

فهرست ملخ‌های شاخک بلند و سیرسیرک‌های (TETTIGONIODEA et GRYLLODEA) ایران

این فهرست از روی نمونه‌هائی که بوسیله متخصصین فنی و هیئت‌های مطالعات علمی اداره کل دفع آفات وزارت کشاورزی در سالهای ۲۵ - ۱۳۲۴ جمع‌آوری شده تهیه شده است.

در نمونه‌های نامبرده تحت راسته‌های Tettigoniodea et Gryllodea بتعداد خیلی کم موجود بود بنا براین این فهرست علاوه بر اینکه در قسمت تعیین انواع نمیتواند کامل باشد در قسمت مناطق انتشار انواع هم که در این فهرست قید شده غیر کامل خواهد بود و فهرست کامل آن در ضمن مطالعات بعدی تکمیل خواهد شد.

TETTIGONIODEA

تحت راسته

CONOCEPHALIDAE

خانواده

۱ - ۰ - Homorocoryphus nitidulus Scop در رشت (گیلان) ۹-۱۰-۱۹۴۶

مشاهده شده و در کلکسیون اداره کل دفع آفات فقط يك عدد موجود است.

۲ - ۰ - Conocephalus fuscus F در تهران - خراسان ۸۵-۱۰-۱۹۴۶

TETTIGONIIDAE خانواده

۳ - ۰ - Tettigonia viridissima Linn در قسمت شمال ایران بمقدار زیاد و همچنین

در اصفهان و کرمان توسعه و شیوع دارد و در شیراز هم مشاهده شده است این حشره بغلات (گندم - جو - ذرت) و بقولات و یونجه و زراعت‌های صیفی صدمه می‌زند و برگ‌ها و جوانه‌های نباتات و همچنین دانه‌های شیری غلاتی را که در شرف رسیدن است می‌خورد.

۴ - ۰ - Tettigonia caudata Ch این ملخ در ایالات شمالی ایران شیوع داشته و

در جنوب نیز مشاهده شده است در شیراز - اصفهان و اطراف طهران به تعداد زیاد وجود دارد و به صیفی کاریها و غلات صدمه می‌زند و مثل گونه بالا برگ‌ها و جوانه‌های نباتات را می‌خورد

علاوه بر اینها دانه های نارس غلات را نیز می خورد .

۵ - *Decticus albitrons* F. در ایالات شمالی ایران توسعه و شیوع دارد در اطراف

طهران تعداد زیادی وجود دارد و بزراعت صیفی و بغلات صدمه میزند این حشره در کرمانشاه هم مشاهده شده است .

۶ - *Decticus annalliae* Ramme. در مازندران در ۱۱-۵-۶۶ مشاهده شده و

مانند گونه قبلی صدمه می رساند .

۷ - *Medecticus assimilis* Fieb. در لرستان (خرم آباد) در ماه ۷-۶۶ و در

خوزستان در ماه ۶-۶۶ مشاهده شده است .

۸ - *Metrioptera intermedia* Serv. در کرمانشاه (در دهلران ۲۵-۸-۶۶ و در

کنجامجان در ماه ۱۰-۶۶ جمع آوری شده ولی زیان این آفت تا کنون مشاهده نشده است .

۹ - *Metrioptera escalerae iranica* Ramme. در ایالات شمالی ایران و تهران

و شیراز بی نهایت شیوع دارد . و با *Decticus albitrons* F. تواما مشاهده میشود و به غلات صدمه میزند .

۱۰ - *Metrioptera affinis* Fieb. (طهران ۱۷-۱۰-۶۶) بزراعت صیفی کمی

خسارت وارد می آورد .

۱۱ - *Pholidoptera satunini* Uv. در دامنه های دماوند مشاهده شده بزراعت

صیفی و غلات صدمه میزند .

خانواده SAGIDAE

۱۲ - *Saga ephippigera* F.W. در آذربایجان و مازندران و سایر ایالات شمالی

مشاهده می شود در ماه ۶-۷-۶۶ جمع آوری شده است .

خانواده BRADYPORIDAE

۱۳ - *Bradyporus (Callimenus) latipes* Stal. در دلیجان - اصفهان در --

۱۷-۷-۶۶ مشاهده شده .

۱۴ - *Bradyporus* sp. در کاشان در ماه ۸-۶۶ مشاهده شده .

تحت راسته GRYLLODEA

خانواده OECANTHIDAE

۱۵ - *Oecanthus turanicus* Uv. نوع معمولی ایالات شمالی ایران است آفت

دائمی پنبه در آذربایجان و مازندران شناخته شده به قسمتی از زراعت های دیگر صدمه میزند مثل

گنجد و بونجه و در ساقه نباتات تخمگذاری میکند خسارتش زیاد نیست.

خانواده GRYLLIDAE

۱۶ - *Gryllus (Liogryllus) campestris* Lin. در آذربایجان و مازندران در ماه ۶-۷-۸ مشاهده شده.

۱۷ - *Gryllus bimaculatus* Deg. در ایالات شمالی ایران انتشار و توسعه زیاد دارد در کرمانشاه و شیراز نیز مشاهده شده است تاکنون خسارتی از آن دیده نشده است علاوه بر فورمهای تیمپیک که بالپوشها و بالهایشان دارای رشد کافی و یا بالپوشهایشان یکسر و مشکی و یا در قاعده بالپوشها دو خال روشن وجود دارد بعضی از آنها دارای بالپوشهای یک رنگ بور روشن میباشند F • LUGUBRIS

بعضی دیگر دارای بالهای کوتاه تر از بالپوشها هستند F • BRACHYPTERA

۱۸ - *Gryllulus desertus* pall. در ایران این سیرسیرک خیلی انتشار دارد و در تمام ایالات شمالی ایران و همچنین در تهران خوزستان اصفهان و شیراز موجود است عموماً در اراضی شخم زده و مرطوب که دارای کلوخهای سست میباشند و پناهگاه روزانه آنها محسوب میشود زندگی میکند. بخیلی از نباتات فلاحتی مخصوصاً در سالهای شیوع و انتشار زیاد صدمه میزند. آفت پنبه - چغندر و صیفی شناخته شده جوانه را میخورد و ساقه ها را در نزدیکی سر چغندر میچود - فورمهای بال دراز و بال کوتاه دارد. در فورم تیمپیک اولی هم نر و هم ماده دارای بالپوشهای دراز هستند که تا حلقه آخری شکم (مخرج) امتداد دارد و بال آنها نیز دارای رشد کامل میباشد که از وسط رانهای عقب تجاوز میکند در F • BRACHYPTERA بال پوشها از سه تا ۵ حلقه شکم تجاوز نمیکنند و بالها کامل نیست.

۱۹ - *Gryllulus domesticus* Lin. سیرسیرک خانگی است در همه جا دیده میشود و منازل مسکونی اقامت دارد و از ذخائر خوراکی تغذیه میکند.

۲۰ - *Gryllulus burdigalensis* Latr. در ایالات شمالی ایران - آذربایجان - گیلان - مازندران خیلی انتشار دارد در تهران - اصفهان نیز مشاهده شده و از *G. desertus* Pall. کمتر دیده میشود. باتفاق آفت قبلی به چغندر و پنبه صدمه میزند جوانه ها و ساقه ها را در قسمت گردنه میچود

GRYLLOTALPIDAE

خانواده

Gryllotalpa gryllotalpa F. - ۲۱

Gryllotalpa unispina Sauss. - ۲۲ هر دو نوع این آب دزدک ها در ایران

انتشار زیادی دارند مخصوصاً در قسمت های شمالی ایران - خوزستان - شیراز و کرمان (رفسنجان)

مشاهده شده اند.

عموماً در زمین های مرطوب زندگی میکنند - زندگیشان در زیر خاک است آب دزدک

از آفات کثیرالانتشار است و با انواع نباتات زراعتی صدها میزند. در محیط و شرایط ایران آب

دزدک ها آفت مهمی برای زراعت های صیفی (مخصوصاً در ایالات شمالی) و چغندر قند (در

همه جا) و ذرت محسوب میشوند و نسبت به زراعت پنبه در شماره آفات درجه دویم قرار

گرفته اند.