruenta (Herrich-Schäffer, 1838)

(= *Typhlocyba douglasi* Edwards, 1878)

Distribution - Gilan: Assalem; Shondol, 950m. alt., 9.8.1974, leg. Mirz./F.B.

Hashtpar, 570m. alt., 31.8.1975, leg. Mirz.

Kom, 150m. alt., 4.8.1975, leg. Mirz.

Punel, 250m. alt., 12.8.1974, leg. Mirz./Ilkh.

Genus **Empoasca** Walsh, 1862

Empoasca decipiens (Paoli, 1930)

Distribution - E. Azarbaijan: Marand, 29.10.1974, leg. D.Ab.

Tabriz; Basmenj, 23.10.1974, leg. D.Ab.

Kerman: Jiroft, 30.3.1993,, leg. Farid

Khuzestan: Ahvaz; Mollasani, 20m. alt., 16.5.1975, leg. Boru./Paz.

Susangerd, 11.5.1974, leg. Zairi.

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, leg. Hash.

Tehran: Evin, 1, 15-20.7.1970, 9.7.1971, 3.7.1973, 22.5. 18-22.6.1975, L.T.

Varamin, V.VI,1991, leg. Parv.

Empoasca meridiana Zachvatkin, 1946

Distribution - Bakhtaran: Kermanshah; Mahidasht, 13.6.1975, leg. Nuri

Fars: Shiraz, 18.10.1967, leg. Minas.

Kerman: Jiroft, 30.8.1973, leg. Ghad.

Tehran: Evin, 1550m. alt., 11.8.1971, 31.7.1975, L.T.

Genus **Eupteryx** Curtis, 1833

Eupteryx aurata (Linnaeus, 1758)

Distribution - Gilan: Asslaem; Parehsar, 950m. alt., 14.8.1974, leg. Mirz./Abai

Eupteryx colina (Flor, 1861)

Distribution - Gilan: Hashtpar; Rek, 750 m. alt., 31.8.1975, leg. Mirz.

Tehran: Evin, 26.6.1975, L.T.

Eupteryx cypria (Ribaut, 1948)

Distribution - Gilan: Assalem; Kom, 150 m. alt., 4.8.1975, leg. Mirz.

Tehran: Evin, 21.7.1973, 19-31.5.1975, 3.6.1975, 3,6,10.7.1975, L.T.

Eupteryx dworakowskiae Dlabola, 1981

Distribution - Kohkiluyeh-Boirahmad: Sisakht; Dena Mt., 2500-3000 m. alt., 13-14.6.1976, leg. Dlab.

Eupteryx pavlovskii Zachvatkin, 1947

Distribution - Kohkiluyeh-Boirahmad: Masiri; Kusht, 1800 m. alt., 12.6.1976, leg. Dlab.

Tehran: Evin, 7.6, 25.7.1975, L.T.

Eupteryx tamandanica Dlabola, 1981

Distribution - Baluchestan-Sistan: Khash; Tamandan, (Taftan volc.), 2100 m. alt., 20.4.1973, leg. Dlab. (Paratype)

Eupteryx tochalica Dlabola, 1974

Distribution - Tehran: Evin, 10.8.1974, 24.5.1975, 11-29.6.1975, L.T. (Paratype)

Monts Tochal, 3600-3900 m. alt., 18-19.7.1970, leg. Dlab. (Paratype)

Eupteryx zelleri (Kirschbaum, 1868)

Distribution - Tehran: Evin, 21.5.1975, L.T.

Genus **Linnavuoriana** Dlabola, 1958

Linnavuoriana apunctata Dlabola, 1961

[= *Linnavuoriana roseipennis* (Oshanin, 1871)]

Distribution - Tehran: Evin, 10.8.1974, 13,17,23-25.6.1975, 13,22, 23.7.1975, 7,10,15.8.1975, 10.5.1976, L.T., 29.11.1989, leg. Raj. (First record for Iran)

Genus **Edwardsiana** Zachvatkin, 1929

Edwardsiana hippocastani (Edwards, 1888)

Distribution - Tehran: Evin, 15.8., 12.9., 7.10.1973, 1-4.6.1974, L.T.

Edwardsiana iranicola Dworakowska, 1968

Distribution - Tehran: Evin, 13-25, 30.7.1970, 1-2.8.1970, 1,9, 14-18.7.1971, 9-14.8.1971, 3.9.1971, 16.8.1973, 18.9.1973, 5-6, 26.8.1974, 16, 22-23.5.1975, 21.6.1975, 10, 31.7.1975, L.T., 16.8.1971, 5, 18.6.1972, 17.9.1972, Malard, 5.11.1970, 6, 20.9.1971, 15.10.1972, leg. Sabz.

Edwardsiana rosae (Linnaeus, 1758)

Distribution - Fars: Shiraz; Marvdasht, 29.11.1989, leg. Minas.

Tehran: Evin, 27.7.1971, 10.10.1972, leg. Sabz.

Karaj, 5.11.1970, 8, 20, 26, 31.10.1971, Malard, 7.11.1971, 15.6.1974

Genus **Zyginidia** Haupt, 1929

Zyginidia sohrab Zachvatkin, 1947

Distribution - Tehran: Evin, 14.7.1970, leg. Abai (On *Platanus orientalis*), 18.7,

7-12.9.1973, 1.6.1974, 2,3, 24.7.1974, 4,8, 4.9.1974, 3-7, 17, 19.6.1975, 24.7.1975, L.T.

Genus *Zyginella* Fieber, 1866

Zyginella discolor Horvath, 1897

Distribution - Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Tehran: Evin, 30.7.1970, 2,13, 15-25, 7.1973, 12-13.9.1973, 15-17.7.1975, L.T.

Zyginella krueperi Fieber, 1884

Distribution - Fars: Kazerun; Gawkoshak, 24.7.1975, leg. Abai

Zyginella nivea (Mulsant et Rey, 1855)

Distribution - Tehran: Evin, 6.9.1973, L.T.

Zyginella okata Dlabola, 1977

Distribution - Fars: Kazerun; Gawkoshak, 24.7.1975, leg. Abai (Holotype)

Khuzestan: Ahvaz; Mollasani, 20 m. alt., 16.5.1975, leg. Paz./Boru. (Paratype)

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T. (Paratype)

Zyginella trithide Ferrari, 1882

Distribution - E. Azarbaijan: Marand, 29.10.1974, leg. Abai

Genus *Zyginella* Löw, 1855

Zyginella pulchra (Löw, 1855)

Distribution - Khorassan: Neishabur, IX.1986, leg. Raj.

Markazi: Arak; Mahalat, VIII. 1986, leg. Raj.

Semnan: Shahmirzad, X.1989, leg. Raj.

Tehran: Evin, IX.1988, leg. Mirz./Raj.

Zanjan: Ghazvin, VIII.1982, leg. Raj. (Det: Mirzayans, 1988)

Genus *Arboridia* Zachvatkin, 1946

Arboridia kermanshah (Dlabola, 1963)

Distribution - Tehran: Evin, 14.7.1970, leg. Abai (On *Platanus orientalis*), 15.8.1971, 8.6.1973, 3-10, 19.7.1973, 3-11, 15-20.9.1973, 9-12.5.1974, 10-15, 22-30.7.1974, 14.8.1974, 14.4.1975, 16,22.5.1975, 17.6.1975, 1-5.9-10.7.1975, 21-22.7.1975, L.T., 24.11.1989, leg. Raj.

Arboridia pusilla (Ribaut, 1936)

Distribution - Tehran: Evin, 25.9.1973, 9.9.1974, L.T.

Genus *Frutiodia* (Zachvatkin, 1946)

Frutiodia bisignata Mulsant et Rey, 1955

Distribution - Tehran: Evin, 13-18.7.1973, 1.8.1973, 14-20, 26.9.1973, 11-13, 27.8.1974, 10,18.9.1974, 26.6.1975, 24.7.1975, L.T.

Karaj, 5.11.1970, leg. Sabz.

Genus **Austroasca** Lower, 1952

Subgenus **Jacobiasca** Dworakowska, 1972

Austroasca (Jacobiasca) Lybica (Bergevin et Zanon, 1922)

Distribution - Fars: Shiraz, II.1980

Genus **Kyboasca** Zachvatkin, 1953

Kyboasca bipunctata (Oshanin, 1871)

Distribution - **Bakhtaran**: Kermanshah; Mahidasht, 13.6.1975, leg. Nuri

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Tehran: Evin, 1, 18-25.7.1973, 12-16.8.1973, 19,27.6.1974, 4.6.1975, L.T.

Genus **Tamaricella** Zachvatkin, 1946

Tamaricella ribauti Zachvatkin, 1947

Distribution - **Tehran**: Evin, 19.9.1974, L.T.

Genus **Hauptidia** Dworakowska, 1970

Hauptidia cretacea Maravskaya, 1948

Distribution - **Kordestan**: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Tehran: Evin, 27.7.1975, L.T.

Genus **Helionidia** Zachvatkin, 1946

Helionidia himyarita Zachvatkin, 1946

Distribution - **Tehran**: Evin, 27.6.1974, L.T.

Genus **Kropka** Dworakowska, 1970

Kropka unipunctata (Dlabola, 1957)

Distribution - **Kordestan**: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Tehran: Evin, 27.6.1974, L.T.

Subfam. DELTOCEPHALINAE Fieber, 1869

Genus **Goniagnathus** Fieber, 1866

Goniagnathus bolivari hoberlandti Dlabola, 1957

Distribution - **W. Azarbaijan**: Orumieh; Silvana, 1950m. alt., 25.7.1976, leg. Boru./Paz.

Tehran: Ghom, 5.6.1970, leg. Abai, 20.6.1970, leg. Mirz./Abai

Goniagnathus brevis (Herrich-Schäffer, 1835)

Distribution - Kohkiluyeh-Boirahmad: (40Km. Yasuj), 12.9.1974, leg. Paz./Hash.

Goniagnathus guttulinervis (Kirschbaum, 1868)

Distribution - Khuzestan: Ahvaz; Mollasani, 20m. alt., 11.5.1975, leg. Paz./Boru.

Tehran: Evin, 23.6, 21.9.1973, 12.7.1974, 24.7.1975, L.T.

Goniagnathus maculatus Emeljanov, 1962

Distribution - Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 11-14.5.1973, leg. Boru./Hash.

Kerman: Jiroft, 30.8, 5.9.1973, leg. Ghad.

Rafsanjan; Nugh, 19.6.1974, (On Tamarix)

Khuzestan: Ahvaz; Mollasani, 20m. alt., 16.5.1975, leg. Boru./Paz.

Tehran: Ghom (Lake), 27.6.1969, leg. Mirz./Boru./Abai, 21.6.1975, leg. Abai

Goniagnathus palliatus (Lethierry, 1887)

Distribution - Hormozgan: Geno, 1650m. alt., 27.4.1977, leg. Paz./Hash.

Issin; Kuhe-Geno, Baghe-Tang, 410m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz.

Kerman: Rafsanjan, 23.6.1974, leg. Saf. (On Tamarix)

Khorassan: Esfrayen, 1350m. alt., 10.6.1977, leg. Paz./Abai

Sabzevar; Haresabad, 990m. alt., 15.6.1977, leg. Paz./Abai

Genus Chiasmus Mulsant et Rey, 1835

Chiasmus conspurcatus (Perris, 1857)

Distribution - Tehran: Evin, 1550m. alt., 2.30.7.1967, 12.8.1974, 17.9.1974, L.T.

Genus Hardya Edwards, 1922

Hardya iranicola Zachvatkin, 1946

Distribution - Gilan: Hashtpar; Rek, 570m. alt., 31.8.1975, leg. Mirz.

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Tehran: Evin, 23.5, 18.6, 18.7.1971, 22.5, 9.7, 31.8, 18, 27.9.1973,, 21, 6, 12.8.1974, 17,21.6, 1.7.1975, L.T.

Ghom, 5.6.1970, leg. Abai

Genus Elymana DeLong, 1936

Elymana sulfurella (Zetterstedt, 1828)

Distribution - Tehran: Evin, 13-21.7.1970, 12.5, 5.6.1974, 1-5, 11, 14-17.7.1974, 25-29.5.1980, L.T.

Genus Exitianus Ball, 1929

Exitianus capicola (Stål, 1855)

Distribution - Baluchestan-Sistan: Bampur, 550m. alt., 21.4.1968, leg. Paz./Hash.

Hormozgan: Issin, 130m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kuhe-Geno; Baghe-Tang, 410m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz.

Kerman: Jiroft, 5.9.1973, leg. Ghad., 30.3.1992, leg. Farid

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Ahvaz; Mollasani, 20 m. alt., 16.5.1975, leg. Boru./Paz.

Dezful; Haft-Tappeh, 20 m. alt., 13.5.1975, leg. Boru./Paz.

Exitianus fasciolatus (Melichar, 1911)

Distribution - Baluchestan-Sistan: Kahurak, 510 m. alt., 2.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Nikshahr; Tange-Sarheh, 1100 m. alt., 16.5.1972, leg. Abai/Ebert

Sarbaz, 30.3.1949, leg. Sal., Zahedan-Kerman, 13.5.1972, leg. Abai

Bushehr: Ahram; Baghak, 60 m. alt., 18.4.1977, leg. Paz./Hash.

10 Km. N.W. Kangan, 29.4.1977, leg. Paz./Hash.

25 Km. E. Bandar-Taheri, 120 m. alt., 22.4.1977, leg. Paz./Hash.

Fars: Abadeh, 20.8.1978, leg. Boru./Paz.

Mamasani, 8.9.1971, leg. Boru., 20 Km. N.W.

Hormozgan: Bandar-Charak, 70 m. alt., 24.4.1977, leg. Paz./Hash.

Gawbandi; Konardan, 210 m. alt., 23.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kerman: Baft; Ghanat-Marvan, 2800 m. alt., 22-23.5.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Dareh-Pahn, 1750 m. alt., 20.5.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Esfandagheh; Sargaz, 1650 m. alt., 20.5.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Jiroft, 30.8.1973, leg. Ghad, 12.8.1992, leg. Farid

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Kuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Ahvaz; Mollasani, 90 m. alt., 13.4.1977, leg. Paz./Hash.

Susangerd, 11.5.1974, leg. Zairi

Lorestan: Bidruyeh; (40 Km. N. Andimeshk), 350 m. alt., 3.5.1976, leg. Paz./Abai

Sepidan: Komohr, 2320 m. alt., 17.8.1978, leg. Boru./Paz.

Tehran: Evin, 22.5, 21-31.7.1973, 12, 31.5.1974, 1-2, 10-26.6.1974, 1-9.7, 10-25.7.1974, 16, 27.8.1974, L.T.

Taleghan, 2200 m. alt., 10-13.7.1977, leg. Paz./Mort.

Genus Tbilisica Dlabola, 1958

Tbilisica denticulata Dlabola, 1958

Distribution - Esfahan: Kashan; Bidhand, Kuhe-Karkas, 2200 m. alt., 4-7.8.1983, leg. Paz./Hash.

Fars: Shiraz; Sepidan; Jahanabad, 16.10.1973, Sharf.

Gilan: Anzali, 8.8.1974, leg. Mirz./F.B.

Assalem; Parehsar, 950 m. alt., 14.8.1974, leg. Mirz./Abai

Pissason, 220 m. alt., 30.8.1975, leg. Mirz.,

Kohkiluyeh-Boirahmad: Sisakht, 1920 m. alt., 15.8.1978, leg. Paz./Boru.

Tange-Sorkh, 2380 m. alt., 16.8.1974, leg. Paz./Boru.

Tehran: Damavand, 2, 23.8.1970, leg. Saf./Hash.

Evin, 15.8.1970, 7.8.1971, 5.7.1973, 1, 7.8, 21-31.8.1973, 17.9, 25-30.9.1973, L.T.,

Genus *Megalopsius* Emeljanov, 1961

Megalopsius oshanini Emeljanov, 1961

Distribution - Hormozgan: Bashagerd; Senderk, 300m. alt., 11.5.1977, leg. Paz./Saf.
Kerman: Jiroft, 30.8.1973, leg. Ghad.

Genus *Opsius* Fieber, 1866

Opsius cypriacus Lindberg, 1958

Distribution - Kerman: Jiroft, 7.1.1991, leg. Farid
Khuzestan: Abaji; (30Km. N. Ahvaz), 1.5.1976, leg. Paz./Abai
Ahvaz, 11.5.1974, leg. Zairi
Ahvaz; Mollasani, 20m. alt., 16.5.1975, leg. Boru./Paz.
Dezful; Haft-Tappeh, 20m. alt., 13.5.1975, leg. Paz./Boru.
Gambayeh, 2.5.1976, leg. Paz./Abai
Tehran: Evin, 27.7.1973, 12.8.1975, L.T.
Karaj; Assara, 1850m. alt., 27.6.1971, leg. Boru./Saf./Kav./Ghaz.

Opsius jucundus (Lethierry, 1871)

Distribution - Kerman: Jiroft, 7.1.1991, leg. Farid
Rafsanjan; Nugh, 19.6.1974, (On Tamarix), leg. Saf., 30.7.1974, 9.10.1974, leg. Samet
Khuzestan: Ahvaz; Mollasani, 20m. alt., 16.5.1975, leg. Paz./Boru.
Dezful; Haft-Tappeh, 20m. alt., 13.5.1975, leg. Paz./Boru.
Gambuyeh, 2.5.1976, leg. Paz./Abai
Susangerd, 11.5.1974, leg. Zairi
Tehran: Evin, 31.7.1975, L.T.
Lake-Ghom, 22.6.1969, leg. Mirz./Boru./Abai, 21.6.1974, 900m. alt., leg. Abai

Opsius pallasi (Lethierry, 1847)

Distribution - Baluchestan-Sistan: Khash-Zahedan, 27.3.1973, leg. Boru./Saf.
Nikshahr; Tange-Sarheh, 1100m. alt., 16.5.1977, leg. Abai/Ebert
Rask; Bahukalat, 4.4.1973, leg. Saf./Boru.,
Fars: Kazerun; Dalaki, 150m. alt., 20.3.1973, leg. Abai
Hormozgan: Bandar-Abbas, 3.4.1973, leg. Abai
Kerman: Baft; Dareh-Pahn, 1750m. alt., 21.5.1977, leg. Saf./Paz./Abai
Jiroft, 30.8.1973, 5.9.1973
Rafsanjan; (On Tamarix), 23.6.1974, leg. Saf.

Opsius richteri Dlabola, 1960

Distribution - Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 130m. alt., 28.30.4.1977, leg.
Paz./Hash., 6.4.1973, leg. Abai
Kerman: Jiroft, 30.3.1993, leg. Farid

Genus *Orosius* Distant, 1918

Orosius albicinctus Distant, 1918

Distribution - Bushehr: Ahram; Baghak, 60m. alt., 19.4.1977, Paz./Hash.

Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kerman: Jiroft, 5.9.1973, leg. Ghad., 12.8.1992, leg. Farid

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1977, leg. Paz./Abai

Genus *Pseudophlepsius* Zachvatkin, 1955

Pseudophlepsius binotatus (Signoret, 1880)

Distribution - E. Azarbaijan: Moghan, 17.7.1968, 15.6.1969, leg. Argh.

Kerman: Rafsanjan; Nugh, 30.7.1974, leg. Barkh.

Khorassan: Esfrayen, 1350 m. alt., 10.6.1977, leg. Paz./Abai

Mashhad; Cheshme-Gilas, 1000 m. alt., 9.9.1980, leg. Hash./Zairi

Sabzevar; Haresabad, 940 m. alt., 15.6.1977, leg. Paz./Abai

Zoshk; (Binalud), 2000 m. alt., 19.6.1974, leg. Raj./Paz.

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Ahvaz; Mollasani, 16.5.1975, leg. Boru./Paz.

Dezful; Haft-Tappeh, 20 m. alt., 13.5.1975

Kohkiluyeh-Boirahmad: Yasuj; Sisakht, 1920 m. alt., 15.8.1978, leg. Boru./Paz.

Yasuj; W. Slope Dena Mt., 2210 m. alt., 18.20.1976, leg. Boru./Paz.

Tehran: Evin, 24, 30.7.1974, L.T.

Lake - Ghom, 22.6.1969, leg. Abai, 21.6.1975, leg. Mirz./Boru./Abai

Genus *Diacra* Emeljanov, 1961

Diacra gasellaecornis Dlabola

Distribution - Khorassan: Gonabad, 830 m. alt., 7-8.6.1977, leg. Dlab.(Paratype)

Genus *Neoaliturus* (Matsumura, 1908)

Neoaliturus dubiosus (Matsumura, 1908)

Distribution - Tehran: Evin, 22.8.1971, 22.7.1973, 6.9.1973, 14.5.1974, 1,7,18-24, 30.6.1974, 10-14.7.1974, L.T.

Neoaliturus fenestratus (Herrich-Schäffer, 1834)

Distribution - Kerman: Jiroft, 12.8.1992, leg. Farid

Tehran: Evin; 30.7, 1-10.8.1970, 6-9, 15-17.7.1971, 20-22.7.1971, 14-15, 21.8.1971,

7.6.1973, 10, 14-31.7.1973, 1-4, 8-10.7.1973, 1.8.1973, 6-19, 29.9.1973, 5-9.10.1973, 12.5,

23.5.1974, 1.6, 15-24.6.1974, 3-16.8.1974, 30.5, 2, 7-29.6.1975, 1-9, 17.7.1975, L.T.,

Taleghan; Zidasht, 2200 m. alt., 10-13.6.1977, leg. Paz./Mort.

Neoaliturus haematoceps (Mulsant et Rey, 1855)

Distribution - Bakhtaran: Eslamabad, 1500 m. alt., 3.7.1972., leg. Mirz./Abai

Baluchestan-Sistan: Zahedan; Kahurak, 510 m. alt., 2.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Fars: 20Km. N.W.Abadeh, 2010 m. alt., 20.8.1978, leg. Paz./Boru., 14Km.

N.E.Khosrov-Shirin; Kuhe-Absiah, 2560 m. alt., 19.8.1978, leg. Paz./Boru.

Hormozgan: Bandar-Abbas, Issin, 130 m. alt., 1-6.5.1977, leg. Paz.

Gawbandi; Konardan, 200 m. alt., 23.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kuhe-Geno; Baghe-Tang, 410 m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz.

Kerman: Shahdad, 670 m. alt., 31.5.1977, leg. Saf./Paz./Abai, Jiroft, 12.8.1992, leg. Farid

Khorassan: 10 Km. S.Sabzevar; Haresabad, 940 m. alt., 15.6.1977, leg. Paz./Abai

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Ahvaz; Gambuyeh, 2.5.1976, leg. Paz./Abai.

Ahvaz; Mollasani, 20 m. alt., 16.5.1975, leg. Boru./Paz.

Albaji, 1.5.1976, leg. Paz./Abai

Kohkiluyeh-Boirahmad: Sisakht, 1920 m. alt., 15.8.1978, leg. Paz./Boru.

Yasuj; Tange-Sorkh, 2200 m. alt., 16.8.1978, leg. Paz./Boru.

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1977, L.T.

Tehran: Evin, 20.7.1970, 18.5.1971, 17-18.6.1971, 9.7, 17-22.7.1971, 6-22.8.1971, 22-28.5.1973, 30.6.1973, 2.7.1973, 9-10.7.1973, 16-31.7.1973, 1.8.1973, 4-13, 24-29.9.1973, 6-8.10.1973, 1.6, 7-13.6, 19-29.6.1974, 1, 10-17, 23-30.7.1974, 1-18, 28.7.1974, 19-30.8, 12-13.9, 20-21.9.1974, 23, 29.5.1975, 22, 29-30.6, 2-5, 9-19.7.1975, 26-31.7.1975, 11.6, 4, 7, 10, 14.7.1976, L.T.

Ghom-Lake, 27.6.1969, leg. Mirz./Boru./Abai, 5, 21.6.1975, leg. Abai

Taleghan; Zidasht, 2200 m. alt., 10-13.7.1977, leg. Paz./Mort.

W. Azarbaijan: Orumieh; Silvana, 1950 m. alt., 25.7.1976, leg. Boru./Paz.

Neoliturus pulcher (Haupt, 1927)

Distribution - Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Bandar-Charak, 70 m. alt., 24.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kerman: Jiroft, 30.8.1973, 5.9.1973, leg. Ghad.

Tehran: Evin, 27.8.1974, L.T., Lake-Ghom, 27.6.1969, leg. Mirz./Boru./Paz.

Neoliturus tenellus (Baker, 1896)

Distribution - Fars: Shiraz; Marvdasht, 1968, Kheyr.

Kerman: Jiroft, 26.7.1973, 30.8, 5.9.1973, leg. Ghad., 12.8.1992, leg. Farid

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Lorestan: Tange-Malavi, 720 m. alt., 5.5.1976, leg. Paz.

Tehran: Evin, 27.6.1974, 12, 17.30.1974, 21.8.1974, L.T.

Genus Concavifer Dlabola, 1960

Concavifer marmoratus Dlabola, 1960

Distribution - Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 130 m. alt., 20-30.4.1977, leg. Paz./Abai, 1-6.5.1977, leg. Paz.

Gawbandi; Konardan, 210 m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz. (Paratype)

Khuzestan: Ahvaz; Gambuyeh, 2.5.1976, leg. Paz./Abai

Genus Gicadulina China, 1926

Cicadulina bipunctella (Matsumura, 1908)

Distribution - Hormozgan: Sirik, 40 m. alt., 13.5.1977, leg. Saf./Paz.

Ziarat, 14.5.1977, leg. Saf./Paz.

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Genus *Balclutha* Kirkaldy, 1900

Balclutha flavella Linnavuori, 1962

Distribution - Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Tehran: Evin, 1,5.6.1974, 22, 26, 29.6.1974, 1-8, 15, 31.7.1974, 26.8.1974, 4-8.9.1974, 22-25, 30, 31.5.1975, 1-7, 12-16.7.1975, L.T.

Balclutha hebe (Kirkaldy, 1906)

Distribution - Khuzestan: Abadan; Minu, 11.5.1975, leg. Boru./Paz.
Susangerd, 11.5.1974, Zairi

Tehran: Evin, 18.7.1971, 11.5.1974, 22, 23.8.1974, 6-8.9.1974, 3.6.1975, L.T.

Balclutha punctata (Fabricius, 1775)

Distribution - Gilan: Assalem; Pissason, 220 m. alt., 30.7.1975, leg. Mirz., Hashtpar;
Rek, 570 m. alt., 31.8.1975, leg. Mirz.

Balclutha rufofasciata (Merino, 1936)

Distribution - Hormozgan: Kahurestan, 60 m. alt., 24.7.1977, leg. Paz./Hash.
Kuhe-Geno, 650 m. alt., 24.7.1977, leg. Paz./Hash.

Genus *Macrosteles* Fieber, 1866

Macrosteles laevis (Ribaut, 1927)

Distribution - E. Azarbaijan: Tabriz; Osku, Kandevar, 1.10.1975, leg. S.Z.

Fars: Barezabad, 8.8.1973, leg. Ask.

Gilan: Anzali, 8.8.1974, leg. Mirz./F.B.

Assalem; Sheikh-Mahal, 160 m. alt., 28-30.6.1977, leg. Paz./Mort.

Pissason, 220 m. alt., 30.8.1975, leg. Mirz.

Rek, 570 m. alt., 31.8.1975, leg. Mirz.

Kerman: Jiroft, 7.1.1991, leg. Farid

Khorassan: Birjand, 21.4.1965, leg. Saf.

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Tehran: Evin, 1-7, 16-20, 24, 31.7.1973, 4-5, 22.9.1973, 12, 17, 31.5.1974, 3-7, 24.6.1974, 1, 5, 23, 28.8.1974, 21, 22.5.1975, L.T., 19.8.1992, leg. J.Mog.

Macrosteles ossiannilssoni Lindberg, 1954

Distribution - Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Macrosteles sexnotatus (Fallen, 1806)

Distribution - Chaharmahal-Baktiari: Shahr-Kord, 15.6.1994, leg. Bayat

Macrosteles quadripunctulatus (Kirschbaum, 1868)

Distribution - Bakhtaran: Eslamabad, 1500 m. alt., 3.7.1972, leg. Mirz./Abai

Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1972, leg. Paz./Hash.

Kerman: Jiroft, 30.8.1973, 5.9.1974, leg. Ghad.

Shahdad, 670 m. alt., 3.7.1972, leg. Saf./Paz./Abai

Khuzestan: Susangerd, 11.5.1974, leg. Zairi

Tehran: Evin, 5.7.1974, L.T.

W. Azarbaijan: Orumieh, 9.7.1974, leg. Sabz.

Macrosteles razviaskinae Dubovsky, 1966

Distribution - **Tehran:** Evin, 24.6.1974, L.T.

Genus Recilia Edward, 1922

Recilia horwathi (Then, 1896)

Distribution - **Gilan:** Anzali, 8.8.1974, leg. Mirz./F.B.

Assalem; Parehsar, 950 m. alt., 14.8.1974, leg. Mirz./Abai

Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Gawbandi; Konardan, 210 m. alt., 3.4.1977, leg. Paz./Hash.

10K m. S. Kahurestan, 60 m. alt., 26.4.1977, leg. Paz./Hash.

Khorassan: 36K m. N. Gonabad, 830 m. alt., 7.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Khuzestan: Ahvaz; Mollasani, 90 m. alt., 13.4.1977, leg. Paz./Hash.

Recilia schmidtgeni (Wagner, 1939)

Distribution - **Baluchestan-Sistan:** Zahedan; Kahurak, 510 m. alt., 2.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Khuzestan: Abadan; Minu, 12 m. alt., 11.5.1975, leg. Paz./Boru., 24.4.1976, leg. Paz./Abai,

Ahvaz; Gambuyeh, 2.5.1976, leg. Paz./Abai

Ahvaz; Mollasani, 20 m. alt., 16.5.1975, leg. Boru./Paz.

Dezful; Haft-Tappeh, 20 m. alt., 13.5.1975, leg. Boru./Paz.

Tehran: Evin, 1.8.1970, 17.6.1971, 16.7, 25-31.7.1973, 1, 15.8.1973, 5-7, 10, 11.9, 20, 23-25.9.1973, 19, 24.6.1974, 2, 13-18, 30.7.1974, 3, 10-13, 17.8.1974, 12, 29.9.1974, 21-27.6.1975, 1, 13-16, 24-26.7.1975, L.T.

Genus Doratura J. Sahlberg, 1871

Doratura homophyla (Flor, 1861)

Distribution - **W. Azarbaijan:** Orumieh, 15.6.1975, leg. Abai

Genus Aconura Lethierry, 1876

Aconura amitina (Melichar, 1902)

Distribution - **Baluchestan-Sistan:** Zahedan; Kahurak, 510 m. alt., 2.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Zabol; Kuhe-Khajeh, 490 m. alt., 3-4.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Hormozgan: 36K m. E. Gawbandi; Konardan, 210 m. alt., 23.4.1977, leg. Paz./Hash.

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1975, leg. Paz./Abai

Aconura jakovlevi Lethierry, 1876

Distribution - **Baluchestan-Sistan:** Zahedan; Kahurak, 510 m. alt., 2.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai, Zabol, 7.5.1950, leg. Mirz.

Bushehr: Ahram; Baghak, 60 m. alt., 19.4.1977, leg. Paz./Hash.

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Ahvaz; Gambuyeh, (10K m. N. Ahvaz), 2.5.1976, leg. Paz./Abai

Mollasani, 90 m. alt., 13.4.1977, leg. Paz./Hash.

Lorestan: Bidruyeh; (40Km. N. Andimeshk), 350 m. alt., 3.5.1976, leg. Paz./Abai

Mazandaran: Bandar-Torkeman, 2.8.1950, leg. Saf./Hash.

Tehran: Lake-Ghom, 27.6.1969, leg. Mirz./Boru./Abai, 21.6.1975, leg. Abai

Genus *Aconurella* Ribaut, 1948

Aconurella prolixa (Lethierry, 1885)

Distribution - Kerman: Jiroft, 26.7.1973, 30.8.1973, 5.9.1973, leg. Ghad., 12.8.1992, leg. Farid

Khuzestan: Abadan, Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Tehran: Evin, 1.8.1974, L.T.

W. Azarbaijan: Maku; Ghezel-Bolagh, 1910 m. alt., 27.7.1976, leg. Boru./Paz.

Genus *Fieberiella* Signoret, 1880

Fieberiella septentrionalis Wagner, 1963

Distribution - Tehran: Evin, 16.7.1976, L.T., Ghom, 13.6.1974, 7.9.1974, 13.10.1974, 7.11.1974, 25.8, 7.9.1975, leg. Sabz./Farz., 16.7.1976, L.T.

Fieberiella sp.

Distribution - Mazandaran: Gorgan; Aliabad, 21.7.1976, leg. Paz./Abai

Genus *Parafieberiella* Delabola, 1974

Parafieberiella olivacea Dlabola, 1974

Distribution - Fars: Kazerun, 5-6.7.1970, leg. Dlab. (Paratype)

Genus *Neolimnus* Linnavuori, 1953

Neolimnus aegyptiacus Matsumura, 1908

Distribution - Baluchestan-Sistan: Chah-Bahar; Tis, 6-7.4.1973, leg. Dlab.

Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kerman: Jiroft, 5.9.1973, leg. Ghad., 7.1.1991, leg. Farid

Subgenus *Sarbazius* Dlabola, 1976

Neolimnus (*Sarbazius*) *superlaminatus* Dlabola, 1977

Distribution - Baluchestan-Sistan: Dashtiari; 15Km. W. Ghasre-Ghand, 9-10.4.1973, leg. Dlab. (Paratype)

Genus *Bampurius* Dlabola, 1977

Bampurius eberti (Dlabola, 1964)

Distribution - Hormozgan: Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash. (Paratype)

Bampurius trilunulatus Dlabola, 1981

Distribution - Hormozgan: Baghe-Tang, 410 m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz.

Bandar-Abbas; Issin, Kuhe-Geno, 650 m. alt., 27.4.1977, leg. Paz./Hash. (Paratype)
Kuhe-Geno, 600-1000 m. alt., 27-28.4.1977, leg. Dlab. (Paratype)
5Km. W. Geno, 7-9.5.1977, leg. Dlab. (Paratype)

Genus *Osbornellus* Ball, 1932

Subgenus *Mavromoustacus* Dlabola, 1967

Osbornellus (Mavromoustacus) arborpictus Dlabola, 1967

Distribution - Fars: 30Km. E. Kazerun, 1300 m. alt., 8-10.6.1973, leg. Dlab. (Paratype)
Kerman: 30Km. N. Sabzevaran; (Jiroft), 1650 m. alt., 17-19.5.1977, leg. Dlab., (Paratype)

Osbornellus (Mavromoustacus) deviaticus Dlabola, 1974

Distribution - Fars: Gawkoshak, 27.6.1975, leg. Abai
30Km. E. Kazerun, 5-6.7.1970, leg. Dlab. (Paratype)

Genus *Platymetopius* Burmeister, 1838

Platymetopius centralasiae Dlabola, 1966

Distribution - Esfahan: Golpayegan; Hendeh, 2000 m. alt., 27.7.1981, leg. Boru./Paz.,
Khansar; Golestan-Kuh, 2700 m. alt., 28-29.7.1981, leg. Boru./Paz.

Khorassan: Masshad; Abkuh, 20.8.1973, leg. Zareh

10Km. S. Sabzevar; Haresabad, 940 m. alt., 15.6.1977, leg. Paz./Abai

Markazi: Arak; Khomein-Delijan, 1780 m. alt., 30.7.1981, leg. Boru./Paz.

Tehran: Evin, 25-29.5.1980, L.T.

Taleghan; Zidasht, 2250 m. alt., 10-13.7.1977, leg. Paz./Mort.

Platymetopius chloroticus Puton, 1877

Distribution - Tehran: Evin, 3.9.1973, 13.7.1974, L.T.

Karaj, 28.7.1971, L.T., Malard, 12.7.1971, leg. Sabz.

Platymetopius complicatus Nast, 1972

Distribution - Bakhtaran: Eslamabad, 1500 m. alt., 3.7.1972, leg. Mirz./Abai

Baluchestan-Sistan: Nikshahr; Tangeh-Sarheh, 1100 m. alt., 16.5.1972, leg. Abai/Ebert

Esfahan: Semirom; Sivar, 2150 m. alt., 9.8.1978, leg. Paz./Boru.

35Km. N. Meymeh, 2050 m. alt., 6.8.1978, leg. Boru./Paz.

Fars: 20Km. N. W. Abadeh, 2020 m. alt., 20.8.1978, leg. Boru./Paz.

Hormozgan: 5Km. Bandar-Charak, 70 m. alt., 24.4.1977, leg. Paz./Hash.

Issin; Baghe-Tang; Kuhe-Geno, 410 m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz.

Kohkiluyeh-Boirahmad: 20Km. Yasuj-Ardakan, 2380 m. alt., Tangeh-Sorkh. 16.8.1978,
leg. Boru./Paz.

W. Slope Dena Mt., 2210 m. alt., 18-20.8.1976, leg. Boru./Paz.

Tehran: Evin, 16.6, 13.7, 17.8.1970, 6, 18.6.1971, 13, 22.7.1971, 8, 18.8.1971, 23.6.1973, 9,
16-31.7.1973, 1.8.1973, 4, 10, 20-23.9.1973, 22.5.1974, 1-6, 10-14, 17-22.6.1974, 10, 19, 24,
27-31.7.1974, 4-5, 11-12.8.1974, 3, 17.6.1975, 3, 6, 16-19, 27.7.1975, 11-16.8.1975,
11.6.1976, 29.5.1980, L.T.

Fasham, 2250 m. alt., 10.8.1981, leg. Hash.

Taleghan; Zidasht, 2200 m. alt., 13.8.1981, leg. Hash.

Platymetopius cruentatus Haupt, 1927

Distribution - Fars: Mamasani, 8.9.1971, leg. Boru.

Hormozgan: 5K m. N. Bandar-Charak, 70 m. alt., 24.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kerman: Jiroft, 30.8.1973, leg. Ghad., 30.3.1993, leg. Farid

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Ahvaz; Gambuyeh, 2.5.1976, leg. Paz./Abai

Platymetopius distinctus Melichar, 1902

Distribution - Esfahan: 35K m. N. Meymeh, 2050 m. alt., 6.8.1978, leg. Paz./Boru.

Fars: Saadatabad, 2.7.1970, leg. Saf./Hash.

20K m. N.W. Abadeh, 2010 m. alt., 20.8.1978, leg. Paz./Boru.

Kerman: Jiroft; Esfandagheh, 20.4.1971, leg. Saf./Zairi

Sargaz, 1650 m. alt., 20.6.1977, leg. Saf./Paz.

Khorassan: 13K m. N. Birjand, 1960 m. alt., 6.6.1977, leg. Saf./Abai

Kohkiluyeh-Boirahmad: W. Slope Dena Mt., 2200 m. alt., 18-20.8.1976, leg. Boru./Paz.,

12K m. S.E. Sisakht, 1920 m. alt., 15.8.1978, leg. Boru./Paz.

Mazandaran: Behshahr; Jangale-Duk, 430 m. alt., 23.6.1977, leg. Paz./Mort.

Firuzkuh; Messarbon, 1600 m. alt., 5-6.10.1981, leg. Paz.

Platymetopius enatus Dlabola, 1974

Distribution - Fars: Estahban, 8-9.7.1970, leg. Dlab. (Paratype)

Kohkiluyeh-Boirahmad: 7.9.1971, leg. Boru., Nurabad; (40K m. Yasuj), 12.9.1974, leg. Paz./Hash.

Platymetopius exalbescens Dlabola, 1974

Distribution - Kohkiluyeh-Boirahmad: Nurabad; (40K m. Yasuj), 12.9.1974, leg. Paz./Hash.

Platymetopius exhereditus Dlabola, 1962

Distribution - Baluchestan-Sistan: Nikshahr; Tangeh-Sarheh, 1100 m. alt., 16.5.1972, leg. Abai/Ebert

Platymetopius guttatus Fieber, 1869

Distribution - Hormozgan: 30K m. E. Gawbandi; Konardan, 210 m. alt., 23.4.1973, leg. Paz./Hash.

Mazandaran: Gorgan; Aliabad, 21.9.1972, leg. Paz./Abai

Tehran: Evin, 14.7.1970, 29.7.1971, 2.9.1973, L.T.

Karaj, 28.7.1971, L.T.

Karaj; Malard, 9.9.1973, leg. Sabz.

Platymetopius jasudicus Dlabola, 1981

Distribution - Kohkiluyeh-Boirahmad: Nurabad; (40K m. Yasuj), 12.9.1974, leg. Paz./Hash. (Holotype, Allotype, Paratype)

Sisakht, 7.9.1971, leg. Boru. (Paratype)

Tehran: Evin, 2.8.1974, L.T. (Paratype)

Platymetopius major (Kirschbaum, 1868)

Distribution - Mazandaran: Gorgan; Aliabad, 21.9.1972, leg. Paz./Abai

Platymetopius rostratus (Herrich-Schäffer, 1834)

Distribution - Tehran: Evin, 13, 30.7.1970, 1.8.1971, 5-18.7.1971, 26.7.1973, 1,2, 10.7.1974, 1.8.1974, 18.9.1974, 30.6.1975, 1.9.7.1975, L.T.

Karaj, 28.7.1971, 15.10.1974, leg. Sabz.

Platymetopius safavii (Dlabola, 1971)

Distribution - Baluchestan-Sistan: Nikshahr; Tangeh-Sarheh, 1100m. alt., 16.5.1972, leg. Abai/Ebert

Khuzestan: Ahvaz, 11.5.1974, Zairi

kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Tehran: Evin, 16.6.1970, 3,14-17.7, 24-30.7.1970, 14-17.8.1970, 28.5, 6-21.7.1971, 7-19.8.1971, 22.5.1973, 2.6.1973, 1,3.7, 9-11, 18-31.7.1973, 13-19, 17.8.1973, 1-30.9.1973, 2-7.10.1973, 21.3.1974, 18.5.1974, 2-5.6.1974, 15-18.6.1974, 3, 23-28.6.1974, 1-4, 12-15.7.1975, L.T.

Platymetopius shirazicus Dlabola, 1974

Distribution - Fars: Shiraz; Kam-Firuz, 1900m. alt., 12.9.1974, leg. Paz./Hash.

Gilan: Assalem; Parehsar, 14.5.1977, leg. Abai (Paratype)

Mazandaran: 36Km. N. Gonbad-Kavus, 830m. alt., 7.6.1977, leg. Abai/Saf.

Tehran: Evin, 17.8.1970, 9.8.1974, 24.7.1975, 16.6.1976, 1.7.1976, 15.7.1976, (Paratype), 16.7.1976, L.T.

Tochal Mts., 3600.3900m. alt., 18.19.7.1970, leg. Dlab. (Paratype)

Platymetopius trifasciatus Dlabola, 1981

Distribution - Fars: 20Km. N.W.Abadeh,2010m.alt.,20.8.1978,leg. Boru./Paz. (Paratype)

Hormozgan: 10Km. S. Kahurestan, 60m. alt., 26.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kerman: Mahan, 2000m. alt., 30.5.1977, leg. Saf./Paz./Abai (Paratype)

Tehran: Evin, 27.5.1974, L.T. (Holotype)

Genus Ziziphoides Distant, 1918

Ziziphoides virens (Haupt, 1927)

Distribution - Fars: Mamasani; Masiri, 11-12.6.1973, leg. Dlab.

Hormozgan: Bandar-Abbas; N.Khue-Geno, Baghe-Tang, 410m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz.

Genus Grammacephalus Haupt, 1929

Grammacephalus genoicus Dlabola, 1982

Distribution - Hormozgan: Bandar-Abbas; N.Kuhe-Geno, Baghe-Tang, 410m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz. (Paratype)

10Km. S. Kahurestan, 60m. alt., 26.4.1977, leg. Paz./Hash. (Paratype)

Grammacephalus pugio (Nouabhier, 1895)

Distribution - Hormozgan: Bandar-Lengeh; Chah-Kuh, 25.4.1977, leg. Paz./Hash.

Issin, 130m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

N. Kuhe-Geno; Baghe-Tang, 410m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz.

Sirik (Jask); Ziarat, 14.5.1977, leg. Saf./Paz.

Kerman: Jiroft; (43Km. Kahnuij), 540m. alt., 16.5.1977, leg. Saf./Paz.

Genus Nesophrosyne Kirkaldy, 1907

Nesophrosyne albicinctus Distant, 1918

Distribution - Kerman: Jiroft, 30.8, 3.9.1973, leg. Ghad., 30.3.1993, leg. Farid

Genus *Stymphalus* Stål, 1866

Stymphalus rubrolineatus (Stål, 1855)

Distribution - Khuzestan: Dezful; Haft-Tappeh, 20 m. alt., 13.5.1975, leg. Boru./Paz.
(First record from Iran)

Genus *Masiripius* (Dlabola, 1981)

Masiripius zizyphi (Bergevin, 1922) (= *Platymetopius zizyphi* Bergevin, 1922)

Distribution - Hormozgan: Bandaar-Abbas; Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kerman: 16 Km. S.W. Jiroft, 820 m. alt., 19.5.1977, leg. Saf./Paz.

Genus *Anplotettix* Ribaut, 1942

Anplotettix guilanicus Dlabola, 1981

Distribution - Gilan: Assalem; Parehsar, 950 m. alt., 14.8.1974, leg. Mirz./Abai (Paratype), 750 m. alt., 13.8.1974, leg. Mirz./Abai (Paratype)

Hashtpar, 1250 m. alt., 30.7.1976, leg. Boru./Paz.

Ibishghara, 1070 m. alt., 17.8.1980, leg. Boru./Paz.

Kom, 150 m. alt., 4.8.1975, leg. Mirz.

Pissason, 220 m. alt., 30.8.1975, leg. Mirz.

Pissason, 1300 m. alt., 15.16.8.1980, leg. Boru./Paz.

Punel, 250 m. alt., 12.8.1974, leg. Mirz./Ilkh.

Shandol, 950 m. alt., 9.8.1974, leg. Mirz./F.B.

Anplotettix hyrcanus Dlabola, 1981

Distribution - Gilan: Assalem; Parehsar, 950 m. alt., 14.8.1974, leg. Mirz./Abai

Mazandaran: Behshahr; Jangal-Duk, 840 m. alt., 23.6.1977, leg. Paz./Hash.

Gorgan; Jangal-Golestan, Mazarli, 530 m. alt., 19-20.6.1977, leg. Paz./Abai,

(Kalardasht; Rudbarak, 1500 m. alt., 26.7.1980, leg. Hash./Zairi, Det: Mirzayans, 1993)

Genus *Paramesodes* Ishihara, 1953

Paramesodes lineaticollis (Distant, 1908)

Distribution - Kerman: Jiroft, 12.8.1992, leg. Farid

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai, 11.5.1975, leg. Paz./Boru.

(First record from Iran)

Genus *Allygidius* Ribaut, 1948

Allygidius furcatus (Ferrari, 1882)

Distribution - Mazandaran: Golestan-Forest; Mazarli, 530 m. alt., 19-20.6.1977, leg. Paz./Abai Gorgan, 25-26.7.1970, leg. Saf./Hash

Genus *Arocephalus* Emeljanov, 1961

Arocephalus longiceps (Kirschbaum, 1868)

Distribution - Tehran: Evin, 18.9, 14.10.1973, L.T.

Arocephalus ramanei Dlabola, 1971

Distribution - Gilan: Assaalem; Pissason, 220 m. alt., 30.8.1975, leg. Mirz.

Rek; (15Km. Hashtpar), 570 m. alt., 31.8.1975, leg. Mirz.

Tehran: Evin, 6, 12-19.8.1973, 17, 24.9.1973, 6-8.10.1973, L.T.

Genus *Thamnotettix* Zetterstedt, 1840

Thamnotettix gazella Emeljanov, 1962

Distribution - Gilan: Asslaem; Shandol, 950 m. alt., 9.8.1974, leg. Mirz./F.B.

Hashtpar, Rek, 570 m. alt., 31.8.1975, leg. Mirz.

Kom, 150 m. alt., 4.8.1975, leg. Mirz.

Pissason, 220 m. alt., 30.8.1975, leg. Mirz., 1300 m. alt., 15.16.8.1980, leg. Boru./Paz.,

Punel, 250 m. alt., 12.8.1977, leg. Mirz./Ilkh.

Gorgan: Golestan-Forest, 530 m. alt., 19-20.6.1977, leg. Paz./Abai

Mazandaran: Behshahr; Jangal-Duk, 840 m. alt., 23.6.1972, leg. Paz./Mort.

Kalardasht; Rudbarak, 1500 m. alt., 26.7.1980, leg. Hash./Zairi

Genus *Limotettix* J.Sahlberg, 1871

Limotettix striola (Fallen, 1806)

Distribution - E.Azarbaijan: Moghan; Parsabad, 9.5.1969, leg. Abai

Tabriz; Gharachaman, 1600 m. alt., 16.7.1976, leg. Boru./Paz.

Gilan: Anzali, 8.8.1974, Mirz./F.B.

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Genus *Phlepsius* Fieber, 1866

Phlepsius evinus Dlabola, 1979

Distribution - Tehran: Evin, 20.6.1974, L.T. (Paratype), 12-13.8.1974, 5, 13.7.1975, L.T.

Phlepsius intricatus (Herrich-Schäffer, 1838)

Distribution - Bakhtaran: Eslamabad, 1500 m. alt., 3.7.1972, leg. Mirz./Abai

Fars: Mamasani, 8.9.1971, leg. Boru.

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Tehran: Evin, 5.8.1971, 17, 21.6.1974, 27.6.1975, 2.7, 10, 7, 16.7.1974, 2.8.1975, L.T. Ghom,

8.8.1974, leg. Farz.

Phlepsius isinus Dlabola, 1979

Distribution - Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.,

Kuhe-Geno, 27.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kuhe-Geno; Baghe-Tang, 410 m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz.,

Phlepsius ornatus (Perris, 1857)

Distribution - Bakhtaran: Eslamabad, 1500m. alt., 3.7.1922, leg. Mirz./Abai

Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 130m. alt., 23.30.4.1977, leg. Paz./Hash.

Bashagerd; Senderk, 220m. alt., 12.5.1977, leg. Paz./Saf.

E.Gawbandi; Konardan, 210m. alt., 23.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kuhe-Geno; Baghe-Tang, 410m. alt., 7-8.5.1977, leg. Paz./Hash.

20Km. E. Senderk, 300m. alt., 11.5.1977, leg. Saf./Paz.

Khorassan: Mashhad; Torogh, 8.4.1973, leg. Ayat.

13Km. N. Birjand, 1960m. alt., 6.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

36Km. N. Gonabad, 830m. alt., 7.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Mazandaran: Chalus; Novshahr, 6.8.1969, leg. Abai

Tehran: Evin, 15, 25.9.1973, 17.8.1974, L.T.

W. Azarbaijan: Orumieh, 19, 27.6.1974, 5-9.7.1974, leg. Sabz.

Genus **Selenocephalus** Germar, 1833

Selenocephalus dareicus Dlabola, 1981

Distribution - Fars: 30Km. E. Kazerun, 1300m. alt., 8-10.6.1973, leg. Dlab. (Paratype)

Selenocephalus kyrosicus Dlabola, 1981

Distribution - Fars: 30Km. E. Kazerun, 1300m. alt., 8-10.6.1973, leg. Dlab. (Paratype), (Cheshmenari, 900m. alt., 6.5.1975, leg. Mirz./Hash., Det: Mirzayans, 1993), Dehbid, 20.6.1976, leg. Kash.

Selenocephalus pallidus (Kirschbaum, 1868)

Distribution - Chaharmahal-Bakhtiari: Gandoman; Shalamzar, Tange-Chezghan, 7-10.7.1989, leg. Mirz./Boru.

Fars: Kazerun, 5.7.1970, leg. Saf./Hash.

Selenocephalus spp.

Distribution - E.Azarbaijan: Tabriz; Gharachaman, 1600m. alt., 16.7.1976, leg. Boru./Paz.

Esfahan: Delijan, 1780m. alt., 30.7.1981, leg. Boru./Paz.

Golpayegan; Hendeh, 2000m. alt., 27.7.1981, leg. Paz./Boru.

25Km. N. Meymeh, 2050m. alt., 6.8.1978, leg. Paz./Boru.

Kordestan: Ghorveh, 29.7.1970, leg. Hash./Zairi, 9.7.1968, leg. Abai-Mojib

Genus **Stenometopiellus** Haupt, 1917

Stenometopiellus iranicus Zachvatkin, 1946

Distribution - Tehran: Evin, 13.10.1970, 5-8, 14.10.1973, L.T.

Genus **Proceps** Mulsant et Rey, 1855

Proceps acicularis Mulsant et Rey, 1855

Distribution - Kerman: Baft; Rabor, Ghanat-Marvan, 22-24.5.1977, leg. Dlab.

Genus *Cicadula* Zetterstedt, 1840

Cicadula divaricata Ribaut, 1952

Distribution - Baluchestan-Sistan: Nikshahr, 28.4.1969, leg. Paz./Hash.

E. Azarbaijan: Moghan; Parsabad, 9.5.1969, leg. Abai

Esfahan: 35Km. N. Meymeh, 2050 m. alt., 6.8.1978, leg. Paz./Boru.

Gilan: Assalem; Parehsar, 14.5.1977, leg. Abai

Hormozgan: 5Km. N. Bandar-Charak, 70 m. alt., 24.4.1977, leg. Paz./Hash.

Tehran: Evin, 14, 21.7.1970, 8, 19.5.1971, 13, 17.7.1971, 7.8.1971, 22.5, 1.7.1973, 16-22.7, 1.8.1975, 14.9.1973, 12, 17.5.1974, 1, 6, 9.6.1974, 1-26.7.1974, 3, 15.5.1975, 9, 6, 26-27.6.1975, 1-16.7.1975, 29.7.1975, 8, 6, 15-16.7.1976, L.T.

Cicadula mesasiatica (Dubovsky, 1966)

Distribution - Tehran: Evin, 6.8.1971, L.T.

Cicadula placida (Horvath, 1897)

Distribution - Tehran: Evin, 10.7.1974, L.T.

Genus *Cicadulella* China, 1928

(= *Cicadulina* Haupt, 1927)

Cicadulella pallida (Haupt, 1927)

Distribution - Bushehr: Ahram; Baghak, 60 m. alt., 19.4.1977, leg. Paz./Hash.

Hormozgan: Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

5Km. E. Gawbandi; Konardan, 210 m. alt., 23.4.1977, leg. Paz./Hash.

Genus *Elburzia* Dlabola, 1974

Elburzia petrophila Dlabola, 1974

Distribution - Baluchestan-Sistan: 18Km. W. Iranshahr; Rig-Kabud, 500 m. alt., 15.5.1972, leg. Abai/Ebert

Fars: Abadeh; 14Km. N. Khosrov-Shirin, Kuhe-Absiah, 2560 m. alt., 19.8.1978, leg. Boru./Paz.

Tehran: Taleghan; (8Km. N. Zidasht), 2200 m. alt., 10.13.7.1977, leg. Paz./Mort.

Genus *Euscelidius* Ribaut, 1942

Euscelidius mundus (Haupt, 1927)

(= *Euscelidius orientalis* Dlabola, 1957)

Distribution - Bushehr: Ahram; Baghak, 60 m. alt., 19.4.1977, leg. Paz./Hash.

E. Azarbaijan: Moghan, V. 1968

Fars: Shiraz; Kavar, VI.1968, leg. Kheyf.

Gilan: Anzali; Assalem, Kom, 150 m. alt., 4.8.1975, leg. Mirz.

Hormozgan: Bandar-Abbas; Issin, 130 m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash., 11-6.5.1977, leg. Paz.

Khuzestan: Abadan; Minu, 12m. alt., 11.5.1975, leg. Paz./Boru.
Ahvaz; Mollasani, 90m. alt., 16.5.1975, leg. Boru./Paz., 13.4.1977, leg. Paz./Hash.
Dezful; Haft-Tappeh, 13.5.1975, leg. Boru./Paz.
14Km. S. Ahvaz; Hamidieh, 30.4.1976, leg. Paz./Abai
Tehran: Evin, 16-21.7.1970, 29.6.1973, 21.6.1975, L.T., Shahriar, 29.6.1975, L.T., Ghom,
5.6.1970, leg. Abai, Ghom-Esfahan, 29.6.1970, leg. Saf./Hash.

Genus *Euscelis* Brullé, 1832

Euscelis alsinus Ribaut, 1952

Distribution - Tehran: Evin, 1.8.1970, 15-18.6.1971, 15-22.7.1971, 6,11, 18,22.8.1971,
3.9.1973, L.T.

Euscelis incisius (Kirschbaum, 1858)

Distribution - Esfahan: Semirom, 2150m. alt., 9.9.1978, leg. Boru./Paz.

Hormozgan:

Bandar-Abbas;Issin,

130m.alt.,28-30.4.1977,leg.Paz./Hash.,1-6.5.1977,leg.Paz.,

Gawbandi; Konardan, 210m. alt., 23.4.1977, leg. Paz./Hash.

Tehran: Evin, 21.7.1971, L.T., Ghom, 25.6.1975, leg. Farz.

Genus *Rhombopsis* Haupt, 1927

Rhombopsis virens (Haupt, 1927)

(= *Zizyphoides* Distant, 1918)

Distribution - Kerman: Jiroft; 16Km. W.W.Jiroft, 820m. alt., 19.5.1977, leg. Saf./Paz.

Genus *Paramesanus* Dlabola, 1979

Paramesanus witmeri Dlabola, 1979

Distribution - Baluchestan-Sistan: Bampur, 550m. alt., 21.4.1968, leg. Paz./Hash.

Genus *Paramesus* Fieber, 1866

Paramesus ancorarius Linnaeus, 1758

Distribution - E. Azarbaijan: Tabriz, 13.6.1974, leg. D. Ab.

Paramesus major Haupt, 1927

Distribution - E. Azarbaijan: Moghan, 1968, leg. Argh.

Khuzestan: Ahvaz; Mollasani, 90m. alt., 13.4.1977, leg. Paz./Hash.

Dezful; Haft-Tappeh, 20m. alt., 6.6.1973, 13.5.1975, leg. Boru./Paz.

Gambuyeh; (10Km. N. Ahvaz), 2.5.1976, leg. Paz./Abai

Lorestan: Bidruyeh; (40Km. N. Andimeshk), 350m. alt., 3.5.1976, leg. Paz./Abai

W. Azarbaijan: Orumieh, 15.6.1975, leg. Abai

Paramesus reticulatus Horwath, 1897

Distribution - Mazandaran: Amol, 18.8.1976

Genus *Psammotettix* Haupt, 1929

Psammotettix alienus (Dahlbom, 1850)

Distribution - Bakhtaran: Eslamabad, 1500m. alt., 3.7.1972, leg. Mirz./Abai
Kermanshah; Mahidasht, 13.6.1973, leg. Nuri,

Chaharmahal-Bakhtiari: Shahrkord, 15.6.1994, leg. Bayat

E. Azarbaijan: Marand, 1610m. alt., 28.7.1976, leg. Boru./Paz.

Moghan, 18.5.1978, leg. D. Ab.

Osku; Kandavan, 1.10.1975, leg. S.Z.

Tabriz; Gharachaman, 1600m. alt., 16.7.1976, leg. Boru./Paz.

Gilan: Anzali, 8.8.1974, leg. Mirz./F.B.

Kerman: Jiroft, 30.3.1993, leg. Farid

Khorassan: Kashmar; Hesar, 22.7.1971, leg. Paz./Ayat.

Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Ahvaz, 11.5.1974, leg. Zairi

Susangerd, 11.5.1974, leg. Zairi

Kohkiluyeh-Boirahmad: W. Slope Dena Mt., 2210m. alt., 18-20.8.1976, leg. Boru./Paz.

Kordestan: Sanandaj, 1-15.7.1974, L.T.

Sanandaj; Ariz, 1900m. alt., 10.6.1972, leg. Mirz./Abai

Lorestan: Bidruyeh; (40Km. N. Andimeshk), 350m. alt., 3.5.1976, leg. Paz./Abai

Mazandaran: Amol; Tarsiah, 22.5.1975, leg. Niku

Behshahr, 28.5.1971, leg. Moini

Tehran: Evin, 30.7.1967, 13-20.7.1970, 5-8.5, 15-17.6.1971, 10-17.6.1971, 6-31.7.1971,
15-18.8.1971, 13-25.9.1973, 9-11.5.1974, 21,31.5, 7,18-20.6.1974, 19.8.1992, L.T.

W. Azarbaijan: Orumieh; Silvana, 1950m. alt., 25.7.1976, leg. Boru./Paz.

Psammotettix striatus (Linnaeus, 1778)

Distribution - Baluchestan-Sistan: Zabol; Kuhe-Khajeh, 490m. alt., 3-4.6.1977, leg.
Saf./Paz./Abai

Zahedan; Kahurak, 510m. alt., 2.6.1977, leg. Paz./Saf./Abai

Bushehr: Ahram; Baghak, 60m. alt., 19.4.1977, leg. Paz./Hash.

Hormozgan: Issin, 130m. alt., 28-30.4.1977, leg. Paz./Hash.

5Km. S. Bandar-Charak, 70m. alt., 24.4.1977, leg. Paz./Hash.

36Km. E. Gawbandi; Konardan, 210m. alt., 23.4.1977, leg. Paz./Hash.

Kerman: Shahdad, 670m. alt., 31.5.1977, leg. Saf./Paz./Abai, Jiroft, 30.8.1977, leg. Ghad.,
30.3.1993, leg. Farid

Khorassan: 10Km. S. Sabzevar; Haresabad, 940m. alt., 15.6.1977, leg. Paz./Abai

Kohkiluyeh-Boirahmad: Yasuj; Ardakan, Tange-Sorkh, 2380m. alt., 16.8.1978, leg.
Paz./Boru.

Lorestan: 20Km. N. Andimeshk; (Bidruyeh), 360m. alt., 12.4.1977, leg. Paz./Hash.

Mazandaran: Behshahr; Jangal-Duk, 480m. alt., 23.6.1977, leg. Paz./Mort.,

Jangal-Golestan, Mazarli, 530m. alt., 19-20.6.1977, leg. Paz./Abai

Tehran: Evin, 14.8.1975, L.T.

Taleghan; (8Km. W. Zidasht), 2200m. alt., 10-13.7.1977, leg. Paz./Mort.

Genus *Paralimnus* Matsumura, 1902

Paralimnus inexpectatus Dlabola, 1961

Distribution - Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai, 11.5.1975, leg. Paz./Boru.

Ahvaz; Mollasani, 20m. alt., 6.5.1975, leg. Boru./Paz.

Tehran: Karaj, 28.7.1971, L.T., Malard, 1.6.1974, leg. Sabz.

Paralimnus major Haupt, 1927

Distribution - Khuzestan: Ahvaz; Mollasani, (40Km. Ahvaz), 90m. alt., 13.4.1977, leg. Paz./Hash.

Paralimnus phragmites (Boheman, 1847)

Distribution - Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Tehran: Shahriar, 8.6.1977, leg. Rezv.

Genus *Paralimnellus* Emeljanov, 1972

Paralimnellus cingulatus Dlabola, 1960

Distribution - Khuzestan: Abadan; Minu, 29.4.1976, leg. Paz./Abai

Albaji; (30Km. N. Ahvaz), 1.5.1976, leg. Paz./Abai

Genus *Scorlupella* Emeljanov, 1971

Scorlupella emersa, Dlabola, 1980

Distribution - Baluchestan-Sistan: Zahedan; Kahurak, 510m. alt., 2.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Khorassan: 13Km. N. Birjand, 1960m. alt., 6.6.1977, leg. Saf./Paz./Abai

Genus *Savanicus* Dlabola, 1977

Savanicus sirik Dlabola, 1977

Distribution - Hormozgan: Sirik; Ziarat, 14.5.1977, leg. Saf./Paz.

Savanicus ultimus Dlabola, 1977

Distribution - Hormozgan: 5Km. N. Bandar-Charak, 70m. alt., 24.4.1977, leg. Paz./Hash. (Paratype)

REFERENCES

- ANUFRIEV, G.A., 1968 a - Cicads of the Family Derbidae (Homoptera: Auchenorrhyncha) in the fauna of U.S.S.R., *Ent. obozr. Moskva*, 47(1):133-146 (in Russian).
- DLABOLA, J., 1957 - Results of the Zoological Expedition of the National Museum in Prague to Turkey, 20, Homoptera: Auchenorrhyncha, *Acta ent. Mus. Nat. Pragae*, Vol. XXXI, 496: 19-68.
- 1958 - Zikaden - Ausbeute vom Kaukasus (Homoptera: Auchenorrhyncha) *Acta ent. Mus. Nat. Pragae*, XXXII, 509 : 317-352.
- 1960 - Iranische Zikaden (Homoptera: Auchenorrhyncha), Ergebnisse der Entomologischen Reisen Willy Richter, Stuttgart, in Iran, 1954 und 1956, N: 31, *Stuttg. Beitr. Naturk.*, 41 : 24pp.
- 1969 - Beitrag zur Taxonomie und Chorologie einiger Palaearktischer Zikadenarten (Homoptera: Auchenorrhyncha), *Münchner ent. Gesel.* 59 Jahr: 90-107.
- 1971 - Taxonomische und Chorologische Ergänzungen der Zikadenfauna von Anatolian, Iran, Afghanistan und Pakistan (Homoptera: Auchenorrhyncha), *Acta ent. Bohemoslovaca*, Separatum, Tom 68, No. 6: 377-396.
- 1971 - Taxonomische und Chorologische Ergänzungen zur Türkischen und Iranischen Zikadenfauna (Homoptera: Auchenorrhyncha) *Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae*, Vol. 14, No. 163: 115-137.
- 1974 - Generische Gleiderung der Unterfamilie Idiocerinae, in der Paläarktis (Homoptera: Auchenorrhyncha), *Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae*, Vol. 15, No. 174: 59-68.
- 1974 - Übersicht der Gattungen Anoplotettix, Goldeus und Tamnotettix mit Beschreibungen vom 7 neuen mediterranen Arten, (Homoptera: Auchenorrhyncha), *Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae*, Vol. 15, No. 177: 103-130.
- 1974 - Ergebnisse der Tschechoslowakisch - Iranischen Entomologischen Expedition nach dem Iran, 1970, No. 3, (Homoptera: Auchenorrhyncha) (1 Teil), *Acta ent. Mus. Nat. Pragae*, Suppl. 6: 29-73.
- 1977 - Die Tropiduchiden - Gattung Kazerunia in Iran (Homoptera: Auchenorrhyncha), *Reichenbachia*, Band, 16, No. 15: 163-167.
- 1977 - Neue Iranische Cicadelliden und Arten mit faunistischen Erstfunden (Homoptera: Auchenorrhyncha), *Acta ent. Bohemoslovaca*, Separatum, Vol. 74, No. 4: 242-262.
- 1977 - Checklist enumeratio insectorum Bohemoslovakiae, *Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae*, Suppl. 4: 83-96.
- 1979 - Bahuflata gen.n.neue Membraciden und Cicadiden-Arten aus dem Iran (Homoptera: Auchenorrhyncha), *Reichenbachia*, Band 17, No. 28: 229-241.
- 1979 - Neue Zikaden aus Anatolia, Iran und aus Südeuropäischen Ländern (Homoptera: Auchenorrhyncha), *Acta Zool. Akad. Sient. Hungaricae*, Vol. XXV, 3-4: 235-257.

- 1980 - Neue Zikadenarten der Gattungen aus Südeuropa und 6 Neue Mycterodus aus Iran (Homoptera: Auchenorrhyncha) *Acta Faun. ent. Mus. Nat. Pragae*, Vol. 16, No. 184: 55-84.
- 1981 - Ergebnisse der tschechoslovakisch - Iranische Entomologischen Expeditionen nach dem Iran 1970 und 1973 (Homoptera: Auchenorrhyncha), II Teil, *Acta ent. Mus. Nat. Pragae*, Vol. 40: 127-311.
- 1982 - Fortsetzung der Ergänzungen zur Issiden - Taxonomie von Anatolien, Iran und Griechenland (Homoptera: Auchenorrhyncha), *Sbornik Acta ent. Mus. Nat. Pragae*, Vol. XXXVIII B,N-3, 113-168.
- 1983 - Ergebnisse der tschechoslovakisch - Iranischen Entomologischen Expeditionen 1970 und 1973 nach dem Iran, Neue eremische Ricaniden und Flatiden (Homoptera: Auchenorrhyncha), *Acta ent. Mus. Nat. Pragae*, Vol. 41:91-97.
- 1958 - Neue Cixiiden vom Iran, Nach barländern und anderen Mediterrangebieten (Homoptera: Auchenorrhyncha), *Acta ent. Bohemoslovaca*, Vol. 82:92-128.
- 1987 - Zur Tribus Einteilungden Issinae und Beschreibung von drei Neuen Taxa (Homoptera: Auchenorrhyncha). *Acta ent. Mus. Nat. Pragae*, Vol. 42:61-71.
- and MELLER, F., 1962 - Iranische Zikaden II, Ergebnisse der Entomologischen Reisen Willi Richter, Stuttgart, im Iran 1954 und 1956, No. 42, *Stuttg. Beitr. Naturk*, Stuttgart, 90: 1-8.
- DWORAKOWSKA, I., 1976 - Two new species of Emposca Walsh, (Auchenorrhyncha, Cicadellidae, Typhlocybinae), *Bulletin de l'Acad. Polonaise des Sciences*, Vol. XXIV, No. 3: 151-159.
- EMELJANOV, A.F., 1964 - Opredelitelny nasekomykh evropeiskoi chasti, S.S.S.R., Cikadovy, 1. *Ak. Nayk*, S.S.S.R. "Nayka".
- , KIRILLOVA, V.I., 1989 - Trends and Modes of Karyotype Evolution in the Cicadina (Homoptera), *Revue d'Entomologie de l'URSS*, Vol. 68(3): 587-603.
- MITJAEV, I.D., 1971 - Leafhoppers of Kazakhstan, (Homoptera: Cicadinea), Publishinghouse "Science" of the Kazakh. S.S.R., 211 pp.
- NAST, J. 1972 - Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera), Part 2, Bibliography, Adenda and Corrigenda, *Annales Zoologici*, Tom, 34. No. 18: 481-499.
- 1982 - Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera) part 3, New taxa and replacement names introduced till 1980, *Annales Zoologici, Warszawa*, Tom 36, No. 17: 290-362.
- LE QUESNE, Walter, J., 1960 - Handbooks for the identification of British insects, Hemiptera - Homoptera, Fulgoromorpha, *Royal Ent. Soc. of London*, Vol. 2, Part3, 68pp.
- 1965 - Handbooks for the identification of British insects, Hemiptera Homoptera (Cicadomorpha), *Royal Ent. Soc. of London*, Vol.2, Part2a: 1-64.
- 1969 - Handbooks for the identification of British insects, Hemiptera-Homoptera (Cicadomorpha: Deltocephalinae), *Royal Ent. Soc. of London*, Vol.2, Part2b: 65-148.
- RIBAUT, H., 1936 - Faune de France 31, Homoptères, Auchenorhynques I. (Typhlocibidae), Paul lechevalier et Fils, Paris, 228pp.
- 1952 - Faune de France, 57. Librairie de la Faculte des Sciences, 474pp.
- VILBASTE, U. 1965 - Leaf - hoppers, Fauna of Altai, *Akad. Nayk Estoni S.S.R.* (Tartu), 144pp.

THE NAMES OF COLLECTORS (leg.)

| Name | Abrev. | Name | Abrev. |
|----------------|---------|-------------|--------|
| Abai | Abai | Khoshbaf | Kh.B. |
| Agah | Agah | Lavallee | Laval. |
| Alexandrov | Alex. | Makui | Mak. |
| Amini | Amini | Mashayekhi | Mash. |
| Amzel | Amzel | Minassian | Minas. |
| Arghand | Argh. | Mirzayans | Mirz. |
| Ayatollahi | Ayat. | Moini | Moin. |
| Bashir-Elahi | B.-E. | Mojib | Mojib |
| Babai | Bab. | Mortazaviha | Mort. |
| Barkhordari | Barkh. | Mostaan | Most. |
| Bayat | Bayat | Musavi | Mus. |
| Borumand | Boru. | Naim | Naim |
| Damanabi | D.Ab | Niku | Niku |
| Damavandi | Dam. | Nuri | Nuri |
| Dezfulian | Dezf. | Omara | Omara |
| Dlabola | Dlab. | Omidvar | Omid. |
| Ebert | Ebert | Parvin | Parv. |
| Eghlidi | Eghl. | Pazuki | Paz. |
| Esfandiari | Esf. | Rajabi | Raj. |
| Farahbakhsh | F.B. | Razeghi | Raz. |
| Famuri | Fam. | Rezvani | Rez. |
| Farid | Farid | Sabzevari | Sabz. |
| Farzaneh | Farz. | Sadeghzadeh | S.Z. |
| Fassihi | Fas. | Safavi | Saf. |
| Ghadiri | Ghad. | Salavatian | Sal. |
| Gharib | Ghar. | Samet | Samet |
| Ghaziof | Ghaz. | Sanjari | Sanj. |
| Haghighi | Hagh. | Sarkissian | Sark. |
| Harsandi | Hars. | Shahrokhi | Shah. |
| Hashemi | Hash. | Shams-Zadeh | Sh.-Z. |
| Hossami | Hoss. | Sharif | Shar. |
| Ilkhani | Ilkh. | Sharifi | Sharf. |
| Iranshahr | Iran. | Shenassi | Shen. |
| Javan-Moghadam | J.Mogh. | Soltani | Solt. |
| Kalali | Kal. | Taghavi | Tagh. |
| Kamali | Kam. | Taghizadeh | T.Z. |
| Kashkuli | Kash. | Termeh | Term. |
| Kavian | Kav. | Vaezi | Vaezi |
| Khaghani | Khagh. | Vakilian | Vak. |
| Khalafi | Khal. | Zairi | Zairi |
| Kheyri | Kheyri. | Zareh | Zareh |
| Kheirkhah | Kh.Kh. | | |

INDEX OF GENERA AND SUBGENERA

| | | | |
|------------------------------|----|---------------------------|----|
| <i>Acacimenus</i> | 27 | <i>Chiasmus</i> | 36 |
| <i>Acericerus</i> | 26 | <i>Chloriona</i> | 6 |
| <i>Achrus</i> | 24 | <i>Chloropsalta</i> | 15 |
| <i>Aconura</i> | 42 | <i>Cicadatra</i> | 16 |
| <i>Aconurella</i> | 43 | <i>Cicadella</i> | 30 |
| <i>Adelungia</i> | 24 | <i>Cicadetta</i> | 18 |
| <i>Adolenda</i> | 2 | <i>Cicadula</i> | 50 |
| <i>Agallia</i> | 23 | <i>Cicadulella</i> | 50 |
| <i>Alebra</i> | 31 | <i>Cicadulina</i> | 40 |
| <i>Allygidius</i> | 47 | <i>Cixius</i> | 2 |
| <i>Alnetoidia</i> | 31 | <i>Concavifer</i> | 40 |
| <i>Anaceratagallia</i> | 24 | | |
| <i>Anatolicus</i> | 11 | <i>Delphacodes</i> | 7 |
| <i>Anoplotettix</i> | 47 | <i>Delphax</i> | 6 |
| <i>Aphrodes</i> | 29 | <i>Derisa</i> | 13 |
| <i>Aphrophora</i> | 19 | <i>Diacra</i> | 39 |
| <i>Arboridia</i> | 34 | <i>Dictyophara</i> | 8 |
| <i>Arocephalus</i> | 48 | <i>Doratura</i> | 42 |
| <i>Asianidia</i> | 32 | <i>Dorysarthrus</i> | 8 |
| <i>Asiraca</i> | 7 | | |
| <i>Austroagallia</i> | 23 | <i>Edwardsiana</i> | 33 |
| <i>Austroasca</i> | 35 | <i>Elburzia</i> | 50 |
| | | <i>Elymana</i> | 36 |
| <i>Balchutha</i> | 41 | <i>Empoasca</i> | 32 |
| <i>Bampurius</i> | 43 | <i>Eupelix</i> | 28 |
| <i>Batracomorplus</i> | 27 | <i>Eupteryx</i> | 32 |
| <i>Bostaera</i> | 5 | <i>Eurima</i> | 13 |
| | | <i>Eurychila</i> | 10 |
| <i>Caliscelis</i> | 11 | <i>Euscelidius</i> | 50 |
| <i>Cercopis</i> | 20 | <i>Euscelis</i> | 51 |

| | | | |
|-------------------------------|----|-----------------------------------|----|
| <i>Evinus</i> | 28 | <i>Ledra</i> | 22 |
| <i>Exilianus</i> | 36 | <i>Leptocentrus</i> | 22 |
| <i>Fagocyba</i> | 32 | <i>Lepyronia</i> | 21 |
| <i>Fieberiella</i> | 43 | <i>Limotetix</i> | 48 |
| <i>Frutioidia</i> | 34 | <i>Linnavuoriana</i> | 33 |
| <i>Gargara</i> | 21 | <i>Macropsidius</i> | 23 |
| <i>Goniagnathus</i> | 35 | <i>Macropsis</i> | 22 |
| <i>Grammacephalus</i> | 46 | <i>Macrosteles</i> | 41 |
| <i>Hardya</i> | 36 | <i>Malenia</i> | 8 |
| <i>Hauptidia</i> | 35 | <i>Masiripius</i> | 47 |
| <i>Hecalus</i> | 28 | <i>Matutinus</i> | 6 |
| <i>Helionidia</i> | 35 | <i>Mavromoustacus</i> Sub.g. | 44 |
| <i>Hemitropis</i> | 3 | <i>Meenoplus</i> | 8 |
| <i>Hephathus</i> | 22 | <i>Megalopsius</i> | 38 |
| <i>Hyalesthes</i> | 5 | <i>Melampsalta</i> | 19 |
| <i>Hysterodus</i> | 11 | <i>Melicharella</i> | 24 |
| <i>Iassus</i> | 25 | <i>Mesophantia</i> | 13 |
| <i>Idiocerus</i> | 26 | <i>Micantulina</i> | 31 |
| <i>Idioscopus</i> | 26 | <i>Micantulina</i> Sub.g. | 31 |
| <i>Inflatodus</i> | 11 | <i>Morsina</i> | 12 |
| <i>Iranodus</i> | 10 | <i>Mulsantina</i> Sub.g. | 31 |
| <i>Jacobiasca</i> Sub.g. | 35 | <i>Myndus</i> | 3 |
| <i>Javesella</i> | 5 | <i>Nealiturus</i> | 39 |
| <i>Kelisia</i> | 6 | <i>Neolimnus</i> | 43 |
| <i>Klapperichicen</i> | 18 | <i>Nesophrosyne</i> | 46 |
| <i>Kropka</i> | 35 | <i>Nisia</i> | 8 |
| <i>Kyboasca</i> | 35 | <i>Oliarus</i> | 3 |
| <i>Laodelphax</i> | 7 | <i>Ommatissus</i> | 14 |
| | | <i>Oncopsis</i> | 23 |
| | | <i>Opsius</i> | 38 |
| | | <i>Orosius</i> | 38 |
| | | <i>Osbornellus</i> | 44 |
| | | <i>Pagiphora</i> | 19 |
| | | <i>Paharia</i> | 18 |

| | | | |
|------------------------------|----|-------------------------------|----|
| <i>Paradoridium</i> | 28 | <i>Shirazia</i> | 27 |
| <i>Parafieberiella</i> | 43 | <i>Sogatella</i> | 6 |
| <i>Paralimnellus</i> | 53 | <i>Stegelytra</i> | 30 |
| <i>Paralimnus</i> | 53 | <i>Stenometopiellus</i> | 49 |
| <i>Paramesanus</i> | 51 | <i>Stymphalus</i> | 47 |
| <i>Paramesodes</i> | 47 | <i>Sulamicerus</i> | 26 |
| <i>Paramesus</i> | 51 | | |
| <i>Pentastira</i> | 4 | <i>Tamaricella</i> | 35 |
| <i>Pentastiridius</i> | 3 | <i>Tbilisica</i> | 37 |
| <i>Pentissus</i> | 11 | <i>Tettigometra</i> | 10 |
| <i>Persepolia</i> | 13 | <i>Thamnotettix</i> | 48 |
| <i>Petalocephala</i> | 22 | <i>Tibicen</i> | 14 |
| <i>Phantia</i> | 12 | <i>Toya</i> | 7 |
| <i>Phasmena</i> | 11 | <i>Tremulicerus</i> | 26 |
| <i>Philaenus</i> | 21 | <i>Trypetimorpha</i> | 14 |
| <i>Philbyella</i> | 12 | | |
| <i>Phlepsius</i> | 48 | <i>Unkanodes</i> | 7 |
| <i>Platymetopius</i> | 44 | | |
| <i>Platyproctus</i> | 24 | <i>Viridicerus</i> | 27 |
| <i>Poophilus</i> | 20 | | |
| <i>Populicerus</i> | 25 | <i>Youngiada</i> | 31 |
| <i>Proceps</i> | 49 | | |
| <i>Psalmocharias</i> | 15 | <i>Zarudnya</i> | 12 |
| <i>Psammotettix</i> | 52 | <i>Ziziphoides</i> | 46 |
| <i>Pseudoliarus</i> | 3 | <i>Zygina</i> | 34 |
| <i>Pseudophlepsius</i> | 39 | <i>Zyginella</i> | 34 |
| | | <i>Zyginidia</i> | 33 |
| | | | |
| <i>Recilia</i> | 42 | | |
| <i>Reptalus</i> | 4 | | |
| <i>Rhombopsis</i> | 51 | | |
| <i>Rhytidodus</i> | 25 | | |
| <i>Ribautiana</i> | 32 | | |
| <i>Ribautodelphax</i> | 6 | | |
| <i>Ricania</i> | 13 | | |
| | | | |
| <i>Sarbazius</i> Sub.g. | 43 | | |
| <i>Sardia</i> | 6 | | |
| <i>Savanicus</i> | 53 | | |
| <i>Scorlupella</i> | 53 | | |
| <i>Selenocephalus</i> | 49 | | |