

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DE LA FAUNE DES LEPIDOPTERES DE L'IRAN

Par JEAN BAROU, Ingénieur Agronome, I.N.A.

AVANT — PROPOS

La présente publication donne la liste des lépidoptères de la faune iranienne figurant dans les collections de l'Institut d'Entomologie et de Pathologie végétale d'Evine. Elle constitue le résultat partiel des travaux que Monsieur MIRZAYANS, Directeur de la Section d'Entomologie, et moi-même avons entrepris en décembre 1966, époque à laquelle nous avons commencé la préparation et la détermination systématiques des lépidoptères récoltés les années précédentes en diverses régions de l'Iran.

Un certain nombre d'espèces, marquées d'un astérisque, ne se trouvent toutefois pas à l'Institut, mais dans la collection de la Faculté d'Agronomie de Karadj, où un travail similaire m'avait été confié.

Nous n'avons pu, à nous seuls, déterminer tous les lépidoptères rencontrés. Ceux qui nous ont semblé douteux, ou qui nous étaient inconnus, sont actuellement examinés à Paris, au Museum d'Histoire Naturelle, à Munich, par Monsieur Franz Daniel et à Karlsruhe par le Docteur H.G. Amsel. Les 355 espèces citées aujourd'hui ne constituent bien sûr qu'une faible partie de la très riche faune iranienne, mais nous espérons, en particulier grâce à l'aide apportée par les éminents spécialistes avec qui nous correspondons, être en mesure de combler rapidement les plus importantes lacunes.

Nous avons indiqué, chaque fois qu'il était possible de le faire, les localités d'où proviennent les exemplaires étudiés.

Nous avons également précisé les mois (donnés en chiffres romains) au cours desquels les captures ont été effectuées. Afin de mieux situer les villes et villages, dont les plus importants seulement figurent sur la carte, nous avons mentionné en premier le nom de la province dont ils font partie. Il convient cependant de remarquer que les divisions administratives ne recouvrent pas toujours les régions climatiques. C'est ainsi que les deux localités de Zandjan et Bandar-Pahlavi se trouvent toutes deux dans la province du Guilan, mais la première a le climat steppique de l'Azar—

baidjan, tandis que la seconde jouit du climat tempéré humide des bords de la Caspienne. De la même façon, les villages montagnards de Gatchsar et Damavand sont beaucoup plus arrosés que la majeure partie de la Province Centrale et s'apparentent en fait à leurs homologues du versant nord du massif de l'Elbourz.

Je tiens, en terminant, à exprimer ma plus vive reconnaissance au Docteur ESFANDIARI, Directeur de l'Institut d'Entomologie et de Pathologie Végétale d'Evine, ainsi qu'au Docteur DAVATCHI, Doyen de la Faculté d'Agronomie de Karadj, qui ont très aimablement mis leurs laboratoires à ma disposition et qui ont grandement contribué à faciliter mon séjour en Iran.

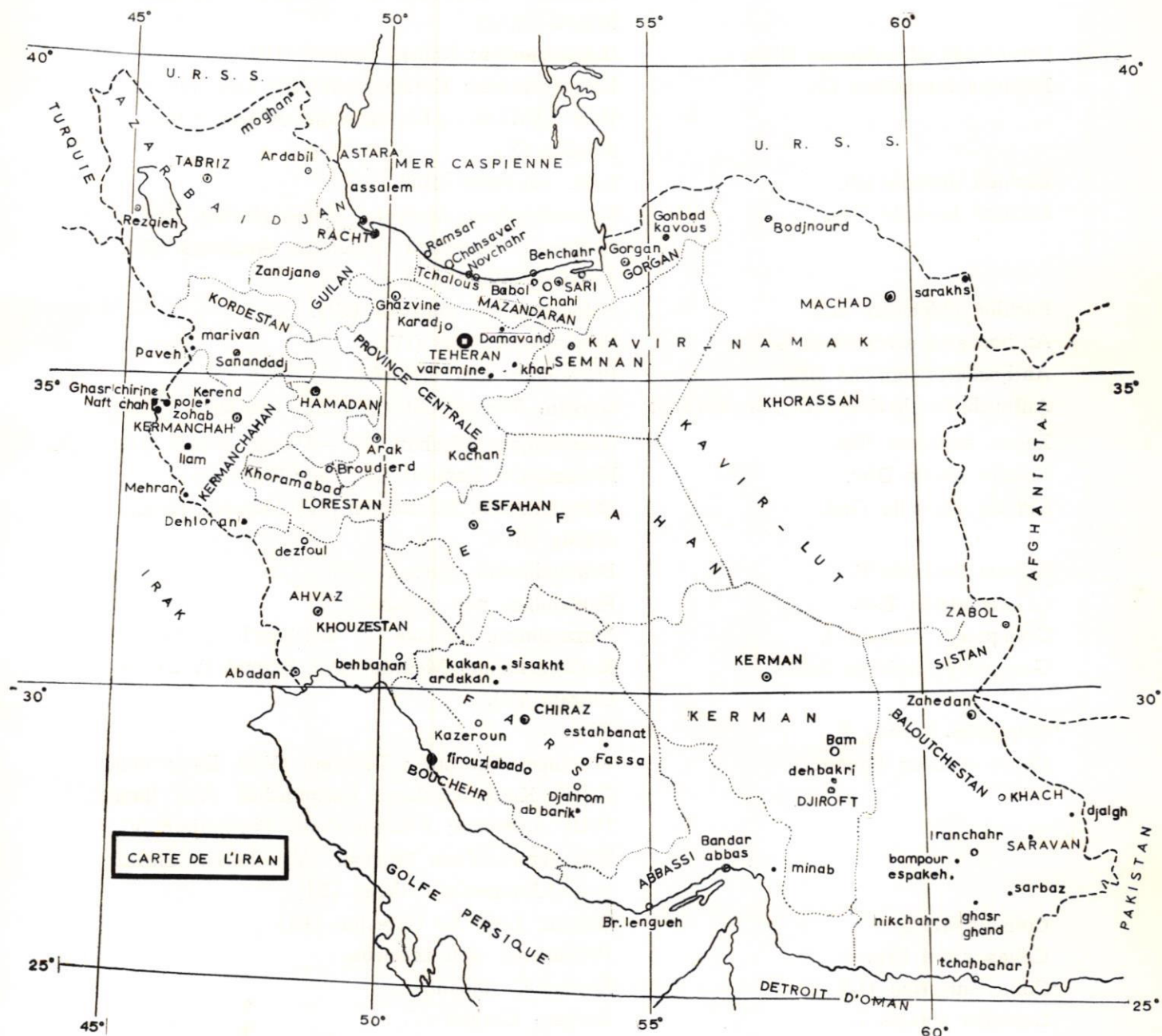
Téhéran, le 14 Octobre 1967.

P A P I L I O N I D A E

<i>Papilio podalirius</i> L.	Province Centrale: Téhéran (V,VII), Khar (VIII), Damavand (VII)-Mazandaran: Chahsavari (VII), Tchalous (V)-Kermanschahan: Kermanschah (VI)-Gorgan: Gonbad Kavous (IV), Gorgan (IV).
<i>Papilio machaon</i> L.	Province Centrale: Téhéran (IV), Karadj (VI)-Mazandaran: Chahi (X).
* <i>Papilio alexanor</i> Esp.	Province Centrale: Gatchsar.
<i>Papilio demoleus</i> L.	Khouzestan: Ahvaz (VI), Behbahan (IV)- Fars: Chiraz (IX), Djahrom (VI).
<i>Thais cerisyi</i> God.	Kermanschahan: Naftchah.
<i>Hypermnestra helios</i> Nick.	Baloutchestan: Djalgh (III).
<i>Doritis apollinus</i> Hbst.	Kermanschahan: Ghasr-chirine (IV).
<i>Parnassius mnemosyne</i> L.	Kermanschahan: Kerend (VI).

P I E R I D A E

<i>Aporia crataegi</i> L.	Province Centrale: Karadj, Téhéran (IV), Kharizak (VII)-Kermanschahan: Kerend (V)-Khouzestan: Behbahan (V), Ahvaz (X) - Mazandaran: Tchalous (V)-Abbassi: Bandar Abbas (III).
* <i>Metaporia leucodice illumina</i> Gr. Grsh.	Provenance non précisée.
<i>Pieris brassicae</i> L.	Azarbaidjan: Moghan (V).
<i>Pieris rapae</i> L.	Province Centrale: Karadj (IV) - Mazandaran: Chahsavari (VIII)-Kermanschahan: Ghasr-chirine, Kermanschah, Ilam (VIII)-Lorestan: Boroudjerd, Khorramabad (III)-Fars: Ab-barik (III), Chiraz (X)-Khouzestan: Ahvaz (VI)-Guilan: Zandjan.
<i>Pieris napi</i> L.	Gorgan: Gorgan (VI).
<i>Pieris krueperi</i> Stgr.	Provenance non précisée.



**Pieris ergane* Hb.

Leucochloë daplidice L.

Leucochloë glaucomone Klug.

Belenois mesentina Cr.

Euchloë ausonia Hb.

Euchloë belemia Esp.

Euchloë chloridice Hb.

Anthocharis cardamines L.

Anthocharis damone Bsd.

Anthocharis charltonia transcaspica Stgr.

Zegris eupheme Esp.

Colotis fausta Oliv.

Colotis phisadia God.

Colotis eucharis F.

**Colotis etrida* Bsd.

Gonepteryx rhamni L.

Gonepteryx farinosa Zell.

**Catopsilia florella* F.

Colias croceus Fourcr.

Colias hyale L.

Colias erate Esp.

**Colias aurorina* H.S.

Leptidea sinapis L.

Caspienne.

Province Centrale: Kachan (V)-Fars: Chiraz (VII)-
Kermanchahan: Naftchah, Dehloran, Ghasr-
chirine (V)-Lorestan: Khorramabad - Abbassi:
Minab (II,III)

Baloutchestan: Khach, Spakeh (IV).

Kermanchahan: Kermanchah (XI), Dehloran (XI),
Ilam (VIII,XI) - Khouzestan: Ahvaz (VIII),
Abadan (X).

Fars: Ab-barik (III).

Kermanchahan: Mehran, Ghasr-chirine (IV) -
Gorgan: Minoudacht (VI)-Fars: Ab-barik (III)-
Abbassi: Minab (II).

Baloutchestan: Saravan (VI).

Mazandaran: Sari (IV).

Provenance non précisée.

Gorgan: Minoudacht (VI)-Fars: Ab-barik (III).

Azarbaidjan: Moghan (IV)-Abbassi: Minab (II).

Khouzestan: Dezfoul (X)-Fars: Kazeroun.

Baloutchestan: Tchahbahar (IV)-Abbassi: Bandar
Abbas (III).

Baloutchestan: Sarbaz (III).

Provenance non précisée.

Mazandaran: Ramsar (I), Kelardacht (VIII).

Kermanchahan: Mehran (IV), Kerend (V)-Fars:
Chiraz (IV).

Fars.

Province Centrale: Téhéran (VII), Damavand
(VIII)-Kermanchahan: Kermanchah (VI), Ilam
(VIII)-Lorestan: Khorramabad, Boroudjerd (VI,
VII)-Azarbaijan: Moghan (V) - Fars: Chiraz
(VII)-Khouzestan: Ahvaz (XI).

Gorgan: forêt de Golestan (VI).

Provenance non précisée.

Kerman-Caspienne.

Gorgan: Gorgan (VI).

D A N A I D A E

Danais chrysippus L.

Province Centrale: Téhéran (VIII)-Kermancha-
han: Ghasr-chirine (VI), Mehran (V)-Khouzes.

tan: Ahvaz (IX), Dezfoul (X)—Abbassi: Bandar Abbas, Minab (IV)—Baloutchestan: Iranchahr (IV), Saravan (VI)—Fars: Bouchehr, Kazeroun (IV).

S A T Y R I D A E

**Erebia ligea* L.
Melanargia larissa Hb.

**Melanargia titea teneates* Mén.

**Hipparchia fatua* Freyer.
Hipparchia parisatis Koll.

**Satyrus circe* F.

**Satyrus hermione* L.

**Satyrus bischoffi* H.S.

**Satyrus anthelea* Hb.

**Satyrus pimpla* Fldr.

**Satyrus cordula* F.

**Satyrus dryas* Scop.

Chazara briseis L.

Chazara anthe Ochs.

Chazara anthe Ochs. ab. *hanifa* Nordm.

Chazara telephassa Hb.

Pseudochazara pelopea Klug.

Pararge roxelana Chr.

Pararge climene Esp.

Pararge egeria L.

**Pararge megera* L.

**Pararge menava* Moore

**Aphantopus hyperantus* L.

Epinephele jurtina L.

Epinephele telmessia Z.

Epinephele wagneri H.S.

Azarbaidjan.

Kermanchahan: Ghasr-chirine, Kerend (V)—Fars: Chiraz (VI).

Provenance non précisée.

Fars.

Province Centrale: Téhéran (VIII)—Kermanchahan: Mehran — Baloutchestan: Spakeh, Nick-chahr (IV)

Caspienne.

Caspienne.

Kordestan.

Kordestan.

Kermanchahan: Kermanchah.

Caspienne.

Azarbaidjan.

Province Centrale: Téhéran (VI), Damavand (VII)—Kermanchahan: Kerend (VI)—Fars: Chiraz, Bouchehr (VII).

Province Centrale: Damavand (VII).

Kermanchahan (V).

Province Centrale: Téhéran (VI, VIII), Damavand (VI), Varamine (IV)—Fars: Kazeroun, Bouchehr (VI, VII)—Khuzestan: Behbahan (IV).

Caspienne.

Kermanchahan: Rijab (VIII).

Kermanchahan: Kerend (VI).

Kermanchahan: Rijab (VIII).

Caspienne.

Caspienne.

Azarbaidjan,

Esfahan: Esfahan (VII).

Province Centrale: Varamine (IV), Damavand (VII, VIII) — Kermanchahan: Kermanchah (VI), Mehran (VI)—Mazandaran: Kelardacht (VIII).

Fars: Marvdacht (V).

Hyponephele lupinus Costa

Coenonympha saadi Koll.

Coenonympha pamphilus L.

Kermanschahan: Mehran, Kerend (V,VI)- Province Centrale : Damavand (VII,VIII)-Fars: Bouchehr (VI!).

Fars: Chiraz.

Province Centrale: Karadj-Mazandaran : Tchalous (VII).

N Y M P H A L I D A E

**Apatura iris* L.

**Thaleropsis ionia* Ev.

Limnitis camilla Schiff.

**Junonia hierta crebrene* Trim.

Junonia orithya L.

Azarbaidjan.

Caspienne.

Kermanschahan: Ghasr-chirine (V)-Mazandaran : Tchalous (VI)-Fars: Ardakan (VIII).

Provenance non précisée

Fars: Chiraz (X) — Khouzestan : Abadan (XI), Ahvaz (VI), Dezfoul (X)-Baloutchestan: Saravan (VI), Iranchahr (IV), Khach (IV) — Abbassi : Minab (III).

Vanessa cardui L.

Province Centrale: Téhéran (IV,V,VII), Varamine (VI)-Kermanschahan: Kermanschah (VI), Ilam(VIII)-Guilan: Bandar Pahlavi (VII) - Gorgan: Gorgan (IV)-Kerman: Djiroft (V)-Abbassi: Bandar-Abbas (V,VII).

Vanessa atalanta L.

Vanessa io L.

Aglais urticae L.

Aglais polychloros L.

Polygonia c album L.

Polygonia egea Cr.

Mazandaran: Tchalous (VIII)-Gorgan: Gorgan(VI).
Gorgan: Gorgan (VI).

Azarbaidjan: Ardabil (V).

Province Centrale: Ghazvine.

Mazandaran: Behchahr (III).

Province Centrale: Karadj (VI) - Baloutchestan: Ghasr-ghand (VI).

**Euvanessa antiopa* L.

Melitaea didyma Ochs.

Azarbaidjan.

Mazandaran: Sari (VI)-Guilan (III)-Kermanschahan: Ghasr-chirine (IV)-Abbassi: Bandar-Abbas (III)-Kerman: Bam, Dehbakri (VI).

Melitaea arduinna Esp.

Issoria lathonia L.

Province Centrale: Ghazvine.

Province Centrale : Téhéran, Damavand (VII)-Guilan: Bandar Pahlavi (VII).

Argynnis aglaja L.

Argynnis niobe L. ssp. *taura* Röb.

Province Centrale: Damavand (VIII).

Province Centrale: Damavand (VI) - Khorassan : Sarakhs (V).

**Argynnis alexandra* Mén.

Province Centrale: Karadj-Caspienne.

Dryas paphia L.
Dryas maia Gr.

Guilan: Bandar Pahlavi (VI).
Province Centrale: Téhéran (VII), Damavand
(VII,IX)—Kermanschahan: Kerend (VI)—Abbassi:
Bandar—Abbas (V)—Fars: Bouchehr (VII).

ERYCINIDAE

**Libythea celtis* Fuessly

Caspienne.

LYCAENIDAE

Callophrys rubi L.
**Thecla quercus* L.
Thecla sassanides Koll.
**Strymon ilicis caudatula* Z.
Tomares callimachus Ev.
Apharitis epargyros Ev.
Heodes phlaeas L.

Provenance non précisée:
Azarbaidjan.
Kerman: Bam, Dehbakri (VI).
Caspienne.
Caspienne.
Provenance non précisée.
Gorgan: Gorgan (VI) — Mazandaran: Allamdeh
(VIII)—Lorestan: Khorramabad (III)—Khouzestan:
Dezfoul (X), Behbahan (IV)—Fars: Chiraz.

Heodes dorilis Hfn.
Heodes thersamon Esp.
**Heodes alciphron* Rott.
Lampides boeticus L.

Provenance non précisée.
Lorestan: Booudjerd.
Caspienne.
Province Centrale: Karadj (IV)—Kermanschahan:
Kerend (V)—Lorestan: Khorramabad—Khouzestan:
Ahvaz (XI).

Tarucus balkanicus Freyer

Province Centrale: Khar (VIII)—Fars: Ardakan,
Kakan (VIII),—Abbassi: Minab (III).

Everes argiades Pall.
**Plebeius medon* Hfn.
Polyommatus bellargus Rott.
Polyommatus damon Schiff.
Polyommatus damone Ev.
Polyommatus icarus Rott.

Abbassi: Minab (III).
Provenance non précisée.
Province Centrale: Karadj (V).
Provenance non précisée.
Provenance non précisée.
Province Centrale: Khar (III)—Mazandaran (VIII)—
Lorestan: Boroudjerd (VII) — Guilan: Racht (X) —
Fars: Chiraz (VII).

**Polyommatus ripartii* Freyer
Polyommatus meleager Esp.
Lycaenopsis argiolus L.

Pronvenance non précisée.
Mazandaran: Chahsavar (VII).
Fars: Chiraz.

HESPERIIDAE

Carcharodus alceae Esp.

Province Centrale: Varamine (VI)—Khouzestan:
Ahvaz (VI).

Adopaea thaumas Hfn.
Augiades sylvanus Esp.
**Erynnis marloyi* Bsd.
**Eogenes alcides* H.S.
Parnara mathias F.

Provenance non précisée.
 Provenance non précisée.
 Caspienne.
 Mazandaran: Tchalous.
 Baloutchestan: Sarbaz (III).

S Y N T O M I D A E

Syntomis phegea L.
Dysauxes hyalina Freyer

Azarbaidjan: Moghan (V)-Khouzestan: Ahvaz (XI).
 Province Centrale: Karadj.

A R C T I I D A E

Lithosia quadra L.

Mazandaran: Tchalous, Kelardacht (VIII)-Gorgan: Gorgan (VIII).

Ilema sororcula Hfn.
Utetheisa pulchella L.

Guilan: Assalem (V), Bandar Pahlavi (VII).
 Guilan: Racht (X)-Khouzestan: Ahvaz (IV,VI),
 Abadan (IX)-Fars: Kazeroun (VI).

Utetheisa pulchella L. ab semisignata
 Spul.

Khouzestan: Ahvaz (VI)-Fars: Chiraz (X).

Argina cribraria Clerck
Ocnogyna loewii Z.
Euprepia rivularis Mén.
Diacrisia urticae Esp.
Axiopoea maura Eichwald

Abbassi: Minab (IV).
 Provenance non précisée.
 Azarbaidjan: Tabriz (VII).
 Azarbaidjan: Moghan (V).
 Province Centrale: Téhéran (VII) - Azarbaidjan (VII) - Fars: Chiraz (VI)-Baloutchestan: Saravan (VI),

Lacydes semiramis elbursi Daniel
**Rhyparia purpurata* L.
**Arctia caja* L.
Arctia villica L.

Azarbaidjan: Moghan (V).
 Province Centrale: Karadj (?)
 Caspienne.
 Province Centrale: Gharaghadj (VI)-Azarbaidjan: Moghan (V) - Gorgan : Gorgan (VI) - Esfahan: Esfahan (VII).

Eucharis festiva Hfn.
Phragmatobia fuliginosa L.

Province Centrale: Ghazvine.
 Gorgan : Gorgan (VI) - Mazandaran; Sari (VI)-
 Guilan: Assalem (V).

**Phragmatobia placida* Friv.
**Callimorpha dominula* L.
Callimorpha quadripunctaria Poda.

Province Centrale: Karadj.
 Province Centrale: Karadj.(?)
 Lorestan: Boroudjerd (VII)-Fars: Chiraz, Estahbanat (VII).

NOCTUIDAE

- Chloridea dipsacea* L. Province Centrale: Teheran (V) - Gorgan: Forêt de Loveh (VIII).
- Chloridea peltigera* Schiff. Province Centrale: Teheran(V) - Azarbaidjan: Moghan (IV)-Abbassi: Minab (II).
- Chloridea obsoleta* F. Province Central: Teheran (V).
- Chariclea delphinii* L. Gorgan: Gorgan (V)
- Rhodocleptria incarnata* Freyer Gorgan: Gorgan (V).
- Melicleptria scutosa* Schiff. Guilan: Assalem (V)-Azarbaidjan: Moghan (V).
- Euxoa hastifera* Donz. Province Centrale: Karadj (V).
- Euxoa segetum* Schiff. Province Centrale: Karadj (V) - Azarbaidjan: Moghan(VI).
- Euxoa obesa* Bsd. Provenance non précisée.
- Euxoa crassa golickei* Ersch. Provenance non précisée.
- Euxoa corticea* Schiff. Province Centrale: Teheran (V), Damavand(VII).
- Euxoa basigramma* Stgr. Provenance non précisée.
- Euxoa lucipeta* Schiff. Kerman: Baft (V)-Kermanschahan: Kermanschah (VI)
- Feltia exclamationis* L. Province Centrale: Damavand (VIII).
- Agrotis ypsilon* Rott. Province Centrale: Teheran (V,VII)- Azarbaidjan: Douzal (VIII).
- Agrotis comes* Tr. Kermanschahan: Sarpolezohab (V).
- Agrotis pronuba* L. Karmanchahan: Mehran (IV).
- Agrotis putris* L. Mazandaran: Allamdeh (VIII).
- Agrotis c. nigrum* L. Caspienne.
- Agrotis spinifera* Hb. Mazandaran: Allamdeh (VIII) - Guilan: Bandar Pahlavi (VII).
- Lycophotia saucia* Hb. Guilan: Bandar Pahlavi (VII).
- Eurois prasina* Schiff. Province Centrale: Karadj.
- Triphaena janthina* Schiff. Province Centrale: Karadj.
- Orthosia caecimacula* Schiff. Azarbaidjan: Moghan (VI) - Guilan: Bandar Pahlavi (VII)- Province Centrale: Varamine(VI), Karadj (IV).
- Ochropleura squalorum* Ev. Baloutchestan: Khach (VI).
- Ochropleura melanura* Koll. Province Centrale: Teheran (VII).
- Ochropleura flavina* H.S. Khouzestan: Behbahan (V).
- Ochropleura flammata* Schiff. Province Centrale: Teheran (VI).
- Rhyacia (?) sollers* Stgr. Province Centrale: Karadj (IV), Varamine(VI).
- Rhyacia (?) simulans* Hfn. Province Centrale: Damavand (IV), Teheran(V).
- Scotogramma trifolii* Rott. Province Centrale: Varamine (VIII) - Guilan: Assalem, Astara (V,VII).

<i>Miselia dysodea</i> Schiff.	Province Centrale: Teheran (V).
<i>Miselia w latinum</i> Hfn.	Province Centrale: Karadj.
<i>Xylomania conspicularis</i> L.	Province Centrale: Teheran (V).
<i>Euterpia laudeti</i> Bsd.	Caspienne.
<i>Sideritis vitellina</i> Hb.	Province Centrale: Teheran (V)–Guilan: Assalem (V)–Azarbaidjan: Moghan (V).
<i>Sideritis unipuncta</i> Haw.	Guilan: Bandar Pahlavi (III,V).
<i>Sideritis albipuncta</i> Schiff.	Province Centrale: Karadj.
<i>Sideritis obsoleta</i> Hb.	Guilan: Bandar Pahlavi (VII).
<i>Cirphis l album</i> L.	Provenance non précisée.
<i>Cucullia boryphora</i> F. W.	Province Centrale: Varamine (VI).
<i>Cucullia argentina</i> F.	Province Centrale: Karadj.
<i>Axylia exoleta</i> L.	Kerman: Djiroft (V).
<i>Metopoceras omar</i> Obth.	Gorgan: Gorgan (V).
<i>Ulochlaena hirta</i> Hb.	Azarbaidjan-Fars: Chiraz.
<i>Metalopha liturata</i> Christ.	Kermanschahan: Ghasr-chirine (V).
<i>Amphipyra pyramidea</i> L.	Caspienne.
<i>Amphipyra tragopoginis</i> L.	Province Centrale: Gatchsar (VIII)–Kermanschahan Kerend (V)–Abbassi: Minab (II).
<i>Mania maura</i> L.	Abbassi: Bandar Lengueh (IV).
<i>Trigonophora meticulosa</i> L.	Khouzestan.
<i>Dipterygia scabriuscula</i> L.	Gorgan: Forêt de Loveh (VIII).
<i>Bryophila maeonis</i> Led.	Province Centrale: Damavand (VI,VIII).
<i>Acronycta psi</i> L.	Gorgan: Forêt de Loveh (VIII).
<i>Acronycta rumicis</i> L.	Province Centrale: Varamine (VIII).
<i>Simyra albovenosa centripuncta</i> H.S.	Mazandaran: Babol (IX).
<i>Athetis clavipalpis</i> Scop.	Province Centrale: Teheran (V).
* <i>Nonagria typhae</i> Thunb.	Provenance non précisée.
* <i>Sesamia cretica</i> Led.	Provenance non précisée.
<i>Laphygma exigua</i> Hb.	Province Centrale: Teheran (V,III), Damavand (VIII)–Guilan: Bandar Pahlavi (VII).
<i>Prodenia litura</i> F.	Khouzestan: Ahvaz (X)
<i>Porphyria parva</i> Hb.	Province Centrale: Karadj (VIII).
<i>Porphyria albida</i> Dup	Province Centrale: Aschtian; Arak (VIII).
<i>Erastria trabealis</i> Scop.	Province Centrale: Gatchsar (VIII).
<i>Tarache luctuosa</i> Esp.	Province Centrale: Varamine (V) – Guilan: Assalem (V).
<i>Tarache lucida</i> Hfn.	Province Centrale: Varamine (VI)–Azarbaidjan.
<i>Tarache urania</i> Friv.	Province Centrale: Karadj.
<i>Eutelia adulatrix</i> Hb.	Provenance non précisée.
<i>Eutelia adoratrix</i> Stgr.	Province Centrale: Karadj.

<i>Nycteola asiatica</i> Krul.	Mazandaran: Novchahr (VI).
<i>Earias insulana</i> Bsd.	Kermanschahan: Kerend (V) — Gorgan: Gorgan (VIII,X)—Mazandaran: Tchalous (VIII,X).
<i>Xanthodes graellsii</i> Feisth.	Provenance non précisée.
<i>Mormonia neonympha</i> Esp.	Province Centrale: Karadj.
* <i>Catocala fraxini</i> L.	Guilan: Racht.
* <i>Catocala electa</i> Bkh.	Guilan: Racht.
<i>Catocala puerpera</i> Giorna	Province Centrale: Teheran (IX) — Lorestan: Khorramabad.
<i>Catocala elocata</i> Esp.	Province Centrale: Damavand (VII) — Gorgan: Golidagh (VI)—Azarbaïdjan: Rezaïeh (VIII).
<i>Catocala nymphagoga</i> Esp.	Kermanschahan: Kerend (VI).
<i>Catocala promissa</i> Esp.	Gorgan: forêt de Loveh (VIII).
<i>Minucia lunaris</i> Schiff.	Caspienne.
<i>Anua tirhaca</i> Cr.	Mazandaran: Sari (VI)—Khouzestan: Ahvaz (X)—Baloutchestan: Saravan (VI).
<i>Grammodes algira</i> L.	Province Centrale: Teheran (VI,IX) — Guilan: Bandar Pahlavi (VII)—Gorgan: Forêt de Loveh (VIII)—Fars: Ardakan; Sisakht (VII)—Khouzestan Abadan(X).
<i>Grammodes geometrica</i> F.	Gorgan: Gorgan (VII) — Mazandaran: Babolsar (VII).
<i>Grammodes stolidia</i> F.	Fars: Ardakan; Sisakht (VII).
<i>Gonospileia munita</i> F.	Azarbaïdjan: Moghan (V).
<i>Chalciope hyppasia</i> Cr.	Khouzestan: Dezfoul (X).
<i>Leucanitis picta</i> Christ.	Azarbaïdjan: Moghan (V).
<i>Clytie syriaca</i> Bugn.	Kordestan: Marivan (VIII).
<i>Syngrapha circumflexa</i> L.	Province Centrale: Teheran (V) — Khouzestan: Ahvaz (IV).
<i>Phytometra festucae</i> L.	Guilan: Bandar Pahlavi (VII).
<i>Phytometra ni</i> Hb.	Province Centrale: Teheran (V).
<i>Phytometra gamma</i> L.	Province Centrale: Karadj (IV).
<i>Phytometra chalcites</i> Esp.	Baloutchestan: Sarbaz (III).
<i>Phytometra confusa</i> Steph.	Gorgan: Forêt de Loveh (VIII).
<i>Scoliopteryx libatrix</i> L.	Mazandaran: Tchalous (VIII).
<i>Pandesma anysa</i> Guén.	Lorestan: Aligoudarz.
<i>Apopestes spectrum</i> Esp.	Azarbaïdjan: Moghan (V)—Fars: Bouchehr, Chiraz (VII,X)—Khouzestan: Behbahan (IV).
<i>Autophila asiatica</i> Stgr.	Province Centrale: Teheran (VI)—Kermanschahan: Ghasr-chirine (V)—Gorgan: Gorgan (IV).
<i>Catephia alchymista</i> Schiff.	Fars: Ardakan; Sisakht (VII).

- Aedia funesta* Esp. Fars: Ardakan; Sisakht (VII).
Aleucanitis flexuosa Mén. Province Centrale: Varamine (VIII)—Kkouzentan: Ahvaz (XI).
Aleucanitis cailino Lef. Province Centrale: Damavand (VII).
Aleucanitis caucasica Kol. Province Centrale: Karadj.
Marsipiophora christophi Ersch. Baloutchestan: Saravan (IV).

LYMANTRIIDAE

- Laelia richteri* Daniel Baloutchestan: Tchahbahar.
Stilnoptia salicis L. Province Centrale: Gatchsar (VII).
Lymantria dlspar L. Province Centrale: Damavand (VII)—Mazandaran: Chahsavar, Sari (VI,VII)—Gorgan: Gorgan (VI) Guilan: Bandar Pahlavi (VII)—Kordestan, Marivan (VIII).
Ocneria signatoria poenitens Stgr. Khouzestan: Ahvaz (X).
Porthesia similis Fuessl. Guilan: Bandar Pahlavi (VII).
Porthesia melania Stgr. Province Centrale: Karadj.
Euproctis phaeorrhaea Hw. Province Centrale: Karadj (V).

CERURIDAE

- Dicranura vinula* L. Province Centrale: Teheran (V)—Gorgan: Gorgan, Gonbad Kavous (IV).
Stauropus fagi L. Guilan: Assalem (V).
Cerura syra leucotera Stichel. Province Centrale: Khar (VIII).
Notodonta grummi Christ. Caspienne.
Pterostoma palpina pontica Stgr. Province Centrale: Gatchsar (VII)—Mazandaran: Kelardacht (VIII).
Sumeria dipotamica Tams. Baloutchestan: Saravan (IV).
**Spatalia argentina* Schiff. Provenance non précisée.

SPHINGIDAE

- Acherontia atropes* L. Province Centrale: Teheran (VIII,XI), Khar (VIII)—Mazandaran: Sari (IX)—Kermanchahan: Sarpole-zohab (VII).
Acherontia styx Westw. Khorassan: Bodjnourd (VII) - Khouzestan: Ahvaz (XI).
Herse convolvuli L. Province Centrale: Teheran (V) — Azarbaidjan: Moghan (V)—Baloutchestan: Nikchahr (IV).
Akbesia davidi Obth. Baloutchestan: Sibsouran, Saravan (IV).
Marumba quercus Schiff. Fars: Dachte—ardjan (VI).

- Mimas tiliae* L. Guilan: Bandar Pahlavi, Assalem (V,VII).
Smerinthus kindermanni Led. Province Centrale: Teheran, Varamine (V,VII)–
 Fars: Chiraz (VI).
 **Smerinthus ocellata* L. Caspienne.
Amorpha populi L. Province Centrale: Teheran, Damavand, Khar,
 Varamine (V,VI,VII,VIII)–Guilan: Assalem (V)–
 Mazandaran (V)– Kordestan (V) – Khouzestan,
 Ahvaz (II).
- Les exemplaires de la collection se répartissent selon leur couleur en trois groupes nettement différenciés: fond blanchâtre (ssp. *populeti* Bien.) fond brun-rouge, fond gris. Ces différentes formes apparaissent souvent dans les mêmes localités et parfois à la même époque.
- Haemorrhagia fuciformis* L. Gorgan: Gonbad Kavous (VI).
Haemorrhagia croatica Esp. Province Centrale: Gharagadj (VI).
Deilephila nerii L. Province Centrale: Teheran (VI) – Khouzestan:
 Ahvaz (VI)– Guilan: Racht–Baloutchestan: Bam-
 pour(V)- Kermanchahan: Rijab (VII).
Berutana kotschy Koll. Kermanchahan: Rijab (VII)–Province Centrale :
 Karadj.
Rethera komarovi Christ. Province Centrale: Karadj.
Rethera brandti euteles Jordan Abbassi: Minab (III) – Baloutchestan : Sarbaz,
 Hodar, Karvandar (III,IV).
Proserpinus proserpina Pallas Province Centrale: Karadj.
Mecroglossum stellatarum L. Province Centrale: Teheran, Varamine,(V,VIII)–
 Gorgan: Gorgan (VI)– Guilan: Zandjan (VIII),
 Bandar Pahlavi (VII) - Lorestan : Khorramabad
 Baloutchestan: Saravan (VI)– Khouzestan: Ahvaz.
 Azarbaidjan: Tabriz (IV).
Celerio euphorbiae L. Province Centrale: Teheran (V,VII)– Kordestan:
 Marivan (VIII),
Celerio nicaea Prun. Province Centrale: Teheran, Karadj (V)–Mazan-
 daran : Sari (VI) – Guilan : Assalem , Bandar
 Pahlavi (V,VI)– Gorgan: Gonlad Kavous (IV,VI)
 Abbassi: Bandar Abbas, Bandar Lengueh (III,V)–
 Fars: Firouzabad (III).
Celerio lineata livornica Esp. Azarbaidjan: Rezaieh (VIII).
 Guilan: Racht (XII).
Celerio bienerti Stgr. Province Centrale: Karadj.
Pergesa elpenor L. Province Centrale: Karadj.
 **Pergesa porcellus* L. Province Centrale: Karadj.
 **Pergesa suellus* Stgr.

Hippotion celerio L.

Theretra alecto cretica Bsd.

Kordestan: Paveh (VIII).

Province Centrale: Teheran, Karadj, Varamine
(V)- Mazandaran: Sari, (VI)- Gorgan: Golidagh
(VI)-Khouzestan: Ahvaz (VI).

L A S I O C A M P I D A E

Malacosoma neustria L.

Malacosoma parallela Stgr.

Provenance non précisée.

Province Cantrale: Damavand (VIII).

Bien que peu représentés dans les collections de Karadj et Evine, *N. neustria* et *M. parallela* sont communs dans la région de la Caspienne.

Malacosoma castrensis L. (ssp.

Azarbaidjan : Moghan (VI).

kirghisica Stgr.?)

Lasiocampa eversmanni Ev.

Province Central : Gatchsar (VIII) — Lorestan,
Broujdjerd (VI,VII).

Phyllodesma glasunovi Gr. Grsh.

Province Centrale: Arak; Achtian(VII)-Kordestan:
Marivan (VIII).

Pachypasa otus Drury

Chilena sordida Ersch.

Kermanchahan: Ilam (IV).

Sistan: Zabol (VI)—Kerman: Bam; Dehbakri(VI)

Baloutchestan: Saravan (V).

Taragama repanda Hb.

Khouzestan: Dezfoul, Ahvaz (IX,X).

B O M B Y C I D A E

Bombyx mori L.

Guilan: Bandar Pahlavi (VII).

Le Guilan étant une région traditionnelle d'élevage du ver à soie, *B. mori* y est sans doute acclimaté depuis fort longtemps.

S A T U R N I I D A E

Neoris huttoni Moore

Saturnia pyri Schiff.

**Aglia tau* L.

**Eudia pavonia* L.

Mazandaran: Tchalous (VII,VIII).

Hamadan: Hamadan (VI)- Guilan: Assalem (V).

Mazandaran.

Provenance non précisée (sans doute région de
la Caspienne).

B R A H M A E I D A E

Brahmaea christophi Stgr.

Mazandaran: Tchalous (VII).

D R E P A N I D A E

Drepana binaria Hfn.

Cilix glaucata Scop.

Gorgan: forêt de Loveh (VIII).

Province Centrale: Damavand (VIII).

T H Y A T I R I D A E

Tethea osthelderi Byt. Salz

Province Centrale: Damavand (VIII).

G E O M E T R I D A E

Ennomos quercaria Hb.

Gorgan: forêt de Loveh (VIII).

Ourapteryx sambucaria L.

Provenance non précisée.

Therapis flavicaria Schiff.

Gorgan: forêt de Loveh (VIII).

Semiothisa aestimaria Hb.

Gorgan: Gorgan (VII) - Guilan : Bandar Pahlavi (VII).

**Biston strataria* Hfn.

Caspienne.

Synopsis sociaria Hb.

Esfahan: Esfahan (VII).

Boarmia rhomboidaria Schiff.

Gorgan: forêt de Loveh (VIII).

Gnopharmia objectaria Stgr.

Province Centrale: Teheran (V).

Nychiodes obscuraria Vill.

Kordestan: Marivan (VIII).

**Chiasma clathrata* L.

Province Centrale: Karadj.

Rhodometra sacraria L.

Province Centrale : Khar (VIII) - Gorgan : Gorgan (V).

**Lythria purpuraria* L.

Caspienne.

Lythria purpurata L.

Provenance non précisée.

Camptogramma bilineata L.

Kermanschahan: Ghasr-chirine (V).

Cidaria fulvata Forst.

Province Centrale: Gatchsar (VII).

Anaitis plagiata L.

Province Centrale: Karadj.

Lithostege flavicornata Zell.

Province Centrale: Varamine (IV).

**Lithostege buxtoni* Prout.

Caspienne.

Calothyranis amata L.

Guilan: Assalem (V).

Scopula ornata Scop.

Baloutchestan: Saravan (IV).

Scopula beckeraria Led.

Province Centrale: Teheran (V).

Euchloris prasinaria Ev.

Azarbaidjan: Moghan (V), Bodje (VII).

Chlorissa pulmentaria Guén.

Gorgan: Gorgan (VII).

Aglossochloris fulminaria Led.

Gorgan: Gonbad Kavous (V).

**Aglossochloris crucigerata* Christ.

Province Centrale: Karadj.

Thalera fimbrialis Scop.

Caspienne.

P Y R A L I D A E

Nephoteryx semirubella Scop.

Gorgan: Gorgan (VII).

Myelois pumicosa Led.

Sistan: Zabol (III),

Asopia farinalis L.

Mazandaran: Kelardacht (VIII)- Fars: Estahbade.

Nymphula nymphaeata L.

Guilan: Bandar Pahlavi (VII).

Nomophila noctuella Schiff.

Province Centrale: Teheran, Karadj, Damavand (IV,VI)– Gorgan: Gorgan (IV)– Guilan: Bandar Pahlavi (VII) Kermanchahan: Mehran (IV).

Pyrausta nubilalis Hb.

Mazandaran: Chahsavari (VI),

Arenipses sabella Hmps.

Baloutchestan: Saravan (IV)– Sistan: Zabol (VI).

Galleria mellonella L.

Mazandaran. Amol (VIII).

Z Y G A E N I D A E

Procris duskei Gr. Grsh.

Kerman: Bam–Dehbakri (VI).

Zygaena fraxini Mén. ssp?

Kermanchahan: Ghasr-chirine (IV).

**Zygaena cuvieri* Bsd.

Provenance non précisée.

Zygaena cambysea rosacea Rom.

Guilan, Dachtevil; Roudbar (V).

Zygaena dorycnii O.

Gorgan: Gorgan (VI)–Mazandaran: Novchahr (VI), Chahi (X).

Zygaena manlia Led.

Fars: Ardakan; Sisakht (VII).

Zygaena tamara Christ.

Fars: Chiraz (VI).

S C Y T H R I D A E

Syringopais temperatella Led.

Fars (IV).

M O M P H I D A E

Batrachedra amydraula Meyr.

Khuzestan–Fars–Esfahan–Kerman–Baloutchestan–Kermanchahan : Ghasr–chirine, Mehran (V–VIII).

G E L E C H I I D A E

Psecadia pusiella Römer

Province Centrale: Ab–ali (IX).

Psecadia bipunctella F.

Province Centrale Teheran: (V).

H Y P O N O M E U T I D A E

Hyponomeuta malinellus Z.

Lorestan: Boroudjerd–Province Centrale: Teheran (VIII).

T O R T R I C I D A E

Laspereysia pomonella L.

Azarbaidjan: Tabriz (IV).

Gypsonoma Meyr. sp.

Kermanchahan: Kermanchah (V).

Cette espèce, obtenue à partir de chenilles trouvées sur *Populus*, a été communiquée au Dr. Amsel.

Lobesia botrana Schiff.

Azarbaidjan: Rezaieh (V).

A E G E R I I D A E

- | | |
|---|---|
| <i>Aegeria apiformis</i> Cl. | Province Centrale: Teheran, Karadj (V). |
| <i>Paranthrene tabaniformis</i> Cl. | Province Centrale: Karadj. |
| <i>Eusphesia pimphaeformis</i> Obth. | Azarbaidjan: Tabriz (VI). |
| <i>Chamaesphesia doryceraeformis</i> Led. | Azarbaidjan: Maragheh (VI)— Fars: Ardakan (VI). |
| <i>Synanthedon myopaeformis</i> Borkh. | Province Centrale: Karadj (VII). |

Un couple a été trouvé sur un tronc de pommier.

C O S S I D A E

- | | |
|--|--|
| <i>Cossus cossus</i> L. | Azarbaidjan: Moghan (V)- Guilan: Bandar Pahlavi (VI,VII). |
| <i>Dyspessacossus fereidun</i> Gr. Grsh. | Province Centrale: Gatchsar (VII), Ghaaraghadj (VI). |
| <i>Zeuzera pyrina</i> L. | Province Centrale: Teheran (VI,VII) - Gorgan : forêt de Loveh (VIII)- Guilan: Bandar Pahlavi (VII)- Mazandaran: Babol (VII). |
| <i>Holcocerus gloriosus</i> Ersch. | Azarbaidjan: Moghan (VI)-Baloutchestan: Ghasrghand (VI). |
| <i>Phragmataecia territa</i> Stgr. | Sistan: Zabol (VI). |
| <i>Phragmataecia castanae</i> Hb. | Kermanschahan : Mehran (IV) - Azarbaidjan: Moghan (V). |

H E P I O L I D A E

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| * <i>Hepiolus humili</i> L. | Mazandaran. |
|-----------------------------|-------------|

B i b l i o g r a p h i e

- BALACHOWSKY, A.S. Entomologie Appliquée à l'Agriculture. Vol. II, 1 (Masson-Paris, 1966).
- CHODJAI, M. Deux Bombyx à livrée: *Malocosoma neustria* L. et *Malocosoma parallela* Stgr. en Iran (Karadi, 1966).
- DANIEL, F. *Laelia richteri*, eine neue Lymantriidae aus Iran (Stuttgarter Beitr. z Naturh. Nr. 45; 1960).
- Ein Beitrag zur Spinner-und Schwärmerfauna des Iran und Afghanistans (Zeit. Wiener Ent. Ges.; 1963. s. 145-155).

Osterreichische Entomologische Iran-Afghanistan-Expeditionen. Beiträge zur Lepidopterenfauna.

(Zeit. Wiener Ent. Ges.; 1965, s. 121-145).

LE CERF, F. et HERBULOT, C. Lépidoptères de France (Boubée-Paris).

SEITZ, A. The Macrolepidoptera of the World.

Palaearctic Fauna (A. Kernen-Stuttgart).

SPULER, A. Die Schmetterlinge Europas. (Stuttgart, 1908).

WILTSHIRE, E.P. The Lepidoptera of Iraq (Ministry of Agriculture, 1957).

WYNTER-BLYTH, M.A. Butterflies of the Indian Region. (Bombay Nat. Hist. Soc., 1957).