

LISTE DES ORTHOPTERES ET LEURS DISTRIBUTION EN IRAN

(Les espèces plus ou moins nuisibles aux différentes cultures, au point de vue économique, sont soulignées)

I - Superfam. **Acridodea**

A - Fam. **TETRIGIDAE**

Subfam. **TETRIGINAE**

1 - Genre *Hedotettix* I. Bol.

H. ALIENUS Uv. — Kerman, Baloutchestan, Khorassan, Sistan.

2 - Genre *Tetrix* Latr.

T. BOLIVARI Sauley — Nord de l'Iran.

T. DEPRESSA Bris. — Nord et Ouest de l'Iran : Tehran.

3 - Genre *Paratettix* I. Bol.

P. UVAROVII Sem. — Nord de l'Iran

P. OBLITERATUS IRANICUS B. — Bienko — Lorestan, Khouzestan, Kerman, Baloutchestan.

P. HISTRICUS (Stal) — Sistan, Baloutchestan.

P. IRANICA Uv. — Tehran.

4 - Genre *Ergatettix* Kirby.

E. DORSIFERUS (Walk.) — Kerman.

B - Fam. **ACRIDIDAE**

Subfam. **CATANTOPINAE**

1 - Genre *Uvarovium* Dirsh.

U. DIRSHI Uv. — Sud - Est de l'Iran.

U. FEMORALE Mistsh. — Khorassan.

2 - Genre *Dericorys* Serv.

D. ALBIDULA Serv. — Dacht-Gorgan, Nord du Khorassan, Baloutchestan, Kerman.

D. TIBIALIS (Pall.) — Dans la plupart des régions du pays.

D. ANNULATA ANNULATA (Fieb.) — Kerman, Baloutchestan.

- D. UVAROVII IRANICA Mistsh. — Yazd, Fars, Abbassi.
 D. CYRTOSTERNA Uv. — Kerman méridional. Baloutchestan.
 D. XENOSTERNA Uv. — Khorassan, Kerman méridional.
 D. VITREA B. — Bienko — Baloutchestan méridional (Ghasr-ghand, Pichin).

3 - Genre *Farsinella* B. - Bienko

- F. UVAROVII B. — Bienko — Baloutchestan, Kerman méridional.
 F. PREDTETSHENSKII B. — Bienko — Baloutchestan, Kerman méridional.

4 - Genre *Diexis* Zub.

- D. VARENTZOVI SALSOLAE Mistsh. — Nord du Khorassan.

5 - Genre *Iranella* Uv.

- I. EREMIAPHILA Uv. — Sistan, Sud du Khorassan, Semnan, Damghan, Baloutchestan.
 I. RUGOSA Shum. — Kerman : Bahramdjerd.

6 - Genre *Iraniobia* B. - Bienko

- I. PAVLOVSKII B. — Bienko — Baloutchestan : Saravan; Bampocht.
 I. MESOPTERA B. — Bienko — Baloutchestan : Saravan.
 I. ZARUDNYII B. — Bienko — Baloutchestan : Khach; Zahedan.
 I. SALAVATIANI B. — Bienko — Baloutchestan : Saravan.
 I. ELBURSIANA Ramme. — Semnan : Noukeh.

7 - Genre *Miramia* Uv.

- M. PERPOLITA Uv. — Bandar - Abbass, Kerman.

8 - Genre *Oxya* Serv.

- O. NITIDULA (Walk.) — Sud - Est de l'Iran. Nuisible dans les rizières.

9 - Genre *Tropidopola* Stal.

- T. CYLINDRICA OBTUSA Uv. — Khouzestan, Abbassi.
 T. CYLINDRICA IRANICA Uv. — Sistan, Baloutchestan, Kerman.
 T. TURANICA TURANICA Uv. — Nord du pays. Sur les côtes de la mer Caspienne

10 - Genre *Paraconophyma* Uv.

- P. NANA Pop. — Fars : Sisakht; Komehr; Kakan.
 P. PUSILLA B. — Bienko — Komehr.

11 - Genre *Anacridium* Uv.

- A. AEGYPTIUM AEGYPTIUM (L.) — Dans la plupart des régions du pays.

Nuisible aux cultures potagères, les plantes fouragères les, arbustes.

A. AEGYPTIUM RUBRISPINUM B. — Bienko — Baloutchestan.

12 - Genre *Schistocerca* Stal.

SCH. GREGARIA Forsk. — Cette espèce migratrice envahit l'Iran pendant les années d'invasions. Les dégâts sont sérieux aux plantes cultivées, aux arbres fruitiers et forestiers. Les criquets pèlerin viennent à notre pays vers d'Arabie et Pakistan. Il y a une nouvelle invasion qui a commencée du printemps 1958.

13 - Genre *Catantops* Schaum

C. SAUCIUS Burm. — Fars méridional : Lar.

C. AXILLARIS Tarb. — Sud de Kerman : Bandar - Abbas.

14 - Genre *Calliptamus* Serv.

C. TURANICUS Tarb. — Nord - Est de l'Iran. Nuisible aux plantes potagères, surtout au cotonnier.

C. BALUCHA Uv. — Baloutchestan.

C. ITALICUS (L.) — Dans la plupart des régions septentrionales, centrales et occidentales.

C. TENUICERCIS Tarb. — Nord - Ouest et Ouest de l'Iran.

C. BARBARUS CEPHALOTES F. - W. — Presque dans la plupart des régions du pays. Nuisible aux différentes cultures.

C. PERSA Uv. — Nord de l'Iran : Ghazvin.

15 - Genre *Metromerus* Uv.

M. COELFSYRIENSIS COELESYRIENSIS (G. - T.) — Les régions Centrales et Occidentales de l'Iran. Peu nuisible aux céréales.

M. COELESYRIENSIS ANGUSTAE (Uv.) — Nord - Ouest de l'Iran.

M. COELESYRIENSIS INTRICATUS Mistsh. — Nord - Est, Est et Ouest de l'Iran.

16 - Genre *Sphodromerus* (Stal)

S. UNDULATUS UNDULATUS Kirby -- Baloutchestan : Sarbaz.

S. LUTEIPES LUTEIPES Uv. — Khorassan septentrional : Damghan, Semnan et Tehran.

S. LUTEIPES RUBRIPES Uv. — Sud - Est de l'Iran.

17 - Genre *Sphodronotus* Uv.

SPH. CYCLOPTERUS Uv. — Baloutchestan, Abbassi.

SPH. GRANDIS Pop. — Baloutchestan, Abbassi.

18 - Genre *Acorypha* Kr. (syn : *Caloptenopsis* I. Bol.)

A. INSIGNIS Walk. — Bandar - Abbass, Fars : Lar.

19 - Genre *Thisoicetrinus* Ub.

TH. PTEROSTICHUS (F. - W.) — Dans la plupart des régions de l'Iran. Nuisible aux cultures potagères et les plantes fouragères.

20 - Genre *Thisoicetrus* Br. - W.

TH. ADSPERSUS Redt. — Nord de l'Iran. Nuisible aux cotonniers et les plantes fouragères.

TH. BITUBERCULATUS B. — Bienko - Nord de l'Iran : Varamin (Tehran).

TH. THEODORI DELICATUS Mistsh. — Nord du pays.

TH. LITTORALIS SIMILIS (Br. - W.) — Dans la plupart des régions de l'Iran. Nuisible aux plantes potagères ainsi qu'au cotonnier.

TH. PERSA Uv. — Sud - Est du pays.

TH. ANNULOSUS ANNULOSUS (Walk.) — Sud - Est de l'Iran.

21 - Genre *Euprepocnemis* Fieb.

EU. FLORANS (Charp.) — Nord de l'Iran : Gorgan, Guilan, Mazandaran, Azar - baïdjan. Peu nuisible dans les rizières.

EU. ALACRIS ALACRIS (Serv.) — Sud - Est de l'Iran.

EU. ALACRIS IMPICTUS Uv. — Sud - Ouest de l'Iran.

22 - Genre *Dinaria* Pop.

D. MIRZAYANI Pop. — Fars : Kakan et Komehr.

23 - Genre *Esfandiarina* Pop.

E. OBESA Pop. — Fars : Sisakht, Yasoudj.

24 - Genre *Wiltshirella* Pop.

W. FUSIFORMIS Pop. — Fars : Sineh - sphid.

25 - Genre *Lyrotylus* Uv.

L. PEPSICUS Uv. — Fars : Chiraz; Kakan.

L. MODESTUS B. — Bienko - Fars.

L. KERMANICUS Shum. — Kerman : Bardsir; Lalezar.

26 - Genre *Lyrotyloides* B. - Bienko

L. VIRIDIS B. — Bienko - Sud - Est de l'Iran : Kerman ; Bam; Sabzevaran (Djiroft).

Subfam. PYRGOMORPHINAE

1 - Genre *Pyrgomorpha* Serv.

- P. CONICA DESERTI B. — Bienko - Nord, Ouest, et Sud - Ouest, les régions Centrales de l'Iran. Peu nuisible aux cultures potagères ainsi qu'au cotonnier.
P. GUENTHERI Burr. — Nord, Ouest et les régions Centrales de l'Iran.

2 - Genre *Pyrgomorphella* I. Bol.

- P. PREDTETSHENSKII B. — Bienko - Ouest de l'Iran : Arak, Hamadan, Kordestan.

3 - Genre *Atractomorpha* Sauss.

- A. EXTERNA B. — Bienko - Sud - Ouest de l'Iran : Baloutchestan.

4 - Genre *Chrotogonus* Serv.

- CH. ROBERTSI Kirby — Kerman, Baloutchestan. Cette espèce est nuisible dans les différentes cultures.

5 - Genre *Tenuitarsus* I. Bol.

- T. EVANSI (Uv.) — Baloutchestan.

Subfam. PAMPHAGINAE

1 - Genre *Eremopeza* Sauss.

- E. SAUSSUREI CYANEA B. — Bienko - Khorassan, Kerman.
E. SAUSSUREI SAUSSUREI (Uv.) — Azarbaïdjan, Kordestan, Hamadan, Esfahan, Fars.
E. SAUSSUREI VIOLACEA (Uv.) — Fars, Kerman, Esfahan, les régions Centrales.
E. CINERASCENS CINERASCENS (Uv.) — Khorassan, Guilan, les régions Centrales.
E. CINERASCENS VIRESCENS (Uv.) — Ghom, Kachan, Tehran, Fars, Baloutchestan.
E. FESTIVA (Sauss.) — Nord de l'Azarbaïdjan.
E. GIBBERA LATA (Uv.) — Nord - Ouest de l'Iran.
E. GIBBERA REDUCTA (Uv.) — Fars, Kermanschah, Khuzestan.
E. BICOLORIPES (Mor.) — Khorassan.
E. GIGAS (Kirby) — Khorassan, Baloutchestan, Kerman, Fars, Esfahan.

2 - Genre *Eremotmethis* Uv.

- E. CARINATUS (Fabr.) — Chahroud, Khorassan, Baloutchestan, Kerman, les régions Centrales.

3 - Genre *Iranotmethis* Uv.

- I. CYANIPENNIS CYANIPENNIS (Sauss.) — Ouest de l'Iran : Khouzestan.
- I. CYANIPENNIS KURDUS B. — Bienko - Kordestan.
- I. CYANIPENNIS CYANIPES B. — Bienko - Ghazvin - Tehran.
- I. PERSA PERSA (Sauss.) — Azarbaïdjan : Rezaïeh.
- I. PERSA ZAGROSI (Uv.) — Kordestan, Kermanschah, Khouzestan.
- I. LUTEIPES B. — Bienko - Kachan.

4 - Genre *Eremocharis* Sauss.

- E. SUBSULCATA (Stal.) — Khorassan : Chahrour.
- E. GRANULOSA KHORASSANA Uv. — Khorassan, Sistan, Kerman, Baloutchestan.
- E. GRANULOSA BAMPURA Uv. — Baloutchestan : Bampour.

5 - Genre *Melanotmethis* Uv.

- M. FUSCIPENNIS UNICOLOR (Uv.) — Nord du Khorassan.
- M. FUSCIPENNIS FUSCIPENNIS (Uv.) — Nord du Khorassan.

6 - Genre *Asiotmethis* Uv.

- A. TURRITUS (F. - W.) — Azarbaïdjan, Gorgan, Nord du Khorassan.
- A. ARTEMISIANUS Shum. — Khorassan : Neichabour.

7 - Genre *Tmethis* Uv.

- T. PULCHRIPENNIS ASIATICUS Uv. — Ouest de l'Iran : Lorestan, Kermanschah, Mehran.

8 - Genre *Thrinchus* F. - W.

- TH. ARENOSUS ARENOSUS B. — Bienko - Khorassan ; Torbat - heidari.

9 - Genre *Strumiger* Zub.

- S. DESERTORUM PERSA Uv. — Khorassan, Kerman.

10 - Genre *Tropidauchen* Sauss.

- T. VIRIDIS B. — Bienko - Ouest de l'Iran : Kordestan.
- T. SERRATUM Mistsh. — Nord du Gorgan.
- T. CRISTATUM Mistsh. — Arak : Farahan.
- T. FLAVIPES Mistsh. — Semnan.
- T. PREDTETSHENSKII Mistsh. — Arak : Farahan.
- T. MARGINATUM I Bol — Fars : Kakan.

11 - Genre *Saxetania* Mistsh.

- S. SABULOSA (Uv.) — Kermanschah.

- S. ESCALERAI I. Bol. — Kordestan, Fars : Firouzabad.
 S. ALEXANDROVI B. — Bienko - Fars.
 S. ELBURSIANA (Ramme.) — Nord de l'Iran : Chahkouh.
 S. PARAMONOV (Dirsh.) — Gorgan.
 S. ONEROSA Mistsh. — Khorassan : Torbat - heydari.
 S. MURICATA MURICATA Mistsh. — Khorassan : Torbat - heyari.
 S. MURICATA FEMORALIS Mistsh. — Khorassan : Torbat - heydari.
 S. CULTRICOLLIS CULTRICOLLIS (Sauss.) — Chahroud.
 S. NIZVAI (Dirsh.) — Elburz : Ait. 2600 mètres.
 S. IRRASA Mistsh. — Machad.
 S. DECUMANA Mistsh. — Sud - Est du Khorassan.
 S. AELLEN (Dirsh.) — Kerman : Kouh - hezar, Fars : Chirazi; Beiza.
 S. SPINOSA Mistsh. — Chahroud.

12 - Genre *Ananothrotes* Mistsh.

- A. FIEBERI (Br. - W.) — Nord - Ouest de l'Iran

13 - Genre *Paranothrotes* Mistsh.

- P. GOTVENDICUS GOTVENDICUS (I. Bol.) — Ouest de l'Iran : Kordestan ; Kermanschah.
 P. GOTVENDICUS RECTUS Mistsh. — Ouest de l'Iran : Kordestan, Kermanschah.
 P. OCELLATUS Mistsh. — Ouest de l'Iran : Kordestan.
 P. TENUICORNIS TENUICORNIS Mistsh. — Nord de l'Iran : Elburz, Chahroud.
 P. TENUICORNIS SORDIDUS Mistsh. — Tehran (Elburz).
 P. OPACUS OPACUS (Br. - W.) — Azarbaïdjan.
 P. OPACUS MARGARITAE (Mir.) — Nord - Ouest de l'Iran.
 P. OPACUS ORNATUS Mistsh. — Azarbaïdjan : Sabalan; Gharadagh.
 P. OPACUS NIGRIPES (Stshelk.) — Azarbaïdjan.
 P. OPACUS SHELKOVNIKOV (Uv.) — Azarbaïdjan : Maragheh (Mont. Sabalan).
 P. OPACUS APICALIS (I. Bol.) — Ouest de l'Iran.
 P. CITIMUS Mistsh. — Kordestan (Mont. Ouraman).
 P. DIAMESUS B. — Bienko - Baloutchestan : Zahedan.

14 - Genre *Nocaracris* Uv.

- N. CYANIPES (F. - W.) — Azarbaïdjan.

15 - Genre *Paranocaracris* Mistsh.

- P. RUBRIPES (F. - W.) — Nord de l'Iran.

16 - Genre *Savalania* Mistsh.

S. PULLA Mistsh. - Azarbaïdjan : Sabalan; Ghotoursou.

17 - Genre *Nocarodes* F. - W.

N. URMIANUS URMIANUS Ramne. - Azarbaïdjan.

N. URMIANUS CARINATUS Mistsh. - Azarbaïdjan.

N. SPECIALIS Mistsh. - Semnan, Varamin.

N. FRAGOSUS Mistsh. - Azarbaïdjan : Djolfa.

N. SCABIOSUS Mistsh. - Azarbaïdjan : Tabriz.

N. SERICOLLIS SERICOLLIS F. - W. - Azarbaïdjan.

N. NANUS Mistsh. - Azarbaïdjan : Arak; Gharadagh.

N. CORRUGATUS Mistsh. - Azarbaïdjan : Gharasou.

N. CRISPUS Mistsh. - Azarbaïdjan : Maragheh.

N. HUMEROSUS Mistsh. - Ghom, Arak : Farahan.

N. GIBBOSUS Mistsh. - Arak : Farahan.

18 - Genre *Bufonocarodes* Mistsh.

B. ROBUSTUS Mistsh. - Ouest de l'Iran : Arak; Farahan.

B. INTRICATUS Mistsh. - Azarbaïdjan : Tabriz.

19 - Genre *Iranacris* Mistsh.

I. DENTATUS Mistsh. - Ouest de l'Iran : Arak; Farahan.

Subfam EGNATIINAE

1 - Genre *Egnatioides* Voss.

E. COERULANS B. - Bienko - Kerman, Baloutchestan : Bampour.

E. FARSISTANICUS Uv. - Fars, Kermanschah (Ghasr - chirin).

E. KIRITSHENKOI Uv. - Khorassan : Chahrour.

E. SPHAERIFER B. - Bienko - Khorasan : Chahrour, Semnan.

2 - Genre *Egnatius* Stal.

E. APICALIS Stal. - Nord de l'Iran.

3 - Genre *Charora* Sauss.

CH. CRASSIVENOSA Sauss. - Mont. Elburz.

CH. PERSA PERSA Uv. - Tehran (Mont. Elburz).

CH. PERSA SIMILIS B. - Bienko - Tehran (Mont. Elburz).

CH. PERSA RUGOSA B. - Bienko - Ghom.

CH. KURDA Uv. — Kordestan.

CH. ŽARUDNYII Uv. — Kordestan

4 - Genre *Paregnatius* Uv.

P. MORITZI Uv. Khorassan.

P. SALAVATIANI Pop. — Fars : Komehr - Kakan.

P. SALTATOR B. — Bienko - Korassan.

5 - Genre *Leptoscirtus* Sauss.

L. ISPHAHANICUS Uv. — Esfahan.

Subfam. ACRIDINAE

1 - Genre *Acrida* L.

A. OXYCEPHALA Pall. — Presque dans la plupart des régions de l'Iran. Peu nuisible aux plantes potagères et fouragères.

A. EXALTATA Walk. — Iran Méridional.

2 - Genre *Truxalis* Fabr.

(Syn : ACRIDELLA I. Bol.)

T. ROBUSTA Uv. — Presque dans la plupart des régions du pays. Peu nuisible aux plantes potagères et fouragères.

T. MESOPOTAMICA Dirsh ? — Garmsar : Dacht - kavir.

3 - Genre *Gonista* I. Bol.

G. SAGITTA Uv. — Nord de l'Iran.

G. ROTUNDATA Uv. — Est et Sud de l'Iran.

4 - Genre *Asvatthamanus* Kirby.

A. IRANICUS Uv. — Sud - Est l'Iran : Baloutchestan, Kerman.

5 - Genre *Kirmania* Uv.

K. EXILIS Uv. — Sud - Est de l'Iran : Kerman.

6 - Genre *Ochrilidia* Stal.

(Syn : PLATYPTERNA Fieb.)

O. VARIOPICTA (Salfi) — Baloutchestan, Kerman.

O. PERSICA (Salfi) — Nord de l'Iran.

O. OBTUSA (Salfi) — Ouest de l'Iran.

O. AFFINIS (Salfi) — Sud - Est de l'Iran

O. UVAROVI (Salfi) — Sud - Ouest du pays.

O. FILICORNIS ORIENTALIS Uv. — Baloutchestan : Saravan.

O. PICTIPES Uv. — Baloutchestan : Saravan.

7 - Genre *Duroniella* I. Bol.

D. GRACILIS Uv. — Nord du pays.

D. LUCASI I Bol. — Sud de l'Iran.

D. KOSTYLEVI B. — Bienko - Sud de l'Iran.

D. IRANICA B. — Bienko - Sud de Iran.

D. LAEVICEPS Uv. — Sud - Ouest de l'Iran.

D. VOLUCRIS Uv. — Sud - Ouest de l'Iran.

8 - Genre *Pararcyptera* Tarb.

(Syn : ARCYPTERA Jac.)

P. MICROPTERA (F. - W.) TRANSCAUCASICA (Uv.) — Distribué dans les régions septentrionales. Peu nuisible aux cultures.

9 - Genre *Ramburiella* I. Bol.

R. TURCOMANA (F. - W.) — Dans la plupart des régions du pays. Nuisible aux céréales.

R. FOVEOLATA Tarb. — Est et Nord du Khorassan.

R. BOLIVARI (Kuthy) — Nord du pays, Fars.

10 - Genre *Stenohippus* Uv.

S. MUNDUS (Walk.) — Khouzestan, Kerman, Baloutchestan.

11 - Genre *Dociostaurus* Fieb.

D. (s. str.) CENEI OCSK. — Ouest de l'Iran : Kermanschah,

D. (s. str.) MAROCCANUS Thunb. — Fars : Lar, Fassa, Djahrom, Darab, Kazé - roun (Farrachband). Khouzestan (Behbahan). Azarbaïdjan (Moghan). Mazan - daran (Chahi - Behchahr). Dacht - Gorgan. Khorassan septentrional (Dacht - Danial, Safiabad, surtout Sarakhs). Kermanshah (Mehran, Ghasr - chirin, Naft - chah, Soumar). Kerman (Abbassi : Saadatabad - Gahkom).

Cette espèce au-dessus. Le criquet marocain attaque sérieusement aux champs de céréales, causant des dégâts énormes.

D. (s. str.) BREVICOLLIS Ev. — Azarbaïdjan : Moghan.

D. (s. str.) TARTARUS Uv. — Nord du Khorassan, Gorgan et Azarbaïdjan. Cette espèce est nuisible dans les champs de céréales aux pieds de montagnes.

D. (s. str.) KURDUS Uv. — Kordestan.

D. (s. str.) *PLOTNIKOVI* Uv. — Nord du pays. Dans la région du Safiabad (Sabzevar) ce petit criquet attaque aux céréales.

D. (*Stauronotulus* Tarb.) *HAUENSTEINI* (I. Bol.) — Dans la plupart des régions Septentrionales, occidentales et méridionales.

Ce criquet attaque quelquefois les champs de céréales aux piedmonts.

D. (S.) *HAUENSTEINI* *ELBURSIANUS* Uv — Nord - Ouest de l'Iran : Elburz.

D. (S.) *KRAUSSI* (Ingen.) *NIGROGENICULATUS* Tarb. — Dans les régions

Septentrionales. Nuisible aux cultures céréales non irriguées.

D. (S.) *DIANESUS* B. — Bienko - Baloutchestan : Khach, Goucheh.

12 - Genre *Notostaurus* B. - Bienko

N. *ANATOLICUS* (Kr.) — Cette espèce est distribuée presque dans la plupart des régions de l'Iran. Peu nuisible aux céréales dans les piedmonts.

N. *ALBICORNIS* *ALBICORNIS* (Ev.) — Nord de l'Iran : Azarbaïdjan, Gorgan, nord du Khorassan.

N. *ALBICORNIS* *TURCMENUS* (Uv.) — Nord de l'Iran : Azarbaïdjan, Gorgan, Nord du Khorassan.

13 - Genre *Mizonocara* Uv.

M. *INORNATA* *INORNATA* Mistsh. — Nord de l'Iran.

14 - Genre *Eremippus* Uv.

E. *GUTTATUS* *GUTTATUS* Mistsh. — Nord de l'Iran : Ghazvin, Semnan.

E. *GUTTATUS* *NOTIUS* Mistsh. — Nord du Khorassan.

15 - Genre *Parapleurus* Fisch.

P. *ALLIACEUS* (Germ.) *TURANICUS* Tarb. — Nord de l'Iran.

16 - Genre *Stenobothrus* Fisch.

S. (*STENOBOOTHRODES* Tarb.) *WERNERI* Ad. — Nord - Ouest du pays.

17 - Genre *Stauroderes* I. Bol.

S. *SCALARIS* (F. - W.) *DEMAVENDI* Pop. — Elburz : 66 Kilomètres Nord - Ouest de Tehran (Alt. 2500 mètres.)

18 - Genre *Chorthippus* Fieb.

CH. *BRUNNEUS* *BRUNNEUS* (Thunb.) — Dans la plupart des régions du pays,

surtout au Nord. Nuisible aux plantes potagères et fouragères.

CH. *MOLIS* *MOLIS* (charp.) — Nord du pays.

- CH. MOLIS ELBURSIANUS Mistsh. — Nord - Ouest de l'Iran : Elburz.
 CH. SAVALANICUS Uv. — Azarbaïdjan : Sabalan.
 CH. MACROCERUS MACROCERUS (F. - W.) — Nord de l'Iran.
 CH. LORATUS (F. - W.) — Nord du pays.
 CH. DORSATUS DICHROUS (Ev.) — Nord du l'Iran.
 CH. ALBOMARGINATUS KARELINI (Uv.) — Nord du pays.
 CH. JUCUNDUS ELBURSIANUS B. — Bienko - Nord - Ouest de l'Iran (Elburz).

19 - Genre *Euchorthippus* Tarb.

- EU. TRANSCAUCASICUS TARB. — Nord de l'Iran. Peu nuisible aux plantes fouragères.

20 - Genre *Xenocheila* Uv.

- X. ZARUDNYI Uv. — Nord de l'Iran : Tehran, Semnan.

Subfam. OEDIPODINAE

1 - Genre *Aiolopus* Fieb.

- A. THALASSINUS (F.) — Presque dans la plupart des régions de l'Iran Nuisible aux plantes potagères et fouragères.
 A. SAVIGNYI (Krauss.) — Sud de l'Iran.
 A. STREPENS (Latr.) — Nord de l'Iran. Nuisible aux plantes potagères et fouragères.

2 - Genre *Hilethera* Uv.

- H. TURANICA Uv. — Nord de l'Iran.
 H. MACULATA (Karny) — Nord de l'Iran.
 H. AIOLOPOIDES Uv. — Sud du pays.

3 - Genre *Locusta* L.

- L. MIGRATORIA L. (solitaria) — Presque dans la plupart des régions de l'Iran. Nuisible aux cultures potagères, ainsi qu'au cotonnier.

4 - Genre *Oedaleus* Fieb.

- O. DECORUS Germ. — Presque dans la plupart des régions de l'Iran, surtout au nord. Nuisible aux plantes potagères, ainsi qu'au cotonnier.
 O. SENEGALENSIS Kr. — Il se trouve surtout au Sud de l'Iran. Nuisible aux cultures surtout au cotonnier.

5 - Genre *Scintharista* Sauss.

- SC. NOTABILIS PALLIPES Uv. — Khorassan méridional, Baloutchestan.

SC. NOTABILIS BRUNNERI Sauss. — Dans les régions Septentrionales.

6 - Genre *Pyrgodera* F. - W.

P. ARMATA (F. - W.) — Très étendues dans les différents régions du pays. Il attaque plus ou moins les champs de céréales et les plantes fouragères aux piedmonts.

7 - Genre *Brunnerella* Sauss.

B. MIRABILIS MIRABILIS Sauss. — Nord de l'Iran.

B. MIRABILIS SIAZOVI Mor. — Nord - Est de l'Iran : Khorassan

8 - Genre *Celes* Sauss.

C. VARIABILIS CARBONARIUS Uv. — Azarbaïdjan.

9 - Genre *Mioscirtus* Sauss.

M. WAGNERI WAGNERI Kitt. (ab. varentzovi Zub.) — Dans la plupart des régions Septentrionales de l'Iran.

M. WAGNERI ROGENHOFERI (Sauss.) — Dans les régions du Nord.

10 - Genre *Oedipoda* Latr.

O. MINIATA (Pall.) — Presque dans la plupart des régions de l'Iran. Nuisible aux cultures, surtout dans les pays montagneux.

O. SCHOCHI Sauss. — Nord du pays.

O. COERULESCENS (L.) — Iran Septentrional et Occidental. Nuisible aux plantes potagères, ainsi qu'au cotonnier

11 - Genre *Agrotylus* Fieb.

A. INSUBRICUS INSUBRICUS (Scop.) — Dans la plupart des régions du pays, surtout Iran Occidental et Septentrional. Nuisible aux plantes potagères.

A. INSUBRICUS INFICITUS (Walk.) — Ouest de l'Iran.

A. INSUBRICUS INNOTATUS Uv. — Sud et Est du pays.

A. LONGIPES LONGIPES (Charp.) — Sud de l'Iran.

A. LONGIPES SUBFASCIATUS B. — Bienko — Sud - Est du pays.

12 - Genre *Pseudocoles* I. bol.

(Syn : *THALPOMENA* Sauss.)

P. PERSA Sauss. { ab. ROSEIPENNIS
ab. VIOLACEA — Nord de l'Iran.
ab. COERULEIPENNIS

P. INNORATUS B. — Bienko - Tehran (Elburz).

P. DIRSHI Pop. - Sud de L'Iran : Fars (Kakan, Komehr, Sisakht).

13 - Genre *Heliopteryx* Uv.

H. HUMERALIS (Kuthy) - Les provinces du Nord.

14 Genre *Sphingonotus* Fieb.

S. ISFAHANICUS Predt. - Esfahan.

S. RUFIPES Predt. - Yazd, Damghan.

S. MINUTUS Mistsh. - Nord du Khorassan.

S. THEODORI THEODORI Uv. - Sud - Ouest du pays.

S. THEODORI IRANICUS Mistsh. - Dans la plupart des régions de l'Iran, exepte Sud - Ouest.

S. MACULATUS MACULATUS Uv. - Nord - Est de l'Iran.

S. RUBESCENS RUBESCENS (Walk.) - Presque dans la plupart des provinces du pays.

S. RUBESCENS FASCIATUS Mistsh. - Tehran.

S. PILOSUS Sauss. - Nord de l'Iran.

S. FUSCUS FUSCUS Predt. - Nord - Ouest de l'Iran : Kordestau.

S. FUSCUS MISTSHENKOI Predt. - Nord - Ouest du pays.

S. COERULANS CASPICUS Mistsh. - Côtes de la mer Caspienne.

S. COERULIPES COERULIPES Uv. - Nord - Ouest de l'Iran.

S. COERKLIPES KERMANICUS Predt. - Iran Central et Meridional.

S. EURASIUS EURASIUS Mistsh (Syn : S. CALLOSUS Br. - W.) - Nord de l'Iran.

S. SSAVIGNYI Sauss. - Dans la plupart des regions de l'Iran, surtout au Nord.

S. NEBULOSUS DISCOLOR Uv. - Est de l'Iran.

S. NEBULOSUS PERSA Sauss. - Presque dans la plupart des regions du pays.

S. OCTOFASCIATUS (Serv.) - Dans les regions Septentrionales.

S. OBSCURATUS APICALIS Sauss. - Baloutchestan : Bazman.

S. OBSCURATUS BRUNNERI Sauss. - Semnan, damghan, Tehran.

S. DECARINATUS Uv. - Khouzestan.

S. SATRAPES Sauss. - Presque dans la plupart des regions du pays. Nuisible aux cultures, surtout au cotonnier.

S. SALINUS (Pall.) - Azarbaidjan : Le lac Rezaich

S. PICTIPES Uv. et Dirsh - Tehran : Damavand, Marounak.

15 - Genre *Vosseleriana* Uv.

V. PARADOXA B. — Bienko — Sud — Est — de l'Iran

V. PICTA ONEROSA (Mistsh.) — Sud du pays.

V. DENTATA (Predt.) — Sud — Est de l'Iran.

16 — Genre *Sphingoderus* B. — Bienko

S. CARINATUS (Sauss.) — Dans la plupart des provinces du pays. Nuisible aux cultures potagères, surtout au cotonnier.

17 — Genre *Asphingoderus* B. — Bienko

A. UVAROVITES SIMILIS B. — Bienko — Nord — Ouest de l'Iran : Hamadan.

18 — Genre *Helioscirtus* Sauss.

H. MOSERI MOSERI Sauss. — Dans la régions Septentrionales.

H. MOSERI TICHOMIROVI Stshelk. — Nord — Ouest de l'Iran.

H. MORERI SIAZOVI Uv. — Ouest et Sud — Ouest du pays.

19 — Genre *Hyalorsipis* Sauss.

H. TURCMENA Uv. — Nord du Khorassan, Sistan, Baloutchestan.

H. CHESTOPEROVI Uv. — Nord du Kerman.

20 — Genre *Leptopternis* Sauss.

L. GRACILIS (Ev.) — Dans la plupart des provinces du pays.

21 — Genre *Phaeonotus* Pop.

PH. PULCHER Pop. — Baloutchestan : Bampour, Sarbaz, Saravan.

II — Superfam. TRIDACTYLODEA

C — Fam. TRIDACTYLIDAE

1 — Genre *Pridactylus* Oliv.

T. JAPONICUS Hann. — Ouest et Sud de l'Iran.

T. VARIEGATUS Latr. — Azarbaïdjan.

T. SAVIGNYI Guer. — Azarbaïdjan : Arax.

III — Superfam. TETTIGONIODEA

D — Fam. TETTIGONIIDAE

Subfam. PHANEROPTERINAE

1 — Genre *Phaneroptera* Serv.

PH. FALCATA Podae — Nord de l'Iran : Gorgan, Mazandaran.

PH. QUADRIPUNCTATA Br. — W. — Baloutchestan.

PH. ROSEATA Walk. — Baloutchestan : Bəzman.

PH. CRETACEA Uv. — Baloutchestan, Fars, Mazandaran, Tehran.

2 - Genre *Pseudanerota* B. - Bienko

(Syn : PHANEROPTERA Serv.)

PS. PERSICA Uv. — Baloutchestan, Banar - Abbass.

PS. ROBUSTA B. — Bienko - Sud - Ouest de l'Iran : Lorestan (Khoramabad).

3 - Genre *Nephoptera* Uv.

N. TIBIALIS Uv. — Sud - Est de l'Iran : Baloutchestan.

4 - Genre *Trigonocorypha* Stal.

T. ANGUSTATA Uv. — Baloutchestan, Bandar - Abbass (Côtes du Golfe Persique).

5 - Genre *Tylopsis* Fieb.

T. LILIFOLIA Fabr. — Ouest de l'Iran : Kordestan.

6 - Genre *Acrometopa* Fieb.

A. SYRIACA Br. - W. — Ouest de l'Iran : Hamadan.

7 - Genre *Leptophyes* Fieb.

L. TRIVITTATA B. — Bienko - Azarbaïdjan, Bakhtiari.

L. IRANICA RAMME. — Tehran, Khorassan Septentrional, Gorgan.

8 - Genre *Orthocercodes* B. - Bienko

O. ZARUDNYI Uv. Sud - Est du pays.

O. NESTEROVI Uv. - Kordestan.

9 - Genre *Dasycercodes* B. - Bienko

D. IRANICUS B. — Bienko - Fars, Bandar - Abbass.

10 - Genre *Isophya* Br. - W.

I. CASPICA CASPICA Ramme - Côtes de la mer Caspienne (Gorgan, Mazandaran, Guilan, Astara).

I. CHNEIDERI Br. - W. - Azarbaïdjan : Sabalan.

11 - Genre *Isophya* Br. - Bienko

(Syn : Poecilimon Fisch.)

I. RIABOVI Uv. - Côtes de la mer Caspienne, Gorgan.

12 - Genre *Polysarcus* Fieb.

(Syn : Orphanina Fisch.)

P. ELBURSIANUS Uv. - Nord du pays : Tehran, Damavand (Souvent nuisible aux plantes potagères)

Subfam. CONOCEPHALINAE

1 - Genre *Homorocoryphus* Karny

H. NITIDULUS Scop. - Nord de l'Iran : Guilan, Racht.

2 Genre *Conocephalus* Thunb.

C. FUSCUS F. - Khorassan, Tehran.

Subfam. TETTIGONINAE

1 - Genre *Drymadusa* Stein.

D. GRISEA Br. - W. - Nord - Est de l'Iran : Chahroud.

2 - Genre *Phytodrymadusa* Uv.

(Syn : *Paradrymadusa* Herm.)

PH. HUMERALIS (Uv.) - Azarbaïdjan : Ochnouieh.

PH. RAMMEI (Uv.) - Sud - Ouest de l'Iran.

PH. MIRAMAE (Uv.) - Azarbaïdjan : Tabriz.

PH. KURDA (Uv.) - Kordestan : Khaneh.

PH. SIAZOVI (Uv.) - Azarbaïdjan, Tehran.

PH. BOQUILLONI (Uv.) - Tehran.

3 - Genre *Scotodrymadusa* Ramme

S. PERSA Uv. - Baloutchestan, Tehran (Karadj).

4 - Genre *Bergiola* Stsh.

B. PERSICA Uv. Nord de l'Iran.

5 - Genre *Tettigonia* L.

T. VIRIDISSIMA L. - Dans la plupart des régions de l'Iran. Nuisible dans les champs de céréales.

T. CAUDATA Ch. - Dans la plupart des régions de l'Iran. Nuisible aux Céréales.

6 - Genre *Campsocleis* Fieb.

G. SHELKOVNIKOVAE Ad. - Nord de l'Iran : Bandar - Chah.

7 - Genre *Platycleis* Fieb.

(Syn : *Metrioptera*)

P. PERSICA Uv. - Tehran.

P. INTERMEDIA Serv. - Ouest de l'Iran : Kermanschah.

P. AFFINIS Fieb. - Tehran.

P. ESCALERAI IRANICA Ramme. - Dans la plupart des régions du pays. Nuisible aux céréales.

- P. IRANICA Ramme. — Tehran.
 P. TRIVITTATA B. — Bienko - Hamadan : Assadabad (Alt. 2000 — 2200 mètres)
 P. VITTATA VITTATA Ch. — Nord du pays.
 P. CAPITATA Uv. — Nord de l'Iran.

8 - Genre *Dacticus* Serv.

- D. ANNALISAE Ramme. — Nord de l'Iran.
 D. ALBIFRONS F. — Dans la plupart des provinces du pays. Nuisible surtout
 aux céréales.

9 - Genre *Medecticus* Uv.

- M. ASSIMILIS Fieb. — Ouest de l'Iran : Kermanschah, Lorestan, Khouzestan.

10 - Genre *Uvarovistia*

(Syn : *Pholidoptera* Wesm.)

- U. ZEBRA Uv. — Tehran.
 U. SATUNINI Uv. — Tehran.
 U. ANGUSTAE Tarb. — Astara, Kachan.

11 - Genre *Psorodonotus* Br. - W.

- P. VENOSUS F. - W. — Guilan : Lahidjan.

12 - Genre *Iranusa* Uv.

- I. BAMPURA Uv. — Baloutchestan : Bampur.
 I. KHORASANA Uv. — Korassan septentrional : Torbat - heidari.

Subfam. BRADYPORINAE

1 - Genre *Bradyporus* Ch.

- B. (CALLIMENUS) LATIPES Stal. — Dans la plupart des régions montagneuses
 du Nord, Centrale et Méridionale (Fars). Nuisible aux différentes cultures.

Subfam. BRADYPORINAE

1 - Genre *Saga* Charp.

- S. EPHIPPIGERA F. - W. — Azabaïdjan, Kordestan, Fars et les régions Centrales.

Subfam. SCHIZODACTYLINAE

- SCH. MONSTRIOSUS — Baloutchestan : Sarbaz.

Superfam. GRYLLODEA

E - Fam. OECANTHIDAE

1 - Genre *Oecanthus* Serv.

- O. TURANICUS Uv. - Nord de l'Iran : Azarbaïdjan, Mazandaran, Gorgan. Nuisible surtout au cotonnier.
- O. PELLUCENS Scop. - Iran central et meridional.
- F - Fam. GRYLLIDAE
- 1 - Genre *Gryllus* L.
- (Syn : *LIOGRYLLUS* Sauss.)
- G. CAMPESTRIS L. - Azarbaïdjan, Mazandaran.
- 2 - Genre *Tartarogryllus* Tarb.
- T TARTARUS OBSCURIOR Uv. - Azarbaïdjan : Moghan.
- 3 - Genre *Gryllulus* Uv.
- C BIMACULATUS Deg. - Nord du pays, Kermanschah, Fars.
- G. DESRTUS Pall. Presque dans la plupart des regions de l'Iran, Nuisible dans les differentes cultures, surtout il commet des dégâts serieux au cotonnier et aux plantes potagères.
- G. DOMESTICUS L. - Commun partout dans les maisons Nuisible sur les denrées alimentaires.
- G. BURDIGALENSIS Latr. - Nord de l'Iran. Nuisible surtout au cotonnier.
- G. FRONTALIS Fieb. - Nord de l'Iran.
- 4 Genre *Pteronemobius* Jac.
- P. GRACILIS Jac. Sistan.
- G - Fam. GRYLLOTALPIDAE
- 1 Genre *Gryllotalpa* Latr.
- G. GRYLLOTALPA L. - Partout Nuisible aux differents cultures.
- G. UNISPINA Sauss. - Nord de l'Iran, ainsi que sud du pays. Nuisible aux plantes cultivees.
- G. AFRICANA Pall. - Sud de l'Iran. Nuisible aux differentes cultures.

BIBLIOGRAPHIE

- Alexandrov N. 1947—Liste d'Acridodea de l'Iran : Ent. et Phyt. Appl. Publ. Trimest. du Dep. Gen. de la Prot. des Plân Tehran, Iran N : 3
- Alexandrov N. 1947—Liste de Tettigoniodea et Gryllodea de l'Iran : Ent. et Phyt. Appl. N : 4
- Bei - Bienko G. Ya. 1948—Les nouvelles espèces et sous espèces d'Orthoptera, Acrididae du Baloutchestan : Dok. Ac. de la Sci. de l'U. R. S. S. Tom LX N : 3 (pp. 497-499).
- Bei - Bienko G. Ya. 1950—Les nouvelles espèces d'Orthoptères du Caucase et de l'Iran : Dok. Ac. de la Sci. de l'U. R. S. S. Tom LXXIII N : 5 (pp. 1089-1092).
- Bei - Bienko G. Ya. et Mistshenko L. L. 1951—Les Orthoptères du Faune l'U. R. S. S. Vol. I et II. (pp. 1-667).
- Bei - Bienko G. Ya. 1951—Recherches sur Tettigoniidae (Orthoptera) d'U.R.S.S. et les pays voisins : Les Trav. Soc. d'Ent. de l'U. R. S. S. Vol 43 (pp. 192-171).
- Bei - Bienko G. Ya. 1954—Les Orthoptères (Phaneropterinae) du Faune U.R.S.S. Vol II Partie II. (pp. 1-384).
- Bei - Bienko G. Ya. 1955—Les Orthoptères Polyphages : Entomologie d'Agricole (pp. 240-259).
- Bei - Bienko G. Ya. 1955—Les Orthoptères (Les Fleaux du forêt) pp. 240-259.
- Bei - Bienko G. Ya. 1956—Some new Iranian Acrididae of ancient tropical genesis : Inf. Ac. Sci. of U. S. S. R. Vol. 109 N : 3 (pp. 639-641).
- Bie - Bienko G. Ya. 1957—Les nouvelles et intéressantes espèces de sauterelles de l'Iran : Journ. Zool. vol. 36 partie II (pp. 1698-1704).
- Chopard L. 1943—Orthoptéroïdes de l'Afrique du nord (pp. 1-450).
- Evstropov E. 1945—Les Orthoptères de l'Iran. Ent. et Phyt. Appl. N : 1
- Mirzayan H. 1951—Liste des Orthoptères de l'Iran : Ent. et Phyt. Appl. N : 12-13
- Mistshenko L. L. 1951—Revision sur le genre Tropidauchen Sauss. et les genres voisins : Dok. Ac. de la Sci. de l'U. R. S. S. Tom LXXVII N : 4 (pp. 737-740).
- Mistshenko L. L. 1951—Revision sur le genre Paranocarodes I. Bol. et les genres voisins : Inf. Ac. de la Sci. de l'U. R. S. S. Tom LXXVII N : 3 (pp.

517-520).

- Mistshenko L. L. 1952—Les Orthoptères Fauna de l'U. R. S. S. vol. IV partie 2 (pp. 1-610).
- Popov G. P. 1951—Some new Iranian Acrididae (Orthoptera): The Proc. of the Roy. Ent. Soc. of London, ser. B. Tax. vol. 20, parts 9-10.
- Shumakov E. M. 1956—New Acrididae species from Iran and Afghanistan: Zool. Journ. vol. XXXV N: 12 (pp. 1859-1862).
- Tarbinskyi C. P. 1940—Les Orthoptères Azarbaïdjan soviétique (pp. 1-245).
- Uvarov B. P. 1929—Studies in the Iranian Orthoptera: I—Some new or less Known Tettigoniidae, Ann. Mus. Zool. Acad. Sci Leningrad (pp. 623-234).
- Uvarov B. P. 1933—Studies in the Iranian Orthoptera: II—Some new and less Known Acrididae, Inst. Zool. Acad. Sci. Leningrad (pp. 187-234).
- Uvarov B. P. 1938—Studies in the Iranian Orthoptera: III—New and less Known Acrididae from Southern Iran and Baluchistan: An. and Mag. of Nat. Hist. ser. II (pp. 371-381).
- Uvarov B. P. 1938—Orthoptera from Araq and Iran: Zool. series of Field Mus. of Nat. Hist. vol. XX N: 33 (pp. 439-451).
- Uvarov B. P. 1939—Preliminary Revision of the Palearctic Species of *Thisoicetrus* Br.—W. (Orthoptera, Acrididae): Nov. Zool. XII (pp. 377-382).
- Uvarov B. P. 1941—Geographical variation in *Schintharista notabilis* (Walker 1870) (Orthoptera, Acrididae): The proc. of the Roy. Ent. Soc. of London, Series B. Taxonomy, vol. Part 6 (pp. 91-97).
- Uvarov B. P. 1942—New and less known Southern Palearctic Orthoptera: Trans. of the Americ. Ent. Soc. LXVII N: 1093 (pp. 303-361).
- Uvarov B. P. 1943—A revision of the Genera *Sphodromerus*, *Metromerus* and *Sphodronotus* (Orthoptera, Acrididae): Proc. Linn. Soc. 154, (pp. 69-85).
- Uvarov B. P. 1943—The tribe *Thrinchini* of the subfamily *Pamphaginae*, and the interrelations of the Acridid subfamilies (Orthoptera) vol. 93 (pp. 1-72).
- Uvarov B. P. 1943—A revision of the group *Mesopsis* (Orthoptera, Acrididae): EOS, Tomo XIX (pp. 67-78).
- Uvarov B. P. 1948—Tettigoniidae and Acrididae from Persia, coll. in 1936-1937 by Fred Brandt: Not. Ent. XXVIII, (pp. 89-91).
- Uvarov B. P. 1951 & Dirsh V. M. — Orthoptera collected in Iran from Paul Aellen: Sond aus den verh der Nat. Gesell. in Basel Band LXIII, 1952 (pp. 1-16).