

DIE SAMMLUNGEN DES KAUKASISCHEN MUSEUMS

IM VEREINE MIT SPECIAL-GELEHRTEN BEARBEITET,
und
HERAUSGEgeben
von

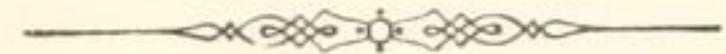
Dr. Gustav Radde

Director des Kauk. Museums und der offentl. 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



TIFLIS.
Typographie der Kanzelei des Landeschefs.
1899.

ARTHROZOA.

INSECTA.

НАСЪКОМЫЯ.

INSECTEN.

Шкапъ—28, 29, 29 А, 30, 32.—Schrank.

Составъ коллекціи насѣкомыхъ до 1 января 1899
Gesammtbestand der Sammlung von Insecten bis 1 Januar 1899.

Ord. Coleoptera caucasica 3399 Arten.

„ Lepidoptera „ 1194 „

„ Hymenoptera „ 359 „

„ Diptera „ 119 „

„ Orthoptera *) „ 18 „

„ Hemiptera „ 472 „

5561 Arten.

Ord. Coleoptera transcasica 374 Arten.

„ Hymenoptera „ 155 „

„ Orthoptera „ 58 „

„ Hemiptera „ 52 „

639 Arten.

Ord. Coleoptera europaea 2609 Arten.

„ Lepidoptera „ 1581 „

„ Hymenoptera „ 644 „

„ Diptera „ 333 „

„ Hemiptera „ 133 „

5300 Arten.

*) Находятся у Н. Зубовского для определения.

*) Befinden sich bei N. Subowsky zur Bestimmung.

СОКРАЩЕНИИ МѢСТОНАХОЖДЕНИИ.

ABKÜRZUNGEN DER FUNDORTE.

| | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|------------|
| Abago | Abg. | Daratschitschag | Dartag. |
| Abastuman | Abst. | Dawalu | Dawal. |
| Abchasien | Abch. | Delishan | Delsh. |
| Achalkalaki | Achlk. | Derbend | Derb. |
| Achazich | Achz. | Dshebrail | Dshebr. |
| Ach-bulach | Ach-bu. | Elbrus | Elbr. |
| Adsharia | Adsh. | Elisabethpol | Elsbp. |
| Akstafa | Aksf. | Elisabeththal | Elsbth. |
| Alagoes | Alag. | Eriwan | Eriw. |
| Alburs | Albr. | Erzerum | Erzm. |
| Alexanderhilf | Alexh. | Erzerum-Bingöll | Erz-Bgl. |
| Alexandropol | Alexp. | Etschmiadsin | Etschm. |
| Alindshi-tschai | Alind-tsch. | Georgia | Georg. |
| Anitino | Anit. | Georgiewsk | Georgk. |
| Apscheron | Apsch. | Goktschai | Goktsch. |
| Arabica Gebirge | Arab. G. | Gomereti | Gomt. |
| Ararat | Arat. | Grusien | Grus. |
| Araxes | Arax. | Gudaur | Gudr. |
| Ardebil | Ardbl. | Hamarat | Hamrt. |
| Armenia | Arm. | Helenendorf | Helnd. |
| Artschewan | Artschw. | Helenowka | Helnk. |
| Aschisch-dade | Asch-da. | Hocharmenien. | Hoch-Arm |
| Atschikulak | Atschkul. | Imeretien | Imrt. |
| Awtschaly | Awtsch. | Jewdokimowsk. | Jewdk. |
| Belasuwar | Belasw. | Jibiani | Jib. |
| Bethanien | Bethn. | Kabarda | Kabrd. |
| Bitschenag | Btschng. | Kagisman | Kagm. |
| Bjely-klutsch | B-kltsch. | Kapudshich | Kapud. |
| Bogos-käsan | Bog-käs. | Karabagh-jürdi | Karb-jürd. |
| Bonos-mta | Bonos-m. | Kara-bulach | Kara-bu. |
| Borshom | Borsh. | Kasbek | Kasb. |
| Burtunai | Burtn. | Kasikoporan | Kasikp. |
| Chanakoi-tau | Chank-tau. | Kasum-kent | Kas-knt. |
| Chassaw-jurt | Chass-jrt. | Katharinengeld | Kathfld. |
| Chewsurien | Chews. | Kaukasus | Kauk. |
| Chosapinsk | Chosp. | Kiptschag | Kiptsch. |
| Circassia | Circas. | Kisljar | Kislj. |
| Dadiasch | Dadsch. | Kislowodsk | Kislw. |
| Dagestan | Dagt. | Kodshory | Kodsh. |
| Daratschinsk | Dartschk. | Kor-ogly | K-ogly |

| | | | |
|--------------------|------------|-------------------|--------------|
| Krasnoje poljane | Krsn. polj | Rasano | Rasn. |
| Kuban | Kub. | Ratscha | Ratsch. |
| Kurugle | Kurgl. | Sardarabad | Sardab. |
| Kurusch | Kursch. | Sardarak | Sardk. |
| Kutais | Kut. | Sarijal | Saril. |
| Kwirila | Kwir. | Schach-agatsch | Sch-agtsch. |
| Lailasch. | Lailsch. | Schach-dagh | Sch-d. |
| Lakmalde | Lakmd. | Schambobell | Schamb. |
| Lenkoran | Lenk. | Schatil | Schatl. |
| Lesnoje | Lesnj. | Schatojewsk | Schtjk. |
| Letschchum | Letch. | Schuwana | Schuw. |
| Lirik | Lirk. | Sewanga | Sewg. |
| Lomis-mta | Lom-mta | Signach | Sign. |
| Madshalas | Madsh. | Suchoi Fontan | Such. Ft. |
| Mammissen | Mams. | Suchum | Such. |
| Mamutli | Mamtl. | Sugdidi | Sugd. |
| Manglis | Mang. | Swanetien | Swnt. |
| Martkobi | Martk. | Tabizchuri See | Tbiz. S. |
| Mastagan | Mastg. | Talysch | Tal. |
| Mastara | Mastr. | Tana Thal | Tan. |
| Meskisches Gebirge | Mesk. G. | Tars-tschai | Tars-tsch. |
| Michailowo | Michlw. | Tbatani | Tbtn. |
| Michelsfeld | Michfld. | Tebulos-mta | Tebul-m. |
| Mingetschaur | Mingtsch. | Terek | Trk. |
| Mosdok | Mosd. | Temirgoje | Temrg. |
| Mugan | Mug. | Temir-Chan-Schura | Tm.-Ch.-Sch. |
| Muganlo | Mugl. | Tiflis | Tfl. |
| Murad-tapa | Murd-tp. | Toporowan | Toporw. |
| Murow-dagh | Mur-dgh. | Tschatach | Tscht. |
| Mushali | Muschl. | Tschemachly | Tschml. |
| Muschaweri | Muschw. | Tschetschlan | Tschtl. |
| Muschtaid | Musched. | Tschibuchly | Tschibl. |
| Nachitschewan | Nachtw. | Tschir-jurt | Tschr-j. |
| Naltschik | Naltk. | Tschitcharo | Tschitch. |
| Nogai Steppe | Nog. St. | Tschoroch | Tschor. |
| Nowo-Bajazet | N. Bajt. | Tskenis Tskali | Tsk. Tsk. |
| Noworossiisk | N. rossk. | Uruschten | Urusch. |
| Ordubad | Ordb. | Utsch-dere | U-der. |
| Orlowka | Orlk. | Utsch-tapalar | U-tpl. |
| Passanaur | Passn. | Wladikawkas | Wldk. |
| Perli-dagh | Perli-d. | Zalka | Zlk. |
| Petrowsk | Petrwk. | Zehra-Zcharo | Zeh-Zch. |
| Pjatigorsk | Pjatgk. | Zebelda | Zlbd. |
| Polkowniklu | Polk. | Subalpin | * |
| Pseaschcha | Pseasch. | Schneeschmelze | ** |
| Psebai | Pseb. | | |

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

FAM. CICADIDAE.

Tettigia Am.

orni L. Derb. Kwril.

Cicada L.

plebeja Scop. U-der.

Tibicen Am.

haematodes Scop. Derb., Borsh.
var. *viridinervis* 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. FULGORIDAE.

Meenoplus Fieb.

albosignatus Fieb. Kulp.

Cixius Fieb.

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

Oliarus Stål.

melanochaetus Fieb. Tfl.

major Kb. Derb.
var. *rоридус* Fieb. Kasikp., Kulp.
pallens Germ. Derb.
Panzeri Loew. Tfl.
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. Tfl., Tan.

Hysteropterum Am.

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

Asiraca Latr.

clavicornis F. Tfl., Polk.

Araeopus Spin.

crassicornis F. Tfl.

Conomelus Fieb.

lepidus Boh. Tfl.

Delphax F.

pellucida F. Tfl.
albostriata Fieb. Polk.
propinqua Fieb. Tfl.

Tettigometra Latr.

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

FAM. CERCOPIDAE.

Triecphora Am.

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

Lepyronia Am.

coleoptrata 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. MEMBRACIDAE.**Centrotus L.**

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

Gargara Am.

genistae F. Abst.

FAM. JASSIDAE.**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. Tbtn., Tan.

tricinctus Curt. Kasikp.

elongatus Leth. Derb.

Solenocephalus Germ.

obsoletus Germ. Kasikp.

Parabolocratus Fieb.

viridilervis Horv. Tfl.

Paramesus Fieb.

nervosus Fall. Tfl.

Gnathodus Fieb.

punctatus Thnb. 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.

obscurellus Kb. Tfl., Polk.

distinguendus Kb. Derb.

procerus H. S. Tfl.

Goniagnathus Fieb.

brevis H. S. Mang., Derb.

Jassus F.

atomarius Germ. Tfl., Aresch.

Mayri Kb. Borsh.

Platymetopius Burm.

rostratus H. S. Tfl.

Deltocephalus Burm.

ocellaris Fall. Kauk.

striatus L. Mang., Tfl., Kasikp.

Linnei Fieb. Tfl.

Chlorita Fieb.

flavescens F. Mang., Tfl.

bipunctata Osch. Tfl.

Eupteryx Curt.

carpini Fourc. Tfl.

Curtisii Flor. Tfl.

Zygina Fieb.

tiliae Geoffr. Mang.

FAM. PSYLLIDAE.

Rhinocola Forst.

speciosa Fl. Tfl.

Psylla Geoffr.

glycyrrhizae Beck. Derb.

mali Schdbg. Mang.

nigrita Zett. Tfl.

Trioza Fst.

viridula Zett. Mang.

FAM. APHIDAE.

Siphonophora Koch.

rosae L. Tfl.

Aphis L.

hederae Kalt. Tfl.

laburni Kalt. ? Tfl.

Pterochlorus.

annulipes Horv. Tfl.

Chermes L.

funitectus Dreyf. Borsh.

FAM. COCCIDAE.

Lecanium Ill.

coryli L. Tan.

HEMIPTERA TRANSCASPICA.

FAM. PENTATOMIDAE.

Odontoscelis Lap.

fuliginosa L. var. dorsalis Hahn. Afghanistan-Grenze.

Eurygaster Lap.

integriceps Put. Tekke.

Amaurocoris Stål.

candidatus Horv. Artschman.

Apodiphus Spin.

amygdali Germ. Transkp.

Carpocoris Kolen.

fuscispinus Boh. Jelotan., Islim-tschesme, 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. Transkp.

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.

Шкаль № 32. Полезные и вредные насекомые, 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 à vapeur provenant de cocons verts de race japonaise 9/11 Deniers.
- 2) Soie Grège de filature à vapeur provenant de cocons verts de race japonaise, 16/18 Deniers.
- 3) Soie Grège de filature à vapeur provenant de cocons jaunes de race française.
- 4) Soie Grège de filature à 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 bâtarole.
- 12) Frisons de filature à vapeur.
- 13) Frisonnets de filature à 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.