

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DE LA FAUNE DE BUPRESTIDES DE L'IRAN

Par GHOLAMREZA RADJABI

Avant-Propos

Dans la publication No. 11 "d'Entomologie et Pathologie Végétale", (1950), M. Salavatian avait publié une list de Buprestides comprenant 44 espèces, sous - espèces, variétés et aberrations contenues dans la collection du Laboratoire d'Entomologie du Ministère de l'Agriculture à Téhéran. Depuis lors, de nombreuses récoltes ont été effectuées dans les diverses régions de l'Iran et la collection de l'Institut d'Entomologie et de Pathologie Végétale compte environ aujourd'hui 180 espèces et sous-espèces. Seules 128 espèces ont pu être déterminées; les autres, qui sont étudiées par M. Descarpentries au Museum d'Histoire Naturelle de Paris, seront publiées dans une liste ultérieure.

Si l'on se réfère au catalogue de Dr. Obenberger et aux publications ayant trait à notre faune, il apparaît que les 128 espèces ne constituent que le quart des Buprestides de l'Iran.

La présente liste a été préparée en collaboration avec M. Mirzayans, Directeur de la Section d'Entomologie. Nous avons suivi la classification de L. Schaefer, selon laquelle les Buprestides iraniens connus se répartissent en 14 tribus. Les noms sont donnés dans l'ordre alphabétique.

En terminant, je tiens à exprimer ma plus vive reconnaissance à tous ceux qui, de près ou de loin, ont contribué à accroître notre collection. Mon vœu le plus cher serait de pouvoir présenter la faune iranienne dans son ensemble.

Famille B U P R E S T I D A E

I. Tribu *Acmaeoderini*

Genre *Acmaeodera* Esch

A. adspersula Ill. var.?

Kerman (IV), Dét: Obenberger.

A. cuprifera Cast. et Gory ssp. *escaleræ*
Obenb.

Guilan: Racht (IV), Dét: Obenberger.

- | | |
|---|---|
| <i>A. cuprifera</i> Cast. et Gory var?. | Baloutchestan: Saravan (IV), Dét: Obenberger. |
| <i>A. irrorata</i> Rtt. | Kerman: Bam; Djebal barez (VI), Dét: Radjabi. |
| <i>A. lugens</i> Gory ssp.? | Province Centrale: Ghazvine (iV), Dét: Obenberger. |
| <i>A. obscura</i> Rtt. | Province Centrale: Tehran: Chemiran (VII), Dét: Obenberger. |
| <i>A. taeniata</i> Fab. ssp. <i>persica</i> Mann. | Baloutchestan: Sarbaz (IV), Dét: Obenberger. |

Genre *Pseudocastalia* Kraatz

- | | |
|----------------------------|--|
| <i>P. aegyptiaca</i> Gmel. | Province Centrale: Tehran (VI à VIII) -Khouzestan(VI à VIII), Dét:Kaussari |
|----------------------------|--|

II. Tribu *Agrilini*

Genre *Agrilus* Curits

- | | |
|---|---|
| <i>A. viridicoeruleans</i> Mars. ssp. <i>esfandiarinus</i> Obenb. | Province Centrale: Ghazvine(IV,V)-Fars (IV,V), Dét: Obenberger. |
|---|---|

III. Tribu *Anthaxini*

Genre *Anthaxia* Esch.

a) Scus—genre *Anthaxia* (s.str.) Esch.

- | | |
|---|---|
| <i>A. (s.str.) cichorri</i> Ol. | Province Centrale: Damavand (VII), Dét: Radjabi. |
| <i>A. (s.str.) farinigera</i> Kraatz | Province Centrale: Karadj (VI)-Esfahan: Kouh bicheh, Golpayegan (VI)-Fars: Firouzabad (V), Dét: Obenberger. |
| <i>A. (s.str.) millefolii</i> F.Var.? | Baloutchestan: Pichine (III), Dét: Obenberger. |
| <i>A. (s.str.) salicis</i> F. ssp. <i>persica</i> Théry | Kermanchahan: Mehran (V), Dét:Radjabi. |

b) Sous—genre *Cratomerus* Sol.

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| <i>A. (C.) hungarica</i> Scop. | Gorgan (IV), Dét: Radjabi. |
|--------------------------------|----------------------------|

IV. Tribu *Buprestini*

Genre *Buprestis* L.

- | | |
|--|--|
| <i>B. salomonis</i> J. Thoms. | Province Centrale: Tehran (IV) - Khouzestan (IV), Dét: Obenberger. |
| <i>B. salomonis</i> J. Thoms. var. <i>jakobsoni</i> Obenb. | Province Centrale: Tehran (IV), Dét: Obenberger. |

Genre *Eurythyrea* Lacord.

E. aurata Pall.

Gorgan: Forêt du Goléstan: Aliabad (VI, VIII), Dét: Obenberger.

V. Tribu *Chalcophorini*

Genre *Chalcophorella* Kerr.

Sous-genre *Stigmatophorella*

S. bagdanensis ssp. *freyi* Obenb.

Kermanschahan: Ilam (IV), Kerend (V)-
Kerman (V) – Khouzestan : Ahwaz
(V), Dét: Obenberger.

S. escalerae Obenb.

Fars: Ardakan, Kakan (VII), Beyza(VI),
Dét: Obenberger.

VI. Tribu *Chrysobothrini*

Genre *Chrysobothris* Esch.

C. affinis F. var. *heterochroa* Obenb.

Province Centrale : Karadj (VII), Dét :
Obenberger.

C. affinis F. ssp. *tetragramma* Fald.

Baloutchestan : Bampour (V), Dét :
Obenberger.

C. affinis F. var.?

Province Centrale: Ghazvine (VI)-Tehran
(V), Dét: Obenberger.

VII. Tribu *Coroebini*

Genre *Meliboeus* H. Deyrolle

M. amethystinus Oliv.

Kermanschahan: Mehran (IV), Ilam (IV)-
Azarbaïdjan: Tabriz: Soufian (V),
Dét: Radjabi.

M. robustus Kuster

Abbassi : Bandar – abbas (IV) , Dét :
Obenberger.

M. robustus Kuster ab. *obscurus* Zhich.

Fars: Chiraz (V), Dét: Obenberger.

VIII. Tribu *Dicercini*

Genre *Dicerca* Esch.

D. fritillum Mén.

Fars: Chiraz (V), Dét: Obenberger.

D. scabida Mars.

Guilan: Lahidjan (V), Dét: Obenberger.

Genre *Lamprea* Lacord.

L. gloriosa Cast. et Gory

Province Centrale : Ghazvine (V,VI)—
Esfahan (V), Dét: Obenberger.

IX. Tribu *Julodini*

Genre *Aaata* Sem.

A. ffinchi Water.

Abbassi: Minab (X), Dét: Obenberger.

Genre *Julodella* Sem.

J. dilaticollis ssp. *vaselyi* Obenb.

Province Centrale: Varamine (VII), Dét: Obenberger.

J. esfandiarrii Obenb.

Fars: Kazeroun et Beyza (V), Dét: Obenberger.

J. schochi Théry

Fars: Chiraz et Yazdkhast (VII, IX), Dét: Obenberger.

J. zarupniana Sem.

Province Centrale: Varamine (V, VII) — Azarbaidjan: Ardabil et Maragheh (VII), Dét: Obenberger.

Genre *Julodis* Esch.

J. aeneipes E. Sd.

Baloutchestan: Iranchahr et Bampur (IV, V) — Sistan: Zabol (V), Dét: Obenberger.

J. eoa Obenb.

Province Centrale: Varamine; Patchalak (VI) — Kerman: Kerman (III), Bardsir (IV) — Baloutchestan: Saravan (II) — Gorgan: Hezardjarib (VIII) — Kermanschahan: Ghasr - chirine (IV): Dét: Obenberger.

J. escalerae Abeille

Kermanschahan: Mehran (IV), Chahabad-gharb (VI), Ghasr - chirine (V) — Gorgan: Gonbad Kavous: Gharnaveh (III) — Khouzestan: Behbahan (V), Dét: Obenberger.

J. euphratica Cast. et Gory

Partout en Iran, exceptés le Guilan et le Mazandaran (III à VII), Dét: Obenberger.

J. euphratica Cast. et Gory ssp. *beludjistana* Obenb.

Baloutchestan: Iranchahr (v), Sarbaz (IV), Dét: Obenberger

J. euphratica Cast. et Gory var. *nusskina* Obenb.

Baloutchestan: Sarbaz (IV), Zahedan (V) — Kerman (V), Dét: Obenberger.

J. gotvondensis ssp. *hauseri* Obenb.

Partout dans le Fars (V à VII), Dét: Obenberger.

J. impluviata Sem.

Khouzestan: Behbahan et Gatchsaran (V) — Kermanschahan: Mehran (IV).

j. laevicostata Gory

Partout en Iran, exceptés le Guilan et le Mazandaran (III à VIII), Dét: Obenberger.

- J. laevicostata* Gory ssp. *ramifera* Mars. Azarbaidjan : Maragheh (VII), Dét : Obenberger.
- J. onopordi* Fab. ssp. *andreae* Ol. ab. *luteogramma* Mars. Kordestan (V)– Azarbaidjan, Khalkhal (VII)– Gorgan–Province Centrale: Varamine, Gharaghadj (VI), Dét : Obenberger.
- J. onopordi* Fab. ssp. *sovitzi* var. *carinulosa* Obenb. Province Centrale: Khar (IV), Dét: Obenberger.
- J. onopordi* Fab. ssp. *sovitzi* var. *xanthographa* Fald. Province Centrale: Khar (III à V), Varamine (V)– Hamadan (VII). Lorestan : Khorram – Abad (VIII) Dét : Obenberger.
- J. ormarensis* Obenb. Baloutchestan : Dachtari (IV), Dét : Obenberger.
- J. proxima* Cast. Portout en Iran , exceptés le Guilan et le Mazandaran (IV à VII), Dét. Obenberger.
- J. speculifera* Cast. et Gory Khouzestan: Ahwaz (V), Behbahan (III) –Fars: Borazdjan et Bouchehr (III) – Abbassi : Bandar- Abbas (III) , Dét. Obenberger.
- J. speculifera* Cast. et Gory passage au var. *monstrosa* Abeille Kermanchahan : Mehran (IV) , Ghasr-chirine (V), Dét. Obenberger.

X. Tribu *Melanophilini*

Genre *Melanophila* Esch.

- M. cuspidata* Klug. Fars: Ardakan, Kakan (VI)–Kermanchahan: Kerend (VII), Dét. Obenberger.
- M. picta* Pallas *decastigma* ab. *caucasica* n. Khouzestan: Dét : Alexandrov
- M. picta* Pallas *decastigma* ab. *fascigera* Obenb. Esfahan: Lendjan (IV), Dét Alexandrov.
- M. picta* Pallas *decastigma* ab. *formosula* n. Esfahan: Lendjan (IV), Dét: Alexandrov.
- M. picta* Pallas *decastigma* ab. *erivana* Obenb. Esfahan: Lendjan (IV), Dét: Alexandrov.
- M. picta* Pallas *decastigma* ab. *multinotata* Pic. Esfahan: Lendjan (IV). Dét. Alexandrov.
- M. picta* Pallas *picta* ab. *chodshentica* Obenb. Localité non précisé. Dét: Obenberger.
- M. picta* Pallas *picta* ab. *extremula* Obenb. Province Centrale: Ghazvine (VI). Dét: Obenberger.
- M. picta* Pallas *picta* ab. *iljini* Obenb. Balutchestan. Dét: Obenberger.
- M. picta* Pallas *picta* ab. *Kulti* Obenb. Baloutchestan. Dét: Obenberger.
- M. picta* Pallas *picta* ab. *tedshenica* Obenb. Lorestan : Khorramabad (VIII) , Dét : Obenberger.

XI. Tribu *Psilopterini*

Genre *Capnodis* Esch.

- | | |
|---|--|
| <i>C. anthracina</i> Fischer | Fars : Sissakht, Gardaneh bijan (VII),
Esfahan: Nadjafabad (X)-Lorestan:
Khorramabad (VIII), Dét: Obenberger. |
| <i>C. carbonaria</i> Klug. ssp. <i>henningi</i> Mann. | Partout en Iran, exceptés le Guilan et
le Mazandaran (VI à VIII) , Dét :
Alexandrov. |
| <i>C. cariosa</i> Pallas ssp. <i>hauseri</i> Obenb. | Kerman, Fars, Province Centrale: Ghaz-
vine-Kermanschahan Dét: Obenb-
erger . |
| <i>C. cariosa</i> Pallas ssp. <i>iranica</i> Bogatchev | Fars: Fassa, Mian- djangal (VI et VII),
Dét: Bogatchev |
| <i>C. excisa</i> Mén | Baloutchestan : Iranchahr et Bampour
(V), Espakeh (IV)- Fars: Borazd-
jan (V)- Abbassi: Minab (IV), Dét:
Obenberger. |
| <i>C. miliaris</i> Klug. | Partout en Iran, Dét: Obenberger. |
| <i>C. miliaris</i> Klug. ssp. <i>metallica</i> Ballion | Partout en Iran (III à X), Dét: Radjabi |
| <i>C. porosa</i> Klug. | Kordestan: Sardacht (VIII), Dét: Radjabi. |
| <i>C. tenebricosa</i> Ol. | Fars: Ardakan (VI). Chiraz (V), Kakan
(VI)- Province Centrale: Varamine
(VI)- Azarbaidjan: Maragheh (V),
Dét: Alexandrov. |
| <i>C. tenebricosa</i> Ol. ssp. <i>aurosparsa</i>
Abeille | Province Centrale: Ghazvine (V)-Lores-
tan: Khorramabad (VIII)-Esfahan:
Kouh bicheh (VI), Dét: Obenberger. |
| <i>C. tenebricosa</i> Ol. ssp. <i>persica</i> Obenb. | Kermanschahan. Kermanschah (V), Meh-
ran (VI) , Chahabad gharb (VI)-
Mazandaran: Babol (VII)- Khou-
zestan : Ramhormoz (V) . Dét :
Obenberger. |
| <i>C. tenebrionis</i> L. | Partout en Iran (IV à X), Dét: Obenberger. |
| <i>C. tenebrionis</i> L. var.? | Esfahan : Golpayegan (VII) , Dét :
Obenberger. |

Genre *Cyphosoma* Mann.

- | | |
|--|--|
| <i>C. turcomanicum</i> Kr. ssp. <i>salsolae</i> Obenb. | Fars: Neyriz. Khorameh, Halilabad (VII),
Dét: Obenberger. |
|--|--|

Genre *Perotis* Spin.

- P. cuprata* Klug. var. *capnodiformis* Rtt. Esfahan: Golpayegan (VII)- Fars: Kakan (VII) , Ardakan (VI)- Kermanch - ahan: Ghasr - chirine (V) - Azar- baidjan, Maragheh (V) - Kerman: Bam : Djebal barez (VI) , Dét : Obenberger.
- P. longicollis* Abeille Province Centrale: Ghazvine (III à VI), Karadj (V)- Kerman: Bam: Djebal barez (VI). Dét: Obenberger.
- P. lugubris* F. Kermanchahan: Kerend (V), Chahabad-gharb (IV) , Ilam (IV) - Gorgan : Gonbad kavous: Minoudacht (VI), Dét: Obenberger.

Genre *Psiloptera* Solier

a) Sous-genre *Psiloptera* (s.str.) Solier

- P. (s.str) argentata* Menn. Partout en Iran (III à VIII) , Dét : Obenberger.

b) Sous-genre *Lampetis* Spin.

- P. (L.) rugosa* Palisot Baloutchestan: Sarbaz (V), Dét: Obenberger.

XII. Tribu *Ptosimini*

Genre *Ptosima* Solier

- P. undecimmaculata* Herbst. ab. *viturati* Pic. Esfahan (VI), Det: Obenberger.
- P. undecimmaculata* Herbst. ab. *viturati* Province Centrale: Ghazvine (VI), Damavand (V, VI) , Karadj , Dét : Obenberger.
- Pic. var.?

XIII. Tribu *Sphenopterini*

Genre *Sphenoptera* Solier

a) Sous - genre *Chrysoblemma* B. Jak.

- S. (C.) arthemisiae* Rtt. var.? Fars: Yazdekhaste (VII), Dét: Obenberger.
- S. (C.) beckeri* Dohrn. Province Centrale: Varamine (VI). Dét : Alexandrov.
- S. (C) hauseri* Rtt. Baloutchestan: Bampur (V), Dét: Obenberger.
- S. (C.) hauseri* Rtt. var. *expectanda* Obenb. Baloutchestan : Bampur (V) , Dét : Obenberger.

S. (C.) *ignita* Rtt.
 S. (C.) *ignita* Rtt. var. *monochroa* Obenb.
 S. (C.) *potonini* B. Jak.
 S. (C.) *sancta* Rtt. var.?
 S. (C.) *somitzi* Fald.
 S. (C.) *sterbai* Obenb.

Sistan: Zabol (V). Dét: Obenberger.
 Sistan: Zabol (V)-Khorassan: Bodjnourd (IV), Dét: Obenberger
 Baloutchestan : Bampour (V) , Dét : obenberger.
 Province Centrale : Karadj (VII), Dét : Obenberger.
 Baloutchestan : Sarbaz (IV) , Dét : Obenberger.
 Mazandaran: Firouzkouh (VIII)— Sistan: Zabol (V)— Azarbaidjan: Moghan: Aghdagh (VI)- Dét: Obenberger.

b) Sous-genre *Deudera* B. Jak.

S. (D.) *abbss-pouri* Obenb.
 S. (D.) *acuminata* B. Jak.
 S. (D.) *esfandiarii* Obenb.

Province Centrale: Varamine (XII), Det: Obenberger.
 Fars: Chiraz (XI), Dét: Obenberger.
 Baloutchestan : Saravan (IV) , Dét: Obenberger.

c) Sous-genre *Hoplistura* B. Jak.

S. (H.) *dilottii* Obenb.
 S. (H.) *reitteri* A. Sem.

Baloutchestan : Iranchahr (V) , Dét : Obenberger.
 Baloutchestan : Sarbaz (IV) . Iranchahr (IV), Dét: Obenberger.

d) Sous-genre *Sphenoptera* (s.str.) Solier

S. (s.str.) *abbreviata* B. Jak.
 S. (s.str.) *adusta* B. Jak.
 S. (s.str.) *aethiops* B. Jak.
 S. (s.str.) *aiax* Kerr. var. *shahrudensis* Obenb.
 S. (s.str.) *antiqua* Ill. ssp. *pernitens* Obenb.
 S. (s.str.) *bodemeyeri* Kerr.
 S. (s.str.) *coracina* Stev.
 S. (s.rtr.) *coracina* Stev. var. *babel* Mars.

Kermanchahan : Mehran (IV) , Dét : Obenberger.
 Province Centrale: Khar (X), Varamine, Gharaghadj (X), Dét: Obenberger.
 Province Centrale : Kachan ; Nadjaf (IX), Varamine : Gharaghadj (IV), Dét: Obenberger.
 Fars: Chiraz (XI), Dét: Obenberger.
 Province. Centrale: Varamine, Gharaghadj (IV), Dét: Obenberger.
 Esfahan: Golpayegan (VII), Dét: Obenberger.
 Esfahan: Djouzdand (X), Dét: Obenberger.
 Province Centrale : Kachan; Ghamsar (VIII), Dét: Obenberger,

- S. (s.str.) coracina* Stev. var.?
- S. (s.str.) dejeani* Zoubkov
- S. (s.str.) fairmairei* Mars.
- S. (s.str.) hypocrita* Mann. var.?
- S. (s.str.) ixion* Kerr.
- S. (s.str.) lapidaria* Brull.
- S. (s.str.) leonhardi* Obenb.
- S. (s.str.) luristana* Kerr. var. *parsa* Obenb.
- S. (s.str.) mesopotamica* Mars.
- S. (s.str.) mnischechi* Cast. et Gory
- S. (s.str.) mnischechi* Cast. et Gory var. *elamita* Mars.
- S. (s.str.) mnischechi* Cast. et Gory var. *minorita* Obenb.
- S. (s.str.) morio* B. Jak. var.?
- S. (s.str.) morio* B. Jak. var. *cribrata* Fald.
- S. (s.str.) ogloblini* Obenb.
- S. (s.str.) oporina* B. Jak.
- S. (s.str.) opprina* B. Jak. var.?
- S. (s.str.) rangnowi* Kerr.
- S. (s.str.) uncta* Kerr.
- S. (s.str.) zarathustra* Obenb.
- Baloutchestan : Saravan (IV) , Dét : Obenberger.
- Mazandaran : Firouzkouh (VIII) , Dét : Obenberger.
- Fars: Chiraz (XI) , Dét: Obenberger.
- Province Centrale : Varamine : Ghara—ghadj (IV) , Dét: Obenberger.
- Fars : Ardakan ; Sissakht (VII) , Dét : Obenberger.
- Azarbaidjan: Moghan: Aghdagh (V) , Dét: Radjabi.
- Fars: Chiraz; Dacht - arjan (III) , Kaze—roun : Polmochir (V) . Province Centrale: Khar (X) . Dét: Obenberger.
- Province Centrale : Khar (V) , Dét : Obenberger.
- Khorassan: Torbat heydarieh (V) , Dét : Obenberger.
- Province Centrale : Varamine , Ghara—ghadj (IV, XII) . Esfahan: Djouzdán (X) , Dét: Obenberger.
- Baloutchestan: Iranchahr (IV) . Province Centrale: Varamine (XII) - Esfahan (XI) , Dét: Obenberger.
- Baloutchestan : Dachtari (IV) , Saravan (IV) - Esfahan: Djouzdán (X) , Dét: Obenberger.
- Province Centrale : Ghom (IV) , Dét : Obenberger.
- Province Centrale: Varamine et Ghara—ghadj (IV) , Dét: Obenberger.
- Mazandaran : Behchahr (VI) , Dét : Obenberger.
- Province Centrale : Varamine ; Ghara—ghadj (IV et VIII) , Dét: Obenberger.
- Fars: Chiraz (VI) , Dét: Obenberger.
- Province Centrale: Varamine et Ghara—ghadj (IV) , Dét: Obenberger.
- Baloutchestan, Dét Obenberger.
- Province Centrale: Varamine: Ghara — ghadj (VIII) , Dét: Obenberger .



e) Sous-genre *Tropeopeltis* B. Jak.

- S. (T.) anthaxoides* Rtt. Fars: Chiraz (V)— Azarbaidjan: Marand (VI), Dét: Obenberger.
S. (T.) davatchii Desc. Province Cantrale : Karadj (VI à VIII)
—Azarbaidjan : Marand (VI)— Fars: Ardakan (VI), Dét: Radjabi
S. (T.) cambyses Obenb. Province Centrale : Tehran et Karadj (VI), Chemiran: Pasghaleh (VII)— Esfahan: Yazd (IX), Dét: Obenberger,

XIV. Tribu *Trachidini*

Genre *Trachys* Fabr.

- T. quercicolus* Mars. Lorestan: Khorramabad (X), Dét: Radjabi

BIBLIOGRAPHIE

- OBENBERGER, J. (1926-1935). Coleopterorum Catalogus Buprestidae.
SALAVATIAN, M. (1950). Quelques Buprestides de l'IRAN "Entomotlogie et Phytopathologie Appliquées" No. 10. Tehran.
SCHAEFER, L. (1936). Les Anthaxia de France.
SCHAEFER, L. (1949). Les Buprestides de France.
THÉRY, A. (1928). Etudes sur les Buprestides de l'Afrique du Nord.