

TYPES OF FOSSIL SPECIES (13.02.2023):

Insecta

Coleoptera

Family Brentidae

1. *Toxorhynchus europeoeocenicus* BUKEJS et LEGALOV, 2020 (Baltic amber, Rovno deposit); holotype, No. MAIG_6684

Family Cantharidae

2. *Lycocerus elzbietae* KAZANTSEV, 2020 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_6683
3. *Lycocerus jonasi* KAZANTSEV, 2020 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_6681
4. *Malthodes gedanicus* FANTI et SONTAG, 2019 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5973
5. *Podosilis gedaniensis* KAZANTSEV, 2020 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_6277
6. *Rhagonycha acarigera* KAZANTSEV, 2020 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_6682

Family Cerambycidae

7. *Acanthoglyptus picollus* ALEKSEEV et VITALI, 2020 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6080

Family Chelonariidae

8. *Chelonarium dingansich* ALEKSEEV et BUKEJS, 2021 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_6696

Family Chrysomelidae

9. *Eocenocolaspis aurichalceus* BUKEJS, MOSEYKO et ALEKSEEV, 2022 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6813

Family Cleridae

10. *Aberrokorynetes oceanojubilai* KOLIBAČ et al., 2021 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6803

Family Coccinellidae

11. *Baltosidis damzeni* SZAWARYN, 2020 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5988, paratypes, No. MAIG_3687, No. MAIG_5967
12. *Electrolotis hoffeinsorum* SZAWARYN et TOMASZEWSKA, 2020 (Baltic amber); paratypes, No. MAIG_5972, No. MAIG_5996
13. *Rhyzobius sontagae* SZAWARYN et TOMASZEWSKA, 2020 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_2047
14. *Serangium gedanicum* SZAWARYN et SZWEDO, 2018 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5674
15. *Serangium kalandyki* SZAWARYN, 2019 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_1535
16. *Serangium twardowskii* SZAWARYN et SZWEDO, 2018 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5670

Family Cryptophagidae

17. *Atomaria (Anchicera) alekseevi* LYUBARSKY et BUKEJS, 2022 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_6831
18. *Atomaria (Anchicera) gedanicola* LYUBARSKY et PERKOVSKY, 2013 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_897
19. *Atomaria (Anchicera) perkovskii* LYUBARSKY et BUKEJS, 2022 (Baltic amber, Rovno deposit); holotype, No. MAIG_6832

Family Curculionidae

20. *Baltacalles triumurbium* BUKEJS, ALEKSEEV et LEGALOV, 2020 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6274
21. *Baltocoeliodes sontagae* LEGALOV et BUKEJS, 2018 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5952
22. *Palaeoanoplus horridus* LEGALOV, 2021 (Baltic amber, Sambia deposit); paratype, No. MAIG_6701
23. *Paonaupactus katyae* LEGALOV, NAZARENKO et PERKOVSKY, 2019 (Baltic amber, Rovno deposit); holotype, No. MAIG_5981

Family Dermestidae

24. *Attagenus (Aethriostoma) gedanicissimus* BUKEJS, HÁVA et ALEKSEEV, 2020 (Baltic amber, Rovno deposit); holotype, No. MAIG_6278

Family Elateridae

25. *Baltelater bipectinatus* KUNDRATA et al., 2020 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6685

Family Endomychidae

26. *Cretostenotarsus striatus* TOMASZEWSKA, SZAWARYN et ARRIAGA-VARELA, 2022, (Myanmar amber (burmite)); holotype, No. MAIG_5999
27. *Leiestes tomaszewskae* ALEKSEEV et BUKEJS, 2022, (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6723

Family Erotylidae

28. *Zavaljus lyubarskyi* ALEKSEEV et BUKEJS, 2022 (Baltic amber, Rovno deposit); holotype, No. MAIG_6815

Family Eucnemidae

29. *Isorhipis muonai* ALEKSEEV et BUKEJS, 2022 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6811

Family Histeridae

30. *Acritus (Acritus) sutirca* ALEKSEEV et BUKEJS, 2021 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_5541

Family Hydrophilidae

31. *Crenitis profechuyi* ARRIAGA-VARELA, BRUNKE et FIKÁČEK, 2019 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5954; paratypes No. MAIG_5950, No. MAIG_5951
32. *Helochares fog* ARRIAGA-VARELA et al., 2019 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_6011

Family Limnichidae

33. *Platypelochares electricus* HERNANDO, SZAWARYN et RIBERA, 2018 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5948

Family Lycidae

34. *Damzenium rivnense* KAZANTSEV et BOCAK, 2022 (Baltic amber, Rovno deposit); holotype, No. MAIG_6827
35. *Protolycus gedaniensis* KAZANTSEV, 2019 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_6004

Family Melandryidae

36. *Madelinia capillata* ALEKSEEV et BUKEJS, 2021 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6708
37. *Madelinia gedanoposita* ALEKSEEV et PANKOWSKI, 2020 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_6692
38. *Symphora pollocki* ALEKSEEV et BUKEJS, 2021 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6713

Family Melyridae

39. *Colotes sambicus* KUBISZ, 2001 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_3592

Family Monotomidae

40. *Rovnoeurops mckellari* ALEKSEEV et BUKEJS, 2022 (Baltic amber, Rovno deposit); holotype, No. MAIG_6814

Family Mordellidae

41. *Tomoxia succinea* BAO et al., 2018 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5715; paratype, No. MAIG_5743

Family Mycteridae

42. *Europeurypus inglaeso* ALEKSEEV, BUKEJS et POLLOCK, 2020 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6081

Family Nitidulidae

43. *Melipriopsis baltica* KIREJTSHUK et BUKEJS, 2023 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6897

Family Oedemeridae

44. *Oedemera (Oedemera) girulskii* SZAWARYN, SONTAG et KUBISZ, 2021 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_6785

Family Ptilodactylidae

45. *Ptilodactyla odnosum* TELNOV et al., 2022 (Baltic amber, Rovno deposit); holotype, No. MAIG_6710

Family Ptinidae

46. *Petalium bruteno* ALEKSEEV et BUKEJS, 2021 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6781, paratype, No. MAIG_6782
47. *Petalium widewuto* ALEKSEEV et BUKEJS, 2021 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6783
48. *Xyletinus (Xyletinus) lobanovi* BUKEJS, ALEKSEEV et HÁVA, 2021 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6711

Family Rhynchitidae

49. *Baltocar sontagae* BUKEJS et LEGALOV, 2021 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6703
50. *Pseudomesauletes (Pseudomesauletes) lobanovi* BUKEJS et LEGALOV, 2021 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6701

Family Scarabaeidae

51. *Ataenius damzeni* BUKEJS et ALEKSEEV, 2018 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5953_1; paratype, No. MAIG_5953_2

Family Silvanidae

52. *Austronauisibius aenigmatista* ALEKSEEV et BUKEJS, 2022 (Baltic amber, Rovno deposit); holotype, No. MAIG_6816
53. *Cathartosilvanus perkovskyi* ALEKSEEV et BUKEJS, 2021 (Baltic amber, Rovno deposit); holotype, No. MAIG_6784

Family Staphylinidae

54. *Atheta (Datomicra) jantarica* PAŚNIK, 2005 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_589
55. *Baltioligota electrica* PAŚNIK, 2005 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_4191
56. *Dictyon antiquus* PAŚNIK et KUBISZ, 2002 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_1968
57. *Eusphalerum bukejsi* SHAVRIN, 2021 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6724
58. *Hemiquedius europaeus* BRUNKE, ŻYŁA et SOLODOVNIKOV, 2019 (Baltic amber); paratype, No. MAIG_4651
59. *Lathrobium jantaricum* PAŚNIK et KUBISZ, 2002 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_1161
60. *Lathrobium succini* PAŚNIK et KUBISZ, 2002 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_3232
61. *Paleosepedophilus succini* PAŚNIK et KUBISZ, 2002 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_3079
62. *Phymatura electrica* PAŚNIK et KUBISZ, 2002 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_296
63. *Tachyporus bicoloratus* PAŚNIK, 2005 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_4184

Family Tenebrionidae

64. *Asiomira dubrovinae* NABOZHENKO et BUKEJS, 2021 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6806
65. *Eledonoprius incoronatus* ALEKSEEV et BUKEJS, 2020 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_6012
66. *Isomira (Mucheimira) lobanovi* NABOZHENKO et BUKEJS, 2021 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6704
67. *Statira baltica* TELNOV et al., 2019 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5982
68. *Wanachia pinisucciniferae* ALEKSEEV et BUKEJS, 2022 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6817

Family Teredidae

69. *Teredolaemus primigenius* ALEKSEEV et al., 2021 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6805.

Family Tetratomidae

70. *Elasontagius dorbnickensis* ALEKSEEV et BUKEJS, 2020 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_6702
71. *Eustrophus praecursor* ALEKSEEV et BUKEJS, 2022 (Baltic amber, Sambia deposit); holotype, No. MAIG_6819

Family Zopheridae

72. *Semicoxelus sontagae* ALEKSEEV et PANKOWSKI, 2020 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_6693

Diptera

Family Anisopodidae

73. *Sylvicola hoffsorsorum* WOJTOŃ *et al.*, 2018 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_773a

Family Ceratopogonidae

74. *Culicoides ellenbergeri* SZADZIEWSKI *et* DOMINIĄK, 2019 (Burmese amber); holotype, No. MAIG_5666
75. *Forcipomyia (Lepidohelea) antilleana* SZADZIEWSKI *et* GROGAN, 1998 (Dominican amber); paratype, No. MAIG_26
76. *Forcipomyia rasnitsyni* SZADZIEWSKI, SONTAG *et* PANKOWSKI, 2021 (Ethiopian amber); holotype, No. MAIG_6697
77. *Leptoconops ellenbergeri* SZADZIEWSKI, 2014 (Burmese amber); holotype, No. MAIG_5613
78. *Mallochohelea martae* SZADZIEWSKI, 2005 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_4901
79. *Metahelea serafini* SZADZIEWSKI, 1998 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_111
80. *Meunierhelea fudalai* SZADZIEWSKI, SONTAG *et* BOJARSKI, 2020 (Dominican amber); holotype, No. MAIG_6267
81. *Stilobezzia dominicana* SZADZIEWSKI *et* GROGAN, 1998 (Dominican amber); holotype, No. MAIG_23

Family Chaoboridae

82. *Gedanoborus kerneggeri* SZADZIEWSKI *et* GIŁKA, 2007 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_4995

Family Chironomidae

83. *Furcobuchonomyia pankowskii* GIŁKA *et* ZAKRZEWSKA, 2017 (Burmese amber); holotype, No. MAIG_5949
84. *Stempellinella electra* GIŁKA *et* ZAKRZEWSKA, 2015 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_4295a
85. *Tanytarsus fereci* GIŁKA, 2011 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_4356
86. *Tanytarsus glaesarius* GIŁKA *et* ZAKRZEWSKA, 2015 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_415a
87. *Tanytarsus protogregarius* GIŁKA *et* ZAKRZEWSKA, 2015 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_4325a; 2 paratypes, No. MAIG_4325a
88. *Tanytarsus serafini* GIŁKA, 2010 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5157; paratype, No. MAIG_5157

Family Corethrellidae

89. *Corethrella baltica* BORKENT, 2008 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_3613

Family Culicidae

90. *Coquillettidia adamowiczi* SZADZIEWSKI *et al.*, 2019 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5966
91. *Coquillettidia gedanica* SZADZIEWSKI *et al.*, 2019 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5663
92. *Ochlerotatus serafini* (SZADZIEWSKI, 1998) (Baltic amber); holotype, No. MAIG_112

Family Limoniidae

93. *Dicranomyia kalandyki* KRZEMIŃSKI, 2000 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_2123
94. *Helius fossilis* KANIA, 2014 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_587
95. *Helius gedanicus* KANIA, 2014 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_4073
96. *Helius similis* KANIA, 2014 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_3413

Family Mycetophilidae

97. *Allodia paleoaficana* BOUJU *et al.*, 2021 (Ethiopian amber); holotype, No. MAIG_6017

Family Psychodidae

98. *Hoffeinsodes adamowiczi* SKIBIŃSKA *et al.*, 2020 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5990
99. *Trichomyia (Trichomyia) fudalai* AZAR, PIELOWSKA-Ceranowska *et* SZWEDO, (Dominican amber); holotype, No. MAIG_6769.2.
100. *Trichomyia (Septemtrichomyia) grimaldii* AZAR, PIELOWSKA-Ceranowska *et* SZWEDO, (Dominican amber); holotype, No. MAIG_6769.1.

Family Ptychopteridae

101. *Neuseptychoptera carolinensis* SZADZIEWSKI, KRYNICKI *et* KRZEMIŃSKI, 2017 (Upper Cretaceous amber of North Carolina); holotype, No. MAIG_5667

Family Scatopsidae

102. *Afroscatopse haennii* SZADZIEWSKI *et al.*, 2022 (Ethiopian amber); holotype, No. MAIG_6013

Family Tipulidae

103. *Tipula (Gedanica) adamowiczi* KRZEMIŃSKI *et al.*, 2020 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5945

Ephemeroptera

Family Ephemerellidae

104. *Ephemerella trigonoptera* STANICZEK *et al.*, 2017 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_2658

Family Heptageniidae

105. *Burshtynogena fereci* GODUNKO *et* SONTAG, 2004 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_2182

Hemiptera

Family Aleyrodidae (Sternorrhyncha: Aleyrodoidea)

106. *Paernis gregorius* DROHOJOWSKA *et* SZWEDO, 2011 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5418

Family Aphalaridae (Sternorrhyncha: Psylloidea)

107. *Eogyropsylla sedzimiri* DROHOJOWSKA, 2011 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_1708

Family Cicadellidae (Typhlocybinae: Protodikraneurini; Cicadomorpha)

108. *Protodikraneura ferraria* SZWEDO et GĘBICKI, 2008 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5136

Family Cixiidae

109. *Glisachaemus jonasdamzeni* SZWEDO, 2007 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5075

Family Dictyopharidae (Worskaitini; Fulgoromorpha)

110. *Worskaito stenexi* SZWEDO, 2008 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5277

Family Dinglidae (Sternorrhyncha; Dinglomorpha)

111. *Dingla shagria* SZWEDO et DROHOJOWSKA, 2020; (Burmese amber); holotype, No. MAIG_5979, paratype, No. MAIG_5980

Family Issidae (Issinae: Issini; Fulgoromorpha)

112. *Thionia douglundbergi* STROIŃSKI et SZWEDO, 2008 (Dominican amber); holotype, No. MAIG_5278; paratype, No. MAIG_5279

Family Kuwaniidae (Sternorrhyncha: Coccidomorpha)

113. *Hoffeinsia foldii* KOTEJA, 2008 (Baltic amber); holotype and 2 paratypes, No. MAIG_1309

Family Liadopsyllidae (Sternorrhyncha: Psylloidea)

114. *Amecephala pusilla* DROHOJOWSKA et al., 2020 (Burmese amber); holotype, No. MAIG_6686

Family Microphysidae (Heteroptera: Cimicomorpha)

115. *Loricula (Loricula) polonica* POPOV et HERCZEK, 2008 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_3115

Family Miridae (Heteroptera: Cimicomorpha)

116. *Isomyiomma hirta* HERCZEK, POPOV et DROHOJOWSKA, 2020 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_6279

Family Paraprotopsyllidiidae (Sternorrhyncha: Protopsyllidoidea)

117. *Maliawa akrawna* DROHOJOWSKA et SZWEDO, 2020 (Burmese amber); holotype, No. MAIG_6689

Family Postopsyllidiidae (Sternorrhyncha: Protopsyllidoidea)

118. *Megalophthallidion burmapateron* DROHOJOWSKA et SZWEDO, 2022 (Myanmar amber (burmite)); holotype, No. MAIG_6687

Family Tropiduchidae (Patollini; Fulgoromorpha)

119. *Gedanotropis sontagae* SZWEDO et STROIŃSKI, 2017 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_6079 (508762)

120. *Patollo natangorum* SZWEDO et STROIŃSKI, 2013 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5419

Hymenoptera**Family Encyrtidae**

121. *Eocencnemus gedanicus* SIMUTNIK, 2014 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_201

122. *Glaesus gibsoni* SIMUTNIK, 2014 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_477

Family Formicidae

123. *Desyopone hereon* BOUDINOT et PERRICHOT, 2022 (Ethiopian amber); holotype, 12 paratypes, No. MAIG_6016

124. *Stigmomyrmex rugulosus* RADCHENKO et DLUSSKY, 2017 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_1995

125. *Technomyrmex svojtakai* PERRICHOT et ENGEL, 2022 (Ethiopian amber); paratype, No. MAIG_6020

Neuroptera**Family Coniopterygidae**

126. *Hemisemidalis kulickae* DOBOSZ et KRZEMIŃSKI, 2000 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_1214

Odonata**Family Megapodagrionidae**

127. *Electropodagrion szwedoi* NEL et AZAR, 2008 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5050

Arachnida**Acari****Trombidiformes: Prostigmata: Erythraeidae**

128. *Burphanolophus joergwunderlichi* KONIKIEWICZ et MAŁOL, 2018 (Burmese amber); holotype, No. MAIG_5932

Trombidiformes: Prostigmata: Microtrombidiidae

129. *Porttrombidium gedanense* KONIKIEWICZ et al., 2016 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_1343; paratypes, No. MAIG_3048 and No. MAIG_896

Trombidiformes: Prostigmata: Smarididae

130. *Fessonnia wunderlichi* BARTEL et al., 2015 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5649

Trombidiformes: Prostigmata: Tanaupodidae:

131. *Eothrombium fortesambienense* MAŁOL et al., 2018 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5963

132. *Propolyssenia wohlmanni* MAŁOL et al., 2018 (Baltic amber); holotype, No. MAIG_5961, paratype No. MAIG_5962