

# DIE SAMMLUNGEN

DES

## KAUKASISCHEN MUSEUMS

IM VEREINE MIT SPECIAL-GELEHRTEN BEARBEITET,  
und

HERAUSGEGEBEN

VON

**Dr. Gustav Radde**

Director des Kauk. Museums und der öffentl. Bibliothek in Tiflis.  
Ehrenmitglied (korr.) der Kgl. Geographischen Gesellschaft in London.  
Ehrenmitglied der Geographischen Gesellschaften von Berlin, Dresden, Budapest, Amsterdam, ect., ect.  
Korrespondirendes Mitglied der Kais. Akademie der Wissenschaften  
und der Kais. Geographischen Gesellschaft in St.-Petersburg.

---

BAND I.

ZOOLOGIE

VON

*Dr. Gustav Radde.*

mit 5 Portraits, 24 Tafeln Phototypen und Lithographien und 2 Karten

---

TIPLIS.

Typographie der Kanzlei des Landeschefs.

1890.

## GRYLLODEA.

### *Liogrillus.*

*capensis* F. Aschabad.

### *Gryllus* L.

*desertus* Pall. Aschabad., Merw., Dusu-olum.

*domesticus* L. Aschabad.

*burdigalensis* Latr. Aschabad., Murgab.,  
Adam-ilen.

### *Nemobius* Serv.

*tartarus* Sauss? Aschabad., Karybend.

### *Grylloides* Sauss.

spec. ? Dusu-olum.

### *Gryllotalpa* Latr.

*unispinosa* Sauss. Amu-darja.

## CORRODENTIA.

### *Holotermes* Hag.

spec. ? Transkr.

## HEMIPTERA CAUCASICA.

Кавказская полужесткокрылая фауна имеет ясно выраженный европейский характер, что явствует из прилагаемой описи. Большая часть здешних полужесткокрылых распространена не только во всей Европе, но и вообще во всем палеарктическом районе.

Но к этим общераспространенным видам присоединяются еще элементы, принадлежащие полужесткокрылой фауне Кавказа особенный интерес.

К этим элементам относятся прежде всего представители форм области Средиземного моря, именно главным образом виды, встречающиеся также в восточном районе этих стран, в Малой Азии, на Балканском полуострове и отчасти в южной России. Эти виды следующие: *Eurygaster integriceps* Put., *Tarisa subspinosa* Germ., *Mustha spinosula* Laf., *Apodiphus Amygdali* Germ., *Lygaeus Tristrami* D. S., *Artheneis alutacea* Fieb., *Cymophyes ochroleuca* Fieb., *Peritrechus ambiguus* Horv., *Galeatus Komaroffii* Jak., *Pasira basiptera* Stål, *Reduvius testaceus* H. Sch., *Harpactor Kolenatii* Reut., *Nagusta Goedellii* Kol., *Plagiognathus pictus* Fieb., *Auchenocrepis Reuteri* Jak., *Corixa Rogenhoferi* Fieb., *Cicadatra querula* Pall. и *hyalina* Fabr., *Tettigometra hispidula* Fieb.<sup>1)</sup> Относительно распространения видов полужесткокрылых, западная часть Закавказья весьма сходна с областью Средиземного моря, но к востоку от сурамского перевала эта фауна несколько видоизменяется благодаря появлению видов, свойственных южно-русским и закаспийским степям. Между этими последними видами достойны внимания: *Podops annulicornis* Jak., *Cydnus ovatulus* Jak., *Aelia melanota* Fieb., *Aphanus Beckeri* Frey, *Scolopostethus Lethierryi* Jak., *Monanthia pilosa* Humm., *Centrosceliocoris desertus* Beck. (встречается также в Испании), *Oncosephalus plumicornis* Germ. и *brachymerus* Reut., *Piezostethus ciliatus* Jak., *Anthocoris pilosus* Jak., *Mauroidactylus nigricornis* Reut., *Cixius desertorum* Beck., *Acocephalus elongatus* Leth., *Chlorita bipunctata* Osch. и *Psylla Glycyrrhizae* Beck.

Наибольший интерес заслуживают однако виды, найденные лишь в пределах изследуемого нами района и поэтому особенно характерные для его фауны. В настоящее время Кавказский музей имеет следующие специально Кавказские виды: *Cydnus Komaroffii* Jak., *Sehirus robustus* Horv., *Agatharchus Herrichii* Kol., *Artheneis hircanica* Kol., *Aco-*

<sup>1)</sup> Здесь упоминали лишь виды, находящиеся в коллекциях Кавказского музея.

*lypta uniseriata* Put., *Eurycera brevicornis* Jak., *Monanthia rotundicollis* Jak. и *dilatata* Jak., *Aradus diversicornis* Horv. и *caucasicus* Kol., *Paractor rubrogularis* Horv., *Calocoris Costae* Reut., *Brachycoleus lineellus* Jak., *Rhopalotomus cinctus* Kol. и *Issus ovifrons* Put.

Безъ сомнѣнія значительная часть этихъ видовъ встрѣчается также въ сосѣднихъ странахъ, гдѣ они и будутъ найдены рано или поздно. Уже теперь извѣсны нѣкоторые виды, первоначально открытѣ на Кавказѣ, но оказавшіеся затѣмъ и въ другихъ мѣстностяхъ. Напримѣръ *Spherosa flavomarginata* Jak. и *Samptopus Tragacanthae* Kol. обитаютъ также сѣверную Персію, *Rombocoris regularis* H.-Sch. и *Callistodema fasciatum* Kol.—Малую Азію. *Rhyarochromus colon* Put.—Грецію.

Вообще область распространенія полужесткокрылыхъ очень велика. Поэтому не слѣдуетъ удивляться тому, что нѣкоторые кавказскіе виды встрѣчаются изолировано въ болѣе отдаленныхъ странахъ. Такимъ образомъ *Odontoplatus suturalis* Jak. найденъ еще въ восточной Сибири, *Trochiscocoris rotundatus* Horv., *Monanthia ciliaris* Put. и *Hebrus montanus* Kol.—въ Венгріи, *Sehirus congener* Jak.—въ южной Франціи, *Tibicen quadrisignatus* Nag.—тамъ же и въ Испаніи. Виды, общіе Кавказу и Сиріи, слѣдующіе: *Agatharchus linea* Klug, *Holotrichius apterus* Jak. и *Cicadatra lineola* Fieb.

Замѣчательно присутствіе здѣсь египетскаго *Pachynomus picipes* Klug \*), найденнаго въ количествѣ одного экземпляра въ Арешскомъ уѣздѣ.

Свѣдѣнія о полужесткокрылой фаунѣ Кавказа разсѣяны въ видѣ отдѣльныхъ указаній по многимъ спеціальнымъ книгамъ и періодическимъ изданіямъ. Вотъ перечень сочиненій, въ коихъ изслѣдуется именно фауна этой области:

Kolenati, Friedrich A., *Meletemata Entomologica*. II, IV, VI, VII 1845—57.

Flor, Gust., *Rhynchoten aus dem Caucasus und von der Grenze Persiens* (Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou. 1861. I. p. 619—623).

Horváth, G., *Beitrag zur Hemipteren-Fauna Transkaukasiens*. (Dr. O. Schneider, *Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntniss der Kaukasusländer*. Dresden. 1878. p. 72—86).

Horváth, G., *Hemipterologisches aus Transkaukasien*. (Sitzungsberichte der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Dresden 1879).

Изюлевъ, В. Е., *Полужесткокрылыя (Hemiptera heteroptera) Кавказскаго края*. (Труды Русск. Энтомолог. Общества. XII. 1880. p. 3—176 и XIII. 1882. p. 82—140).

Horváth, G., *Die Hemipteren des Talysch-Gebietes* (Dr. G. Radde, *Die Fauna und Flora des südwestlichen Caspi-Gebietes*. Leipzig. 1886. p. 246—254).

Horváth, G., *Hémiptères recueillis dans l'Arménie russe avec la description d'espèces et variétés nouvelles*. (Revue d'Entomologie. X. 1891. p. 68—81).

Horváth, G., *Hémiptères recueillis dans la Russie méridionale et en Transcaucasie* (Revue d'Entomologie. XIII. 1894. p. 169—189).

Дрѣ Г. Горватъ.

\*) и армянскаго *Pirates quadrimaculatus* Serv.

Die Hemipterenfauna der Kaukasusländer hat, wie es auch aus dem nachfolgenden Verzeichniss ersichtlich ist, einen entschieden europäischen Charakter. Die Hauptmasse der hiesigen Hemipteren ist nicht nur über Europa, sondern über die ganze paläarktische Region verbreitet.

Zu diesen allgemein verbreiteten Arten gesellen sich aber noch andere Elemente, welche der kaukasischen Hemipterenfauna ein besonderes Interesse verleihen.

Solche Elemente sind in erster Reihe die Repräsentanten der Mittelmeerfauna und zwar besonders solche Arten, welche auch im östlichen Mittelmeergebiet, in Kleinasien und auf der Balkan-Halbinsel einheimisch sind und zum grossen Theil auch in Süd-Russland vorkommen. Solche Arten sind: *Eurygaster integriceps* Put., *Tarisa subspinosa* Germ., *Mustha spinosula* Laf., *Apodiphus Amygdali* Germ., *Ligaeus Tristrami* D.-S., *Artheneis alutacea* Fieb., *Cymophyes ochroleuca* Fieb., *Peritrechus ambiguus* Horv., *Galeatus Komaroffii* Jak., *Pasira basiptera* Stål., *Reduvius testaceus* H-Sch., *Harpactor Kolenatii* Reut., *Nagusta Goedellii* Kol., *Plagiognathus pictus* Fieb., *Auchenocrepis Reuteri* Jak., *Corixa Rogenhoferi* Fieb., *Cicadatra querula* Pall. und *hyalina* Fabr., *Tettigometra hispidula* Fieb. <sup>1)</sup>.

Der westliche Theil Transkaukasiens hat in hemipterologischer Beziehung ein fast ausschliesslich mediterranes Gepräge. Oestlich vom Suram-Gebirge ändert sich jedoch dieses faunistische Bild und wird durch das Auftreten von solchen Arten, welche den südrussischen und transkaspischen Steppengebieten eigen sind, einigermassen modificirt. Von diesen letzteren Arten sind erwähnenswerth: *Podops annulicornis* Jak., *Cydnus ovatulus* Jak., *Aelia melanota* Fieb., *Aphanus Beckeri* Frey, *Scolopostethus Lethierryi* Jak., *Monanthia pilosa* Humm., *Centrosceliocoris desertus* Beck. (auch in Spanien), *Oncocephalus plumicornis* Germ. und *brachymerus* Reut., *Piezostethus ciliatus* Jak., *Anthocoris pilosus* Jak., *Maurodactylus nigricornis* Reut., *Cixius desertorum* Beck., *Acocephalus elongatus* Leth., *Chlorita bipunctata* Osch. und *Psylla Glycyrrhizae* Beck.

Das grösste Interesse bieten jedoch unzweifelhaft jene Arten, welche ausserhalb unseres Gebietes noch nirgend gefunden wurden und daher für die hiesige Fauna besonders charakteristisch sind. Von diesen exclusiv kaukasischen Spezialitäten besitzt das Tifliser Museum gegenwärtig folgende Arten: *Cydnus Comaroffii* <sup>2)</sup> Jak., *Sehirus robustus* Horv., *Agatharchus Herrichii* Kol., *Artheneis hircanica* Kol., *Acalypta uniseriata* Put., *Eurycera brevicornis* Jak., *Monanthia rotundicollis* Jak. und *dilatata* Jak. *Aradus diversicornis* Horv. und *caucasicus* Kol., *Harpactor rubrogularis* Horv., *Calocoris Costae* Reut., *Brachycoleus lineellus* Jak., *Rhopalotomus cinctus* Kol. und *Issus ovifrons* Put.

Es unterliegt wohl keinem Zweifel, dass ein grosser Theil dieser Arten auch in den Nachbarländern einheimisch ist und dort früher oder später ebenfalls aufgefunden werden wird. Es sind ja schon ohnehin mehrere Arten bekannt, welche ursprünglich aus dem Kaukasus beschrieben, später aber auch anderwärts entdeckt wurden. So leben z. B. *Cnephosa flavomarginata* Jak. und *Camptopus Tragacanthae* Kol. auch im nördlichen Persien, *Rhombocoris regularis* H-Sch. und *Callistodema fasciatum* Kol. auch in Klein-Asien, *Rhyparochromus colon* Put. in Griechenland.

Die Hemipteren haben überhaupt sehr grosse Verbreitungsbezirke. Es ist daher nicht zu verwundern, dass manche kaukasische Arten ganz isolirt auch in entfernteren Ländern vorkommen. So wurden *Odontoplatys suturalis* Jak. ausserdem in Ost-Sibirien, — *Trochiscocoris rotundatus* Horv., *Monanthia ciliaris* Put. und *Hebrus montanus* Kol. in Ungarn, —

<sup>1)</sup> Es sind hier und weiter unten bloss die im kaukasischen Museum vorhandenen Arten angeführt.

<sup>2)</sup> Comaroffii = Komaroffii = richtiger: Komarowi.

*Sehirus congener* Jak. in Süd-Frankreich,—*Tibicen quadrisignatus* Hag. in Süd-Frankreich und Spanien gefunden. Mit Syrien gemeinsam sind: *Agatharchus linea* Klug., *Holotrichius apterus* Jak. und *Cicadatra lineola* Fieb.

Bemerkenswerth ist das hierortige Vorkommen des ägyptischen *Pachynomus picipes* Klug. <sup>1)</sup>, von dem ein Stück im Kreise Aresch erbeudet wurde.

Ueber die Hemipterenfauna der Kaukasusländer findet man in vielen Spezialwerken und Fachzeitschriften einzelne zerstreute Angaben. Speziell mit der Fauna dieses Gebietes befassen sich folgende Arbeiten:

Kolenati, Friedrich A., *Meletemata Entomologica*. II, IV, VI, VII. 1845—57.

Flor, Gust., *Rhynchoten aus dem Caucasus und von der Grenze Persiens*. (Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou. 1861. I. pag. 619—623).

Horváth, G., *Beitrag zur Hemipteren-Fauna Transkaukasiens*. (Dr. O. Schneider, Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntniss der Kaukasusländer. Dresden, 1878. pag. 72—86).

Horváth, G., *Hemipterologisches aus Transkaukasien*. (Sitzungsberichte der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Dresden. 1879).

Яковлевъ, В. Е., *Полужесткокрылая (Hemiptera heteroptera) Кавказскаго края*. (Труды Русск. Энтомолог. Общества. XII. 1880. pag. 3—176. und XIII. 1882. pag. 85—140).

Horváth, G., *Die Hemipteren des Talysch-Gebietes*. (Dr. G. Radde, Die Fauna und Flora des südwestlichen Caspi-Gebietes. Leipzig, 1886. pag. 246—254).

Horváth, G., *Hemiptères recueillis dans l'Arménie russe avec la description d'espèces et variétés nouvelles* (Revue d'Entomologie. X. 1891. pag. 68—81).

Horváth, G., *Hemiptères recueillis dans la Russie méridionale et en Transcaucasie* (Revue d'Entomologie. XIII. 1894. pag. 169—189).

Dr. G. Horváth.

## FAM. PENTATOMIDAE.

### *Coptosoma* Lap.

*globus* F. Derb., Gagry., N. Rossk.

### *Arctocoris* H. S.

*lanatus* Pall. Derb.

### *Odontoscellis* Lap.

*fuliginosa* L. Derb., Kasikp., U-der.

*dorsalis* F. Derb.

### *Odontotarsus* Lap.

*grammicus* L. Derb., Kasikp., N. Rossk.

### *Psacasta* Germ.

*conspersa* Fieb. Derb.

### *Eurygaster* Lap.

*maura* L. Kub., Tan., Michfid., Derb., Kasikp.

*integriceps* Put. Aresch.

*dilatocollis* Dohrn. Derb.

### *Tarisa* Am.

*virescens* H. S. Derb.

*subspinosa* Germ. Derb., Kulp., Aresch.

### *Trigonosoma* Lap.

*rusticum* F. N. Rossk.

### *Ancyrosoma* Am.

*albolineatum* F. Lenk., Anit., Derb., Aresch.

### *Tholagnus* Stål.

*flavolineatus* F. Derb.

<sup>1)</sup> Und des afrikanischen *Pirates quadrimaculatus* Serv.

**Graphosoma Lap.**

semipunctatum F. Derb., Eiljar., Aresch.  
lineatum L. Tan., Tm.-Ch.-Sch., U-der.  
Derb., Anit., Mang.

**Podops Lap.**

annulicornis Jak. Derb.

**Cydnus F.**

ornatulus Jak. Derb.  
Comaroffii Jak. Derb.  
nigrita F. Mesk. G., Georgk.

**Macrocytus Fieb.**

brunneus F. Aresch.

**Geotomus Muls.**

punctulatus Costa. Derb.  
elongatus H. S. Derb.

**Brachypelta Am.**

aterrima Foerst. Derb., Sardab.

**Sehirus Am.**

robustus Horv. Eiljar.  
morio L. Tfl.  
ovatus H. S. Derb.  
luctuosus Muls. Derb., Tan.  
sexmaculatus Rbr. Derb., Mang.  
bicolor L. Mang., Polk., Kub., Tan.  
dubius Scop. Derb.  
var. melanopterus H. S. Kasikp., Polk., Erz.-  
Bgl.  
congener Jak. Derb.

**Gnathoconus Fieb.**

albomarginatus Goez. Kauk.

**Ochetostethus Fieb.**

nanus H. S. Derb., Kasikp., Tfl., Aresch.

**Sciocoris Fall.**

macrocephalus Fieb. Kasikp., Derb.  
microphthalmus Flor. Kauk.  
sulcatus Fieb. Derb.  
terreus Schrk. Derb.

**Dyroderes Spin.**

marginatus F. Derb.

**Mustha Am.**

spinulosa Lef. Derb.

**Apodiphus Spin.**

amygdali Germ. Nachtw.

**Aelia F.**

acuminata L. Derb., Kasikp., Aresch.  
var. Burmeisteri Küst. Kauk.  
melanota Fieb. Aresch.  
rostrata Boh. Abst.

**Neottiglossa Curt.**

inflexa Wolff var. lineolata M. R. Mang.  
leporina H. S. Kasikp., Tan.

**Stagonomus Gorsk.**

bipunctatus F. Derb., N. Rossk., Tan.

**Eusarcoris Hahn.**

inconspicuus H. S. Derb., Ersi., Aresch.

**Staria Dohrn.**

lunata Hahn. Derb., N. Rossk.

**Cnephosa Jak.**

flavomarginata Jak. Kasikp.

**Peribalus Muls.**

vernalis Wolff. Derb., Kasikp., Tan.

**Carpocoris Kol.**

fuscispinus Boh. Kasikp., Derb., Aresch.  
nigricornis F. Anit., Azkur., Artwin., N. Rossk.  
lynx F. Derb., Kulp., Kasikp.  
varius F. var. lunula F. Derb., Achty.,  
N. Rossk.

**Dolycoris M. R.**

baccarum L. Derb., Kasikp., Tan.

**Agatharchus Stål.**

linea Klug. Kasikp.  
Herrichii Kol. Tfl.

**Rhombocoris Mayr.**

regularis H. S. Achty., Kasikp.

**Palomena M. B.**

viridissima Pod. U-der., Elbr., Derb., Lenk.,  
Mang.  
prasina L. Lenk., Tan.

**Pentatoma Ol.**

pinicola M. B. Mang.

**Brachynema Muls.**

virens Kl. Derb.

**Nezara Am.**

viridula L. U-der.

**Piezodorus Fieb.**

incarnatus Germ. Derb.

**Rhaphigaster Lap.**

grisea F. Derb., Mang.

**Tropicoris Hahn.**

rufipes L. Zeh-Zeh.

**Eurydema Lap.**

ornatum L. Tfl.  
var. pectorale Fieb. Kauk.  
var. dissimile Fieb. Kauk.  
festivum L.  
var. pictum H. S. Derb., Mang., Tbtn.  
var. chloroticum Horv. Kasikp.  
var. maracandicum Osch. Kauk.  
decoratum H. S. Anit., Mang., Mug., Polk.,  
Tfl., U-der.  
dominulus Scop. Derb.  
oleraceum L. Derb., Mang., Kub.  
var. annulatum Fall. Kasikp., Dagt.

**Trochiscocoris Horv.**

rotundatus Horv. Tan.

**Arma Hahn.**

custos F. Derb.

**Podisus H. S.**

luridus F. Tan.

**Zicrona Am.**

coerulea L. Derb., Elbr.

**Acanthosoma Curt.**

haemorrhoidale L. Derb., Mang., Tan.

**Elasmotethus Fieb.**

interstinctus L. Tan.

**FAM. COREIDAE.**

**Phyllomorpha Lap.**

laciniata Vill. Tfl.

**Centrocoris Kol.**

spiniger F. Derb., Tfl., Anit., U-der., Aresch.

**Enoplops Am.**

scapha F. Derb. Mang., Tan.

**Syromastes Latr.**

marginatus L. Elbr., Tan., Derb., Mang.,  
Kasikp.  
var. fundator H. S. Anit.

**Verlusia Spin.**

rhombea L. Kas-knt., Derb., Mang., Tan.

**Gonocerus Latr.**

juniperi H. S. Ausch.  
venator F. Derb., Aresch.

**Pseudophloeus Brm.**

Waltlii H. S. Kauk.

**Bathysolen Fieb.**

nubilus Fall. Kauk.

**Ceraleptus Costa.**

squalidus Costa. Derb  
gracilicornis H. S. Derb.

**Coreus F.**

hirticornis F. Derb., Mang., Aresch., Tan.

**Camptopus A. S.**

lateralis Ger. Polk., Artwin., Aresch., Abst,  
Derb., Mang., Kub.  
tragacanthae Kol. Tfl.

**Stenocephalus Latr.**

agilis Scop. Derb., Kasikp., Aresch.  
neglectus H. S. Abst.

**Therapha Am.**

hyoscyami L. Borsh., Kulp., Aresch., Tan.,  
Derb., Martk.

**Corizus Fall.**

crassicornis L. Such., Derb., Abst.  
var. abutilon Rossi. Anit., Polk., Tfl., Aresch.  
maculatus Fieb. Derb.  
capitatus Fab. Abst., Tan.  
parumpunctatus Schill. Abst.  
tigrinus Schill. Kasikp., Tfl., Abst.

**Maccovethus Dall.**

errans F. Derb., Polk., Tfl.

**Agraphopus Stål.**

Lethierryi Stål. Madsh.

**Chorosoma Curt.**

Schillingi Schml. Derb.

**FAM. BERYTIDAE.**

**Neides Latr.**

tipularius L. Kauk.

**FAM. LYGAEIDAE.**

**Lygaeus F.**

leucopterus Goeze. Derb.  
equestris L. Kasikp., Polk., Derb., Lenk.,  
Anit., Kub., Tan., Aresch., Lom-mta.  
saxatilis Scop. Derb., Eiljar., Kasikp., N.  
Rossk., U-der.  
apuans Rossi. Derb., Kasikp., Polk.  
Tristrami Dgl. Derb.  
punctatoguttatus F. Derb., Mug.

**Lygaeosoma Spin.**

reticulatum H. S. Derb.

**Arocatus Spin.**

melanocephalus F. Derb.  
Roeseelii Schum. Derb.

**Nysius Dall.**

graminicola Kol. Derb.  
senecionis Schill. Mesk. G., Derb.  
punctipennis H. S. Derb.

**Cymus Hahn.**

melanocephalus Fieb. Derb.  
claviculus Fall. Derb.

**Ischnorhynchus Fieb.**

resedae Pz. Tan.

**Ischnodema Fieb.**

sabuleti Fall. Derb.

**Henestaris Spin.**

laticeps Curt. Derb.

**Geocoris Fall.**

erythrocephalus Lap. Derb., Tfl., Polk.,  
Aresch.  
sculus Fieb. var. arenarius Jak. Kas-knt.  
albipennis F. Derb.  
lineola Ramb. Kulp.

**Artheneis Spin.**

hircanica Kol. Derb.  
alutacea Fieb. Derb.

**Holcocranum Fieb.**

saturejae Kol. Derb.

**Chilacis Fieb.**

typhae Perr. Derb.

**Heterogaster Schill.**

rufescens H. S. Mang.  
affinis H. S. Abst.  
var. rubricata Put. Tan., Aresch.  
urticae F. Abst.

**Cymophyes Fieb.**

ochroleuca Fieb. Derb.

**Microplax Fieb.**

interrupta Fieb. Derb., Tfl.

**Brachyplax Fieb.**

palliata Costa. Derb.



**Metopoplax Fieb.**

ditomoides Costa. Kauk.  
origani Kol. Derb., Tfl., Aresch.

**Oxycarenus Fieb.**

collaris M. R. Derb., Tfl.

**Macroplax Fieb.**

fasciata H. S. Derb.

**Rhyparochromus Curs.**

hirsutus Fieb. Kauk.  
colon Put. Derb.  
praetextatus H. S. Mesk. G.  
dilatatus H. S. Tan.  
chiragra F. Martk., Derb  
var. sabulicola Thms. Kauk.

**Tropisthetus Fieb.**

holosericeus Schultz. Derb.

**Pterotmetus Am.**

staphylinoides Bur. Derb.

**Ischnocoris Fieb.**

punctulatus Fieb. Tfl.

**Lamprodema Fieb.**

maurum Fieb. Derb.

**Plinthisus Fieb.**

hungaricus Horv. Derb.

**Lasiosomus Fieb.**

enervis H. S. Martk.

**Acompus Fieb.**

rufipes Wolf. Derb.

**Stygnocoris D. S.**

pedestris Fall. Kauk.  
arenarius Hahn. Kauk.

**Peritrochus Fieb.**

angusticollis Sahlb. Derb.  
geniculatus Hahn. Kauk.  
gracilicornis Pat. Mesk. G., Derb.

**Microtoma Lap.**

atrata Goeze. Derb.

**Trapezonotus Fieb.**

agrestis Fall. Kauk.  
dispar Stål. Mesk. G.

**Calyptonotus Dgl.**

Rolandri L. Derb., Mang.

**Aphanus Lap.**

consors Horv. Borsh.  
lynceus F. Derb.  
Beckeri Frey. Derb.  
quadratus F. Kasikp., Derb.  
pineti H. S. Mang.  
pedestris Pz. Derb., Mang.  
vulgaris Schill. Derb., Mang.  
pini L. Kauk.  
phoeniceus Rossi. Derb., Mang.

**Beosus Am.**

erythropterus Brul. Derb.  
var. ibericus Kol. Aresch.  
luscus F. Tfl., Tan.

**Neurocladus Fieb.**

brachiidens Duf. Aresch., Tfl.

**Emblethis Fieb.**

verbasci F. Derb., Mesk. G., Mang.  
griseus Wolff. Tfl.  
var. bullatus Fieb. Kauk.  
denticollis Horv. Derb.  
ciliatus Horv. Derb.

**Eremocoris Fieb.**

plebejus Fall. Mesk. G.  
podagricus F. Kauk.

**Drymus Fieb.**

pilicornis Muls. Kauk.  
sylvaticus F. Derb., Abst.  
brunneus Sahlb. Mesk. G.

**Scolepostethus Fieb.**

pictus Schill. Mesk. G.

*affinis* Schill. Derb., Tfl.  
*adjunctus* Dgl. Derb., Tfl.  
*pilosus* Reut. Kauk.  
*Lethierryi* Jak. Kauk.

**Notochilus Fieb.**

*contractus* H. S. Kauk.  
*marginicollis* Luc. Tfl.

**Pyrrhocoris Fall.**

*aegyptius* L. Derb., Aresch.  
*apterus* L. Derb., Mang.  
*marginatus* Kol. Kauk.

FAM. TINGIDIDAE.

**Piesma Lep.**

*Kolenatii* Fieb. Derb.  
*maculata* Lap. Derb.

**Cantacader Am.**

*quadricornis* Lep. Kauk.

**Serenthia Spin.**

*atricapilla* Spin. Derb.  
*laeta* Fall. Derb.

**Acalypta Westw.**

*uni-eriata* Put. Mesk. G.

**Dictyonota Curt.**

*crassicornis* Fall. Derb., Tfl.

**Galeatus Curt.**

*Komaroffii* Jak. Derb.

**Tingis F.**

*pyri* F. Derb.

**Eurycera Lap.**

*clavicornis* Fourc. Derb.  
*brevicornis* Jak. Derb.

**Monanthia Lep.**

*cardui* L. Martk.  
*auriculata* Costa. Derb., Polk.  
*rotundicollis* Jak. Derb.

*ciliaris* Put. Derb.  
*ragusana* Fieb. Derb.  
*grisea* Germ. Kauk.  
*capucina* Germ. Derb.  
var. *gracilis* H. S. Derb.  
*geniculata* Fieb. Derb., Tfl.  
*angusticollis* H. S. var. *reducta* Horv. Tfl.  
*pilosa* Humm. Derb.  
*dilatata* Jak. Derb.  
*eryngii* Latr. Derb.  
*melanocephala* Pz. Derb., Kasikp.  
*dumetorum* H. S. Mang.  
*platyoma* Fieb. Derb., Eiljar.  
*Wolfii* Fieb. Derb., Tfl., Abst., Tan.  
*vesiculifera* Fieb. Derb., Tan.

**Monosteira Costa.**

*unicostata* M. R. Kauk.

FAM. ARADIDAE.

**Aradus F.**

*versicolor* H. S. Kauk.  
*diversicornis* Horv. Lenk.  
*depressus* F. Mesk. G.  
*dilatatus* Duf. Derb.  
*lugubris* Fall. Kauk.  
*caucasicus* Kol. Derb., Tan.  
*betulae* L. Derb., U-der., Lom-mta.

**Brachyrhynchus Lap.**

*tremulae* Bttm. Derb.

**Aneurus Curt.**

*laevis* F. Mesk. G., U-der.

FAM. HEBRIDAE.

**Hebrus Curt.**

*montanus* Kol. Kauk.

FAM. HYDROMETRIDAE.

**Hydrometra Latr.**

*stagnorum* L. Derb.

**Velia Latr.**

*rivalorum* F. Derb.

**Gerris F.**

paludum F. Derb.  
Costae H. S. Derb.  
thoracica Schum. Derb.  
lacustris L. Derb.

**FAM. REDUVIDAE.**

**Pygolampis Germ.**

bidentata Fourc. Derb.

**Centroscleris Put.**

spinosus Jak. Derb.  
desertus Beck. Derb.

**Oncocephalus Klug.**

brachymerus Reut. Aresch.  
squalidus Rossi. Derb.  
notatus Kl. Derb., Anit., Gagry., Kulp.

**Holotrichius Burm.**

apterus Jak. Eiljar., Kulp., Aresch.

**Reduvius F.**

personatus L. Derb., Tfl., Borsh., Aresch.  
testaceus H. S. Derb., Eiljar., Aresch.  
ciliatus Jak. Aresch.

**Pirates Serv.**

quadrinaculatus Serv. Aresch.  
ululans Rossi. Derb., Aresch.  
hybridus Scop. Derb., Mang., Aresch.

**Harpactor Lap.**

Kolenatii Reut. Apsch.  
rubrogularis Horv. Tan.  
iracundus Poda N. Rossk., Dartag., Derb.,  
Kub., Artwin.  
var. rubricus Germ. Kasikp.  
erythropus L. Kauk.  
monticola Osch. var. rubricoxa Brgr. Kasikp.

**Coranus Curt.**

aegyptius F. Derb.

**Nagusta Stål.**

Goedelii Kol. Aresch.

**Callistodema Reut.**

fasciatum Kol. Derb., Aresch.

**Pachynomus Klug.**

picipes Klug. Aresch.

**Prostemma Lap.**

aeneicolle Stein. Mang.  
sanguineum Rossi. Derb., Mang.

**Nabis Latr.**

lativentris Boh. Kauk.  
sareptanus Dhr. Derb.  
ferus L. Tan., Mang., Polk., Kulp., Tfl., Derb.  
rugosus L. Tan.  
viridulus Spin. Derb.

**FAM. SALDIDAE.**

**Salda F.**

orthochila Fieb. Kauk.  
saltatoria L. Kas-knt.  
pallipes F. Derb.  
lateralis Fall. Derb.

**FAM. CIMICIDAE.**

**Cimex L.**

lectularius L. Tfl.

**Lycocoris Hahn.**

campestris F. Derb.

**Piezostethus Fieb.**

galactinus Fieb. Tfl.  
obliquus Costa. Derb.  
ciliatus Jak. Derb.

**Temnostethus Fieb.**

pusillus H. S. Kauk.

**Anthocoris Fall.**

confusus Reut. Derb.  
nemoralis F. Kauk.  
gallarum-ulmi Deg. Ersi.  
pilosus Jak. Derb.  
sylvestris L. Lom-mta.  
caucasicus Kol. Derb.

**Triphleps Fieb.**

nigra Wolf. Tfl., Derb.  
majuscula Rt. Derb.  
minuta L. Kauk.

**FAM. CAPSIDAE.**

**Gryllocoris Baer.**

angusticollis Baer. Kasikp., Tan

**Acetropis Fieb.**

carinata H. S. Kasikp.

**Miris F.**

calcaratus Fall. Tfl., Derb., N. Rossk.  
virens L. Derb.  
laevigatus L. Derb., Tan.  
holsatus F. Abst.

**Megaloceraea Fieb.**

erratica L. Kauk.  
longicornis Fall. Tan.  
ruficornis Fourc. Derb., Tfl.

**Leptopterna Fieb.**

dolabrata L. Kasikp

**Monalocoris Dahlb.**

filicis L. Mesk. G.

**Lopus Hahn.**

gothicus L. Derb.  
infuscatus Brullé. Aresch.

**Allaeonotus Fieb.**

distinguendus H. S. Kauk.

**Calocoris Fieb.**

striatellus F. Mang.  
Schmidtii Fieb. Lerb., Anit.  
chenopodii Fall. Kasikp., Kub.  
Costae Reut. N. Rossk.  
vandalicus Rossi. Derb.  
seticornis F. Mang., Kub.  
var. pallidipennis Reut. Kasikp.  
angularis Fieb. Mang., Kasikp.

**Odontoplatys Fieb.**

suturalis Jak. Tan.

**Brachycoleus Fieb.**

scriptus F. Derb., Kasikp.  
lineellus Jak. Kasikp.

**Lygus Hahn.**

pratensis F. N. Rossk., Aresch., Polk., Derb.,  
Tfl.  
var. campestris F. Kasikp.  
lucorum Mey. Mang.  
Kalmii L. Derb., Kasikp., U-der.  
var. flavovarius F. Derb.  
var. pauperata H. S. Derb.

**Cyphodema Fieb.**

rubicunda Fall. Derb.

**Poeciloscytus Fieb.**

Gyllenhali Fall. Polk., Tfl., Tan  
holosericeus Hahn. Tan.  
unifasciatus F. Kasikp.  
brevicornis Rt. Derb.  
cognatus Fieb. Derb., Tfl.

**Camptobrochis Fieb.**

punctulata Fall. Derb., Kulp., Eiljar., Tfl.  
lutesceus Schill. Derb

**Liocoris Fieb.**

tripustulatus F. Derb., Tan.

**Capsus F.**

rutilus H. S. var. bellicosus Horv. N. Rossk.  
trifasciatus L. Martk., Tan.  
scutellaris F. Kasikp.  
var. morio Boh. Derb.

**Rhopalotomus Fieb.**

cinctus Kol. Derb.

**Plagiorhamma Fieb.**

suturalis H. S. Tfl.

**Halticus Burm.**

apterus L. Kasikp.

**Strongylocoris Costa.**

leucocephalus L. Tan.  
niger H. S. Kasikp.

**Labops Burm.**

saltator Hahn. Derb., Eiljar.  
vittipennis H. S. Kasikp., Tan.

**Dicyphus Fieb.**

pallidus H. S. Kauk.  
errans Wolff. Derb.  
globulifer Fall. Derb.

**Globiceps Latr.**

sphigiformis Rossi. Marg.  
flavomaculatus F. Kasikp.

**Orthotylus Fieb.**

marginalis Reut. Kasikp.  
flavosparsus Sahlb. Derb.  
minutus Jak. Tfl.

**Platytomatocoris Reut.**

planicornis H. S. Martk.

**Heterocordylus Fieb.**

tumidicornis H. S. Martk.

**Malthacosoma Reut.**

punctipenne Reut. Tfl.

**Macrocoleus Fieb.**

molliculus Fall. Eiljar.  
ochroleucus Kb. Kasikp.  
tibialis Jak. Kasikp.

**Byrsoptera Spin.**

ruffrons Fall. Derb.

**Phylus Hahn.**

melanocephalus L. Tan.  
coryli L. Tan.

**Criocoris Fieb.**

sulcicornis Kb. Kasikp.

**Plagiognathus Fieb.**

pictus Fieb. Kasikp.  
chrysanthemi Wolff. Derb., Tfl.  
arbustorum F. var. brunnipennis Mey? Kasikp.  
albipennis Fall. Kasikp., Derb.

var. lanuginosus Jak. Derb.  
rufinervis Jak. ? Derb.

**Atomoscellis Reut.**

onustus Fieb. Tfl.

**Chlamydatus Curt.**

pullus Reut. Ersi., Kasikp.

**Auchenocrepis Fieb.**

Reuteri Jak. Derb.

**Maurodactylus Reut.**

nigricornis Reut. var. conformis Horv. Tfl.

**Tuponia Reut.**

tamaricis Perr. Derb.  
var. elegans Jak. Derb.

FAM PELOGONIDAE.

**Pelagonus Latr.**

marginatus Latr. Aresch.

FAM NAUCORIDAE.

**Naucoris Geoffr.**

cimicoïdes L. Derb.

FAM NEPIDAE.

**Nepa L.**

cinerea L. Derb.

**Banatra F.**

linearis L. Derb., Chass-jrt.

FAM NOTONECTIDAE.

**Notonecta L.**

glauca L. Derb., Kasikp., Hoch. Arm.

FAM CORIXIDAE.

**Corixa Geoffr.**

Geoffroyi Leach. Kauk.  
atomaria Ill. Derb.  
hieroglyphica Duf. Derb., Kulp., Kasikp.

Sahlbergi Fieb. Kauk.  
limitata Fieb. Tf.  
parallela Fieb. Kulp.  
striata L. Derb.  
praeusta Fieb. Kasikp.  
carinata Sahlb. Chosp.  
Rogenhoferi Fieb. Kulp.

## FAM. CICADIDÆ

### **Tettigia Am.**

orni L. Derb. Kwril.

### **Cicada L.**

plebeja Scop. U-der.

### **Tibicen Am.**

haematodes Scop. Derb., Borsh.  
var. viridineris Fieb. Arax.  
quadrisignata Hag. Kauk.

### **Cicadatra Am.**

lineola Fieb. Borsh., Kasikp., Tan.  
querula Pall. Kauk.  
var. paliuri Kol. Aresch., Mingtsch.  
hyalina F. Derb., Chass-jrt., Kasikp.

### **Cicadetta Am.**

musiva Germ. Derb., Aresch.  
var. caspica Kol. Temrg., Aresch.  
montana Scop. Tan., Mang., Derb., Borsh.,  
Pseasch.  
tibialis Pall. Borsh., Derb.  
prasina Pall. Kasikp., Eiljar., Sardab.

## FAM. FULGORIDÆ

### **Meenoplus Fieb.**

albosignatus Fieb. Kulp.

### **Cixius Fieb.**

desertorum Fieb. Derb., Tf.  
Scotti Edw. Tf.  
stigmaticus Germ. Tan.  
simplex H. S. Mang.  
vitripennis Kb. Kauk.

### **Ollarus Stål.**

melanochaetus Fieb. Tf.

major Kb. Derb.  
var. roridus Fieb. Kasikp., Kulp.  
pallens Germ. Derb.  
Panzeri Loew. Tf.  
quinquecostatus Duf. Derb.

### **Dictyoptera Germ.**

multoreticulata Muls. N. Rossk., Tan.

### **Mycterodes Spin.**

intricatus Stål. N. Rossk.

### **Issus F.**

Koenigi Horv. Kasikp.  
frontalis Fieb. Mang., U-der., Tan.  
ovifrons Put. Tf., Tan.

### **Hysteropterum Am.**

montanum Fieb. Derb., Kasikp.  
pictifrons Horv. Kulp.

### **Asiraca Latr.**

clavicornis F. Tf., Polk.

### **Araeopus Spin.**

crassicornis F. Tf.

### **Conomelus Fieb.**

lepidus Boh. Tf.

### **Delphax F.**

pellucida F. Tf.  
alobstriata Fieb. Polk.  
propinqua Fieb. Tf.

### **Tettigometra Latr.**

longicornis Sig. Kauk.  
Barani Sig. Derb.  
sulphurea M. R. Derb., Tf.  
hispidula Fieb. Derb.  
obliqua Pz. Tf., Derb.  
costulata Fieb. Kulp.

## FAM. CERCOPIDÆ

### **Tricophora Am.**

sanguinolenta L. Derb., Mang., Polk., Tf.,  
Tan., Aresch.

**Lepyronia Am.**

coloptrata L. Such., Kasikp

**Aphrophora Germ.**

alni Fall. Borsh., Derb., Such.

**Ptyelus Lep.**

lineatus L. Kasikp.

spumarius L. Tfl., Kasikp., Tan.

var. lateralis L. Tfl.

var. marginellus F. Tfl.

var. fasciatus F. Tfl.

var. lineatus F. Tfl.

var. pallidus F. Tfl.

var. populi L. Tfl.

FAM. MEMBRACIDÆ.

**Centrotus L.**

cornutus L. Borsh., Mang., Ersi., Tan.

**Gargara Am.**

genistae F. Abst.

FAM. JASSIDÆ

**Ledra F.**

aurita L. Mzhet., Borsh., N. Rossk.

**Idiocerus Lew.**

scurra Germ. Aresch.

Herrichii Kb. Mang.

affinis Fieb. Mang.

elegans Flor. Mang.

ustulatus M. R. Derb.

**Bythoscopus Germ.**

flavicollis L. Tan.

**Pediopsis Burm.**

dispar F. Derb.

nana H. S. Derb.

**Agallia Curt.**

sinuata M. R. Tfl.

reticulata H. S. Mang.

venosa Fall. Derb., Tfl.

**Tettigonia Ol.**

viridis L. Anit., Tfl.

**Euacanthus Lep.**

interruptus L. Kasikp.

acuminatus F. Borsh.

**Eupelix Germ.**

producta Germ. Derb.

**Acocephalus Germ.**

striatus F. Tfl., Derb., Kasikp., Borsh.

bifasciatus L. Tbtu., Tan.

tricornatus Curt. Kasikp.

elongatus Leth. Derb.

**Solenoccephalus Germ.**

obsoletus Germ. Kasikp.

**Parabolocratas Fieb.**

viridinervis Horv. Tfl.

**Paramesus Fieb.**

nervosus Fall. Tfl.

**Gnathodus Fieb.**

punctatus Thmb. Mang., Derb., Polk.

**Cicadula Zett.**

sexnotata Fall. Tfl., Kasikp.

erythrocephala Ferr. Tfl.

**Phlepsius Fieb.**

intricatus H. S. Mang.

binotatus Sign. Kulp.

**Thamnotettix Zett.**

fenestratus H. S. Tfl., N. Rossk.

var. guttulatus Kb. Tfl.

prolixus Leth. Tfl.

attenuatus Germ. Mang.

**Athysanus Burm.**

stactogala Am. Kauk.

striola Fall. Tfl.

obscurus Kb. Tfl., Polk.

distinguendus Kb. Derb.

procerus H. S. Tfl.

**Goniagnathus Fieb.**

brevis H. S. Mang., Derb.

**Jassus F.**

atomarius Germ. Th., Aresch.  
Mayri Kb. Borsh.

**Platymetopius Burm.**

rostratus H. S. Th.

**Deltocephalus Burm.**

ocellaris Fall. Kauk.  
striatus L. Mang., Th., Kasikp.  
Linnei Fieb. Th.

**Chlorita Fieb.**

flavescens C. Mang., Th.  
bipunctata Osch. Th.

**Eupteryx Curt.**

carpini Fourc. Th.  
Curtisii Flor. Th.

**Zygina Fieb.**

tiliae Geoffr. Mang.

FAM. PSYLLIDÆ

**Rhinocola Forst.**

speciosa Fl. Th.

**Psylla Geoffr.**

glycyrrhizae Beck. Derb.  
mali Schdbg. Mang.  
nigrita Zett. Th.

**Trioza Fst.**

viridula Zett. Mang.

FAM. APHIDÆ

**Siphonophora Koch.**

rosae L. Th.

**Aphis L.**

hederæ Kalt. Th.  
laburni Kalt. ? Th.

**Pterochlorus.**

annulipes Horv. Th.

**Chermes L.**

funitectus Dreyf. Borsh.

FAM. COCCIDÆ

**Lecanium Ill.**

coryli L. Tan.

**HEMIPTERA TRANSCASPICA.**

FAM. PENTATOMIDÆ

**Odontoscelis Lap.**

fuliginosa L. var. dorsalis Hahn. Afghanengrenze.

**Eurygaster Lap.**

integriceps Put. Tekke.

**Amaurocoris Stål.**

candidatus Horv. Artschman.

**Apodiphus Spin.**

amygdali Germ. Transksp.

**Carpocoris Kolen.**

fuscipinus Boh. Jelotan., Islim-tshesme, Aschabad.

**Dolycoris Muls.**

baccarum L. Jelotan., Akrabad., Sary-jasy.

**Chroantha Stål.**

ornatula H.-Sch. Ach-dagh 9000'.

**Brachynema Muls.**

turanicum Horv. Ach-dagh 9000'.  
virens Klug. Transksp.



**Eurydema Lap.**

ornatum L. Tekke.  
festivum L. var. pictum H. S. Transkp  
var. decoratum H. S. Transkp.

**Zicrona Am.**

coerulea L. Jelotan., Beusch-berma.

**FAM. COREIDAE.**

**Centrocoris Kol.**

Volkemi Put. Sary-jasy.

**Ceraleptus Costa.**

squalidus Costa. Tekke.

**Dasycoris Dall.**

denticulatus Scop. Jelotan.

**Camptopus A. et S.**

lateralis Germ. Transkp.

**Chorosoma Curt.**

Schillingi Schum. Ach-dagh 9000'.

**FAM. LYGAEIDAE.**

**Geocoris Fall.**

siculus Fieb. var. arenarius Jak. Neu-Merw.

**Artheneis Spin.**

alutacea Fieb. Tscherwach.

**Oxycarenus Fieb.**

collaris Muls. Jelotan.

**Lamprodema Fieb.**

maurum F. Aitschman.

**Hyalocoris Jac.**

pilicornis Jak. Artschman.

longicollis Jak. Transkp.

**Calyptonotus Dgl.**

Rolandri L. Alt-Merw., Jelotan.

**Beesus Am.**

maritimus Scop. Beusch-berma.

**Emblethis Fieb.**

verbasci F. Afghanengrenze.

**Camptocera Jak.**

Horvathi Jak. Transkp.

**Scanthius Stål.**

aegyptius L. Alt-Merw.

**FAM. HYDROMETRIDAE.**

**Gerris F.**

thoracica Schum. Neu-Merw., Amu-Darja.  
argentata Schum. Neu-Merw., Amu-Darja.

**FAM. REDUVIIDAE.**

**Oncocephalus Klug.**

plumicornis Germ. Tekke.  
brachymerus Reut. Tekke.

**Stirogaster Jak.**

Fausti Jak. Transkp.

**Reduvius F.**

tabidus Klg. Adam-ilen., Sary-jasy.  
disciger Horv. Transkp.  
var infuscatus Horv. Transkp.  
Christophi Jak. Transkp.

**Ectomocoris Mayr.**

ululans Rossi. Sary-jasy.

**Harpactor Lap.**

Abramovii Osch. Akkrabad.

**Nabis Latr.**

sareptanus Dohrn. Jelotan., Tekke.  
ferus L. Jelotan.

**FAM. CAPSIDAE.**

**Lopus Hahn.**

infuscatus Brill. var. turcomanus Horv.  
Beusch-berma.

**Calocoris Fieb.**

lineolatus Goeze. Pul-i-chatum

**Tuponia Reut.**

tamaricis Perr. var. elegans Jak. Sary-jasy.

**FAM. CORIXIDAE**

**Corixa Geoffr.**

Jakowleffi Horv. Neu-Merw.  
hieroglyphica Duf. Neu-Merw.  
atomaria Ill. Transkp.  
striata L. Transkp.

**FAM. NOTONECTIDAE**

**Notonecta L.**

glauca L. Amu-darja., Tachtabasar.

**FAM. JASSIDAE.**

**Phlepsius Fieb.**

binotatus Sign. Pul-i-chatum.

**FAM. CERCOPIDAE.**

**Ptyelus Lep.**

nebulosus Lath. Ach-dagh 9000'.

**FAM. FULGORIDAE.**

**Oliarus Stål.**

pallens Germ. Tekke.

cuspidatus Fieb. Beusch-berma.

**Шкапъ № 32. Полезныя и вредныя насекомыя, метаморфозы.**

**Schrank № 32. Nützliche und schädliche Insecten, Metamorphosen.**

**Nomenclature de la collection d'échantillons de soies, de déchets de soie de cocons; et de déchets de cocons pour le Gouvernement.**

- 1) Soie Grège de filature a vapeur provenant de cocons verts de race japonaise 9/11 Deniers.
- 2) Soie Grège de filature a vapeur provenant de cocons verts de race japonaise, 16/18 Deniers.
- 3) Soie Grég. de filature a vapeur provenant de cocons jaunes de race française.
- 4) Soie Grège de filature a vapeur provenant de cocons blancs de race française.
- 5) Organsin tours comptés provenant de cocons verts de race japonaise, 28 deniers.
- 6) Organsin tours comptés provenant de cocons verts de race japonaise, 26/30 deniers.
- 7) Organsin tours comptés provenant de cocons verts de race japonaise, 42 deniers.
- 8) Trame tours comptés provenant de cocons verts de race japonaise, 60 deniers.
- 9) Trame tours comptés provenant de cocons verts de race japonaise, 34/36 deniers
- 10) Soie Grège irrégulière provenant de filature indigène et de cocons verts de race japonaise.
- 11) Soie Grège irrégulière provenant de filature indigène et de cocons jaunes safranés race bâtarde.
- 12) Frisons de filature a vapeur.
- 13) Frisonnets de filature a vapeur et moligène.
- 14) Bassinés.
- 15) Cocons cuits=bouillis.
- 16) Cocons triés de race jaune française.
- 17) Cocons verts triés de race japonaise.
- 18) Cocons jaunes safranés de race japonaise abâtardie.