

فهرستی از پروانه‌های استان خراسان

نگارش: مهندس غلامحسین کلانی (۱)

از شروع فعالیت آزمایشگاه بررسی آفات و بیماریهای گیاهی مشهد (خراسان) بیش از ده سال نمی‌گذرد و در این مدت تعدادی از پروانه‌های خراسان جمع‌آوری و در آزمایشگاه مشهد نگهداری میشوند. اکثر نمونه‌های این مجموعه پروانه‌ها توسط کارشناسان آزمایشگاه مشهد: آیت‌اللهی، شاه‌رخی، فاضلی و نگارنده جمع‌آوری شده و بوسیله آقای زارع اتاله گردیده است. تشخیص نمونه‌ها را چه در مرکز و چه در مشهد آقای علی‌پازوکی بعهده داشته است.

این فهرست دارای ۱۵ خانواده، ۱۱۰ جنس، ۱۴۰ گونه، ۲۰ زیرگونه و ۲ آبراسیون بوده و فقط شامل پروانه‌های موجود در آزمایشگاه مشهد است و امید است در سالهای آتی فهرست بقیه پروانه‌های خراسان منتشر گردد.
(فهرست پروانه‌ها را در متن لاتین ملاحظه فرمائید)

(۱) - آزمایشگاه بررسی آفات و بیماریهای گیاهی مشهد (خراسان)

A LIST OF LEPIDOPTERA FROM PROVINCE OF
 KHORASAN (IRAN)

By: KALALI Gh.-H. (1)

PAPILIONIDAE

Iphiclides podalirius persica Vrtv.
Papilio machaon L.

Mashad: Torogh VII
 Dareh-gaz: Allâh-akbar VII

PIERIDAE

Pieris brassicae L.
Pieris rapae iranica Le Cerf
Pontia daplidice persica Bien.
Gonepteryx farinosa Z.
Colias erate Esp.
Colias croceus ab. *helice* Hbn.

Mashad: Torogh VI
 Mashad: Torogh VII, III
 Mashad: Torogh V, VI
 Dareh-gaz: Allâh-akbar VII
 Mashad: Torogh III, VII
 Ghuchân VIII

SATYRIDAE

Chazara persephone Hb.

Mashad: Zoshk VI-Dareh-gaz: Allâh-akbar VI, VII

Chazara briseis fergana Stgr.

Mashad: Zoshk VI, Dareh-gaz: Allâh-akbar VI, VII

Pseudochazara telephassa Hb.

Mashad: Zoshk VI

Hipparchia parisatis Koll.

Kâshmar V

Maniola jurtina L.

Esfarâen: Ruin VII

Hyponephele lupinus centralis Riley

Mashad: Torogh VI - Kalât VI, VII

Hyponephele dysdora? Led.

Dareh-gaz: Allâh-akbar VII

Coenonympha pamphilus L.

Mashad: Zoshk & Torogh V, VI, VII

Dire menava Moore

Mashad: Torogh VI

NYMPHALIDAE

Nymphalis polychloros fervida Stdfss.

Khorasân

Issoria lathonia L.

Mashad: Zoshk VI

Pandoriana pandora Schiff.

Mashad: Zoshk VI - Dareh-gaz V, VI

Aglais urticae L.

Mashad: Zoshk IV, V

Vanessa cardui L.

Mashad: Torogh IV, V, VI

LYCAENIDAE

Lycaena phlaeas L.

Mashad: Zoshk & Torogh IV, VI, VII

(1) Plant Pests & Diseases Research Laboratory of Mashad (Khorâsân)

<i>Polymmatius icarus persica</i> Bien.	Mashad: Zoshk & Torogh VI, VII
<i>Lampides boeticus</i> L.	Mashad: Torogh VIII, X, XI
<i>Thersamonia thersamon</i> Esp.	Mashad: Torogh VII
HESPERIDAE	
<i>Carcharodus alceae</i> Esp.	Mashad: Zoshk VI
ZYGAENIDAE	
<i>Zygaena manlia manlia</i> Led.	Mashad: Torogh V.
ARCTIIDAE	
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> L.	Mashad: Torogh VI, VIII
<i>Diaphora turensis</i> Ersch.	Mashad: Zoshk & Torogh VI
<i>Utetheisa pulchella</i> L.	Mashad: Torogh VI, VIII, IX, XI
<i>Arctia hebe</i> L.	Mashad: Torogh VI, VII
<i>Ocnogyna loewii</i> Z.	Mashad: Torogh VI, XI
NOTODONTIDAE	
<i>Cerura vinula</i> L.	Mashad: Torogh IV, V
<i>Harpyta syra leucotera</i> Stichel	Mashad: Torogh IV, V, VI
SPHINGIDAE	
<i>Daphnis nerii</i> L.	Mashad: Torogh V
<i>Herse convolvuli</i> L.	Mashad: Torogh V
<i>Smerinthus kindermanni</i> Led.	Mashad: Torogh V, VI
<i>Amorpha populi</i> L.	Mashad: Torogh IV, V, VI -
<i>Macroglossum stellatarum</i> L.	Mashad: Torogh IV, V, VI
<i>Theretra alecto</i> L.	Mashad: Torogh V, VI, VII
<i>Rethera komarovi rjabovi</i> O.B.H.	Sarakhs V
<i>Proserpinus proserpina</i> Pall.	Mashad: Torogh IV
<i>Celerio lineata livornica</i> Esp.	Mashad: Torogh IV, V
<i>Celerio hippophaes</i> Esp.	Mashad: Torogh V, VII
<i>Celerio euphorbiae robertsi</i> Btl.	Mashad: Torogh IV, V, VI
<i>Berutana kotschyi</i> Koll.	Mashad: Torogh IX
LASIOCAMPIDAE	
<i>Chilena sordida</i> Ersch.	Mashad: Torogh V, VII
PSYCHIDAE	
<i>Amictoides shahkuhensis</i> Heyl.	Mashad: Torogh VI, VIII, IX
COSSIDAE	
<i>Phragmacossia albida</i> Ersch.	Mashad: Torogh VI, VII
<i>Cossus Cossus</i> L.	Mashad: Torogh V
<i>Holcocerus arenicola</i> Stgr.	Mashad: Torogh VIII, IX
<i>Blalia vittata persica</i> Wiltsh.	Mashad: Torogh VI

NOCTUIDAE:**NOCTUINAE***Euxoa temera leucotera* B.S.*Scotia segetum* Schiff.*Scotia exclamationis* L.*Scotia ipsilon* Hfn.*Scotia obesa* Hb.*Dichagyris forficula turana* Stgr.*Dichagyris griseescens* Stgr.*Ochropleura flammatra* Schiff.*Eugnorisma insignata* Led.*Amathes c-nigrum* L.*Peridroma saucia* Hb.**HADENINAE***Discestra trifolii* Hfn.*Discestra dianthi* Tausch.*Discestra mendica* Stgr.*Mamestra dysodea innocens* Stgr.*Mamestra oleracea* L.*Hadena magnolii* B.*Mythimna l-album* L.*Mythimna vitellina* Hb.*Mythimna zaeae*? Dup.*Mythimna unipuncta* Haw.**CUCULLINAE***Cucullia argentina* F.*Cucullia tecca* Pgl.*Metalopha liturata* Christ.*Ulochlaena hirta* Hb.*Episema lederi* Christ.**APATELINAE***Simyra argentacea renimaculata* Osth.*Apatele (Acrionicta) aceris* L.*Craniophora pontica* Stgr.*Cryphia raptricula persica* Strd.*Cryphia (Bryophila) muralis* Forst.**AMPHIPYRINAE***Apopestes spectrum* Esp.*Amphipyra pyramidea* L.*Margelana versicolor* Stgr.*Hoplodrina ambigua* Schiff.*Tathorhynchus exsiccata* Led.

Mashad: Torogh X

Mashad: Torogh V, VI, VII

Mashad: Torogh V, VIII

Mashad: Torogh V

Mashad: Torogh IX, X

Dareh-gaz V

Mashad: Torogh VI

Mashad: Torogh V

Mashad: Torogh IX

Mashad: Torogh V, VIII, IX

Mashad: Torogh VI

Mashad: Torogh IV, V, VI

Mashad: Torogh VI

Dareh-gaz V

Mashad: Torogh V, VI, VII, VIII

Mashad: Torogh V, VI, VIII

Saraks V

Mashad: Torogh V, VI, VIII

Mashad: Torogh V, VI, VIII

Mashad: Torogh VII, X

Mashad: Torogh IV

Dareh-gaz V

Mashad: Torogh IV

Mashad: Torogh V, VI

Mashad: Torogh XI

Mashad: Torogh X

Mashad: Torogh VII

Mashad: Torogh V, VI

Mashad: Torogh V, VI, VII

Mashad: Âbkuh VI

Mashad: Torogh VII

Mashad: Torogh VI

Mashad: Zoshk VI

Mashad: Torogh IX, X

Mashad: Torogh V, VI,

Mashad: Torogh VII

Autophila subfusca Christ.
Spodoptera exigua Hb.
Aegle subflava Ersch.

MELICLEPTERIINAE

Rhodocleptria incarnata Frr.
Aedophron phlebophora Led.
Periphanes delphinii darallesi Obth.
Chloridea viriplaca Hfn.
Chloridea peltigera Schiff.
Chloridea armigera Hb.
Chloridea scutosa Schiff.

JASPIDIINAE

Acontia lucida Hfn.
Acontia luctuosa Esp.
Erastria trabaecalis Scop.
Metoponrhis albirena Christ.
Porphyrinia ostrina Hb.
Porphyrinia parva Hb.
Porohyrinia respersa Hb.

PLUSIINAE

Autographa gamma L.
Trichoplusia ni Hb.
Macdunnoughia confusa Steph.
Syngrapha circumflexa L.
Plusia bella Christ.

CATOCALINAE

Catocala elocata Esp.
Catocala puerpera Giorny
Mormonia neonympha syriaca Osth.
Pericyma albidentaria Frr.
Clytie syriaca Bougn.
Drasteria flexuosa Men.
Drasteria caucasica Kol.
Drasteria picta Christ.
Disgonia latifascia ? Warren

OTHREINAE

Armada panaceorum Men.
Armada hueberi Ersch.
Acantholipes circumdata
Acantholipes regularis Hb.
Anumeta atosignata f. *spilota* Ersch.

Dareh-gaz V
Mashad: Torogh VI, VII, VIII
Darch-gaz V

Mashad: Torogh V
Mashad: Torogh V - Dareh-gaz V
Mashad: Torogh V
Mashad: Torogh VI, VIII
Mashad: Torogh V, VI, VIII
Mashad: Torogh IV, VI, VII, VIII, X
Mashad: Torogh V, VI, VII, VIII -
Sarakhs V, VI

Mashad: Torogh V, VI
Mashad: Torogh IV, V, VI, VII
Mashad: Torogh IV, V, VI, VIII
Darehgaz V
Mashad: Torogh V, VI
Mashad: Torogh VI, VII
Mashad: Torogh V

Mashad: Torogh IX
Mashad: Torogh VI, IX
Mashad: Torogh IV, VI, VII, VIII
Mashad: Torogh V, VI, VII
Mashad: Zoshk VI

Mashad: Torogh IX
Mashad: Torogh VI, VII
Darehgaz: Allâh-akbar VII
Mashad: Torogh VI, VII, VIII
Mashad: Torogh IX
Mashad: Torogh V, VIII
Mashad: Torogh V, VI, VII
Mashad: Torogh V
Torbat-heydarieh VIII

Mashad: Torogh IV, V
Mashad: Torogh V, VI
Mashad: Torogh VII
Torbat-Jâm V, VI
Sarakhs V

<i>Thria robusta</i> Wlk.	Mashad: Torogh IV,V
NYCTEOLINAE	
<i>Nycteola asiatica</i> Krul.	Mashad: Torogh V,VI,VII
WESTERMANIINAE	
<i>Earias insulana</i> Bsd.	Tabas X
HYPENINAE	
<i>Rhynchodontodes revolutalis</i> Z.	Mashad: Torogh VII,VIII
<i>Dichromia opulenta</i> Alph.	Mashad: Akhlamad VII
GEOMETRIDAE	
<i>Acidalia beckeraria</i> Led.	Mashad: Torogh VI,IX,X,XI
<i>Rhodometra sacraria</i> L.	Mashad: Torogh VII,VIII,IX
<i>Microloxia herbaria</i> Hb.	Mashad: Sarakhs V,VII,VIII
<i>Chlorissa pulmentaria</i> Gn.	Mashad: Torogh VII,VIII
<i>Semiothisa aestimaria</i> Hb.	Mashad: Torogh IV,V,VIII
<i>Semiothisa rippertaria</i> Dup.	Mashad: Torogh IV,VI,VII
<i>Gnopharmia objectaria</i> Stgr.	Mashad: Torogh V,VI
<i>Tephrina arenacearia flavidaria</i> Ev.	Mashad: Torogh IV,V
<i>Scopula degeneraria erschoffi</i> Christ.	Mashad: Zoshk VIII,IX
<i>Phaselia serrularia</i> Ev.	Mashad: Torogh V,VIII