

NAMES OF INSECTS DESCRIBED BY VLADIMIR GDALICH DOLIN

Format of the List

Names of family- and genus-group are listed alphabetically. Names in species-group are sorted alphabetically by species (subspecies) epithets (though are preceded by genus or subgenus names). Each name is followed by its author(s) and a literature citation (with the year of publication). For genus-group names the following additional information is given: Type species (type of fixation: OD – by original designation; M – by monotypy). For species-group names: Original binomen, its author (s) and year. Holotype (designated by HT) and its sex (except for fossil specimens); Syntypes (designated by ST) and its sex, where applicable; Depository of the holotype or syntype (SIZK – the I. I. Schmalhausen Institute of Zoology; PIM – Palaeontological Institute, Moscow; MHNG – Museum d'Histoire Naturelle, Genève; NMHNP – National Museum d'Histoire Naturelle, Paris; ZISP – Zoological Institute, St. Petersburg; NHMB – Naturhistorisches Museum, Basel; NHMW – Naturhistorisches Museum, Wien; BMNH – the Natural History Museum, London; HMNH – Hungarian Museum of Natural History; IBKB – Institute of Biology, Bishkek, Kyrgyzstan; Cate – collection of Peter Cate, Vienna; Šauša – collection of Ondrej Šauša, Bratislava; ISNB – Institut National des Sciences Naturelles, Bruxelles; Jenis – collection of Ivo Jenis, Náklo, Czech Republic; Kuban – collection of Kuban, Šlapanice, Czech Republic; Schimmel – collection of Rainer Schimmel, Vinningen, Germany; IPPK – Institute of Plant Protection, Kyiv (now in SIZK collection); U – depository unknown; [SIZK] – depository not given, but assumed in SIZK, as other specimens deposited at that period; (?SIZK) – depository not given, but possibly in SIZK. Type locality, quoted verbatim. Optionally, valid binomen name (for taxa names synonymized, or placed in combination with other genus name, or replaced).

Valid taxa name are given in **bold**; Valid genus and species names in **bold and italic**; invalid available names in *italic*; unavailable names are given as plain text.

A few taxa names published in both Ukrainian and Russian versions of the same article, are considered different names; herewith, we considered those in the Russian version translations and therefore junior homonyms and objective synonyms.

List of Names

Family-Group Names

Coleoptera

Family Praelateriidae Dolin

Долін, 1973 а: 78.

Subfamily Protagrypninae Dolin

Долін, 1975 д: [52]; nom. transl. (ex Protagrypnini Dolin, 1973).

Subfamily Morostominae Dolin

Долін, 2000: 18.

Tribe Cryptocardiini Dolin

Долін и др., 1980: 74.

Tribe Desmatini Dolin

Долін, 1975 д: 60.

Tribe Drapetini Dolin

Долін, 1975 д: 1627.

Tribe Hynpomorphini Dolin

Долін, 1975 д: 54.

Tribe Peniini Dolin

Dolin, 1990 а: 17.

Tribe Protagrypnini Dolin

Долін, 1973 а: 74.

Genus-Group Names

Coleoptera, Praelateridae

***Elaterocoleus* Dolin**

Долін, 1973 а: 79. Type species: *E. oculatus* Dolin, 1973 (OD).

***Praelaterium* Dolin**

Долін, 1973 а: 78. Type species: *P. problematicum* Dolin, 1973 (OD).

Coleoptera, Elateridae

***Abrotus* Dolin**

Долін и др., 1980: 62. Type species: *A. sepultus* Dolin, 1980 (OD).

***Acheonus* Dolin**

Долін и др., 1980: 20. Type species: *A. abbreviatus* Dolin, 1980 (OD).

***Adiagnostus* Dolin**

Долін и др., 1980: 44. Type species: *A. cardiophorinus* Dolin, 1980 (OD).

***Aeolosomus* Dolin**

Долін, 1982: 106. Type species: *Cryptohypnus rossii* Germar, 1844 (OD).

***Ageratus* Dolin**

Долін и др., 1980: 72. Type species: *A. ponomarenkoi* Dolin, 1980 (OD).

***Alaodima* Dolin**

Долін и др., 1980: 75. Type species: *A. grandis* Dolin, 1980 (OD).

***Chastanus* Dolin et Gurjeva**

Долін, Гурьева, 1976: 645. Type species: *Anchastus rosti* Schwarz, 1897 (OD).

***Chastanus* Dolin et Gurjeva**

Долін, Гурьева, 1976: 645. Type species: *Anchastus rosti* Schwarz, 1897 (OD). Junior homonym and objective

synonym of *Chastanus* Dolin et Gurjeva, 1976 (appeared in Russian translation).

Codemus Dolin

Долин и др., 1980: 35. Type species: *C. synaptoides* Dolin, 1980 (OD).

Compsoderus Dolin

Долин и др., 1980: 71. Type species: *C. priscus* Dolin, 1980 (OD).

Cryptocardius Dolin

Долин и др., 1980: 74. Type species: *C. mirabilis* Dolin, 1980 (OD).

Cryptocoelus Dolin et Nel

Dolin, Nel, 2002: 342. Type species: *C. major* Dolin et Nel (OD).

Desmatus Dolin

Долин, 1975 д: 60. Type species: *D. lapidarius* Dolin, 1975 (OD).

Ganestrius Dolin

Долин, 1976 а: 69. Type species: *G. stibicki* Dolin, 1976 (OD).

Graciolacon Dolin

Долин и др., 1980: 61. Type species: *G. aeternus* Dolin, 1980 (OD).

Haplotrichus Dolin

Долин, 1982: 238. Type species: *Elater impressus* Fabricius, 1792 (as "*Selatosomus impressus* (F.)") (OD). As subgenus of *Selatosomus*. Junior synonym of *Paraphotistus* Kishii, 1966.

Hypnomorphoides Dolin

Долин и др., 1980: 54. Type species: *H. catachtonius* Dolin, 1980 (OD).

Hypnomorphus Dolin

Долин, 1975 д: 54. Type species: *H. rohdendorfi* Dolin, 1975 (OD).

Hypnomorphus Dolin

Долин и др., 1980: 26. Type species: *H. rohdendorfi* Dolin, 1975 (OD). Junior homonym and objective synonym of *Hypnomorphus* Dolin, 1975; published as "gen. n."

Hypoganomorphus Dolin

Долин, Курчева, 1975: 115. Type species: *Diacanthus laevicollis* Mannerheim, 1852 (OD).

Idiomerus Dolin

Долин и др., 1980: 47. Type species: *I. inflatus* Dolin, 1980 (OD).

Idiomorphus Dolin

Долин и др., 1980: 60. Type species: *I. singularis* Dolin, 1980 (OD).

Lapidoconides Dolin

Долин и др., 1980: 43. Type species: *L. excellens* Dolin, 1980 (OD).

Lapidostenus Dolin

Долин и др., 1980: 30. Type species: *L. infossus* Dolin, 1980 (OD).

Lithocoelus Dolin

Долин, 1975 д: 53. Type species: *L. detrusus* Dolin, 1975 (OD).

Litholacon Dolin

Долин и др., 1980: 67. Type species: *L. derumpens* Dolin, 1980 (OD).

Lithomerus Dolin

Долин и др., 1980: 23. Type species: *L. cockerelli* Dolin, 1980 (OD).

Lithoptychus Dolin

Долин и др., 1980: 57. Type species: *L. handlirschi* Dolin, 1980 (OD).

Lithosomus Dolin

Долин и др., 1980: 46. Type species: *L. erosus* Dolin, 1980 (OD).

Loebliquasimus Dolin

Долин, 1997 б: 845. Type species: *L. burkhardti* Dolin (OD).

Megapenthoides Gurjeva et Dolin

Гурьева, Долин, 1972: 615. Type species: *Megapenthes gussakovskii* Gurjeva, 1961 (OD).

Micragrypnites Dolin

Долин, 1973 а: 76. Type species: *M. issykiensis* Dolin, 1973 (OD).

Natomelus Dolin

Долин, 1979 б: 71. Type species: *N. arcanus* Dolin, 1979 (MO). Junior synonym of *Melanotus* Eschscholtz, 1829.

Necrocelus Dolin

Долин и др., 1980: 59. Type species: *N. aselloides* Dolin, 1980 (OD).

Negastrioides Dolin

Долин и др., 1980: 52. Type species: *N. tenuis* Dolin, 1980 (OD).

Paradicronychus Dolin

Долин, Курчева, 1975: 116. Type species: *Cardiophorus inflatus* Candéze, 1860 (OD). Junior synonym of *Platynychus* Motschulsky, 1858.

Paragrypnites Dolin

Долин и др., 1980: 22. Type species: *P. jagemanni* Dolin, 1980 (OD).

Parahypnomorphus Dolin

Долин и др., 1980: 33. Type species: *P. jurassicus* Dolin, 1980 (OD).

Paraquasimus Dolin

Долин, 1997 б: 846. Type species: *P. smetanai* Dolin (OD).

Platyelater Dolin

Долин и др., 1980: 40. Type species: *P. reflexicollis* Dolin, 1980 (OD).

Plesioraphes Dolin

Долин и др., 1980: 64. Type species: *P. scaber* Dolin, 1980 (OD).

Protagrypnus Dolin

Долин, 1973 а: 75. Type species: *P. exoletus* Dolin, 1973 (OD).

Protocardiophorus Dolin

Долин, 1976 а: 71. Type species: *P. ancestralis* Dolin, 1976 (OD).

Protoquasimus Dolin

Долин, 1976 а: 69. Type species: *P. brevicollis* Dolin, 1976 (OD).

Pseudanostirus Dolin

Долин, 1964 б: 120. Type species: *Diacanthus globicollis* Germar, 1843 (OD). Originally described as subgenus of *Anostirus*. Now genus *Pseudanostirus*.

Pseudarhaphes Dolin et Girard

Долин, Girard, 1998: 185. Type species: *Hemiraphes madagascariensis* Fleutiaux (OD).

Pseudocardiophorites Dolin

Долин, 1976 а: 73. Type species: *P. fragilis* Dolin, 1976 (as "*C. fragilis*", error) (OD).

***Pseudocrepidophorus* Agaev et Dolin**

Dolin, Agaev, 1988: 5. Type species: *Athous flavescens* Eschscholtz, 1829 (OD).

***Pseudoquasimus* Dolin**

Dolin, 1997 b: 849. Type species: *P. arcanus* Dolin (OD).

***Sericoderma* Dolin et Ostafitschuk**

Долин, Остафичук, 1973 а: 84. Type species: *Ectinus subaeneus* Redtenbacher, 1842 (OD). Junior synonym of *Porthmidius* Germar, 1847 (misinterpretation of the larva).

***Solskyana* Dolin**

Долин, 1978 б: 45. Type species: *Limonius villiger* Solsky, 1881 (by present type designation).

***Wittmeroquasimus* Dolin**

Dolin, 1993 а: 195. Type species: *Quasimus (Wittmeroquasimus) ocellatus* (OD). As subgenus of *Quasimus*.

Diptera, Tabanidae***Olsuffiella* Dolin et Andrejeva**

Долин, Андреева, 1985: 945. Type species: *Silvius latifrons* Olsufjev (OD). As subgenus of *Silvius*.

Species-Group Names**Coleoptera, Elateridae*****abbreviatus* Dolin**

Долин и др., 1980: 21 (*Acheonon abbreviatus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***abruptus* Dolin**

Dolin, 1997 а: 144 (*Quasimus* (s. str.) *abruptus* Dolin, 1997). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: “Indien, Sikkim, Rangpo”.

***admirabilis* Dolin**

Долин, Атамуратов, 1994: 107 (*Melanotus admirabilis* Dolin, 1994). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Туркменистан, Анауский р-н, окр. Калининска”.

***aemulus* Dolin**

Долин, 1975 д: 56 (*Hypnomorphus aemulus* Dolin, 1975). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, урочище Аулие у д. Михайловка и урочище Теро-Джейляу у д. Успенское”.

***aeneocollis* Dolin**

Долин, 1987: 346 (*Oedostethus aeneocollis* Dolin, 1987). Type: HT ♂ (U [SIZK?]). Type locality: “южный Сахалин, Анивский р-н, с. Урожайное, Ромбовидный ручей”.

***aenigmatosus* Dolin et Šauša**

Dolin, Šauša, 1997: 44 (*Cardiophorus aenigmatosus* Dolin et Šauša, 1997). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Russland, Ferner Osten, Primorje, Lasowsky-Schutzgebiet, Umg. Preobrazhenskoje”.

***aenigmatosus* Dolin**

Dolin, 1995 б: 20 (*Zoroehrus aenigmatosus* Dolin, 1995). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Tadzhikistan, Aruk Tau Bergrücken, Umg. Gandzhino”. Valid binomen: *Zoroehrus aenigmatosus* (Dolin).

***aeternus* Dolin**

Долин и др., 1980: 62 (*Graciolacon aeternus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***affinis* Dolin**

Долин, 1975 д: 62 (*Desmatus affinis* Dolin, 1975). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный

Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, урочище Аулие у д. Михайловка и урочище Теро-Джейляу у д. Успенское”.

***affinis* Dolin et Cate**

Dolin, Cate, 2002: 68 (*Hypnoidus affinis* Dolin et Cate, 2002). Type: HT ♂ (Mertlik). Type locality: “China, SW Sichuan, road Litang—Samdo, pass 60 km SSW Litang”.

***affinis* Dolin**

Dolin, 2001: 135 (*Quasimus* (s. str.) *affinis* Dolin, 2001). Type: HT ♂ (Šauša). Type locality: “NE India, Meghalaya state, West Garo Hills, Nokrek Nat. Park N25°29,6', E90°19,5'”.

***agajewi* Dolin**

Dolin, Gurjeva, 1970: 15 (*Ampedus agajewi* Dolin, 1970). Type: HT ♂ (IPPK [?SIZK]). Type locality: “Aserbeidshan, Sabirabad-Bezirk, Kura-Tal”.

***alatus* Dolin**

Долин и др., 1980: 39 (*Codemus alatus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***alekseevi* Dolin et Penev**

Долин, Латифи, 1988 а: 25 (*Selatosomus alekseevi* Dolin et Penev, 1988). Type: HT ♂ (U [?SIZK]). Type locality: “[Russland] Kaukasus, Nordossetien, Gipfel Kariu-hoch”.

***alienus* Dolin**

Dolin, 1969: 126 (*Cardiophorus alienus* Dolin, 1969). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Aserbeidzhan, Araxestal bei Ordubad”. Junior homonym of *Cardiophorus alienus* Szombathy Valid binomen: *Cardiophorus neoalienus* Platia et Gudenzi, 1999.

***alpinus* Dolin**

Dolin, 1999 е: 83 (*Hypnoidus alpinus* Dolin, 1999). Type: HT ♂ (Cate). Type locality: “China, E-Tibet, “Tarmala Shan” pass, road Qamdo-Toba”.

***ambiguus* Dolin**

Долин и др., 1980: 45 (*Adiagnostus ambiguus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***amicus* Gurjeva et Dolin**

Dolin, Gurjeva, 1970: 19 (*Ampedus amicus* Gurjeva et Dolin, 1970). Type: HT ♂ (ZISP). Type locality: “Usbekien, Serawschan-Gebirge, Aman-Kutan”.

***anatolicus* Dolin et Mertlik**

Dolin, Mertlik, 2002: 91 (*Zoroehrus anatolicus* Dolin et Mertlik, 2002). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Transkaukasus, Georgien, Umgebung von Achaltsiche”. Valid binomen: *Zoroehrus anatolicus* (Dolin et Mertlik).

***ancestralis* Dolin**

Долин, 1976 а: 73 (*Protocardiophorus ancestralis* Dolin, 1976). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***angulosus* Dolin**

Долин и др., 1980: 29 (*Hypnomorphus angulosus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***angustus* Dolin**

Долин и др., 1980: 80 (*Protocardiophorus angustus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***apterus* Dolin et Bessolitzina**

Долин, Бессолицына, 1990: 23 (*Oedostethus apterus* Dolin et Bessolitzina, 1990). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Россия] Магаданская обл., стационар Абориген”.

***arcanus* Dolin**

Долин, Марджанян, 1985: 135 (*Cardiophorus* (s. str.) *arcanus* Dolin, 1985). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Армения], окр. Мегри”.

***arcanus* Dolin et Girard**

Dolin, Girard, 2003 b: 56 (*Diplophoenicus arcanus* Dolin et Girard, 2003). Type: HT ♂ (NMNHP). Type locality: “Madagascar, Antsiranana prov., Ambre Mt.”

***arcanus* Dolin**

Долин, 1979 б: 72 (*Natomeles arcanus* Dolin, 1979). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Таджикская ССР, дол. р. Пяндж, заповедник «Тигровая балка»”.

***arcanus* Dolin**

Dolin, 1998 a: 849 (*Pseudoquasimus arcanus* Dolin, 1998). Type: HT ♂ (MHNG). Type locality: “East Malaysia, Sabah (Borneo), Mt. Kinabalu National Park, below Sayat-Sayat”.

***armeniacus* Dolin et Agaev**

Долин, Агаев, 1993: 67 (*Ampedus armeniacus* Dolin et Agaev, 1993). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Армения, окр. с. Шикахох”.

***armeniacus* Dolin**

Долин, 1982 б: 20 (*Selatosomus armeniacus* Dolin, 1982). Type: HT ♂ (U (SIZK?)). Type locality: “АрмССР, район Каджаранского перевала”.

***arnoldii* Dolin**

Dolin, 1960: 190 (*Cardiophorus arnoldii* Dolin, 1960). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Krim, Halbinsel Tarchan-Kutan, in der Gegend von Tschernomorskoje”. Junior homonym of *Cardiophorus arnoldii* Leseigneur, 1958. Valid binomen: *Cardiophorus neoarnoldii* Platia et Gudenzi, 1999.

***arnoldii* Dolin**

Dolin, 1990: 117 (*Melanotus arnoldii* Dolin, 1990). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Usbekitan (Usbek SSR), Kaschka-Darjinskaja Gebiet, Ischkent”.

***aselloides* Dolin**

Долин и др., 1980: 59 (*Necrocoelus aselloides* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***asperatus* Dolin**

Долин и др., 1980: 61 (*Idiomorphus asperatus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***assamensis* Dolin**

Dolin, 2002 b: 41 (*Zorochoerus* (*Thurana*) *assamensis* Dolin, 2002). Type: HT ♀ (MHNG). Type locality: “India, Assam, Manas”. Valid binomen: *Zorochoerus assamensis* (Dolin).

***badachshanicus* Dolin**

Dolin, 1998 d: 8 (*Hypnoidus badachshanicus* Dolin, 1998). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Tadzhikistan, Badachshan, Jazgulem Umg., Ruschan Gebirge, Bartang-Tal”.

***badachshanicus* Dolin**

Долин, Латифи, 1988 а: 59 (*Melanotus badachshanicus* Dolin, 1988). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Таджикистан, ГБАО [Горно-Бадахшанская Автономная Область], окр. Кишлака Кухилал”.

***badchysicus* Dolin**

Долин, 1977: 354 (*Cardiophorus badchysicus* Dolin, 1977). Type: HT ♂ (U (?SIZK)). Type locality: “Туркменська

РСР, Тахта-Базарський р-н, Бадхизький заповідник, урочище Еройландуз”.

***badchysicus* Dolin**

Долин, 1977 а: 357 (*Cardiophorus badchysicus* Dolin, 1977). Type: HT ♂ (U (?SIZK)). Type locality: “Туркменская ССР, Тахта-Базарский р-н, Бадхызский заповедник, урочище Еройландуз”. Junior objective synonym and homonym of *Cardiophorus badchysicus* Dolin, 1977; appeared in Russian translation.

***badchyzicus* Dolin et Atamuradov**

Долин, Атамурадов, 1980: 83 (*Melanotus badchyzicus* Dolin et Atamuradov, 1980). Type: HT ♂ (U). Type locality: “Туркмения, Бадхызский заповедник, урочище Кепеля”.

***balcanicus* Dolin**

Dolin, 1983 b: 30 (*Ampedus balcanicus* Dolin, 1983). Type: HT ♂ (HMNH). Type locality: “Zavidovič (Jugoslavien, Bosnia)”.

***balchanensis* Dolin et Atamuradov**

Долин, Атамурадов, 1989: 35 (*Cardiophorus balchanensis* Dolin et Atamuradov, 1989). Type: HT ♂ (U [SIZK]). Type locality: “[Туркменистан] Кара-Калинский р-н, урочище Ай-Дере”.

***baliensis* Dolin**

Dolin, 1998 a: 849 (*Paraquasimus baliensis* Dolin, 1998). Type: HT ♀ (MHNG). Type locality: “Indonesia, Bali: Penulisan”.

***beckeri* Dolin**

Долин, 1975 д: 62 (*Desmatus beckeri* Dolin, 1975). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, урочище Аулие у д. Михайловка и урочище Торо-Джейляу у д. Успенское”.

***beneschi* Dolin**

Dolin, 1999 e: 84 (*Hypnoidus beneschi* Dolin, 1999). Type: HT ♂ (Cate). Type locality: “China, W-Sichuan, 30 km W Kanding”.

***bengalicus* Dolin**

Dolin, 2001: 132 (*Quasimus* (s. str.) *bengalicus* Dolin, 2001). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “India, Bengal, Darjeeling to Som”.

***beshkenticus* Dolin et Latifi**

Долин, Латифи, 1989: 21 (*Melanotus beshkenticus* Dolin et Latifi, 1989). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Таджикистан, Бешкентская долина”.

***besucheti* Dolin**

Dolin, 2001: 137 (*Quasimus* (*Miquasus*) *besucheti* Dolin, 2001). Type: HT ♂ (MHNG). Type locality: “India, W. Bengal, Darjeeling distr., Tigerhill”.

***beybienkoi* Dolin**

Долин, 1976 б: 1728 (*Ampedus beybienkoi* Dolin, 1976). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Южный Сахалин, окрестности Новоалександровска, гора Чехова”. I have a reprint with page number 1728 — is this incorrect?

***bhutanicus* Dolin**

Dolin, 1992: 225 (*Cardiohypnus bhutanicus* Dolin, 1992). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: “Bhutan: Domphe-Gopani”.

***bhutanicus* Dolin**

Dolin, 1993 a: 198 (*Quasimus* (*Yukoana*) *bhutanicus* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: “Bhutan Dorjula”. Valid binomen: *Quasimus* (*Miquasius*) *bhutanicus* Dolin, 1993.

***bicolor* Dolin et Gurjeva**

Долин, Гурьева, 1988: 63 (*Pseudanostirus bicolor* Dolin et Gurjeva, 1988). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Восточный Казахстан, отроги хр. Тарбагатай, Урджар”.

biformis Dolin

Dolin, Gurjeva, 1970: 17 (*Ampedus biformis* Dolin, 1970). Type: HT ♂ (IPPK [?SIZK]). Type locality: "Aserbeidshan, Talysh, Astara Bezirk, Hirkaner Wald".

bogatschevi Dolin

Dolin, 1969: 124 (*Agriotes bogatschevi* Dolin, 1969). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "[Georgien] Kaukasus, Sьdo-setien".

bogatschevi Dolin

Долин, Марджанян, 1985: 134 (*Cardiophorus* (s. str.) *bogatschevi* Dolin, 1985). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "[Азербайджан], окр. Баку, ст. Пуша".

bogatschevi Dolin

Долин, 1978 б: 96 (*Melanotus bogatschevi* Dolin, 1978). Type: L [SIZK]. Type locality: "Таджикская ССР (Гиссарский хребет, ущелье Кондара, Шаартуз)".

brancucci Dolin

Dolin, 1992: 218 (*Cardiophorus brancucci* Dolin, 1992). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "India U.P.: Gangani".

brancuccii Dolin

Dolin, 1993 a: 191 (*Quasimus* (s. str.) *brancuccii* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: "E Nepal: Arun V., Aruntan".

brancuccii Dolin

Dolin, 1999 d: 32 (*Zoroehrus* (s. str.) *brancuccii* Dolin, 1999). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: "E. Nepal, Koshi, Lumbhat-Balseghat". Valid binomen: *Zoroehrus brancuccii* (Dolin).

brevicollis Dolin et Cate

Dolin, Cate, 2002: 65 (*Hypnoidus brevicollis* Dolin et Cate, 2002). Type: HT ♂ (Cate). Type locality: "China, Yunnan, Degene nv., Bai Ma Xue Shan pass".

brevicollis Dolin

Долин и др., 1980: 24 (*Lithomerus brevicollis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: "Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка".

brevicollis Dolin

Долин, 1976 a: 69 (*Protoquasimus brevicollis* Dolin, 1976). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: "Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка".

brevicornis Dolin

Долин и др., 1980: 51 (*Idiomerus brevicornis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: "Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка".

brevis Dolin et Cate

Dolin, Cate, 2001: 122 (*Hypnoidus brevis* Dolin et Cate, 2001). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Nepal, Thame".

brevis Dolin

Долин и др., 1980: 50 (*Idiomerus brevis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: "Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка".

brevis Dolin

Долин и др., 1980: 44 (*Lapidoconides brevis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: "Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка".

brezinai Dolin et Cate

Dolin, Cate, 1998 b: 48 (*Hypnoidus brezinai* Dolin et Cate, 1998). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "China, Sichuan (Lixian), Zhegushan Pass, 31°50' N / 102°40' E".

bronsteinae Dolin

Dolin, 1990: 118 (*Melanotus bronsteinae* Dolin, 1990). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Usbekitan, Nuratau-Gebirgekette, Naki-Saj".

brunneolus Dolin et Latifi

Долин, Латифи, 1989: 23 (*Melanotus brunneolus* Dolin et Latifi, 1989). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Таджикистан, хр. Хозратишо".

buffoni Dolin et Nel

Dolin, Nel, 2002: 342 (*Cryptocoelus buffoni* Dolin et Nel, 2002). Type: HT fossil (compression) (NMNHP). Type locality: "formation Yixian Crétacé inférieur), ou Jurassique supérieur, village Chaomidian, Beipiao, province du Liaoning, R. P. Chine".

burakowskii Buchholz et Dolin

Buchholz, Dolin, 1990: 713 (*Melanotus burakowskii* Buchholz et Dolin, 1990). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Tadjikistan, Zeravshan mountains, Marguzor-lake".

burkhardtii Dolin

Dolin, 1998 b: 846 (*Loebliquisimus burkhardtii* Dolin, 1998). Type: HT ♂ (MHNG). Type locality: "East Malaysia, Sabah (Borneo), Mt. Kinabalu".

businskyi Dolin et Cate

Dolin, Cate, 1998 b: 48 (*Hypnoidus businskyi* Dolin et Cate, 1998). Type: HT ♂ (Cate). Type locality: "China, W Hubei, Dashennongjia massif".

buyssoni Dolin et Nel

Dolin, Nel, 2002: 341 (*Lithomerus buyssoni* Dolin et Nel, 2002). Type: HT fossil (compression) (NMNHP). Type locality: "formation Yixian Crétacé inférieur), ou Jurassique supérieur, village Chaomidian, Beipiao, province du Liaoning, R. P. Chine".

capillatus Dolin

Dolin, 1999 d: 36 (*Zoroehrus* (s. str.) *capillatus* Dolin, 1999). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "China, Fujian prov., Xiyang env." Valid binomen: *Zoroehrus* (s. str.) *capillatus* Dolin).

cardiophorus Dolin

Долин и др., 1980: 45 (*Adiagnostus cardiophorus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: "Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка".

carinatissimus Dolin

Долин и др., 1980: 59 (*Lithoptychus carinatissimus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: "Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка".

carinatus Dolin

Долин и др., 1980: 38 (*Codemus carinatus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: "Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка".

cariosus Dolin

Dolin, 1997 a: 152 (*Quasimus (Miquasis) cariosus* Dolin, 1997). Type: HT ♂ (Schimmel). Type locality: "E Nepal: Kosi, Forest N-E Kuwapani".

carpolithus Dolin

Долин, 1975 д: 57 (*Hypnomorphus carpolithus* Dolin, 1975). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: "Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, урочище Аулие у д. Михайловка и урочище Торо-Джейлау у д. Успенское".

catachtonius Dolin

Долин и др., 1980: 55 (*Hypnomorphoides catachtonius* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type

locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

catei Dolin

Dolin, 1997 a: 146 (*Quasimus* (s. str.) *catei* Dolin, 1997). Type: HT ♂ (NMNHP). Type locality: “Java occident., mons. Tjikorai”.

chatlonicus Dolin et Cate

Dolin, Cate, 1990: 113 (*Melanotus chatlonicus* Dolin et Cate, 1990). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Tadzhikistan, Hissar Gebirge, Umgebung von Surchku”.

christophi Dolin et Gurjeva

Долин, Атамурадов, 1994: 112 (*Melanotus christophi* Dolin et Gurjeva, 1994). Type: HT ♂ (ZISP). Type locality: “[Туркменистан] «Красноводск, Закасп. [ийская] область»”.

claudinae Dolin et Girard

Dolin, Girard, 2003 a: 88 (*Agrypnus* (s. str.) *claudinae* Dolin et Girard, 2003). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Central Madagascar, Moramanga distr., Andasibe env., National Park Perinet”.

cockerelli Dolin

Долин и др., 1980: 23 (*Lithomerus cockerelli* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

compaginatus Dolin

Dolin, 1999 c: 132 (*Zoroehrus* (s. str.) *compaginatus* Dolin, 1999). Type: HT ♂ (NHMW). Type locality: “Indonesien: W Sumatra, Sicincin, 50 km NW Padang”. Valid binomen: *Zoroehrus compaginatus* (Dolin).

conformus Dolin et Cate

Dolin, Cate, 2003: 42 (*Hypnoidus conformus* Dolin et Cate, 2003). Type: HT ♂ (Kuban). Type locality: “China, Yunnan, Chengduan mts-part Meili”.

confusus Dolin

Долин, 1975 д: 59 (*Hypnomorphus confusus* Dolin, 1975). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, урочище Аулие у д. Михайловка и урочище Торо-Джейляу у д. Успенское”.

conicicollis Dolin

Долин и др., 1980: 70 (*Litholacon conicicollis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

contiguus Dolin

Долин и др., 1980: 24 (*Lithomerus contiguus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

convexicollis Dolin

Dolin, 2001: 139 (*Quasimus* (*Miquasus*) *convexicollis* Dolin, 2001). Type: HT ♀ (NMNHP). Type locality: “India, Nilgri Hills”.

coolsi Dolin

Dolin, 2001: 134 (*Quasimus* (s. str.) *coolsi* Dolin, 2001). Type: HT ♂ (ISNB). Type locality: “Inde, Barwai”.

curticornis Dolin et Bessolitzyna

Долин, Бессолицына, 1983: 632 (*Oedostethus curticornis* Dolin et Bessolitzyna, 1983). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Читинская область, Чарская котловина, русло р. Нижний Сакукан”.

curticornis Dolin

Dolin, 1993 b: 113 (*Quasimus curticornis* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NMNHP). Type locality: “Singapore”.

curtus Dolin

Долин и др., 1980: 28 (*Hypnomorphus curtus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

cyanicollis Dolin

Dolin, Gurjeva, 1970: 16 (*Ampedus cyanicollis* Dolin, 1970). Type: HT ♂ (IPPK [?SIZK]). Type locality: “Aserbeidshan, Talysch, Aleksejewka, Hirkaner Wald”.

danilevskiy Dolin et Cate

Долин, Атамурадов, 1994: 122 (*Melanotus danilevskiy* Dolin et Cate, 1994). Type: HT ♂ (Cate). Type locality: “Туркменистан, г. Каракала, Ур. Ай-Дере”.

danilevskiy Dolin et Cate

Dolin, Cate, 1995: 169 (*Melanotus danilevskiy* Dolin et Cate, 1995). Type: HT ♂ (Cate). Type locality: “Turkmenistan, West Kopetdag, Eidere”. Junior homonym and objective synonym *Melanotus danilevskiy* Dolin et Cate in: Долин, Атамурадов, 1994.

darvasicus Dolin

Долин, Латифи, 1988 б: 826 (*Melanotus darvasicus* Dolin, 1988). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Таджикистан] Дарваз, Сафедорак”.

delicatus Dolin

Долин и др., 1980: 73 (*Ageratus delicatus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

detrusus Dolin

Долин, 1975 д: 53 (*Lithocoelus detrusus* Dolin, 1975). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, урочище Аулие у д. Михайловка и урочище Торо-Джейляу у д. Успенское”.

deuvei Dolin et Cate

Dolin, Cate, 2001: 124 (*Hypnoidus deveui* Dolin et Cate, 2001). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Indie, Kashmir, Bhadarwah”.

discrepans Dolin et Latifi

Долин, Латифи, 1989: 24 (*Melanotus discrepans* Dolin et Latifi, 1989). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Таджикистан] долина р. Вахш”.

distinctus Dolin

Долин, 1975 д: 56 (*Hypnomorphus distinctus* Dolin, 1975). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, урочище Аулие у д. Михайловка и урочище Торо-Джейляу у д. Успенское”.

dubius Dolin

Долин, 1975 д: 60 (*Hypnomorphus dubius* Dolin, 1975). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, урочище Аулие у д. Михайловка и урочище Торо-Джейляу у д. Успенское”.

dubius Dolin

Dolin, 2001: 138 (*Quasimus* (*Miquasus*) *dubius* Dolin, 2001). Type: HT ♂ (HMNH). Type locality: “India, Orissa, Jajpur-Keonjhar Distr., Daitari”.

dzhungaricus Dolin

Dolin, 1998 d: 6 (*Hypnoidus dzhungaricus* Dolin, 1998). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Ost Kasachstan, Orto-Tau Gebirge (Panfilow Bezirk), Orto Karagaily”.

ecarinatus Dolin

Dolin, 1999 d: 32 (*Zoroehrus* (s. str.) *ecarinatus* Dolin, 1999). Type: HT ♂ (NMNHP). Type locality: “India

Orientalis, Tanjore distr., Nedungadu”. Valid binomen: *Zorochochros ecarinatus* (Dolin).

elongatissimus Dolin

Dolin, 1993 a: 186 (*Quasimus* (s. str.) *elongatissimus* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: “Indien, Kashmir: Sonamarg”.

elongatus Dolin

Долин, 1976 а: 71 (*Ganestrius elongatus* Dolin, 1976). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

erosus Dolin

Долин и др., 1980: 47 (*Lithosomus erosus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

excavatus Dolin et Latifi

Dolin, Latifi, 1997: 85 (*Melanotus excavatus* Dolin et Latifi, 1997). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Tadzhikistan, Schutzgebiet “Tigrovaja Balka””.

excellens Dolin

Долин и др., 1980: 43 (*Lapidoconides excellens* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

exilis Dolin

Долин и др., 1980: 71 (*Litholacon exilis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

exoletus Dolin

Долин, 1973 а: 75 (*Protagrypnus exoletus* Dolin, 1973). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Киргизская ССР, Тонский р-н, местонахождение — Иссык-Куль, нижняя юра”.

exularis Dolin

Dolin, 1990: 119 (*Melanotus exularis* Dolin, 1990). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Usbekitan, Buchara Gebiet, Bukantau-Gebirgskette, Obuchan-Schlucht”.

ferganicus Dolin

Dolin, 2003: 31 (*Cardiophorus ferganicus* Dolin, 2003). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Kyrgyzstan, Fergansky Gebirgskamm, Kara-Unkur Schlucht, Umg. Kysyl-Unkur”.

figeratus Dolin

Долин и др., 1980: 42 (*Platyelater figeratus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

fleutiauxi Dolin et Girard

Dolin, Girard, 2003 b: 56 (*Diplophoenicus fleutiauxi* Dolin et Girard, 2003). Type: HT ♂ (NMNHP). Type locality: “Madagascar, Mt. Tsaratanana”.

fleutiauxi Dolin et Girard

Dolin, Girard, 1998: 186 (*Pseudarhaphes fleutiauxi* Dolin et Girard, 1998). Type: HT ♂ (NMNHP). Type locality: “Madagascar, région Maroantsetra”.

fragilis Dolin

Долин, 1976 а: 73 (*Pseudocardiophorus fragilis* Dolin, 1976). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

fragilloides Dolin

Долин, 1988 а: 80 (*Melanotus fragilloides* Dolin, 1988). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Таджикистан] Гиссарский хр., окр. кишл. Ходжа-оби-Гарм”.

freyi Dolin

Dolin, 1996: 267 (*Zorochochros freyi* Dolin, 1996). Type: HT ♀ (ZSSM). Type locality: “Irak, Kanakin”. Valid binomen: *Zorochochros freyi* (Dolin).

fulvus Dolin

Dolin, 1969: 129 (*Denticolloides fulvus* Dolin, 1969). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Kirgisien] : Ostliche Tjanj-Schanj, Terskej Ala-Too, Turgenj-Schlucht”.

georgi Dolin

Dolin, 1996: 268 (*Zorochochros georgi* Dolin, 1996). Type: HT ♀ (ZSSM). Type locality: “Irak, Bagdad”. Valid binomen: *Zorochochros georgi* (Dolin).

georgicus Dolin et Tschantladze

Долин и др., 1980: 189 (*Zorochochros georgicus* Dolin et Tschantladze, 1980). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Восточная Грузия, Горийский р-н, пойма р. Лехура”. Valid binomen: *Zorochochros georgicus* (Dolin et Tschantladze).

ghilarovi Dolin et Bessolitzyna

Долин, Бессолицына, 1992: 846 (*Hypnoidus (Metasterenus) ghilarovi* Dolin et Bessolitzyna, 1992 (1991)). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Восточный Казахстан, 35 км СВ Усть-Каменогорска, лес у сопки Календарная”.

ghilarovi Dolin et Atamuradov

Долин, Атамуратов, 1989: 39 (*Melanotus ghilarovi* Dolin et Atamuradov, 1989). Type: HT ♂ (U [SIZK]). Type locality: “Туркмения, Большие Балханы, ущелье у подножия г. Арлан”.

ghilarovi Dolin

Долин, 1978 б: 20 (*Negastrius ghilarovi* Dolin, 1978). Type: ST larva(e) (U [SIZK]). Type locality: “Южный Сахалин”. Valid binomen: *Oedostethus ghilarovi* (Dolin).

gibberiphorus Dolin et Girard

Dolin, Girard, 2003: 87 (*Agrypnus* (s. str.) *gibberiphorus* Dolin et Girard, 2003). Type: HT ♂ (MNHP). Type locality: “NE Madagascar, Antalaha”.

gigas Dolin

Долин и др., 1980: 29 (*Hypnomorphus gigas* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

gilberti Dolin et Girard

Dolin, Girard, 2003: 85 (*Agrypnus* (s. str.) *gilberti* Dolin et Girard, 2003). Type: HT ♂ (MNHP). Type locality: “Central Madagascar, Fenerive, Perrot Frere”.

girardi Dolin

Dolin, 1998 b: 105 (*Quasimus* (s. str.) *girardi* Dolin, 1998). Type: HT ♂ (NMNHP). Type locality: “Tenasserim (Burma), Tandong”.

globoicollis Dolin

Долин и др., 1980: 53 (*Negastroides globoicollis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

graciliformis Dolin et Atamuradov

Долин, Атамуратов, 1989: 38 (*Cardiophorus graciliformis* Dolin et Atamuradov, 1989). Type: HT ♂ (U [SIZK]). Type locality: “Туркмения, Бадхыз, Ероюландуз”.

grandis Dolin

Долин и др., 1980: 76 (*Alaodima grandis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

granulicollis Dolin

Dolin, 1998 b: 97 (*Cardiophorus granulicollis* Dolin, 1998). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “S. Kasachstan, Michajlowka-Dorf Umg”.

gruenwaldti Dolin

Dolin, 1998 d: 5 (*Hypnoidus gruenwaldti* Dolin, 1998). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Uzbekistan, Kaschkadarynskaja Gebiet, Schachrisjabz Bezirk, Hissar Gebirge”.

gurjevae Dolin et Ôhira

Долин, Охира, 1976: 389 (*Ampedus gurjevae* Dolin et Ôhira, 1976). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Южный Сахалин, окр. с. Шебунино”.

gurjevae Dolin

Долин, 1997: 352 (*Melanotus gurjevae* Dolin, 1997). Type: HT ♂ (ZISP). Type locality: “Узбекистан, Ферганская долина, у подножья массива Бозбутау”.

gurjevae Dolin et Bessolitzyna

Долин, Бессолицына, 1983: 633 (*Oedostethus gurjevae* Dolin et Bessolitzyna, 1983). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Читинская область, Чарская котловина, предгорья хребта Кодар, галечниковые наносы р. Нижний Сакукан”.

gurjevae Dolin

Dolin, 1995 b: 23 (*Zoroehrus gurjevae* Dolin, 1995). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “SO Kasachstan, 8 km westl. Alma-Ata, Aksai Flussufer”. Valid binomen: *Zoroehrus gurjevae* (Dolin).

guttatus Dolin et Cate

Dolin, Cate, 2002: 66 (*Hypnoidus guttatus* Dolin et Cate, 2002). Type: HT ♀ (MHNG). Type locality: “China, Gansu, Dalijia Shan, 46 km W Linxia”.

handlirschi Dolin

Долин и др., 1980: 57 (*Lithoptychus handlirschi* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

hauseri Dolin

Долин, 1971: 650 (*Melanotus hauseri* Dolin, 1971). Type: ST ♂ (BMNHs). Type locality: “Ost Buchara, Karatag”.

hayeki Dolin

Долин, 1976 a: 73 (*Pseudocardiophorites hayeki* Dolin, 1976). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

hiemalis Dolin et Atamuradov

Долин, Атамуратов, 1980: 81 (*Cardiophorus hiemalis* Dolin et Atamuradov, 1980). Type: HT ♂ (U). Type locality: “Туркмения, Бадхызский заповедник, овраг Кзыл-Джар”.

hirta Dolin

Долин, 1978 b: 48 (*Solskyana hirta* Dolin, 1978). Type: ST larva(e) [SIZK]. Type locality: “Южный Казахстан, Киргизия, Узбекистан”.

hispidus Dolin et Atamuradov

Долин, Атамуратов, 1987: 75 (*Zoroehrus hispidus* Dolin et Atamuradov, 1987). Type: HT ♂ [SIZK?]. Type locality: “[Туркменистан] ущелье в хребте Монжуклы с ручьем”. Valid binomen: *Zoroehrus hispidus* (Dolin et Atamuradov).

hissaricus Dolin et Latifi

Долин, Латифи, 1989: 19 (*Cardiophorus hissaricus* Dolin et Latifi, 1989). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Таджикистан, запов. «Рамит»”.

hissaricus Dolin et Latifi

Долин, Латифи, 1988 a: 58 (*Melanotus hissaricus* Dolin et Latifi, 1988). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Тадж. ССР, Гиссарский хр., Такоб”.

holzschuchi Dolin

Dolin, 2001: 133 (*Quasimus* (s. str.) *holzschuchi* Dolin, 2001). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Nepal, NE Katmandu, Nagar Kit”.

horaki Dolin

Dolin, 1997 a: 150 (*Quasimus* (s. str.) *horaki* Dolin, 1997). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: “NE Thailand: Mae Hong Son, Ban Huai Po”.

huberti Dolin

Dolin, 1995 a: 17 (*Aeoloderma huberti* Dolin, 1995). Type: HT ♂ (ZFMB). Type locality: “SWA [Namibia], Andara/Okavango”.

idiophallus Dolin

Dolin, 1993 b: 114 (*Quasimus idiophallus* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NMNHP). Type locality: “Java occident., Mons Gede”.

imitator Dolin

Долин, 1997: 353 (*Melanotus imitator* Dolin, 1997). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Таджикистан, южный склон Кураминского хр., урочище Казак-сай”.

imperspicuus Dolin

Долин, 1975 d: 59 (*Hypnomorphus imperspicuus* Dolin, 1975). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, урочище Аулие у д. Михайловка и урочище Торо-Джейляу у д. Успенское”.

improvisus Dolin

Dolin, 2001: 138 (*Quasimus (Miquasus) improvisus* Dolin, 2001). Type: HT ♂ (MHNG). Type locality: “India, Kerala, Cardamon H., Valara Fall”.

incertus Dolin

Долин и др., 1980: 58 (*Lithoptychus incertus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

inconspicuus Dolin

Dolin, 1999 c: 127 (*Zoroehrus* (s. str.) *inconspicuus* Dolin, 1999). Type: HT ♀ (Cate). Type locality: “Brunei, Temburong, Betalong Field Research Centre”. Valid binomen: *Zoroehrus inconspicuus* (Dolin).

indicus Dolin

Dolin, 2001: 133 (*Quasimus* (s. str.) *indicus* Dolin, 2001). Type: HT ♂ (NMNHP). Type locality: “Indien, Nilgri Hills, Omduwn”.

indistinctus Dolin

Dolin, 1997 a: 148 (*Quasimus* (s. str.) *indistinctus* Dolin, 1997). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: “W Sumatra, G. Singgalang, S of Bukittinggi”.

induratus Dolin

Долин, 1975 d: 57 (*Hypnomorphus induratus* Dolin, 1975). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, урочище Аулие у д. Михайловка и урочище Торо-Джейляу у д. Успенское”.

inflatus Dolin

Долин и др., 1980: 48 (*Idiomerus inflatus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality:

“Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

infossus Dolin

Долин и др., 1980: 31 (*Lapidostenus infossus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

infractus Dolin

Долин, 1976 а: 74 (*Pseudocardiophorites infractus* Dolin, 1976). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

innatus Dolin

Долин и др., 1980: 44 (*Lapidoconides innatus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

inopinatus Dolin

Dolin, 2001: 135 (*Quasimus* (s. str.) *inopinatus* Dolin, 2001). Type: HT ♂ (Sausa). Type locality: “NE India, Meghalaya state, W. Garo Hills, Balphakram Nat. Park”.

insignis Dolin

Долин и др., 1980: 32 (*Lapidostenus insignis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

insolentus Dolin et Bessolitzina

Долин, Бессолицына, 1990: 26 (*Oedostethus insolentus* Dolin et Bessolitzina, 1990). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Россия] Сев. Охотноморье, 9 км СЗ Магадана”.

intermedius Dolin

Долин и др., 1980: 49 (*Idiomerus intermedius* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

interpositus Dolin

Dolin, 1993 а: 193 (*Quasimus* (s. str.) *interpositus* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: “Bhutan: Charee”. Valid binomen: *Quasimus* (*Wittmeroquasimus*) *interpositus* Dolin.

interpositus Dolin et Agaev

Долин, Агаев, 1993: 65 (*Zoroehrus interpositus* Dolin et Agaev, 1993). Type: HT ♂ (U (SIZK?)). Type locality: “[Азербайджан], Нахичевань, Биченек, Шахбузский лес”. Valid binomen: *Zoroehrus interpositus* (Dolin et Agaev).

inventus Dolin

Долин, 1975 д: 57 (*Hypnomorphus inventus* Dolin, 1975). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, урочище Аулие у д. Михайловка и урочище Теро-Джейляу у д. Успенское”.

iranicus Dolin

Dolin, Mertlik, 2002: 92 (*Zoroehrus* (s. str.) *iranicus* Dolin, 2002). Type: HT ♂ (MHNG). Type locality: “Iran, Fars, Kavar”. Valid binomen: *Zoroehrus iranicus* (Dolin).

iristonicus Dolin

Долин, 1971: 649 (*Athous iristonicus* Dolin, 1971). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Центральный Кавказ, Северо-Осетинская АССР, окр. с. Цей”. Valid binomen: *Athous* (*Haplathous*) *iristonicus* Dolin, 1971.

issykiensis Dolin

Долин, 1973 а: 77 (*Micragrypnites issykiensis* Dolin, 1973). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Киргизская ССР, Тонский р-н, местонахождение — иссык-Куль, нижняя юра”.

jaechi Dolin

Dolin, 1999 с: 129 (*Zoroehrus* (s. str.) *jaechi* Dolin, 1999). Type: HT ♂ (NHMW). Type locality: “N Sumatra, Lumban Julu”. Valid trinomen: *Zoroehrus jaechi jaechi* Dolin, 1999.

jaechi pahangianus Dolin

Dolin, 1999 с: 130 (*Zoroehrus* (s. str.) *jaechi pahangianus* Dolin, 1999). Type: HT ♂ (CCW). Type locality: “Malaysia, Pahang, Tioman Island, Kampung Tekek Umgebung”. Valid trinomen: *Zoroehrus jaechi pahangianus* Dolin, 1999.

jagemanni Dolin

Долин и др., 1980: 22 (*Paragrypnites jagemanni* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

jailensis Dolin

Долин, 1971: 645 (*Selatosomus jailensis* Dolin, 1971). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Крым] Чатыр-Дар”.

jasoni Dolin et Chantladze

Долин, Чантладзе, 1987: 621 (*Pseudanostirus jasoni* Dolin et Chantladze, 1987). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “ГССР, окр. г. Адигени”.

javanensis Dolin

Dolin, 2002 b: 38 (*Zoroehrus* (*Thurana*) *javanensis* Dolin, 2002). Type: HT ♂ (MHNG). Type locality: “East Java, 30 km N Bandung, volcan Tangkuban Pranchu”. Valid binomen: *Zoroehrus javanensis* (Dolin).

javanus Dolin

Dolin, 1998 b: 106 (*Quasimus* (s. str.) *javanus* Dolin, 1998). Type: HT ♂ (NMNHP). Type locality: “Java occident., Pengalengan”.

jeffreyi Dolin et Cate

Dolin, Cate, 2002: 62 (*Hypnoidus jeffreyi* Dolin et Cate, 2002). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: “China, Sichuan, Mt. Emei”.

jejunus Dolin

Долин и др., 1980: 39 (*Codemus jejunus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

jenischi Dolin et Girard

Dolin, Girard, 2003 b: 55 (*Diplophoenicus jenischi* Dolin et Girard, 2003). Type: HT ♂ (Jenis). Type locality: “Madagascar, Antsiranana prov., Ankarana, Ambondromifely”.

jermolenkoi Dolin

Dolin, 1969: 123 (*Cardiophorus jermolenkoi* Dolin, 1969). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Krim, Vorgebirge in der Umgebung von Belogorsk”.

jurassicus Dolin

Долин и др., 1980: 33 (*Parahypnomorphus jurassicus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

jurassicus Dolin

Долин и др., 1980: 78 (*Protocardiophorus jurassicus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

kabakovi Dolin

Dolin, 1992: 221 (*Cardiohypnus kabakovi* Dolin, 1992). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Afghanistan: Nangarhar, Dar-ae-Nur”.

karabachensis Dolin

Долин, 1982 б: 24 (*Selatosomus karabachensis* Dolin, 1982). Type: HT ♂ (U (SIZK?)). Type locality: “АзССР, Наро-

ный Карабах”. Valid binomen: *Selatosomus (Warchalowskia) karabachensis* Dolin.

karatavicus Dolin

Долин, 1975 д: 54 (*Lithocoelus karatavicus* Dolin, 1975). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, урочище Аулие у д. Михайловка и урочище Теро-Джейляу у д. Успенское”.

kashmirensis Dolin

Долин, 1993 а: 199 (*Quasimus (Yukoana) kashmirensis* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: “Indien, Kashmir:Daksum”. Valid binomen: *Quasimus (Miquasius) kashmirensis* Dolin, 1993.

kaszabi Dolin

Долин, 1986: 145 (*Athous (Ortathous [sic]) kaszabi* Dolin, 1986). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Ungarn], Villanyi hegys.” Valid binomen: *Athous (Orthathous) kaszabi* Dolin, 1986.

kaszabi Dolin et Suzuki

Долин, Сузуки, 1987: 33 (*Penia kaszabi* Dolin et Suzuki, 1987). Type: HT ♂ (ZMNB). Type locality: “[India], Himalaya, Darjeeling”.

kirghizicus Dolin

Долин, 1969: 132 (*Melanotus kirghizicus* Dolin, 1969). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Kirgisien]: Ostliche Tjanj-Schanj, Terskej Ala-Too, Turgenj-Schlucht”.

kobachidzei Dolin et Tschantladze

Долин, Чантладзе, 1982: 161 (*Athous kobachidzei* Dolin et Tschantladze, 1982). Type: HT ♂ (U (SIZK?)). Type locality: “Восточная Грузия, окр. Адигени”.

kolymensis Dolin et Bessolitzina

Долин, Бессолицына, 1990: 25 (*Oedostethus kolymensis* Dolin et Bessolitzina, 1990). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Россия] Магаданская обл., стационар Абориген”.

kopetdaghensis Dolin et Atamuradov

Долин, Атамуратов, 1994: 91 (*Cardiophorus kopetdaghensis* Dolin et Atamuradov, 1994). Type: HT ♂ (U (? SIZK)). Type locality: “[Туркменистан] окр. Ашхабада, г. Душак”.

kopetdaghensis Dolin

Долин, 1998 д: 4 (*Hypnoidus kopetdaghensis* Dolin, 1998). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Turkmenistan (Zentral Kopetdagh), Aschghabat Umg., Bersingi”.

kopetdaghensis Dolin et Atamuradov

Долин, Атамуратов, 1994: 118 (*Melanotus kopetdaghensis* Dolin et Atamuradov, 1994). Type: HT ♂ (U (?SIZK)). Type locality: “[Туркменистан] Бахарденский р-н, окр. Бахарево”.

kopetdaghensis Dolin

Долин, Атамуратов, 1994: 44 (*Zorochnus kopetdaghensis* Dolin, 1994). Type: HT ♂ (U (? SIZK)). Type locality: “Туркменистан, окр. к-ка Нохур”. Valid binomen: *Zorochnus kopetdaghensis* Dolin.

kopetdaghensis Dolin

Долин, 1995 б: 23 (*Zorochnus kopetdaghensis* Dolin, 1995). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Turkmenistan, W-Kopetdag, Umg. Nochur”. Junior homonym objective synonym of *Zorochnus kopetdaghensis* Dolin, 1994; by accident, appeared as “sp. n.” in two papers.

kryshkali Dolin

Долин, 1988 б: 175 (*Adrastus kryshkali* Dolin, 1988). Type: HT ♂ (U [?SIZK]). Type locality: “[Украина], Львовская обл., с. Нижне-Синевидное”.

kryshkali ab. glebovae Dolin

Долин, 1988 б: 176 (*Adrastus kryshkali ab. glebovae* Dolin, 1988). Unavailable; appeared as infrasubspecific name.

kryzhanovskiy Dolin et Tschantladze

Долин, Чантладзе, 1980: 189 (*Cardiophorus kryzhanovskiy* Dolin et Tschantladze, 1980). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Грузинская ССР, Вашлованский заповедник, окр. Шираки”.

kryzhanovskiy Dolin et Atamuradov

Долин, Атамуратов, 1989: 33 (*Lacon kryzhanovskiy* Dolin et Atamuradov, 1989). Type: HT ♀ (U [SIZK]). Type locality: “[Туркменистан] Гез-Гядык, Ур. Адам-Улен”.

kugitangi Dolin et Atamuradov

Долин, Атамуратов, 1986: 69 (*Cardiophorus kugitangi* Dolin et Atamuradov, 1986). Type: HT ♂ (U [SIZK]). Type locality: “[Туркменистан] хребет Кугитанг, ущелье Дарай-Дере”.

kuldzshensis Dolin et Cate

Долин, Cate, 1998 б: 46 (*Hypnoidus kuldzshensis* Dolin et Cate, 1998). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[China, Xinjiang] Kuldzha”.

kurashvili Dolin et Chantladze

Долин, Чантладзе, 1987: 622 (*Cardiophorus kurashvili* Dolin et Chantladze, 1987). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “ГССР, окр. г. Адигени”.

kurdicus Dolin et Mertlik

Долин, Mertlik, 2002: 90 (*Zorochnus kurdicus* Dolin et Mertlik, 2002). Type: HT ♂ (Mertlik). Type locality: “Turkey, Kurdistan, Sirmak”. Valid binomen: *Zorochnus kurdicus* (Dolin et Mertlik).

kurilensis Dolin

Долин, 1987: 347 (*Actenicerus kurilensis* Dolin, 1987). Type: HT ♂ (U (SIZK?)). Type locality: “о. Кунашир, Алекино”.

kurilensis Dolin et Ôhira

Долин, Охира, 1976: 390 (*Ampedus kurilensis* Dolin et Ôhira, 1976). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “о. Шикотан, окр. Крабозаводска”.

kuschensis Dolin et Atamuradov

Долин, Атамуратов, 1989: 37 (*Cardiophorus kuschensis* Dolin et Atamuradov, 1989). Type: HT ♂ (U [SIZK]). Type locality: “[Туркменистан] окр. г. Кушки”.

lapidarius Dolin

Долин, 1975 д: 61 (*Desmatus lapidarius* Dolin, 1975). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, урочище Аулие у д. Михайловка и урочище Теро-Джейляу у д. Успенское”.

lateritius Dolin et Protsenko

Долин, Проценко, 1965: 19 (*Elater lateritius* Dolin et Protsenko, 1965). Type: ST В (IBKB). Type locality: “[Киргизия, Чаткальский хребет] урочище Аркит и окрестности оз. Сары-Челек”. Valid binomen: *Ampedus lateritius* (Dolin et Protsenko).

latissimus Dolin et Girard

Долин, Girard, 2003: 87 (*Agrypnus latissimus* Dolin et Girard, 2003). Type: HT ♀ (Cate). Type locality: “SW Madagascar, Toliara prov., Saint Augustin env.”

latissimus Dolin

Долин и др., 1980: 50 (*Idiomerus latissimus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***latus* Dolin**

Долин и др., 1980: 56 (*Hypnomorphoides latus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***latus tauricus* Dolin**

Долин, 1975 г: 1619 (*Selatosomus latus tauricus* Dolin, 1975). Type: not designated [ST adult]. Type locality: not given. Valid binomen: *Selatosomus tauricus* Dolin.

***lazorkoi* Dolin**

Долин, 2003: 30 (*Zoroehrus lazorkoi* Dolin, 2003). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Uzbekistan, Zerawschan Gebirgskamm, Urgut Bezirk”. Valid binomen: *Zoroehrus lazorkoi* (Dolin).

***lgockii* Dolin**

Долин, 1983 б: 29 (*Athous lgockii* Dolin, 1983). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Kaukasus, Krasnaja Poljana”. Valid binomen: *Athous* (*Haplathous*) *lgockii* Dolin.

***loebli* Dolin**

Долин, 1999 с: 127 (*Zoroehrus* (s. str.) *loebli* Dolin, 1999). Type: HT ♂ (MHNG). Type locality: “Kalimantan, Sabah, Crocker Range, 1200 m, 63 km zwischen Kota Kinabalu und Tambunan”. Valid binomen: *Zoroehrus loebli* (Dolin).

***lognicornis* Dolin**

Долин и др., 1980: 32 (*Lapidostenus lognicornis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”. Unavailable. As emendation of *lognicornis*.

***logvinenkoae* Dolin**

Долин, 1982 б: 21 (*Selatosomus logvinenkoae* Dolin, 1982). Type: HT ♂ (U (SIZK?)). Type locality: “Кавказ, перевал Годердзи. Valid binomen: *Selatosomus* (*Warchalowskia*) *logvinenkoae* Dolin.

***longicollis* Dolin**

Долин и др., 1980: 47 (*Lithosomus longicollis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***longicornis* Dolin**

Долин и др., 1980: 49 (*Idiomerus longicornis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***longicornis* Dolin**

Долин и др., 1980: 31 (*Lapidostenus longicornis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “[Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка].” In key. Type locality and data are given under “lognicornis.”

***longicornis* Dolin**

Долин и др., 1980: 34 (*Parahypnomorphus longicornis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***longicornis* Dolin**

Долин, Сузуки, 1987: 37 (*Penia longicornis* Dolin, 1987). Type: HT ♂ (ZMNB). Type locality: “Восточный Непал, Дханкута, Арун, Чичила”.

***longicornis* Dolin**

Долин, 1993 б: 113 (*Quasimus longicornis* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NMNHP). Type locality: “Sumatra, Medan, Bandar Baroe”.

***longulus* Dolin**

Долин и др., 1980: 24 (*Lithomerus longulus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***machnovskiy* Dolin**

Долин, 1969: 127 (*Anostirus machnovskiy* Dolin, 1969). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Kirgisien, südliche Abhänge des Tschatkal-Gebirgrückens, in der Umgegend vom Sary-Tschelek-See”.

***major* Dolin et Nel**

Долин, Nel, 2002: 343 (*Cryptocoelus major* Dolin et Nel, 2002). Type: HT fossil (compression) (NMNHP). Type locality: “formation Yixian Crétacé inférieur, ou Jurassique supérieur, village Chaomidian, Beipiao, province du Liaoning, R. P. Chine”.

***major* Dolin**

Долин и др., 1980: 71 (*Litholacon major* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***malayanus* Dolin**

Долин, 1999 с: 130 (*Zoroehrus* (s. str.) *malayanus* Dolin, 1999). Type: HT ♂ (NHMW). Type locality: “Malaysia, Sarawak, Kelabit Highland, Bareo—Pa Ukak”. Valid binomen: *Zoroehrus malayanus* (Dolin).

***mamajevi* Dolin et Ôhira**

Долин, Охира, 1976: 388 (*Ampedus mamajevi* Dolin et Ôhira, 1976). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Приморский край, Комарово-заповедное”.

***maritimus* Dolin**

Долин, 1971: 644 (*Cardiophorus maritimus* Dolin, 1971). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Крым, Евпаторийский р-н, окр. с. Поповка”.

***martyнови* Dolin**

Долин и др., 1980: 37 (*Codemus martynovi* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

***matisi* Dolin**

Долин, 1992: 13 (*Oedostethus matisi* Dolin, 1992). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Россия] Сев. Охотное море, ямский рефугиум ели”.

***medvedevi* Dolin**

Долин, 1960: 196 (*Agriotes medvedevi* Dolin, 1960). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Salzwüste in der Umgegend von Kilija”.

***medvedevi* Dolin**

Долин, 1997: 350 (*Melanotus medvedevi* Dolin, 1997). Type: HT ♂ (ZISP). Type locality: “Кураминский хр., Пангаз”.

***meghalayanus* Dolin**

Долин, 1993 а: 181 (*Quasimus* (s. str.) *meghalayanus* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: “Indien, Meghalaya, Shillong”.

***mendeli* Dolin et Cate**

Долин, Cate, 2001: 125 (*Hypnoidus mendeli* Dolin et Cate, 2001). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “NW India, Himchal Pradesh (ca. 50 km N of Manali bzw. Rohtang, pass Khokshar”.

***mesasiaticus* Dolin et Latifi**

Долин, Latifi, 1997: 84 (*Cardiophorus mesasiaticus* Dolin et Latifi, 1997). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Tadzhikistan, Peter der Grosse-Gebirgskette, Safedoron”.

mesasiaticus Dolin

Dolin, 1995 b: 21 (*Zoroehrus mesasiaticus* Dolin, 1995). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Uzbekistan, Bez. Tschimkent, Umg. Gasalkent”. Valid binomen: *Zoroehrus mesasiaticus* (Dolin).

messorobius Dolin

Долин, 1971: 647 (*Selatossomus messorobius* Dolin, 1971). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Казахстан, окр. Алма-Ата”. Valid binomen: *Selatossomus (Selatapteria) messorobius* Dolin.

michailovi Dolin

Долин, 1988 а: 78 (*Melanotus michailovi* Dolin, 1988). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Таджикистан] Гиссар, Кабути”.

micros Dolin

Долин и др., 1980: 40 (*Codemus micros* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

minimus Dolin

Долин, 1997: 354 (*Melanotus minimus* Dolin, 1997). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Таджикистан, Пянджский Каратау, перевал Ак-Кумаль”.

minutissimus Dolin

Долин и др., 1980: 21 (*Acheonus minutissimus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

minutulus Dolin

Долин и др., 1980: 46 (*Adiagnostus minutulus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

minutus Dolin

Долин, 1975 д: 59 (*Hypnomorphus minutus* Dolin, 1975). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, урочище Аулие у д. Михайловка и урочище Торо-Джейляу у д. Успенское”.

minutus Dolin

Долин и др., 1980: 58 (*Lithoptychus minutus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

mirabilis Dolin

Долин и др., 1980: 75 (*Cryptocardius mirabilis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

mursini Dolin

Долин, 1990: 121 (*Melanotus mursini* Dolin, 1990). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Kasachstan, Sarkand Gebiet”.

murzini Dolin et Cate

Dolin, Cate, 2002: 64 (*Hypnoidus murzini* Dolin et Cate, 2002). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “China, Yunnan, Yulongxue Shan”.

musculus Dolin

Долин и др., 1980: 51 (*Idiomereus musculus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

mussardi Dolin et Cate

Dolin, Cate, 1998 а: 39 (*Zoroehrus* (s. str.) *mussardi* Dolin et Cate, 1998). Type: HT ♂ (MHNG). Type locality: “India, Madras, Anomalai H. 300 m, Pres Aliyan Dam”. Valid binomen: *Zoroehrus mussardi* (Dolin et Cate).

nadezhdae Dolin

Долин, 1971: 642 (*Negastrius* (s. str.) *nadezhdae* Dolin, 1971). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Киргизия, Восточный Тянь-Шань, бассейн р. Сарыджаз, среднее течение р. Куйлю (ур. Майсаз)”.

narynensis Dolin et Cate

Dolin, Cate, 1998 b: 46 (*Hypnoidus narynensis* Dolin et Cate, 1998). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Kyrgyzstan, Moldo-Too Gebirge, Bajdula Bergkette, Dolon Pass”.

nazarenkoi Dolin

Долин, 1992: 18 (*Oedostethus nazarenkoi* Dolin, 1992). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Россия] Приморье, бер. р. Сандагоу”.

nepalensis Dolin

Dolin, 1992: 223 (*Cardiohypnus nepalensis* Dolin, 1992). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: “W Nepal: Modi Khola, Pothana”.

nigroaeneus Dolin et Protsenko

Долин, Проценко, 1965: 22 (*Cardiophorus nigroaeneus* Dolin et Protsenko, 1965). Type: ST B (IBKB). Type locality: “[Киргизия, Чаткальский хребет] урочище Аркит и окрестности оз. Сары-Челек”.

nijazi Dolin et Agaev

Долин, Агаев, 1983: 31 (*Cardiophorus nijazi* Dolin et Agaev, 1983). Type: HT ♂ (U (?SIZK?)). Type locality: “Азербайджанская ССР, Лерикский р-н, Диабарская котловина Тальшских гор”. Junior synonym of *Cardiophorus vestigialis* Erichson, 1840.

notabilis Dolin

Долин, Атамуратов, 1994: 117 (*Melanotus notabilis* Dolin, 1994). Type: HT ♂ (U (?SIZK)). Type locality: “[Туркменистан] Окр. Тахта-Базара, дол. р. Кошан”.

obliteratus Dolin et Šauša

Dolin, Šauša, 1997: 41 (*Cardiophorus obliteratus* Dolin et Šauša, 1997). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Rusland, Ferner Osten, Primorje, Ussuri Gebiet, Umg. Jakowlewka”.

oblongicollis Dolin et Cate

Dolin, Cate, 1999: 26 (*Denticolloides oblongicollis* Dolin et Cate, 1999). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Kyrgyzstan, Kungej Gebirgskette, Tschon Aksu Schlucht”.

obovatus Dolin et Cate

Dolin, Cate, 2003: 40 (*Hypnoidus obovatus* Dolin et Cate, 2003). Type: HT ♂ (Schimmel). Type locality: “China, S Shaanxi, Quinling Shan mt. Range, W pass on road Xi'an—Shagoujie, 45 km SSW Xi'an, 33°52' N, 108°46' E”.

obovatus Dolin

Dolin, 1993 а: 183 (*Quasimus* (s. str.) *obovatus* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: “India, Darjeeling Distr.: Umg. Kalimpong”.

ocellatus Dolin

Dolin, 1993 а: 195 (*Quasimus (Wittmeroquasimus) ocellatus* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: “Bhutan: Charee, Dorje Khandu Dukpa”.

oculatus Dolin

Долин, 1973 а: 80 (*Elaterocoleus oculatus* Dolin, 1973). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Киргизская ССР, Тонский р-н, местонахождение — Иссык-Куль, нижняя юра”.

ohirai Suzuki et Dolin

Долин, Сузуки, 1987: 34 (*Penia ohirai* Suzuki et Dolin, 1987). Type: HT ♂ (Suzuki). Type locality: “Центральный Непал, Катманду, Годавари”.

ohirai Dolin

Dolin, 2001: 136 (*Quasimus (Miquasus) ohirai* Dolin, 2001). Type: HT ♂ (HMNH). Type locality: "India or., Matheran".

ohiri Dolin

Долин и др., 1980: 69 (*Litholacon ohiri* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: "Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка".

opacus Dolin

Dolin, 1999 d: 36 (*Zorochnus* (s. str.) *opacus* Dolin, 1999). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "N. Vietnam (Na Hang), 150 km NNW Ha Noi, NE env. of Ha Nang". Valid binomen: *Zorochnus opacus* (Dolin).

ovtschinnikovi Dolin

Долин, 1997: 352 (*Melanotus ovtschinnikovi* Dolin, 1997). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Узбекистан, хр. Бабатаг, Ак-Мечеть".

pacholatkoii Dolin

Dolin, 2001: 136 (*Quasimus (Miquasus) pacholatkoii* Dolin, 2001). Type: HT ♂ (Cate). Type locality: "S India, Tamil Nadu, 6 km S Kotagin, Elk Falls, 1650m, 11,2 N, 76,52 E".

pakistanicus Dolin

Dolin, 1993 a: 185 (*Quasimus* (s. str.) *pakistanicus* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Pakistan: Kawai, Khagan V."

pakistanicus Dolin

Dolin, 1999 d: 34 (*Zorochnus* (s. str.) *pakistanicus* Dolin, 1999). Type: HT ♂ (ZSSM). Type locality: "West Pakistan, Rawalpindi Umg., 20 km O". Valid binomen: *Zorochnus pakistanicus* (Dolin).

palii Dolin et Atamuradov

Долин, Атамуратов, 1987: 75 (*Zorochnus palii* Dolin et Atamuradov, 1987). Type: HT ♂ [SIZK]. Type locality: "[Туркменистан] Кара-Кала, солончаковые горы". Valid binomen: *Zorochnus palii* (Dolin et Atamuradov).

panphilovi Dolin

Долин и др., 1980: 68 (*Litholacon panphilovi* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: "Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка".

paradoxus Dolin

Dolin, 1990: 120 (*Melanotus paradoxus* Dolin, 1990). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Usbekitan, Kaschka-Darjinskaja Gebiet, Nischan-Bezirk, Umg. v. Dorf Sleti-Isenj".

paradoxus Dolin

Dolin, 1993 a: 197 (*Quasimus (Wittmeroquasimus) paradoxus* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: "O Nepal: Balukhope".

parallelocollis Dolin et Cate

Dolin, Cate, 2002: 66 (*Hypnoidus parallelocollis* Dolin et Cate, 2002). Type: HT ♂ (Cate). Type locality: "China, E Tibet, Jela, Kamala, 30 km N of Paksho".

parphianus Dolin et Atamuradov

Долин, Атамуратов, 1989: 39 (*Melanotus parphianus* Dolin et Atamuradov, 1989). Type: HT ♂ [SIZK?]. Type locality: "[Туркменистан] окр. Ашхабада, Старая Ниса".

patoni Dolin

Dolin, 1999 e: 81 (*Hypnoidus patoni* Dolin, 1999). Type: HT ♂ (Cate). Type locality: "China, E-Tibet, mts. N of Nyingchi".

penevi Dolin

Dolin, 2003: 31 (*Zorochnus penevi* Dolin, 2003). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "[Russland] Nord Kaukasus, Teberda, Dombai Umg." Valid binomen: *Zorochnus penevi* (Dolin).

persimilis Dolin

Долин, 1982 б: 22 (*Selatosomus persimilis* Dolin, 1982). Type: HT ♂ (U (SIZK?)). Type locality: "[Таджикистан, Восточный Гиссар] долина р. Комароу близ Гарма". (*Selatosomus (Warchalowskia) persimilis* Dolin).

persimilis Dolin et Katjucha

Долин, Катюха, 1987: 15 (*Ampedus persimilis* Dolin et Katjucha, 1987). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Южный Сахалин, Невельской р-н, Невельский перевал".

persimilis Dolin et Latifi

Долин, Латифи, 1988 б: 56 (*Melanotus persimilis* Dolin et Latifi, 1988). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Таджикская ССР, Гиссарский хр., Такоб".

persimilis Dolin

Dolin, 1993 a: 188 (*Quasimus* (s. str.) *persimilis* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: "O Nepal: Lukla".

persimilis Dolin

Dolin, 1996: 270 (*Zorochnus persimilis* Dolin, 1996). Type: HT ♀ (ZSSM). Type locality: "[Lebanon] «Beirut, Syrien»". Valid binomen: *Zorochnus persimilis* (Dolin).

persimilis Dolin et Cate

Dolin, Cate, 2001: 127 (*Hypnoidus persimilis* Dolin et Cate, 2001). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Ind[i]e, Kashmir, Doda".

petrenkoi Dolin

Долин, 1992: 15 (*Oedostethus petrenkoi* Dolin, 1992). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Казахстан, Усть-Каменогорская обл., Зайсан, бер. р. Джемелей".

petrimagni Dolin et Latifi

Dolin, Latifi, 1997: 83 (*Quasimus* (s. str.) *petrimagni* Dolin et Latifi, 1997). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Tadzhikistan, Peter der Grosse-Gebirgskette, 5 km S Tschil Dara (12 km N Davil Dara)".

petrorsus Dolin

Долин и др., 1980: 69 (*Litholacon petrorsus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: "Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка".

philippinensis Dolin

Dolin, 1998 b: 103 (*Quasimus (Yucoana* [sic]) *philippinensis* Dolin, 1998). Type: HT ♂ (NMNHP). Type locality: "Philippinen, Bagio".

pictus Bessolitzina et Dolin

Долин, Бессолицына, 1992: 847 (*Hypnoidus (Metasternus) pictus* Bessolitzina et Dolin in Dolin et Bessolitzyna, 1992 (1991)). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Алтай, хр.[ебет] Коргон".

plorabilis Dolin

Dolin, 1999 c: 134 (*Zorochnus* (s. str.) *plorabilis* Dolin, 1999). Type: HT ♀ (Cate). Type locality: "Brunei, Temburong, Betalong Field Research Centre". Valid binomen: *Zorochnus plorabilis* (Dolin).

ponomarenkoi Dolin

Долин и др., 1980: 73 (*Ageratus ponomarenkoi* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: "Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка".

ponticus Dolin

Долин, 1977 б: 21 (*Zorochnus ponticus* Dolin, 1977). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Крым, Симферопольский р-н, окр. с. Перевальное, берег р. Салгира". Junior synonym of *Zorochnus ibericus* (Franz, 1967).

priscus Dolin

Долин и др., 1980: 72 (*Compsoderus priscus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality:

“Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

problematicum Dolin

Долин, 1973 а: 79 (*Praelaterium problematicum* Dolin, 1973). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Киргизская ССР, Тонский р-н, местонахождение — Иссык-Куль, нижняя юра”.

problematicus Dolin et Cate

Долин, Cate, 2003: 40 (*Hypnoidus problematicus* Dolin et Cate, 2003). Type: HT ♂ (Schimmel). Type locality: “India, Uttar Pradesh, Lahaul valley, Keylong”.

problematicus Dolin

Долин, 1992: 16 (*Oedostethus problematicus* Dolin, 1992). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Россия] Хабаровский край, Баджалский хр.”

problematicus Dolin

Долин, 1993 b: 116 (*Quasimus problematicus* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NMNHP). Type locality: “Sumatra, O. K., Bandar Baroe”.

procerulus Dolin

Долин и др., 1980: 56 (*Hypnomorphoides procerulus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

protensus Dolin

Долин и др., 1980: 65 (*Desmatus protensus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

punctulatus Dolin et Katjucha

Долін, Катюха, 1977: 178 (*Negastrius punctulatus* Dolin et Katjucha, 1977). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Південний Сахалін, Корсаківський р-н, окол. с. Новикове”.

punctulatus Dolin et Katjucha

Долін, Катюха, 1977: 181 (*Negastrius punctulatus* Dolin et Katjucha, 1977). Type locality: “Южный Сахалин, Корсаковский р-н, окр. с. Новиково”. Junior objective synonym and homonym of *Negastrius punctulatus* Dolin et Katjucha, 1977.

quadricolis Dolin

Долин и др., 1980: 38 (*Codemus quadricolis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

quadricollis Dolin

Долин, 1976 а: 74 (*Pseudocardiorhites quadricollis* Dolin, 1976). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

quiescentus Dolin

Долин и др., 1980: 42 (*Platylater quiescentus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

rabusculus Dolin et Ôhira

Долин, Охира, 1976: 389 (*Ampedus rabusculus* Dolin et Ôhira, 1976). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “о. Кунашир, окр. Менделеево”.

ramitensis Dolin

Долин, 1997: 354 (*Melanotus ramitensis* Dolin, 1997). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Таджикистан, Карагинский хр., Рамитский заповедник”.

rasnityni Dolin

Долин и др., 1980: 28 (*Hypnomorphus rasnityni* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

recellenta Dolin

Долин, 1995 а: 19 (*Aeoloderma recellenta* Dolin, 1995). Type: HT ♂ (ZFMB). Type locality: “SWA [Namibia], Tondoro/Okawango”. Valid binomen: *Aeoloderma recellentum* Dolin.

recellentus Dolin

Долин, 1995 b: 19 (*Zorochnus recellentus* Dolin, 1995). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Armenien, Umg. Megry (Araxestal)”. Valid binomen: *Zorochnus recellentus* (Dolin).

reconditus Dolin

Долин и др., 1980: 63 (*Abrotus reconditus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

reflexicollis Dolin

Долин и др., 1980: 41 (*Platylater reflexicollis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

rimmae Dolin et Chantladze

Долин, Чантладзе, 1989: 169 (*Ampedus rimmae* Dolin et Chantladze, 1989). Type: HT ♂ (U [SIZK]). Type locality: “ГССР, верховья Боржомского ущелья, Адигенский лесхоз”.

roeri Dolin

Долин, 1995 а: 15 (*Aeoloderma roeri* Dolin, 1995). Type: HT ♂ (ZFMB). Type locality: “SWA [Namibia], Tondoro/Okawango”.

rohdendorfi Dolin

Долин, 1975 д: 56 (*Hypnomorphus rohdendorfi* Dolin, 1975). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, урочище Аулие у д. Михайловка и урочище Торо-Джейляу у д. Успенское”.

rohdendorphi Dolin

Долин и др., 1980: 26, 28 (*Hypnomorphus rohdendorphi* Dolin, 1980). Unavailable. Emendation of *Hypnomorphus rohdendorfi* Dolin.

rustamovi Dolin et Atamuradov

Долин, Атамуратов, 1987: 74 (*Melanotus rustamovi* Dolin et Atamuradov, 1987). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Туркменистан] Аннауский р-н Ашхабадской обл. ТССР, ущелье Каранки, Копетдаг”.

sachalinensis Dolin et Katjucha

Долин, Катюха, 1987: 11 (*Haplotarsus sachalinensis* Dolin et Katjucha, 1987). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Южный Сахалин: окрестности Новоалександровска, гора Чехова”. Valid binomen: *Aplotarsus sachalinensis* (Dolin et Katjucha).

sachalinensis Dolin

Долин, 1987: 348 (*Hypnoidus sachalinensis* Dolin, 1987). Type: HT ♂ (U (SIZK?)). Type locality: “южный Сахалин, близ горы Спамберга, устье р. Маяковка”.

sachalinensis Dolin et Katjucha

Долін, Катюха, 1977: 177 (*Negastrius sachalinensis* Dolin et Katjucha, 1977). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Південний Сахалін, Анівський район, окол. с. Урожайне, берег р. Лютоги”. Valid binomen: *Oedostethus sachalinensis* (Dolin et Katjucha, 1977).

sachalinensis Dolin et Katjucha

Долин, Катюха, 1977: 180 (*Negastrius sachalinensis* Dolin et Katjucha, 1977). Type locality: “Южный Сахалин, Анивский район, окр. с. Урожайное, берег р. Лютоги”. Junior objective synonym and homonym of *Negastrius sachalinensis* Dolin et Katjucha, 1977.

sachtlebeni Dolin et Suzuki

Долин, Сузуки, 1987: 32 (*Penia sachtlebeni* Dolin et Suzuki, 1987). Type: HT ♂ (ZMHV). Type locality: “[India], Himalaya, Sikkim”.

saghaliensis Dolin et Фhira

Долин, Охира, 1976: 387 (*Ampedus saghaliensis* Dolin et Фhira, 1976). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Южный Сахалин, окр. Шебунино”.

sajanus Bessolitzyna et Dolin

Долин, Бессолицына, 1992: 850 (*Hypnoidus (Metasternus) sajanus* Bessolitzyna et Dolin, 1992). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Западный Саян, хр. Кулумыс”.

samedovi Dolin et Agaev

Долин, Агаев, 1974: 54 (*Adrastus samedovi* Dolin et Agaev, 1974). Type: HT ♂ (UNIIZR [SIZK]). Type locality: “Азербайджан, Талыш, окр. Астары”.

samedovi Dolin et Agaev

Долин, Агаев, 1983: 32 (*Ampedus samedovi* Dolin et Agaev, 1983). Type: HT ♂ (U [SIZK?]). Type locality: “[Азербайджан], Нахичеванская АССР, Шахбузский р-н лиственный лес под Биченакским перевалом”.

sausai Dolin

Dolin, 2001: 122 (*Quasimus* (s. str.) *sausai* Dolin, 2001). Type: HT ♂ (Šauša). Type locality: “NE India, Meghalaya state, Khasi hills reg., Shillong peak”.

sausai Dolin

Dolin, 2002 b: 39 (*Zoroehrus (Thurana) sausai* Dolin, 2002). Type: HT ♂ (Šauša). Type locality: “China, Yunnan W., Baoshan env.” Valid binomen: *Zoroehrus sausai* (Dolin).

scaber Dolin

Долин и др., 1980: 66 (*Plesiorhaphes scaber* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

schilhammeri Dolin

Dolin, 2002 b: 35 (*Zoroehrus (Thurana) schilhammeri* Dolin, 2002). Type: HT ♂ (NHMW). Type locality: “W. Sumatra, 70 km E Padang, Gg. Talang”. Valid binomen: *Zoroehrus schilhammeri* (Dolin).

schoenmanni Dolin

Dolin, 1999 c: 130 (*Zoroehrus* (s. str.) *schoenmanni* Dolin, 1999). Type: HT ♂ (NHMW). Type locality: “Indonesia: W Jawa, Mt. Salak, 8 km S Bogor, Sungai Ciapus”. Valid binomen: *Zoroehrus schoenmanni* (Dolin).

scutellaris Dolin

Dolin, 2003: 36 (*Cidnopus scutellaris* Dolin, 2003). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Russland, Ferner Osten, Ussurijskij Schutzgebiet”.

scutellaris Dolin

Долин и др., 1980: 31 (*Lapidostenus scutellaris* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

scutellaris Dolin

Dolin, 1999 c: 135 (*Zoroehrus* (s. str.) *scutellaris* Dolin, 1999). Type: HT ♀ (Cate). Type locality: “Brunei, Temburong, Betalong Field Research Centre”. Valid binomen: *Zoroehrus scutellaris* (Dolin).

sepultus Dolin

Долин и др., 1980: 63 (*Abrotus sepultus* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

sharovi Dolin

Долин и др., 1980: 36 (*Codemus sharovi* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

similaris Dolin et Latifi

Долин, Латифи, 1989: 20 (*Melanotus similaris* Dolin et Latifi, 1989). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Таджикистан] хр. Бабатаг, окр. кишл. Етикыр”.

similaris Dolin et Medvedev

Dolin, Medvedev, 2002: 95 (*Oedestethus similaris* Dolin et Medvedev, 2002). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Russland, Udmurtia, Umgebung Jar, Fluss-Ufer”.

similis Dolin

Долин и др., 1980: 34 (*Parahypnomorphus similis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

sinensis Dolin et Cate

Dolin, Cate, 1999: 28 (*Denticoloides sinensis* Dolin et Cate, 1999). Type: HT ♂ (Cate). Type locality: “China, Xinjiang, road Bayanbulak—Narat, Tien-Shan, pass 2800 m, 30 km ESE Narat”.

singularis Dolin

Долин и др., 1980: 60 (*Idiomorphus singularis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

skopini Dolin

Долин, 1971: 652 (*Melanotus scopini* Dolin, 1971). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Южный Казахстан, хр. Каратау, 30 км к С от Бурного”.

sladkovi Dolin et Katjucha

Долин, Катюха, 1987: 13 (*Haplotarsus sladkovi* Dolin et Katjucha, 1987). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “О-в Сахалин: окрестности Анивы”. Valid binomen: *Haplotarsus sladkovi* (Dolin et Katjucha).

sladkovi Dolin et Atamuradov

Долин, Атамуратов, 1986: 71 (*Melanotus [sic!] sladkovi* Dolin et Atamuradov, 1986). Type: HT ♂ (U [SIZK]). Type locality: “[Туркменистан] хребет Кугитанг, ушелье Дарай-Дере”. Valid binomen: *Melanotus sladkovi* Dolin.

smetanai Dolin

Dolin, 1998 a: 848 (*Paraquasimus smetanai* Dolin, 1998). Type: HT ♂ (MHNG). Type locality: “East Malaysia, Sabah (Borneo), Mt. Kinabalu National Park, below Layang Layang”.

sogdianus Dolin et Latifi

Долин, Латифи, 1988 б: 825 (*Melanotus sogdianus* Dolin et Latifi, 1988). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Таджикистан, Курган-Тюбинская обл., окр. кишлака Ганджино”.

stibicki Dolin

Долин, 1976 а: 71 (*Ganestrius stibicki* Dolin, 1976). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

stibicki Dolin et Bessolitzyna

Долин, Бессолицына, 1992: 848 (*Hypnoidus (Metasternus) stibicki* Dolin et Bessolitzyna, 1992 (1991)). Type: HT

♂ (SIZK). Type locality: “Алтай, Артыбаш, Телецкое озеро”.

subcarinatus Dolin

Dolin, 1993 b: 115 (*Quasimus subcarinatus* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NMNHP). Type locality: “Sumatra, Medan, Bandar Baroe”.

subcordatus Dolin

Dolin, 1993 b: 111 (*Quasimus subcordatus* Dolin, 1993). Type: HT ♀ (NMNHP). Type locality: “Borneo, Bangway”.

subfuscus jugoslavicus Dolin

Dolin, 1983 b: 30 (*Athous subfuscus jugoslavicus* Dolin, 1983). Type: HT ♂ [HMNH]. Type locality: “Jugoslawien, Dormitor, Zmijinjje Jezero”. Valid binomen: *Athous* (*Haplathous*) *subfuscus* (O. F. Müller).

submontanus Dolin et Bessolitzyna

Долин, Бессолицына, 1983: 633 (*Oedostethus submontanus* Dolin et Bessolitzyna, 1983). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Читинская область, Чарская котловина, предгорья хребта Кодар, галечниковые наносы р. Нижний Сакукан”.

sukatschevae Dolin

Долин и др., 1980: 41 (*Platyelater sukatschevae* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

sumatrensis Dolin

Dolin, 1993 b: 109 (*Quasimus sumatrensis* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NMNHP). Type locality: “Sumatra, D. Tolong”.

synptoides Dolin

Долин и др., 1980: 36 (*Codemus synptoides* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

talyschensis Dolin et Agaev

Долин, Агаев, 1985: 1746 (*Drapetes talyschensis* Dolin et Agaev, 1985). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Азербайджанская ССР, Ленкоранский р-н, с. Аврора”.

tarbinskyi Dolin

Dolin, 1998 c: 95 (*Cardiophorus tarbinskyi* Dolin, 1998). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Kyrgyzstan, Bischkek Umg., Tschon-Aryk”.

tarbinskyi Dolin

Долин и др., 1980: 32 (*Lapidostenus tarbinskyi* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

tarbinskyi Dolin

Dolin, 1998 c: 93 (*Zoroehrus* (s. str.) *tarbinskyi* Dolin, 1998). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Kyrgyzstan, Dzhahalabadskaya Gebiet, 12 km: ostlich von Kara-Kul”. Valid binomen: *Zoroehrus tarbinskyi* (Dolin).

tauricola Dolin

Долин, 1980: [79] (*Melanotus tauricola* Dolin, 1980). Type: HT ♂ (U (SIZK)). Type locality: “Крым, Бахчисарай, Чуфут-кале, дол. р. Кача”. Note: page in paper has wrong number (97) on it.

tenelloides Dolin

Dolin, 1960: 189 (*Cardiophorus tenelloides* Dolin, 1960). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Südküste der Krim, Tuakskaja Steppenschlucht in der Umgegend des Dorfes Rybatschje”.

tenuicornis Dolin

Долин и др., 1980: 53 (*Negastroides tenuicornis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality:

“Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

tenuis Dolin

Долин и др., 1980: 52 (*Negastroides tenuis* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

teres Dolin

Долин и др., 1980: 38 (*Codemus teres* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

terskeyensis Dolin

Dolin, 1998 c: 96 (*Cardiophorus terskeyensis* Dolin, 1998). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Kyrgyzstan, Issyk-Kulskaya Gebiet, Terskei Alatau, Barskaun Schlucht”.

tianshanicus Dolin

Долин, 1978 б: 20 (*Negastrius tianshanicus* Dolin, 1978). Type: ST larva(e) (U [SIZK]). Type locality: “Восточный Тянь-Шань”. Junior synonym of *Negastrius bodoanus* Reitter, 1913.

tibetanus Dolin et Cate

Dolin, Cate, 1998 b: 49 (*Hypnoidus tibetanus* Dolin et Cate, 1998). Type: HT ♀ (ZISP). Type locality: “China, Thibet, Stromgebiet des Changjang-Flusses, Go-Tschu Fluss”.

titanus Dolin et Cate

Dolin, Cate, 1998 a: 40 (*Zoroehrus* (s. str.) *titanus* Dolin et Cate, 1998). Type: HT ♀ (MHNG). Type locality: “[Sri Lanka] Ost Ceylon, Maha Oya”. Valid binomen: *Zoroehrus titanus* (Dolin et Cate).

tokgaevi Dolin

Долин, 1977: 356 (*Cardiophorus tokgaevi* Dolin, 1977). Type: HT ♂ (U (?SIZK)). Type locality: “Туркменська РСР, Тахта-Базарський р-н, Бадхизький заповідник, урочище Акар-Чашме”.

tomentosus Dolin

Dolin, 1993 b: 111 (*Quasimus tomentosus* Dolin, 1993). Type: HT ♀ (NMNHP). Type locality: “Ceylan”. Junior synonym of *Quasimus pauxillus* Schwarz.

topali Dolin et Cate

Dolin, Cate, 2001: 128 (*Hypnoidus topali* Dolin et Cate, 2001). Type: HT ♂ (HMNH = Budapest). Type locality: “India, Kashmir, Gulmarg, Klünmarg”.

transcausicis Dolin

Dolin, 2003: 36 (*Agriotes* (*Agriodrastus*) *transcausicis* Dolin, 2003). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “[Rusland] Kaukasus, Adler Bezirk, Umg. Krasnaja Poljana”.

tscherepanovi Dolin

Долин и др., 1980: 54 (*Negastroides tscherepanovi* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

tshatkalensis Dolin

Долин, 1971: 641 (*Zoroehrus tshatkalensis* Dolin, 1971). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Киргизская ССР, верховья р. Чаткал”. Valid binomen: *Zoroehrus tshatkalensis* (Dolin).

turkmenicus Dolin

Долин, 1977: 357 (*Ampedus turkmenicus* Dolin, 1977). Type: HT ♂ (U (?SIZK)). Type locality: “Туркменська РСР, Тахта-Базарський р-н, Бадхизький заповідник, урочище Акар-Чашме”.

turkmenicus Dolin

Долин, 1977 а: 360 (*Ampedus turkmenicus* Dolin, 1977). Type: HT ♂ [SIZK]. Type locality: “Туркменская ССР,

Тахта-Базарский р-н, Бадхызский заповедник, урочище Акар-Чашме”. Junior objective synonym and homonym of *Ampedus turkmenicus* Dolin, 1977; appeared in Russian translation.

turkmenicus Dolin et Atamuradov

Долин, Атамуратов, 1986: 70 (*Melanotus turkmenicus* Dolin et Atamuradov, 1986). Type: HT ♂ (U [SIZK]). Type locality: “[Туркменистан] Бадхыз, Гез-Гядык, Пулихатум”.

turkmenicus Dolin et Atamuradov

Долин, Атамуратов, 1994: 49 (*Zoroehrus turkmenicus* Dolin et Atamuradov, 1994). Type: HT ♂ (U (? SIZK)). Type locality: “[Туркменистан] Кушкинский р-н, окр. пос. Моргуновка, берег р. Кушка”. Valid binomen: *Zoroehrus turkmenicus* (Dolin et Atamuradov).

tuvensis Dolin et Bessolitzyna

Долин, Бессолицына, 1992: 850 (*Hypnoidus (Metaster-nus) tuvensis* Dolin et Bessolitzyna, 1992 (1991)). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Тува”.

uzbek Dolin

Долин, 2003: 35 (*Cardiophorus uzbek* Dolin, 2003). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Kyrgyzstan, Fergansky Gebirgskamm, 60 km O Dzhahalal-Abad”.

valichanovi Dolin

Долин, 2003: 34 (*Cardiophorus valichanovi* Dolin, 2003). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “S. O. Kasachstan, Alma-Ata Gebiet, Ujgur National Bezirk, 15 km O Tschundzha, Tscharyn Schlucht”.

vespertinus Dolin et Atamuradov

Долин, Атамуратов, 1989: 36 (*Cardiophorus vespertinus* Dolin et Atamuradov, 1989). Type: HT ♂ (U [SIZK]). Type locality: “[Туркменистан] Кара-Калинский р-н, урочище Ай-Дере”.

villosus Dolin

Долин, 1999 с: 134 (*Zoroehrus* (s. str.) *villosus* Dolin, 1999). Type: HT ♀ (Cate). Type locality: “Brunei, Temburong, Betalong Field Research Centre”. Valid binomen: *Zoroehrus villosus* (Dolin).

wachtangi Dolin

Долин, Gurjeva, 1970: 13 (*Ampedus wachtangi* Dolin, 1970). Type: HT ♂ (IPPK [?SIZK]). Type locality: “[Russia] Zentralkaukasus, Nord-Ossetia, Zei”.

wachtangi ab. armeniacus Dolin

Долин, Gurjeva, 1970: 13 (*Ampedus wachtangi* ab. *armeniacus* Dolin, 1970). Type locality: not given. Unavailable; appeared as infrasubspecific name.

wittmeri Dolin

Долин, 1992: 215 (*Cardiophorus wittmeri* Dolin, 1992). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: “Indien, Ladakh, Zojila-Drass”.

wittmeri Suzuki et Dolin

Suzuki, Dolin, 1984: 168 (*Penia wittmeri* Suzuki et Dolin, 1984). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: “Indien, Darjeeling Distr., Lopchu”.

wittmeri Dolin

Долин, 1993 а: 189 (*Quasimus* (s. str.) *wittmeri* Dolin, 1993). Type: HT ♂ (NHMB). Type locality: “Nepal: Jumla-Padmara”.

wrasei Dolin

Долин, 1999 d: 36 (*Zoroehrus* (s. str.) *wrasei* Dolin, 1999). Type: HT ♂ (Cate). Type locality: “China (Shaanxi), 108.17E-34.09N / bank tributary of Wei He riv., 7 km E Zhouzhi, autoroute 100, km 72”. Valid binomen: *Zoroehrus wrasei* (Dolin).

zhantievi Dolin

Долин, 1969: 133 (*Melanotus zhantievi* Dolin, 1969). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Tadzhikskaja SSR, Gissar-Gebirge, Kondara-Schlucht”.

zherichini Dolin

Долин и др., 1980: 37 (*Codemus zherichini* Dolin, 1980). Type: HT fossil (compression) (PIM). Type locality: “Южный Казахстан, Чимкентская обл., верхняя юра Средней Азии, Каратау, близ с. Михайловка”.

zherichini Dolin

Долин, 1985 б: 144 (*Oedostethus zherichini* Dolin, 1985). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Таймыр, среднее течение р. Н. Агапа, 104 км к северо-западу от Норильска”.

Coleoptera, Carabidae

vinokurovi tsylbulskii Deuve et Dolin

Deuve, Dolin, 1991: 21 (*Carabus (Eucarabus) vinokurovi tsylbulskii* Deuve et Dolin, 1991). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Eastern Siberia, Yakutya, mouth of the Lena River, Akutya”. Current valid name: *Carabus (Aulonocarabus) mouthieziianus tsylbulskii* Deuve et Dolin.

vinokurovi vinokurovi Deuve et Dolin

Deuve, Dolin, 1991: 21 (*Carabus (Eucarabus) vinokurovi vinokurovi* Deuve et Dolin, 1991). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Eastern Siberia, Mts Verkhoyansk Range, Verkhovia Kele, r. Nianmi, lev. Istok, r. Kochin”. Current valid name: *Carabus (Aulonocarabus) mouthieziianus vinokurovi* Deuve et Dolin.

kolymensis magadanensis Deuve et Dolin

Deuve, Dolin, 1991: 22 (*Carabus (Eucarabus) kolymensis magadanensis* Deuve et Dolin, 1991). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Eastern Siberia, Magadan Region, Tenkitsinski District, Pos. Kulu, stacionar Koktonsk, in the marsh”.

akinini ketmenensis Dolin

Долин, 1991: 74 (*Carabus (Sratocephalus) [sic!] akinini ketmenensis* Dolin, 1991). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “КазССР, Уйгурский р-н, окр. с. Кетмень”.

grombczewskii mikhailovianus Deuve et Dolin

Deuve, Dolin, 1993: 10 (*Carabus (Goniocarabus) grombczewskii mikhailovianus* Deuve et Dolin, 1993). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Tadzhikistan, Mt Karategin, Komaroo”.

turcosinensis maidantalensis Deuve et Dolin

1997: 220 (*Carabus (Cratophyrtus) turcosinensis maidantalensis* Deuve et Dolin, 1997). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Kirgizstan, Talass Range, Maydantal Pass, 2640 m”. Current valid name: *Carabus (Cratophyrtus) maidantalensis* Deuve et Dolin.

sogdianus Putschkov et Dolin

Putschkov, Dolin, 1998: 123 (*Leistus (Pogonophorus) sogdianus* Putschkov et Dolin, 1998). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Tadzhikistan, Serawschan Bergkette, Pendzhikent Bezirk, Marguzor Seen”.

bohemanni yvdouarini Deuve et Dolin

Deuve, Dolin, 2003: 373 (*Carabus (Sphodristocarabus) bohemanni yvdouarini* Deuve et Dolin, 2003). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: “Azerbaijan, near Lenkoran, Hirkan Forest”.

Coleoptera, Cerambycidae

altimontanus Kabakow et Dolin

Kabakow, Dolin, 1996: 45 (*Prionus altimontanus* Kabakow et Dolin, 1996). Type: HT ♂ (Kabakow). Type locality: “Afghanistan, Prov. Uruzdan, N von Shachrestan, 2500 m”.

***danilevskiy* Dolin**

Dolin, Owtschinnikow, 1999: 97 (*Dorcadion* (s. str.) *danilevskiy* Dolin, 1999). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Kyrgyzstan, Plateau Suusamyr".

Lepidoptera, Arctiidae***erschoffi arcana* Plustsch et Dolin**

Plustsch, Dolin, 2000: 436 (*Palaearctia erschoffi arcana* Plustsch et Dolin, 2000). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Kyrgyzstan, Schneidenpunkt der Talasskij und Kyrgyzskij Gebirgskamm, 8 km W Tjuz-Aschu Pass".

***erschoffi miranda* Plustsch et Dolin**

Plustsch, Dolin, 2000: 436 (*Palaearctia erschoffi miranda* Plustsch et Dolin, 2000). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Kyrgyzstan, Tjan-Shan Occ., Mts. Talasskij Alatau, fluv. Kara-Buura".

***erschoffi sarydschasica* Plustsch et Dolin**

Plustsch, Dolin, 2000: 436 (*Palaearctia erschoffi sarydschasica* Plustsch et Dolin, 2000). Type: HT ♂ (SIZK). Type locality: "Kyrgyzstan, Issyk-Kul Gebiet, Sarydzhas, N Abhänge Kaindy Gebirge, Utschtschat, Taschkoro".

Diptera, Tabanidae***atamuradovi* Dolin et Andrejeva**

Долин, Андреева, 1986: 942 (*Tabanus atamuradovi* Dolin et Andrejeva, 1986). Type: HT ♀ (SIZK). Type locality: "Туркм[енская] ССР, окрестности Тахта-Базара, заводь берега р. Мургаб".

***persimilis* Dolin et Andrejeva**

Долин, Андреева, 1986: 940 (*Tabanus persimilis* Dolin et Andrejeva, 1986). Type: HT ♀ (SIZK). Type locality: "Азерб[айджанская] ССР, Кировабадский р-н, окрестности оз. Гей-Гель (Марал-Гель)".