

Monographie des Hemipteres Heteropteres de l'Iran

(Les espèces nuisibles aux cultures au point de vue
économique sont soulignées.)

SUPERFAM. PENTATOMOIDEA Reut. 1910

FAM. CYDNIDAE Billberg, 1820

Subfam. CYDNINAE

1 - Genre *Aethus* Dall. 1851

A. pilosus (Herrich-Schäffer, 1834)

Distr. — Baloutchestan (Saravan).

A. flavicornis (Fabricius, 1794)

Distr. — Kouzestan (Dezfoul).

2 - Genre *Macroscytus* Fieb. 1800

M. brunneus (Fabricius, 1803)

Distr. — Baloutchestan (Sarbaz, Bampour, Iranchahr).

3 - Genre *Cydnus* Fabr. 1803

C. aterrimus (Foerster, 1771)

Distr. — Damavand, Ghazvin, Gorgan, Fars (Firouzabad), Kerman, Baloutchestan.

4 - Genre *Geotomus* M. R. 1866

G. caucasicus ciliatifylus Signoret, 1881

Distr. — Iran d'après Prof. L. Hoberlandt (Terrestrial Hemiptera Heteroptera
of Turkey 1955).

5 - Genre *Amaurocoris* Stål, 1864

A. curtus (Brullé, 1838)

Distr. — Baloutchestan (Dachtari), Sistan (Zabol,).

6 - Genre *Sehirus* Am. Serv. 1843

S. dubius (Scopoli, 1763)

Distr. — Iran d'après Prof. L. Hoberlandt (Terre. Hemip. Heter. of Turkey)

S. dubius Var. *melanoptera* (Herrich-Schäffer, 1835)

Distr. — Tehran, Karadj.

S. Coeruleus (Reuter, 1902).

Distr. — Varamin (Gharaghadj), Khar.

FAM. PENTATOMIDAE Leach. 1815

Subfam. SCUTELLERINAE Lap. 1832

1 - Genre *Irochrotus* Am. Serv. 1843

I. lanatus (Pallas, 1773)

Distr. — Varamin (Gharaghadj), Ghasr-chirin.

2 - Genre *Odontotarsiellus* Hoberlandt, 1951

O. esfandiarii Hoberlandt, 1951

Distr. — Fars (Neiriz, Halilabad), Sistan (Polgui).

La description complete de ce punaise a écrit par Prof. L. Hoberlandt dans le livre (Hemiptera Heteroptera from Iran).

3 - Genre *Odontotarsus* Lap. 1832

O. impictus Jakovlev, 1885

Distr. — Varamin.

O. impictus var. *mendex* Horvath, 1906

Distr. — Arak (Ab barik).

O. oculatus Horvath, 1881

Distr. — Fars (Yassoudj).

O. plicatulus Horvath, 1806

Distr. — Varamin.

O. purpurleolinatus (Rossi, 1790)

Distr. — Iran, d'après Prof. L. Hoberlandt (Terre. Hemi. Heter of Turkey 1955)

4 - Genre *Ellipsocoris* Mayr, 1864

E. trilineatus Mayr, 1864

Distr. — Varamin, Arak, Hamadan, Kermanschah.

E. tamerlani Kiritshenko, 1913

Distr. — Varamin.

5 - Genre *Psacasta* Germ. 1863

P. (Psacasta) exanthematica (Scopoli, 1763)

Distr. — Varamin, Kermanschah (Ilam).

6 - Genre *Eurygaster* Lap. 1832

E. integriceps Puton, 1881

Distr. — Dans la plupart des régions de l'Iran.

Espèce très nuisible aux céréales (le blé et l'orge)

E. integriceps var. *niger* Reuter, 1900

Distr. — Dans la même région de distribution *E. integriceps*.

E. maurus (Linnaeae, 1758)

Distr. — Gorgan.

Espèce nuisible aux céréales.

Subfam. GRAPHOSOMINAE. Put. 1881

1 - Genre *Tarisa* Am. Serv. 1843

T. fraudatrix Horvath, 1891

Distr. — Azabaïdjan (Cherbian, Moghan.)

2 - Genre *Ventocoris* Hhn. 1834

V. (Ventocoris) horvath, (Puton, 1896)

Distr. — Arak (Ab-barik), Kermanschah.

V. (Ventocoris) oblongum Horvath, 1889

Distr. — Varamin.

V. (Selenodera) fischeri Herrich-Schäffer, 1851

Distr. — Varamin, Gorgan.

V. (Selenodera) falcatum (Cyrillo, 1787)

Distr. — Varamin.

3 - Genre *Ancyrosoma* Am. Serv. 1843

A. leucogrammes (Gmelin, 1789)

Distr. — Tehran. Varamin (Taghiabad).

4 - Genre *Tholagus* Stål, 1860

T. flavolineatus (Fabricius, 1798)

Distr. — Iran d'après Prof. L. Hoberlandt (Terre. Hemip. Heter. of Turkey)

5 - Genre *Graphosoma* Lap. 1832

G. semipunctatum (Fabricius, 1775)

Distr. — Iran d'après Prof. L. Hoberlandt (Terre. Hemip. Heter. of Turkey)

G. semipunctatum var. *pallida* Bergevin, 1909

Distr. — Ghazvin.

G. semipunctatum var. *persicum* Ferrari, 1874

Distr. — Iran d'après Prof. L. Hoberlandt (Terre. Hemip. Heter. of Turkey)

G. semipunctatum var. *confucta* Hoberlandt, 1939

Distr. — Fars (Djahrom), Arak, Karadj.

G. consimile horvath, 1903

Distr. — Fars (Darab,).

G. melanoxanthum Horvath, 1903

Distr. — Kerman.

G. italicum (Müll. 1766)

Distr. — Tehran (alentour), Karadj, Babolsar.

Subfam. PENTATOMINAE Stål 1840

1 - Genre *Mustha* A. S. 1843

M. spinosula (Lafebvre, 1831)

Distr. — Gorgan, Chiraz.

M. gigantea Horvath, 1906

Distr. — Baloutchestan (Dachtiari) Fars (Firozabad)

M. morgani Horvath, 1906

Distr. Kermanschah (Ilam,)

M. incana Stål, 1876

Baloutchestan (Iranchahr, Sarbaz), Esfahan (Nadjafabad), Kermanschah (Ilam)

2 - Genre *Apodiphus* Spin. 1837

A. amygdali (Germar, 1817)

Distr. — Khach, Tehran, Chahrout.
nuisible aux arbres.

A. integriceps Horvath, 1888

Distr. — Kerman.

3 - Genre *Menaccarus* H. S. 1842

M. arenicola (Scholtz, 1846)

Distr. — Iran d'après Prof. L. Hoberlandt (Terre. Hemip. Hetre. of Turkey)

4 - Genre *Carenoplistus*

C. acutus (Signoret, 1880)

Distr. — Baloutchestan (Sarbaz), Kerman (Djiroft).

5 - Genre *Sciocoris* Fall. 1829

S. umbrinus (Wolff, 1804)

Distr. — Iran d'après Prof. L. Hoberlandt, (Terre. Hemip. Hetre of Turkey)

6 - Genre *Mecidea* Dall. 1851

M. pallida (Stål, 1845)

Distr. — Baloutchestan (Sarbaz, Saravan, Mirdjaveh,) Kerman (Bandar-Abbas)
Sistan, Fars.

7 - Genre *Aelia* F. 1803

A. acuminata (Linnaeuse, 1758)

Distr. — Azarbïdjan (Moghan, Rézaïeh), Esfahan (Nadjafabad) Fars (Khafrak),
Tehran (Alentour), Varamin, Karadj, Kermanshah, Broudjerd,

A virgata Klug, 1841

Distr. — Chiraz (Fassa, Khafrak, Arsandjan, Ardakan) Arak, Hamadan, Ghazvin, Zandjan, Kermanschah, Baloutchestan (Pichin), Garmsar, Khar, — Varamin (Ghorogh, Gharaghadj).

A. rostrata Boheman, 1842

Distr. — Varamin (Gharaghadj, Ghorghan,) Khar, Ghazvin, Esfahan, Kachan, Baloutchestan (Bampour).

A. furcula Fieber, 1868

Distr. — Varamin (Gharaghadj, Ghorogh,) Damavand, Saveh, Ghazvin, Zandjan, Hamadan, Kermanschah, Arak, Golpayegan, Razaïeh, Gorgan, Machhad (Bodj-nour,) Chiraz (Djahrom,).

Le genre AELIA, est nuisible aux céréales.

8. Genre Stagonomus Gorski, 1852

S. amoenus (Brullé 1832)

Distr. — Varamin, Karadj, Gorgn, Azaraidjan, (Moghan).

9 - Genr Stollia Ellenr. 1862

S. inconspicua (Herrich-Schaffer, 1844)

Distr. — Varamin, Chahi, Gorgan (Ramian) Chiraz, Broudjerd, Baloutchestan (Djask),

10 - Genre Staria Dhrn. 1860

S. lunata (Hahn, 1835)

Distr. — Iran d'après Porf. L. Hoberladt, (Terre. Hemip. Heter., of Turkey)

11 - Genre Cnephosa

G. flavomarginata Jakovlev, 1880

Distr. — Varamin (Gharaghadj) Karadj, Fars, (Arsandjan, Khafrak,) Kermanschah, Zarand, Kachan, Rézaïeh, Baloutchestan (Bampour,)

12 - Genre Risibia

R. christophi (Jakovlev, 1880)

Distr. — Varamin.

S. obscura (Jakovlev, 1886)

Distr. — Varamin, Khar, Fars (Arsandjan)

13 - Genre Holcostetus Fieb. 1866

H. vernalis (Wolff, 1804)

Distr. — Varamin.

H. strictus (Fabricius, 1803)

Distr. — Kerman.

14 - Genre. *Rhombocoris*

R. regularis (Herrich-Schäffer, 1851)

Distr. - Azarbaïdjan (Ardebil)

15 - Genre. *Agatharchus* Stål 1876

A. tritaenia (Horvath, 1897)

Distr. - Lorestan (Khoramabad), Karadj.

A. montanus (Jakovlev, 1879)

Distr. - Varamin (Gharaghadj).

A. linea (Klug, 1845)

Distr. - Iran, d'après L. Hoberlandt, (Terre. Hemip. Heter. of Turkey).

16 - Genre *Carpocoris* Kol. 1846

C. [Carpacoris] pudicus (Poda, 1761)

Distr. - Chahi, Babol, Babolsar, Gorgan, Chahrout, Varamin.

C. [Carpacoris] fuscipinus (Boheman, 1849)

Distr. - Tehran (alentour) Chazvin, Esfahan, Karadj, Babol, Broudjerd, Varamin (Gharaghadj) Damavand, Khar.

C. [Antheminia] lunulatus (Goeze, 1778)

Distr. - Varamin (Gharaghadj) Ghazvin, Tehran.

C. [Antheminia] pusio Kolenati, 1846

Distr. - Tehran, Varamin.

17 - Genre. *Codophila* Mls. R. 1866

C. varia (Fabricius, 1787)

Distr. - Tehran, Varamin (Ghorogh, Gharaghadj), Khar, Karadj.

C. maculicollis (Dallas, 1851)

Distr. - Baloutchestan (Sarbaz), Chiraz, Khouzestan, (Ramhormoz).

18 - Genre *Dolycoris* Mls. R. 1866

D. penicillatus (Horvath, 1904)

Distr. - Varamin, Baloutchestan (Iranchar) Fars (Ardakan, Estahbanat, Arsan-djan,) Kermanschah, Garmsar.

11 attaque aux céréales.

D. baccarum (Linnaeus, 1758)

Distr. - Rezaïeh.

19 - Genre *Chroantha* Stål, 1872

C. ornatula (Herrich-Schäffer, 1842)

Distr. - Karadj, Ghom, Kerman (Rafsandjan, Minab, Bandar - Abbas,) Fars

(Bandar-Lengué) Baloutchestan (Bahoucalat, Pichin,).

20 - Genre *Brachynema* Mls. R. 1852

B. *virens* (Klug, 1845)

Distr. — Baloutchestan, Gharaghadj; Khar, Gorgan,

B. *virens* var. *alternatum* Horvath, 1899

Distr. — Baloutchestan (Saravan,)

B. *cinctum* var. *fevatum* Horvath, 1896

Distr. — Sistan. (Zabol,) Baloutchestan (Khach,)

21 - Genre *Bagrada* Stål, 1862

B. *picta* (Fabricius, 1776)

Distr. — Kermanschah. (Dehloran,).

B. [*Nitilia*] *abeillei* Horvath, 1936

B. [*Nitilia*] . *concinna* var. *biramosa*, Horvath, 1936

Distr. — Iran.

Les deux dernières sont d'après Prof. L. Hoberlandt. (Terre. Hemip. Heter. of Turkey)

22 - Genre *Pseumatocoris*

P. *ignitus* Kiritschenko, 1922

Distr. — Kermanschah. (Dehloran,).

23 - Genre *Acrosternum* Fieb. 1860

A. *millieri* (Mulsant et Rey, 1866)

Baloutchestan (Sarbaz).

A. *heegeri* Fieber, 1861

Baloutchestan (Sarbaz).

24 - Genre *Nezara* Am. Serv. 1843

N. *viridula* (Linnaeus, 1758)

Distr. — Mazandaran, Babolsar, Djahrom, Djiroft,

N. *viridula* var. *troquata* (Fabricius, 1775)

Distr. — Gorgan, Bandar - Gaz, Dezfoul,

N. *viridula* var. *smaragdula* (Fabricius, 1775)

Distr. — Mazandaran, Gorgan, Bandar - Gaz.,

Le genre *Nezara* est nuisible aux agrumes et cotonniers.

25 - Genre *Piezodorus* Fieb. 1860

P. *rubrofasciatus* (Fabricius, 1787)

Distr. — Baloutchestan (Pichin,)

P. lituratus (Fabricius, 1894)

Distr. — Iran, d'après L. Hoberlandt (Terre. Hemip. Heter. of Turkey)

26 - Genre *Pausias* Jak. 1905

P. martini Puton, 1890

Distr. — Tehran (alentour), Varamin, Kachan, Esfahan, Chahroud, Chiraz (Arsandjan), Kerman, Damavand, Bakhtiari.

Nuisibles aux arbres fruitiers.

27 - Genre *Rhaphigaster* Lap. 1832

R. nebulosa (Poda, 1761)

Distr. — Tehran, (Alentour) Zandjan, Lorestan (Khoramabad), Chahi,

28 - Genre *Eurydema* Lap. 1832

E. (Eurydema) ornatum (Linnaeus, 1758)

Distr. — Varamin, Karadj, Gorgan, Chiraz, Kerman,

E. (Eurydema) ornatum var. *pictum* (Herrich-Schaffer, 1830)

E. (Eurydema) putoni var. *coloratum* (Jakovlev, 1881)

E. (Horvatheurydema) fieberi var. *Caucasicum* (Jakovlev 1873)

Distr. — Iran

Les trois dernières sont d'après Prof. L. Hoberlandt (Terre. Hemip. Heter. of Turkey).

Le genre *Eurydema* est nuisible aux différentes plantes de la famille Crucifères

Subfam. ASOPINAE Dall. 1851

1 - Genre *Andrallus*

A. spinidens (Fabricius, 1787)

Distr. — Khuzestan (Dezfoul)

2 - Genre *Jalla* Hhn. 1832

J. dumosa (Linnaeus, 1758)

Distr. — Iran, d'après Prof. L. Hoberlandt (Terre. Hemip. Heter. of Turkey)

3 - Genre *Zicrona* Am. Serv. 1843

Z. coerulea (Linnaeus, 1758)

Distr. — Kachan, Esfahan, Fars (Sisakht: col de Bijin)

Subfam. PHYLLOCEPHALINAE Dall. 1851

1 - Genre *Schizops* Spin. 1837

S. aegyptiaca (Lefebvre, 1831)

Baloutchestan (Sarbaz), Sistsn (Zabol).

2 - Genre *Phyllocephala* Lap. 1832

P. albicornis Horvath, 1911

Distr. — Sud de l'Iran Minab, Biaban (Côte du Golf. persique)

Subfam. DINIDORINAE Stål. 1870

1 - Genre *Aspongopus* Lap. 1832

A. viduatus (Fabriciur, 1794)

Distr. — Sud de l'Iran: Baloutchestan, (Sarbaz, Tchahbahar) Minab, Khouzes-
tan (Ahvaz).

Il attaque aux cultures patagères.



BIBLIOGRAPHIE

- Hobrlandt, L. 1954 Hemiptera Heteroptera From Iran.
" " 1955 Terrestrial Hemiptera Heteroptera of Turkey
Kirishenko, A. N. 1951 Hemipterès Heteroptères de la partie Européenne
de l' URRS.
Vidal, J. 1949 Hèmiptères de l'Afrique du nord et des pays Circum Mediter-
ranéens.

