

List of beetles (Coleoptera) of Aksu-Dzhabagly Natural Reserve

Kascheev V.A., Ishkov E.V.

Institute of Zoology, Akademgorodok, Almaty, 480060, Kazakhstan

Information on this publication is based on the collection material collected by authors in 1974-2000 in Aksu-Dzhabagly Natural Reserve territory, that is situated in northern part of West Tien Shan (Talasskiy Alatau Ridge). The beetle specimens were collected in all vertical mountain zones from semi-desert to the glacial zone (1000-3700 m above sea level). Besides of author information (about 100,000 specimens) reserve collection was examined also as well as collection of Zoological Institute of Russian Ac. Sci. (St.-Petersburg) - ZISP, Zoological Museum of Moscow University (Moscow)- ZMMU. Also authors had a chance to study beetles collected by our colleagues R.V. Jashenko, M.K. Childebaev, R. Kh. Kadyrbekov, I.I. Kabak, V.L. Kazenas and others. Experts of ZISP, ZMMU, Institute of Zoology of Kazakhstan and others scientific centers - O.L. Kryzhanovskiy, G. S. Medvedev, M.E. Ter-Minosyan, E.L. Gurjeva, I.K. Lopatin, L.N. Medvedev, I.A. Kostin, R.D. Jantiev, V.A. Mikhailov, B.A. Korotyayev, V.P. Semyanov, G.V. Nikolajev, M.G. Volkovich, A.G. Kireichuk, K.Z. Kulenova, S.A. Aksentiev, B.M. Kataev, T.N. Verestchagina, N.N. Dubrovin, I.I. Kabak, L. Toledano, D.W. Wrase, J. Coter, R. Sciaky, F. Hieke, H. Fery, R. Angus - took part in species determination

Fam. Cicindelidae

- Cicindella turkestanica* Ball.
C. granulata Gebl.
C. albopilosa Dokht.

Fam. Carabidae

- Calosoma sycophanta* L.
C. auropunctatum dzungaricum Gebl.
Callisthenes kuschakewitschi Ball.
Carabus vernus Sem. et Zn.
C. namanganensis namanganensis Heyd.
C. martynovi Sem. et Zn.
C. turcosinensis dzebaglinus Gottw.
C. turcomanorum Thieme.
C. tanipedilus Mor.
Nebria psammophila Sols.
N. tschitscherini Glas.
N. talassica Schilenkov
Notiophilus sublaevis Sols.
Elaphrus riparius L.
Clivina collaris Hbst.
C. fossor L.
Clivina sp.
Trechus quadristriatus Schr.
Paratachys palustris Reitt.
Tachyura decolorata Chaud.
Edaphius secalis Payk.
Oroblemites tianschanicus Ueno et Pavlovsky
Asaphidion transcasicum Sem.
Bembidion alium J. Sahlb.
B. irroratum Reitt.
B. saxatile flavupalpe Net.
B. validum marquardti Net.
B. kokandicum Sols.
B. platipterum Sols.
B. bucephalum Net.

- B. ghilarovi* Mich.
B. bipunctatum tectimundi Net.
B. piceocyaneum Sols.
B. iliense Khnz.
B. insidiosum Sols.
B. abbreviatum pulmani Fass.
B. petrosum Gebl.
B. straussi iridipiceum Fass.
B. ovalipenne Sols.
B. scythis imitator K. Dan.
B. hissaricum Net.
B. eucherus Net.
B. sp.
Poecilus cupreus L.
P. liosomus Chaud.
P. longiventris Sols.
P. punctulatus Schall.
P. nitens Chaud.
P. timuri timuri Kabak
P. stricticollis Sols.
Pterostichus sodalicus Heyd.
P. niger Schall.
P. cordaticollis Heyd.
P. nigrita Payk.
Agonum dorsale discophorum Chaud.
A. viridicupreum tschitscherini Sem.
A. coerulescens Hotsch.
Calathus halensis Schall.
C. melanocephalus L.
C. ambiguus Payk.
Laemostenus tacitus Dvorac
Taphoxenus abnormalis Jedl.
T. sp.
T. tasckensis Jedl.
T. thoracicus Gebl.
T. dignus Ver.

Pseudotaphoxenus kaszabianus Casule
P. reichardti Lutsch.
Amara tricuspidata pseudostrenua Kult.
A. aenea Dej.
A. bamidunviae Bat.
A. similata Gyll.
A. ovata F.
A. abbreviata Chaud.
A. apricaria Payk.
Curtonotus hiekei Kryzh. et Mich.
Zabrus morio Men.
Acupalpus meridianus L.
Anisodactylus signatus Panz.
Stenolophus persicus Mnnh.
Ophonus azureus F.
O. complicans Reitt.
O. chlorizans Sols.
Pseudoophonus calceatus Duft.
P. griseus Panz.
P. rufipes Deg.
Harpalus distinguendus Duft.
H. cyanopterus Tschit.
H. rubripes Duft.
H. pseudoserripes Reitt.
H. vernalis F.
H. cisteloides Motsch.
H. masoreoides Bat.
H. smaragdinus Duft.
H. kiritschenkoi Kataev
H. dissors Tschit.
Liochirus cycloderus Sols.
Microderes brachypus Dej.
Acinopus laevigatus Men.
Ditomus calydonicus orientis Dvorak
Dixus eremita Dej.
D. semicylindricus Pioch-Labr.
Callistus lunatus F.
Chlaenius flavicornis F.-W.
Ch. extensus Mnnh.
Ch. semicyaneus Sols.
Licinus depressus Payk.
Lebia cyanocephala L.
L. punctata Gebl.
L. trimaculata Vill.
L. cruxminor L.
Microlestes gracilicornis Hold.
M. minutulus Goeze.
M. politulus Reitt.
Syntomus pallipes Dej.
S. truncatellus L.
Apristus reticulatus Schaum.
Cymindis andrea Men.
C. accentifera Zoub.
C. rufescens Gebl.

C. tristis B. Jak.
C. mannerheimi Gebl.
C. fedtschenkoi Tschit.
Polystichus connexus Four.
Brachinus brevicollis Motsch.
B. tianschanicus Mich.
B. explodens Duft.
B. crepitans L.

Fam. **Dytiscidae**

Gaurodites basalis Gebl.
G. dichrous Sharp
Agabus conspersus Marsh.
A. wincleri Gschw.
Hygrotus confluens Everts
Deronectes abnormalis Sem.
Nebrioporus airumulus Kol.

Fam. **Gyrinidae**

Gyrinus distinctus Aube
Gyrinus sp.

Fam. **Hydrophilidae**

Cryptopleurum minutum F.
Helophorus syriacus Kuwert.
H. kayae Angus
H. gurjevae Angus
H. kerini Ganglb.
H. longipennis Ganglb.
H. mervensis Sem.
H. sp.
Sphaeridium scarabaeoides L.

Fam. **Hydraenidae**

Hydraena sp. pr. *riparia* Kug.

Fam. **Histeridae**

Saprinus niger Motsch.
S. planiusculus Motsch.
S. subnitens Biekh.
S. virescens Payk.
S. turkestanicus Schm.
S. viridicatus Schm.
S. subvirescens Men.
S. aeneus F.
S. georgicus Marsh.
Chalcionellus desemmstriatus Rossi
Ch. blanchei Marsh.
Ch. tyrius Marsh.
Ch. amoenus Er.
Hypocacculus spretulus Er.
Dendrophilus sulcatus Motsch.
Pachylister inaequalis Oliv.

- Hister turanus* Sols.
H. quadrinotatus Schr.
H. uncinatus Ill.
H. falsus Sols.
H. bissexstriatus F.
Margarinotus purpurascens Hbst.
M. stercorarius Hoffm.
M. oblongulus Schm.
Atholus duodecimstriatus Schr.
Hololepta plana Fuessly
- Fam. Staphylinidae**
- Proteinus brachypterus* F.
Eusphalerum (Abinotum) montivagum Heer
E. (s. str.) torquatum Marsh.
Phyllodrepa (Dropephylla) vilis Er.
Ph. (s.str.) floralis Payk.
Omalium littorale Kr.
O. oxyacanthae Grav.
O. caesum Grav.
Phloeonomus (s. str.) pusillus Grav.
Mannerheimia arctica Er.
Lathrimaeum (Prionothorax) reflexum Reitt.
L. (s.str.) mesasiaticum Reitt.
Lesteva longelytrata Goeze
L. binotata Reitt.
Geodromicus (s. str.) lebedevianus Roub.
G. (s. str.) hauserianus Bord.
G. (Trichodromeus) penicillatus Reitt.
Coryphium aeneipenne Luze
Deleaster bactrianus Sem.
Coprophilus (Zonoptilus) rufipennis Reitt.
C. (Zonoptilus) rufitarsis Kastch.
Ancyrophorus (s. str.) sericinus Sols.
Trogophloeus (Carpalimus) mannerheimi Kolen.
T. (Boopinus) nigrita Woll.
T. (Boopinus) anthracinus M., R.
T. (Taenosoma) punctatellus Er.
T. (Taenosoma) corticinus Grav.
T. (Carpalimus) rivularis Motsch.
Oxytelus (Styloxis) rugosus F.
O. (Caccoporus) piceus L.
O. (Anotylus) luridipennis Luze
O. (Anotylus) nitidulus Grav.
O. (Anotylus) intricatus Er.
O. (Anotylus) pumilus Er.
O. (Anotylus) complanatus Er.
O. (Anotylus) latiusculus Kr.
O. (Anotylus) saulcyi Pand.
O. (Anotylus) fairmairei Pand.
O. (Anotylus) bernhaueri Gnglb.
Platystethus (s. str.) cornutus Grav.
P. (s. str.) depravatus Epp.
P. (s. str.) spinosus Er.
P. (s. str.) rufospinus Hochh.
P. (s. str.) nitens Sahlb.
- P. (s. str.) ebneri* Scheerp.
P. (s. str.) praetermissus Epp.
P. (s. str.) rugifrons Bernh.
Bledius (Astycops) tibialis Heer
B. (Hesperophilus) atricapillus Germ.
B. (Hesperophilus) fracticornis Payk.
Mycetoporus (s.str.) forticornis Fauv.
M. (s.str.) splendens Marsh.
M. (s.str.) aequalis Thoms.
M. (s.str.) wingelmuelleri Luze
M. (s.str.) mulsanthi Ganglb.
M. (Ishnosoma) longicornis Maekl.
M. (Ishnosoma) splendidus Grav.
Bolitobius lunulatus L.
B. exoletus dorsalis M., R.
Conosoma testaceum F.
C. pedicularium Grav.
T. nitidulus F.
Tachyporus hypnorum F.
T. chrysomelinus L.
T. abdominalis F.
T. pulchellus Mnnh.
T. sahlbergi Luze
T. transversalis Grav.
T. cuneus Luze
Tachinus (Porodrymus) punctipennis Sachlb.
T. (Drymoporus) elongatus Gyll.
T. (s.str.) corticinus Grav.
T. (s.str.) pallipes Grav.
Hypocyptus seminulum Er.
Gyrophaena nitidula Gyll.
G. affinis Sahlb.
B. lunulata Payk.
Bolitochara bella Mark.
F. (s.str.) splendens Kr.
Falagria (s.str.) collaris Reitt.
F. (Melagria) nigra Grav.
F. (Melagria) laevigata Epp.
Myrmecopora turanica Epp.
Tachyusa leucopus Marsh.
Liogluta nitidiuscula Sharp
Atheta (s.str.) crassicornis F.
A. (s.str.) triangulum Kr.
A. (s.str.) sp.
A. (Chaetida) longicornis Grav.
A. (Acrotona) pygmaea Grav.
A. (Acrotona) aterrima Grav.
A. (Acrotona) sp.
A. (Mocyta) sp.
A. (Datomicra) sp.
Drusila akinini Epp.
Zyras confragosus Hochh.
Ocalea minor Epp.
Oxypoda longipes M.,R.
O. lividipennis Mnnh.
Aleochara (Baryodma) intricata Mnnh.

A. (Baryodma) milleri Kr.
A. (Isochara) tristis Grav.
A. (Polychara) moerens Gyll.
A. (Polychara) laevigata Gyll.
A. (Polychara) jacobsoni Kirsch.
A. (Coprochara) bipustulata L.
Oxyporus rufus L.
Dianous coeruleescens Gyll.
Stenus stigmula Er.
S. junio Payk.
S. alpicola Heer
S. cribratus Kiesw.
S. cicindeloides Schall.
S. excubitor Er.
S. affaber Baudi
S. longuidus Er.
Paederus fuscipes Curt.
Astenus melanurus Kust.
A. filiformis Latr.
A. angustatus Payk.
Rugilus similis Er.
R. prolongatus Sols.
Hypomedon bicolor Oliv.
Lithocharis nigriceps Kr.
Scimbalium anale Nordm.
Cryptobium fracticornis Payk.
Dolicaon semirufus Fauv.
Leptacinus sulcifrons Steph.
Gaurohterus fulgidus F.
Xantholinus longiventris Heer
X. semirufus Reitt.
Othius punctatus Bernh.
O. chrysurus Reitt.
Neobisnius prolixus Er.
Philonthus cruentatus Gmel.
Ph. politus L.
Ph. varius Gyll.
Ph. carbonarius Gyll.
Ph. rotundicollis Men.
Ph. fuscipennis Mnnh.
Ph. coruscus Grav.
Ph. concinnus Grav.
Ph. varians Payk.
Ph. nigrita Grav.
Ph. albipes Grav.
Ph. rectangulus Sharp
Ph. fuscipennis Mnnh.
Ph. coprophilus Jarr.
Ph. scribae Fauv.
Ph. agilis Grav.
Ph. cephalotes Grav.
Ph. dimidiatus Sahlb.
Ph. quisquiliarius var. inquinatus Steph.
Ph. marginatus Stroem.
Gabrius astutus Strand.
Staphylinus sibiricus Motsch.

Ontholestes murinus L.
Creophilus maxillosus L.
Ocyopus picipennis F.
O. fulvipennis Er.
Heterothops dissimilis Grav.
H. quadripunctulus Grav.
Quedius fumatus Steph.
Q. dzambulensis Coiff.
Q. boops Grav.
Q. acuminatus Hochh.
Q. scitus Grav.
Q. limbatus Heer
Q. joyi Fagel
Q. picipes Mnnh.
Q. nigriceps Kr.
Q. tschingehensis Coiff.
Q. ouzbeciscus Coiff.
Q. puncticollis Thoms.
Q. ochripennis Men.

Fam. **Agyrtidae**

Agyrtes ferrugineus Sols.

Fam. **Silphidae**

Nicrophorus humator F.
N. antennatus Reitt.
Thanatophilus rugosus L.
T. ferrugatus Sols.
Aclipea turkestanica Ball.
A. calva Reitt.
Silpha obscura L.

Сем. **Scarabaeidae**

Eubolbites radoszkowskii Sols.
Geotrupes impressus Gebl.
Lethrus tuberculifrons Ball.
L. bituberculatus Ball.
L. bituberculatus macrodon Nikolajev
L. turkestanicus Ball.
L. scoparius Fisch.
Aphodius erraticus L.
A. fossor L.
A. haemorrhoidalis L.
A. fimetarius L.
A. granarius L.
A. lugens Creutz.
A. varians Duft.
A. pusillus Hbst.
A. quadriguttatus Hbst.
A. melanostictus W. Schm.
A. scuticollis Sem.
A. prodromus Brachm.
A. luridus Pall.
A. sabulicola Thoms.
Turanella laetivittis Reitt.
Scarabaeus babori Balh.

Gymnopleurus aciculatus Gebl.
Synopsis tmolus Fisch.
Copris lunaris L.
C. hispanus L.
Oniticellus fulvus Goeze
Onthophagus amyntas Oliv.
O. pygargus Motsch.
O. speculifer Sols.
O. marginalis Gebl.
O. gibbulus Pall.
O. sibiricus Har.
O. haroldi Ball.
O. finschi Har.
O. medvedevi Kabakov
Chironitis haroldi Ball.
Ch. moeris Pall.
Onitis humerosus Pall.
Amphicoma regeli Ball.
A. kuschakevitschi Ball.
Oryctes nasicornis L.
Pentodon dubius Pall.
Cyriopertha glabra Gebl.
Polyphylla irrorata Gebl.
Lasiexis dilaticollis Ball.
Amphimallon solstitialis mesasiaticus Medv.
Madotrogus glabripennis Ball.
Trichius fasciatus L.
Epicometis turanica Reitt.
E. hirtiformis Reitt.
Oxythyrea cinctella Schaum.
Cetonia aurata L.
Netocia marginicollis Ball.
N. interruptocostata Ball.
N. prototricha Fisch.
N. bogdanovi Sols.
Potosia cyanescens Kr.
Valgus hemipterus L.

Fam. Dermestidae
Dermestes frischi Kug.
D. coronatus Stev.
D. undulatus Brahm.
Attagenus gobicola Friv.
A. simulans Sols.
A. angustatus Ball.
A. flavidus Sols.
A. pictus Ball.
A. similis Zhant.
Megatoma conspersa Sols.
Anthenus picturatus Sols.
A. pimpinellae F.
A. flavidus Sols.
A. talassicus Sokolov
Trogoderma tuckton Reitt.

Fam. Byrrhidae
Cytilus sericeus Forst.
Byrrhus sp.

Fam. Thorictidae
Thorictes ruzskyi Sem.

Fam. Lampyridae
Lampyrus turkestanica Heyd.
Lampyrus sp.

Fam. Cantharidae
Malthodes sp.
Cantaris raptor Ball.

Fam. Dasytidae
Cerallus sp.
Henicopus pilosus Scop.

Fam. Melyridae
Chaetomalachus dasytoides Kr.
Hypebaeus sp.
Malachus cornutus Gebl.
M. aeneus L.

Fam. Cleridae
Trichodes axillaris F.-W.
T. hauseri Esch.
Necrobia rufipes Deg.

Fam. Ostomatidae
Tenebrioides mauritanicus L.

Fam. Ptinidae
Ptinus ftur L.

Fam. Anobiidae
Lasioderma serricorne F.

Fam. Elateridae
Aelosomus rossii Germ.
Zorochrus murinoides Gur.
Tropihypnus bimargo Reitt.
Solskyana hirta Dol.
S. villiger Sols.
Anostirus hirculus Gur.
A. turkestanicus Step.
Pleonomus tereticollis Men.
Cardiophorus atramentarius Er.
C. inermis Schw.
C. tricolor Reitt.
Cardiophorus sp.
Ampedus aurosericeus Gur.
A. fulvus Reitt.
Melanotus acuminatus Reitt.

M. skopini Dol.

Melanotus sp.

Agriotes vastus Gur.

A.meticulosus Cand.

A. squalidus Schw.

A. lineatus L.

Fam. **Buprestidae**

Acmaeoderella lata Heud.

A. syrdarjensis Obenb.

A. flavofasciata tschitscherini Sem.

Anthaxia conradti Sem.

A. sp.

Sphenoptera laticeps Jak.

S. uridentata Ball.

S. foveola Gebl.

Dicerca obtusa Kr.

Capnodis tenebricosa Oliv.

Moeliboeus amethystinus Jv.

Agrilus cuprescens Men.

A. tschitscherini Sem.

Fam. **Nitidulidae**

Brachypterolus pulicarius L.

B. vestitus Kir.

Anamartus dilutitarsus Sols.

Meligethes aeneus F.

M. dilutipes Easton

M. jejunus Reitt.

M. lepidii Milv.

M. subtristis Easton

M. tatjanae Kir.

M. subrugosus Gyll.

M. incanus Gyll.

M. schilskyi Reitt.

Kateretes dalmaticus Strm.

Fam. **Cucujidae**

Laemophloeus sp.

Silvanus sp.

Fam. **Cryptophagidae**

Cryptophagus integer Heer

Antherophagus sp.

Fam. **Erotylidae**

Triplax rubrica Reitt.

Fam. **Coccinellidae**

Coccinella septempunctata L.

C. tianschanica Dobzh.

Coccinula principalis Wse.

Adalia decempunctata L.

A. bipunctata L.

A. fasciatopunctata Fald.

A. tetraspilota Hope.

A. sp.

Oenopia conglobata L.

O. concina Oliv.

Pseudoharmonia montana Sav.

Propylaea quatuordecimpunctata L.

Adonia variegata Goeze

A. amoena Fald.

Thea vigintiduopunctata L.

Chilocorus bipustulatus L.

Exochomus undulatus Wse.

Brumus ostosignatus Gebl.

Platynaspis luteorubra Grav.

Stethorus punctillum Wse.

Scymnus apetzi Muls.

S. subvillosus Goeze

Acoccinella barovskiyi Khnz.

Lithophilus barovskiyi Khnz.

L. sumacovii Barovsk.

L. opacus Korot.

Fam. **Oedemeridae**

Oedemera tristis Wse.

Fam. **Anthicidae**

Notoxus sp. pr. *trifaseiatus* Rossi

Pedilus sp.

Fam. **Mordellidae**

Anaspis sp.

Fam. **Alleculidae**

Omophlus pilicollis Men.

O. deserticola Kirsch.

O. proteus Kirsch.

Omophlina corvux Sols.

O. diversipilosa Muche

O. hirtipennis Sols.

O. kirgistica Muche

Fam. **Tenebrionidae**

Colposcelis humerangula Reitt.

Scythis rotundicollis Reitt.

Tentyria intermittens Scop.

Stenosis fausti Reitt.

Cyphogenia aurita Pall.

Stalagmoptera tuberculatocostata tianschanica Scop.

Pelorochnemis punctata Gebl.

Blaps caraboides Pall.

B. deplanata F.-W.

B. dispar Seide

B. transversimulcata Ball.

Dila laevicollis Gebl.

Prosodes blapsoides Reitt.

P. gracilis Fst.

P. angustipleurus Reitt.

P. baeri F.-W.

P. transfuga valida Reitt.
P. staudingeri Kr.
Somocoelophatua boroldai Skopin
Somocaelia pinguis Kr.
Platyscelis angusticollis Kasz.
Oodescelis brevipennis Kasz.
O. acuta Kasz.
O. transcaspica Kasz.
O. necoponata Skopin
O. dispar Skopin
O. medvedevii Egorov
Opatrum sabulosum L.
Cabirutus validipes Reitt.
Crypticus quisquilius Payk.
Gonocephalum pusillum F.
Penthicus granulatus Men.
Tribolium castaeum Hbst.
Tenebrio obscurus F.
T. molitor L.
Zophohelops ugamicus Skopin

Fam. **Rhipiphoridae**

Evaniocera sp.

Fam. **Meloidae**

Meloe violaceus Marsh.
M. variegatus Don.
M. cicatricosus Leach.
M. decorus Brdt.
M. glasunovi Plig.
Meloe sp.
Mylabris sibirica F.-W.
M. quadripunctata L.
M. sedecimpunctata Gebl.
M. steppensis Doht.
M khodjentina Ball.
Lytta togata Fisch.
L. menetriesi Fald.
Teratolytta pilosella Sols.
Hapalus necidaleus Fall.
Zonitis ballionis Esch.
Eulobonix turkestanicus Kr.
Nyadatus telejus Aksentjev

Fam. **Cerambycidae**

Prionus balassogloi Jak.
Stenocorus vittatus Fish.
S. univittatus Reitt.
S. tataricus Gebl.
Strangalia hecate Reitt.
Trichoferus campestris Fald.
Aeolestes sarta Sols.
Turanium pilosum Reitt.
T. scabrum Kr.
Semanotus semenovi Okum.
Callidium violaceum L.

Cleroclytus semirufus Kr.
Plagionotus floralis Pall.
Dorcadion turkestanicum Kr.
D. obtusipenne Motsch.
Agapanthia violacea F.
A. soror Kr.
A. detrita Kr.
A. dahli Richt.
A. turanica Plav.
Oberea oculata L.
Phytoecia circumbata Kr.
Ph. coerulescens Scop.
Ph. icterica Schall.

Fam. **Chrysomelidae**

Oulema melanopa L.
Labidostomis centrisculpta Pic.
Smaragdina viridis Kr.
S. discolor rufilabris Wse.
Coptocephala unifasciata australis Medv.
Clytra atraphaxidis Pall.
C. quadripunctata appendicina Lac.
Cryptocephalus invisus Lop.
C. dilutellus Jcbs.
C. tarsalis Wse.
C. tataricus Gebl.
C. melanoxanthus Sols.
C. sarafschanensis talassicus Lop.
Pachybrachys nigropunctatus Suffr.
P. issykensis Jcbs.
P. fimbriolatus Suffr.
Trichochrysea occidentalis Wse.
Anidania luctuosa Sols.
Gnathomela valida Lop.
Chrisolina polita adamsi Baly
Ch. chalcites Germ.
Ch. helenae Lop.
Ch. marginata circumducta Men.
Phaedon armoraciae L.
Gastrophysa polygoni L.
Plagiodera versicolora Laich.
Chrysomela populi L.
Ch. saliceti turkestanica Reinck.
Xenomela regeli Jcbs.
Galeruca pomonae Scop.
G. tanaceti L.
Agelastica alni orientalis Baly
Luperus sericeus Jcbs.
Phyllotreta turkmenica Wse.
Ph. procera Wse.
Ph. praticola Wse.
Aphtona semicyanea All.
A. promissa Ogl.
Longitarsus asperifoliarum Wse.
L. picicollis Wse.
Altica tamaricis Schrk.

A. lubischevi Pall.
A. oleracea L.
Asiorestia sublaevis Motsch.
Chaetocnema breviscula Fald.
Ch. tibialis Ill.
Ch. hortensis Geoffr.
Ch. aridula Gyll.
Psylliodes isatidis Heik.
Hispa atra L.
Cassida undecimnotata Gebl.
C. palaestina Reiche

Fam. **Bruchidae**

Bruchus incurvatus Motsch.
B. sibiricus Germ.
Bruchidius astragali Boh.
B. atbasaricus Luk. et T.-M.
B. jacuticus T.-M. et Eg.
B. longulus Schilsky
B. marginalis F.
B. tuberculatus Hoch.
B. virgatus F.
Bruchidius sp. 1.
Bruchidius sp. 2.
Acanthoscelides gilvus Gyll.
A. turanus Luk. et T.-M.
Kytorrhinus reitteri Schilsky
Euspermophagus sericeus Geoffr.

Fam. **Anthribidae**

Tropideres albirostris Hbst.

Fam. **Attelabidae**

Auletobius rubrorufus Sols.
Rhynchites sp. pr. auratus Scop.

Fam. **Apionidae**

Apion malvae F.
A. validum Germ.
A. radiolus Kby.
A. aeneum F.
A. longirostre Oliv.
A. defensum Fst.
A. kuenburgi Reitt.
A. sanguineum Deg.
A. anarchajensis T.-M.
A. onopordi Kby.
A. gaudile Fst.
A. morale Fst.
A. gelidum Fst.
A. causticum Fst.
A. gladiator Bajt.
A. squamosum Fst.
A. perspicillum Fst.
A. margelanicum Wagn.
A. curdaicum Bajt.

A. subindiosum Bajt.
A. talassicum Bajt.
A. (Pseudoprotapion) sp.
A. sp.

Fam. **Curculionidae**

Otiorhynchus aksudshabaglinus Bajt.
O. sp. pr. aksudshabaglinus Bajt.
O. ovatus L.
O. perlucens Reitt.
O. karataviensis Bajt.
O. sp. pr. karataviensis Bajt.
O. sp. pr. albohirtus Fst.
O. velutinus Germ.
O. conspersus Germ.
O. saturnus Reitt.
O. subseculus Bajt.
O. sp. 1.
O. sp. 2.
O. sp. 3.
O. sp. 4.
O. akinini Fst.
Nastus margelanicus Fst.
Phyllobius solskyi Fst.
Chloebius aksuanus Fst.
Mesagroides sp.
Polydrusus obliquatus Fst.
P. virginalis Fst.
P. pilifer Hochh.
Eusomus ovulum Germ.
Foucartia squamulata F.
Omiocratus sp.
Pholicodes virescens Fst.
Sitona longulus Gyll.
S. flavescens Marsh.
S. callosus Gyll.
S. fronto Fst.
S. crinitus Hbst.
S. humeralis Steph.
S. cilindricollis Fahrs.
S. ignavus Fst.
S. ishkovi Korot.
Platyrhampus talassicus Bajt.
Taenophthalmus carinatus Fst.
T. sp.
Xylinophorus prodromus Fst.
Anisocleonus taciturnus Fst.
Cyphocleonus tigrinus Panz.
Cleonus piger Scop.
Bangasternus orientalis Cap.
B. araxis Reitt.
Larinus jaceae F.
L. inaequalicollis Cap.
Lixus cardui Oliv.
L. albomarginatus Boh.
L. capiomonti Fst.

- L. coloratus* Petri
L. tschemkenticus Fst.
L. strangulatus Fst.
L. hirticollis Men.
L. fecundus Fst.
L. myagri Oliv.
L. turanicus Reitt.
L. dintinus Fst.
L. tricolor Cap.
L. probus Fst.
Glanis sp.
Eremochorus sp. 1.
E. sp. 2.
Macrotarsus sp. pr. *conspersus* Reitt.
Phytonomus elongatus Payk.
Ph. variabilis Hbst.
Trichalophus subnudus Fst.
Sitophilus oryzae L.
S. granarius L.
Mononychus ireos Pall.
Zacladus affinis Payk.
Neosirocalus floralis Payk.
Sirocalodes procerulus Schze.
S. nigrinus Marsh.
S. talassicus Bajt.
Stenocarus cardui Hbst.
Ceutorhynchus formosus Fst.
C. schneideri Schze.
C. pfefferi Dieckm.
C. humeralis Gyll.
C. sp. pr. jacobsoni Korot.
C. jacobsoni Korot.
C. variabilis Korot.
C. dohrni Fst.
C. scorzonerae Korot.
C. mesasiaticus Bajt.
C. biseriatus Fst.
C. (Glocianus) sp.
C. deplanatus Schze.
C. fabrills Fst.
C. voriseki Dieckm.
C. rapae Gyll.
C. tolerans Fst.
Thamiocolus hispidirostris Khnz.
T. fischerianus Korot.
T. lopatini Korot.
Boragosirocalus mesasiaticus Dieckm.
Protoxyonyx mesasiaticus Korot.
Rhinoncus pericarpus L.
Neobaris duplicata Boh.
Baris coerulelescens Scop.
B. squamipes Fst.
B. rectirostris Fst.
B. timida Rossi
B. maracandica Zaslavskiy
Limnobaris t-album L.
Anthonomus koenigi Pic.
Doritomus turkestanicus Tourn.
D. mesasiaticus Korot.
Orthochaetes sp.
Pachytychius glabripennis Tourn.
Thecorrhinus modestus Fst.
Smicronix sp.
Tychius turanensis Fst.
T. aureolus Kiesw.
T. medicaginis Bris.
T. flavus Beck.
T. meliloti Steph.
T. picirostris F.
T. sp. 1.
T. sp. 2.
T. sp. 3.
T. crassirostris Kirsch.
Sibinia bipunctata Kirsch.
S. taschkentica Fst.
Rhynchaenus animosus Fst.
Rhamphus pulicarius Hbst.
Mecinus pyraaster Hbst.
Gymnetron vittipenne Marsh.
G. auliense Reitt.
Cionus scrophulariae L.
C. olivieri Rosensch.
C. flavopunctatus Winglm.
Miarus sp.
Mecyslobius karelini Boh.

Fam. Scolytidae

- Scolytus rugulosus samarkandica* But.
Saliciphilus machnovskii Soc.
Phloeosinus turkestanicus Sem.
Thaphromurgus exul Reitt.

Резюме

Кащеев В.А., Ишков Е.В. Список жуков (Coleoptera) заповедника Аксу-Джабаглы

Материалом авторам послужили сборы и наблюдения, выполненные в 1974-2001 гг. по всей территории заповедника и в его буферной зоне, во всех вертикальных поясах и интразональных комплексах - от подгорной эфемеровой полупустыни до альпийского пояса (1000-3700 м над ур. м.). Кроме личных сборов (~100 тыс. экз.), обработаны материалы коллекции заповедника (сборы В.В. Шевченко и Р.Н. Фисечко). Используются материалы ЗИН РАН, МГУ и предоставленные коллегами - Р.В. Яценко, М.К. Чильдебаевым, Р.Х. Кадырбековым, И.И. Кабаком и др.

В определении материала принимали участие ведущие специалисты ЗИН АН СССР, МГУ, Института зоологии АН КазССР и других научных центров - О.Л. Крыжановский, Г. С. Медведев, М.Е. Тер-Миносян, Е.Л. Гурьева, И.К. Лопатин, Л.Н. Медведев, И.А. Костин, Р.Д. Жантиев, В.А. Михайлов, Б.А. Коротяев, В.П. Семьянов, Г.В. Николаев, М.Г. Волкович, А.Г. Кирейчук, К.З. Куленова, С.А. Аксентьев, Б.М. Катаев, Т.Н. Верещагина, Н.Н. Дубровин, И.И. Кабак, L. Toledano, D.W. Wrase, J. Coter, R. Sciaky, F. Hieke, H. Fery, R. Angus.

В результате проведенных исследований установлено, что фауна жесткокрылых заповедника включает не менее 920 видов, относящихся к 359 родам 44 семейств. Ведущая роль принадлежит Curculionidae (включая Apionidae), Staphylinidae, Carabidae, Chrysomelidae и Scarabaeidae, составляющим 57.5% родов и 68.8% видового состава. Значительна доля еще 6 семейств (Tenebrionidae, Coccinellidae, Cerambycidae, Histeridae, Elateridae, Meloidae), составляющих в сумме 22.6% родов и 17.1% видового состава. Таким образом, основу фауны заповедника составляют 11 семейств, а на долю остальных 33 семейств приходится всего 14.1% видов.