

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ АКАДЕМИИ НАУК СССР

НОВАЯ СЕРИЯ № 46

ФАУНА СССР

Главный редактор акад. Е. Н. ПАВЛОВСКИЙ

Редактор А. А. ШТАКЕЛЬБЕРГ

ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ

Том X, вып. 1

С. И. МЕДВЕДЕВ

ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ (SCARABAEIDAE)

ПОДСЕМ. MELOLONTHINAE, ч. 1 (ХРУЩИ)



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА

· 1951 ·

ЛЕНИНГРАД

Главный редактор *акад. Е. Н. Павловский*

Редактор тома *А. А. Штакельберг*

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ВИДОВ

Подсемейство **Melolonthinae**

I. Триба **Melolonthini**

1. Род *Exolontha* Reitt.

	Стр.
1. <i>E. umbraculata</i> (Burm.)	75

2. Род *Polyphylla* Harris

1. Подрод *Gynexophylla* Medv., subg. nov.

1. <i>P. (G.) gracilicornis</i> Blanch.	86
2a. <i>P. (G.) chinensis chinensis</i> Fairm.	87
2b. <i>P. (G.) chinensis mandshurica</i> Sem.	88
3. <i>P. (G.) laticollis</i> Lew.	88

2. Подрод *Mesopolyphylla* Medv., subg. nov.

4. <i>P. (M.) irrorata</i> (Gehl.)	89
5. <i>P. (M.) tridentata</i> Reitt.	91

3. Подрод *Polyphylla* s. str.

6. <i>P. (s. str.) fullo</i> (L.)	92
7. <i>P. (s. str.) olivieri</i> (Cast.)	98
8. <i>P. (s. str.) naxiana</i> Reitt.	99
9. <i>P. (s. str.) persica</i> Brske	99
10. <i>P. (s. str.) lesinae</i> Reitt.	100

4. Подрод *Xerasiobia* Medv., subg. nov.

11. <i>P. (X.) adpersa</i> Motsch.	101
12a. <i>P. (X.) alba alba</i> (Pall.)	104
12b. <i>P. (X.) alba vicaria</i> Sem.	106

5. Подрод *Centralasiobia* Sem.

13. <i>P. (C.) schestakovi</i> Sem.	107
---	-----

3. Род *Granida* Motsch.

1. <i>G. albolineata</i> Motsch.	108
--	-----

4. Род *Hoplosternus* Guér.

1. <i>H. japonicus</i> Har.	112
2. <i>H. incanus</i> Motsch.	113
3. <i>H. insignis</i> Sem.	115

5. Род *Melolontha* F.1. Подрод *Tosama* Reitt.

1. *M. (T.) rubiginosa* Fairm. 125

2. Подрод *Aproryga* Medv., subg. nov.

2. *M. (A.) aceris* Fald. 126
 3a. *M. (A.) afflicta afflicta* Ball. 128
 3b. *M. (A.) afflicta hissarica* Medv., subsp. nov. 129
 4. *M. (A.) clypeata* Reitt. 130
 5. *M. (A.) tarimensis* Sem. 130
 6. *M. (A.) gussakovskii* Medv. 131

3. Подрод *Melolontha* s. str.

7. *M. (s. str.) permira* Reitt. 132
 8. *M. (s. str.) fuscotestacea* Kr. 133
 9. *M. (s. str.) anita* Reitt. 134
 10. *M. (s. str.) albida* Friv. 134
 11. *M. (s. str.) farinosa* Kr. 134
 12. *M. (s. str.) pectoralis* Germ. 135
 13. *M. (s. str.) melolontha* (L.). 136
 14. *M. (s. str.) kraatzi* Reitt. 139
 15a. *M. (s. str.) hippocastani hippocastani* F. 139
 15b. *M. (s. str.) hippocastani romana* Reitt. 147
 15c. *M. (s. str.) hippocastani mongolica* Mén. 147

6. Род *Euranoxia* Sem.

1. *E. valida* Sem. 148

7. Род *Anoxia* Cast.1. Подрод *Protanoxia* Medv., subg. nov.

1. *A. (P.) cingulata* Mars. 157
 2. *A. (P.) orientalis* (Kryn.) 157
 3. *A. (P.) meridionalis* Reitt. 160

2. Подрод *Mesanoxia* Medv., subg. nov.

4. *A. (M.) maculiventris* Reitt. 161
 5. *A. (M.) australis* (Gyll.) 161
 6. *A. (M.) matutinalis* Cast. 162
 7. *A. (M.) hirta* Reitt. 163

3. Подрод *Anoxia* s. str.

- 8a. *A. (s. str.) asiatica asiatica* Desbr. 164
 8b. *A. (s. str.) asiatica pasiphae* Reitt. 164
 9. *A. (s. str.) gracilis* Reitt. 165
 10. *A. (s. str.) tethys* Reitt. 165
 11. *A. (s. str.) villosa* (F.) 165
 12. *A. (s. str.) kraatzi* Reitt. 166
 13. *A. (s. str.) scutellaris* Muls. 166
 14. *A. (s. str.) rumelica* Apfelb. 167
 15. *A. (s. str.) naxiana* Reitt. 168
 16. *A. (s. str.) pilosa* (F.) 168
 17. *A. (s. str.) cretica* Kiesw. 271

8. Род *Cryptotrogus* Kr.

1. *Cr. weisei* Kr. 173
 2. *Cr. zarudnianus* Sem. et Medv. 173

3. *Cr. maluzhenkoi* (Zaitz.) 174
 4. *Cr. orita* (Reitt.) 174

9. Род *Cyphonoxia* Reitt.

1. *C. tatiana*e Sem. et Medv. 178
 2. *C. zarudnyi* Sem. et Medv. 178
 3. *C. kermanensis* Sem. et Medv. 178
 4. *C. glazunovi* Sem. 179
 5. *C. brenskei* Reitt. 179
 6. *C. praestabilis* Reitt. 180

10. Род *Microphylla* Kr.

1. *M. paupera* (Hampe) 182

11. Род *Ochranoxia* Kr.

1. *O. siazovi* Reitt. 186
 2. *O. transaralica* Sem. et Medv. 186
 3. *O. semiflava* (Kr.) 186
 4a. *O. expallida expallida* Sem. 188
 4b. *O. expallida pelzi* Sem. et Medv. 189

12. Род *Achranoxia* Kr.

1. *A. koenigi* (Brske) 190
 2. *A. varentzovi* Sem. 192

13. Род *Cyphonotus* Fisch.

1. *C. testaceus* (Pall.) 194
 2. *C. oryctoides* Sem. 196

II. Триба **Heptophyllini**14. Род *Hilyotrogus* Fairm.

1. *H. bicolor*eus (Heyd.) 200

15. Род *Heptophylla* Motsch.

1. *H. picea* Motsch. 202
 2. *H. brevicollis* (Fairm.) 204

16. Род *Toxospathius* Fairm.

1. *T. auriventris* Bates 205
 2. *T. inconstans* Fairm. 207

17. Род *Hexataenius* Fairm.

1. *H. protensis* Fairm. 208

III. Триба **Rhizotrogini**18. Род *Apogonia* Kirby

1. *A. nigroolivacea* Heyd. 228

19. Род *Schismatocera* Gaut.

1. *Sch. nitidula* (Gaut.) 230

20. Род *Adoretops* Kr.

1. *A. plexus* (Zoubk.) 230

21. Род *Cyphochilus* Waterh.

1. *C. farinosus* Waterh. 231

22. Род *Brahmina* Blanch.1. Подрод *Anoxiella* Reitt.

1. *Br. (A.) potanini* (Sem.) 238
2. *Br. (A.) senescens* Friv. 239

2. Подрод *Brahminella* Medv., subg. nov.

3. *Br. (Br.) agnella* (Fald.) 239
4. *Br. (Br.) faldermanni* Kr. 241
5. *Br. (Br.) rubetra* (Fald.) 242

3. Подрод *Brahmina* s. str.

6. *Br. (s. str.) serricollis* Motsch 242
7. *Br. (s. str.) amurensis* Brske. 243
8. *Br. (s. str.) darcisi* Reitt. 243
9. *Br. (s. str.) crenicollis* Motsch. 243
10. *Br. (s. str.) mandarina* Reitt. 244
11. *Br. (s. str.) intermedia* (Mannh.) 244
12. *Br. (s. str.) sedakovi* (Mannh.) 245

4. Подрод *Brahminula* Medv., subg. nov.

13. *Br. (Br.) alatavica* Sem. 247

23. Род *Lasiexis* Sem. et Medv.

1. *L. duplopunctata* (Reitt.) 250
2. *L. dilaticollis* (Ball.) 250
3. *L. primae-veris* Sem. et Medv. 252

24. Род *Lasiopsis* Er.1. Подрод *Lasiobrahmina* Medv., subg. nov.

1. *L. (L.) golovjankoi* Medv., sp. nov. 257
2. *L. (L.) duchoni* Reitt. 259
3. *L. (L.) sibiricus* Medv., sp. nov. 259

2. Подрод *Lasiopsis* s. str.

4. *L. (s. str.) koltzei* Reitt. 261
5. *L. (s. str.) kozlovi* Medv., sp. nov. 261
6a. *L. (s. str.) caninus caninus* (Zoubk.) 262
6b. *L. (s. str.) caninus caucasicus* Sem. 264
7. *L. (s. str.) sahlbergi* (Mannh.) 264

25. Род *Lachnota* Reitt.

1. *L. henningi* (Fisch.) 266

26. Род *Metabolus* Fairm.

1. *M. impressifrons* Fairm 269
2. *M. flavescens* Brske 271

27. Род *Sophrops* Fairm.

1. <i>S. heydeni</i> (Brske)	272
2. <i>S. chinensis</i> (Brske)	273
3. <i>S. striata</i> (Brske)	274

28. Род *Gnaphalostetha* Reiche

1. <i>Gn. bonvoisini</i> Reiche	274
---	-----

29. Род *Cryphaeobius* Kr.

1. <i>Cr. brunneus</i> Kr.	276
------------------------------------	-----

30. Род *Pectinichelus* Ball.

1. <i>P. chinensis</i> Reitt.	279
2. <i>P. rhizotrogoides</i> Ball.	280
3. <i>P. hauseri</i> (Reitt.)	282
4. <i>P. bucharicus</i> Reitt.	282

31. Род *Miridiba* Reitt.

1. <i>M. trichophora</i> (Fairm.)	283
---	-----

32. Род *Holotrichia* Hope1. Подрод *Pledina* Reitt.

1. <i>H. (P.) castanea</i> Waterh.	292
2. <i>H. (P.) sinensis</i> Hope.	294

2. Подрод *Eretusa* Reitt.

3. <i>H. (E.) nigra</i> (Redtb.)	295
--	-----

3. Подрод *Holotrichia* s. str.

4. <i>H. (s. str.) geilenkeuseri</i> Reitt.	296
5. <i>H. (s. str.) intermedia</i> Brske	296
6. <i>H. (s. str.) parallela</i> (Motsch.)	297
7. <i>H. (s. str.) similis</i> Medv., sp. nov.	299
8. <i>H. (s. str.) picea</i> Waterh.	299
9. <i>H. (s. str.) ernesti</i> Reitt.	300
10. <i>H. (s. str.) inelegans</i> (Lew.)	300
11. <i>H. (s. str.) diomphalia</i> (Bates)	301
12. <i>H. (s. str.) gebleri</i> (Fald.)	303
13. <i>H. (s. str.) oblita</i> (Fald.)	304
14. <i>H. (s. str.) amplipennis</i> (Fairm.)	304
15. <i>H. (s. str.) ussuriensis</i> Medv., sp. nov.	305
16. <i>H. (s. str.) sichotana</i> Brske	306
17. <i>H. (s. str.) infantula</i> Medv., sp. nov.	308

33. Род *Eotrichia* Medv., gen. nov.

1. <i>E. titanis</i> (Reitt.)	309
---	-----

34. Род *Trematodes* Fald.

1. <i>Tr. tenebrioides</i> (Pall.)	313
2. <i>Tr. potanini</i> Sem.	315
3. <i>Tr. grandis</i> Sem.	315

35. Род *Haplidia* Hope

1. <i>H. vagepunctata</i> Kr.	318
2. <i>H. turcica</i> Kr.	318
3. <i>H. transversa</i> (F.)	320
4. <i>H. lateriventris</i> Reitt.	320
5. <i>H. bodemeyeri</i> Reitt.	321
6. <i>H. dilatata</i> Reitt.	321
7. <i>H. graeca</i> Kr.	321
8. <i>H. tarsensis</i> Kr.	322
9. <i>H. pruinosa</i> Baudi	322
10. <i>H. cypria</i> Kr.	322
11. <i>H. fissa</i> Burm.	323
12. <i>H. villosicollis</i> Kr.	323
13. <i>H. chaifensis</i> Kr.	323
14. <i>H. nitidula</i> Kr.	323
15. <i>H. baudii</i> Kr.	324
16. <i>H. aegyptiaca</i> Kr.	324
17. <i>H. caesarina</i> Reitt.	324

36. Род *Chilotrogus* Reitt.

1. <i>Ch. panotrogoides</i> Reitt.	325
--	-----

37. Род *Panotrogus* Reitt.

1. <i>P. myschenkovi</i> (Ball.)	328
--	-----

38. Род *Rhizotrogus* Berth.1. Подрод *Rhizotrogus* s. str.

1. <i>Rh. (s. str.) truncatus</i> Brske	344
2. <i>Rh. (s. str.) oertzeni</i> Brske	345
3. <i>Rh. (s. str.) schaufussi</i> Brske	345
4. <i>Rh. (s. str.) aestivus</i> (Ol.)	346
5. <i>Rh. (s. str.) lautiusculus</i> Schauf.	350
6. <i>Rh. (s. str.) marginipes</i> Muls.	350

2. Подрод *Miltotrogus* Reitt.

7. <i>Rh. (M.) syriacus</i> Brske	352
8. <i>Rh. (M.) mimicus</i> (Reitt.)	353
9. <i>Rh. (M.) armeniacus</i> Zaitz.	353
10. <i>Rh. (M.) fallax</i> Mars.	354
11. <i>Rh. (M.) uvarovi</i> Sem. et Medv.	355
12. <i>Rh. (M.) setiventris</i> (Reitt.)	356
13a. <i>Rh. (M.) pilicollis pilicollis</i> Gyll.	356
13b. <i>Rh. (M.) pilicollis bodemeyeri</i> Brske	356
14a. <i>Rh. (M.) vernus vernus</i> (Germ.)	357
14b. <i>Rh. (M.) vernus fraxinicola</i> Hope	359
15. <i>Rh. (M.) arcilabris</i> Mars.	359
16. <i>Rh. (M.) tauricus</i> Blanch.	360
17. <i>Rh. (M.) escherichi</i> Brske	361
18. <i>Rh. (M.) transcaucasicus</i> Medv., sp. nov.	363
19. <i>Rh. (M.) brenskoi</i> Reitt.	363
20. <i>Rh. (M.) intermedius</i> Medv., sp. nov.	364
21. <i>Rh. (M.) aequinoctialis</i> (Hrbst)	365
22. <i>Rh. (M.) serrifunis</i> Mars.	371

3. Подрод *Xanthotrogus* Reitt.

23. <i>Rh. (X.) validus</i> Kr.	373
24. <i>Rh. (X.) peratratus</i> (Reitt.)	374
25. <i>Rh. (X.) leonhardi</i> Reitt.	375

26. Rh. (X.) sieversi Reitt. 375
 27. Rh. (X.) fortis Reitt. 378

39. Род *Holochelus* Reitt.

1. H. subseriatus Reitt. 381
 2. H. costulatus (Friv.) 382
 3. H. lineolatus Reitt. 383

40. Род *Chioneosoma* Kr.1. Подрод *Aleucoschema* Sem.

1. Ch. (A.) vulpinum (Gyll.) 402
 2. Ch. (A.) shestoperovi Sem. et Medv. 404

2. Подрод *Aleucolomus* Reitt.

3. Ch. (A.) reitteri Sem. 405
 4. Ch. (A.) demetrii Sem. 406
 5. Ch. (A.) subporosum Reitt. 408
 6. Ch. (A.) porosum (Fisch.) 408
 7. Ch. (A.) tedschenense Sem. 411

3. Подрод *Chionotrogus* Reitt.

8. Ch. (Ch.) astrachanicum Sem. 412
 9. Ch. (Ch.) kizilkumense Sem. 413
 10. Ch. (Ch.) kazakorum Sem. 413
 11. Ch. (Ch.) kokujevi Sem. 414
 12. Ch. (Ch.) senex (Sem.) 414
 13. Ch. (Ch.) obenbergeri Sem. et Medv. 415
 14. Ch. (Ch.) pulvereum (Knoch) 415
 15. Ch. (Ch.) rimskii Sem. et Medv. 418
 16. Ch. (Ch.) candidum (Sem.) 418
 17. Ch. (Ch.) niveum Sem. et Medv. 419
 18. Ch. (Ch.) glazunovi Sem. 419
 19. Ch. (Ch.) mucidum Sem. et Medv. 420

4. Подрод *Leucoschesis* Sem.

20. Ch. (L.) jakovlevi Sem. 421
 21. Ch. (L.) turcomanum Brske 422
 22. Ch. (L.) bucharicum Sem. et Medv. 422
 23. Ch. (L.) peetzi Sem. 423

5. Подрод *Chioneosoma* s. str.

24. Ch. (s. str.) komarovi (Brske) 424
 25. Ch. (s. str.) nix Sem. et Medv. 426

6. Подрод *Leucoschema* Sem.

26. Ch. (L.) aralense Sem. et Medv. 427
 27. Ch. (L.) rostovtzevi Sem. 428
 28. Ch. (L.) baadeni Brske 428
 29. Ch. (L.) arnoldii Medv., sp. nov. 430
 30. Ch. (L.) tschitscherini Sem. 431

7. Подрод *Leucolasium* Sem.

- 31a. Ch. (L.) gorilla gorilla (Brske) 432
 31b. Ch. (L.) gorilla transoxiana (Sem.) 434

41. Род *Amphimallon* Berth.1. Подрод *Amphimallon* s. str.

1.	A. (s. str.) <i>assimilis</i> (Hrbst)	449
2.	A. (s. str.) <i>majalis</i> (Razoum.)	450
3.	A. (s. str.) <i>ruficornis</i> (F.)	451
4.	A. (s. str.) <i>tanyproctoides</i> Reitt.	452
5.	A. (s. str.) <i>brucki</i> Fairm.	454
6.	A. (s. str.) <i>fuscus</i> (Scop.)	454
7.	A. (s. str.) <i>altaicus</i> (Mannh.)	454
8.	A. (s. str.) <i>ater</i> (Hrbst)	458
9.	A. (s. str.) <i>alatavicus</i> Medv., sp. nov.	459
10a.	A. (s. str.) <i>solstitialis solstitialis</i> (L.)	460
10b.	A. (s. str.) <i>solstitialis sibiricus</i> Reitt.	468
10c.	A. (s. str.) <i>solstitialis grossatus</i> Reitt.	469
10d.	A. (s. str.) <i>solstitialis tropicus</i> Gyll.	469
10e.	A. (s. str.) <i>solstitialis pineticola</i> Graëlls	469
10f.	A. (s. str.) <i>solstitialis mesasiaticus</i> Medv., subsp. nov.	470
10g.	A. (s. str.) <i>solstitialis dalmatinus</i> Brske	470
10h.	A. (s. str.) <i>solstitialis javeti</i> Strl.	471
10i.	A. (s. str.) <i>solstitialis pictus</i> Reitt.	471
10j.	A. (s. str.) <i>solstitialis orientalis</i> Reitt.	471
10k.	A. (s. str.) <i>solstitialis setosus</i> Reitt.	471
10l.	A. (s. str.) <i>solstitialis parumsetosus</i> Medv., subsp. nov.	472
11.	A. (s. str.) <i>circassicus</i> Brske	473
12.	A. (s. str.) <i>volgensis</i> Fisch.	474
13.	A. (s. str.) <i>semenovi</i> Medv., sp. nov.	475
14.	A. (s. str.) <i>caucasicus</i> Gyll.	476
15.	A. (s. str.) <i>leuthneri</i> Reitt.	477
16.	A. (s. str.) <i>nigripennis</i> Reitt.	478
17.	A. (s. str.) <i>nomadicus</i> Reiche	478
18.	A. (s. str.) <i>ariana</i> Fairm.	478
19.	A. (s. str.) <i>spartanus</i> Brske	479
20.	A. (s. str.) <i>verticalis</i> Burm.	480

2. Подрод *Madotrogus* Reitt.

21.	A. (M.) <i>glabripennis</i> Ball.	481
22.	A. (M.) <i>jubatus</i> Reitt.	482
23.	A. (M.) <i>nitens</i> (Baudi)	483
24.	A. (M.) <i>glabricollis</i> Reitt.	484
25.	A. (M.) <i>varentzovi</i> Sem.	485
26.	A. (M.) <i>kirgisicus</i> Sem.	486

3. Подрод *Micramphimallon* Medv., subgen. nov.

27.	A. (M.) <i>mesopotamicus</i> Medv., sp. nov.	487
-----	--	-----

4. Подрод *Eriotrogus* Reitt.

28.	A. (E.) <i>erivanicus</i> Reitt.	488
-----	----------------------------------	-----

42. Род *Pseudotrematodes* Du Val.

1.	Ps. <i>frivaldszkyi</i> (Mén.)	491
----	--------------------------------	-----

43. Род *Dasytrogus* Reitt.

1.	D. <i>transcaspicus</i> (Brske)	493
----	---------------------------------	-----

44. Род *Amphimallina* Reitt.

1.	A. <i>jenrichi</i> Reitt.	496
2.	A. <i>arnoldii</i> Medv., sp. nov.	496

45. Род *Monotropus* Er.

1.	M. <i>fausti</i> Sem.	499
2.	M. <i>nordmanni</i> Blanch.	501