

В. Редикорцевъ (Харьковъ).

Матеріалы къ энтомофаунѣ Урала.

Въ бытность мою на Уралѣ мною въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ собиралась энтомологическая коллекція. Съ тѣхъ поръ прошло много времени и большая часть этихъ сборовъ пришла въ упадокъ или утратилась, но часть и сохранилась.

За отсутствіемъ литературныхъ источниковъ, я могъ на мѣстѣ опредѣлить лишь часть коллекціи; въ настоящее время, имѣя подъ рукою библіотеку и богатые коллекціи Зоологическаго Кабинета Харьковского Университета, я въ состояніи опредѣлить ее почти въ цѣломъ. Виды, любезно опредѣленные А. Г. Якобсонъ и А. П. Семеновымъ-Тянь-Шаньскимъ, несуть помѣтки (Я) и (С).

Хотя коллекція моя по числу видовъ чрезчуръ незначительна, я тѣмъ не менѣе считаю нелишнимъ опубликовать результаты ея опредѣленія, такъ какъ энтомологическая фауна Урала до сихъ поръ является малозученной и каждое лишнее указаніе представляетъ извѣстный интересъ въ зоографическомъ отношеніи.

Сборы производились мною главнымъ образомъ въ г. Екатеринбургѣ (Е.) и его ближайшихъ окрестностяхъ: Бѣлоярскѣ (Б.), Ивановскій рудникъ бр. Яринскихъ (Я.), Курганово (К.), Коптяки (Кп.), Крутиха (Кр.). Каменные Палатки (К. П.), Макарово (М.), Иалкино (Пл.), Пышма (П.), Уктусъ (У.); затѣмъ въ Кыштымскомъ горномъ округѣ (Кш.) и, наконецъ, нѣсколько видовъ привезено изъ имѣнія Черная-Рѣчка (Ч.), близъ г. Тюмени, Тобольской губ.

На первый разъ я даю списокъ Coleoptera, предполагая со временемъ опубликовать списки и другихъ отрядовъ, за исключеніемъ Lepidoptera, которыхъ у меня было вообще мало и относительно которыхъ мы уже имѣемъ для Урала довольно подробные списки, такъ что я къ нимъ врядъ-ли могъ бы добавить что либо существенное.

CICINDELIDAE.

1. *Cicindela campestris* L. У. 18 v, 26 v 94, К. П. 13 v 95.
По дорогамъ.
2. *C. hybrida* L. У. 26 v 94, 16 v 01. Обращенный на S. песчаный откосъ берега р. Патрушихи, въ концѣ казенной дачи; только въ томъ мѣстѣ, но довольно часто.
3. *C. sylvatica* L. К. П. 15 v 95. По дорогамъ.
4. *C. s. var. fennica* Benth. И. 14 vi 93. (Я.)

CARABIDAE.

1. *Calosoma investigator* Ill. Ч. 28 vii 96. Въ канавѣ по межѣ ржаного поля; въ предѣлахъ Екат. у. родъ *Calosoma* ни разу не наблюдался.
2. *Carabus schoenherri* Fisch.-W. Кп. vi 95. По дорогѣ къ Исетекому озеру; Кш. 9 vii 96. Днемъ на шоссе.
3. *C. aurolimbatus* Dej. Кр. 24 vi, 2 vii 91, 18 vii 94. На горѣ, на опушкѣ сосноваго лѣса, подъ камнями и свободно.
4. *C. clathratus* L. Кш. 9 vii 96.
5. *C. granulatus* L. М. 23 vi 95.
6. *C. cancellatus* Ill. Е. 24 v 94, К. 7 vii 96. Довольно часто подъ камнями и досками въ огородахъ и на лѣсныхъ полянахъ.
7. *C. menetriesi* Humm. Б. vi 91 (mas), К. 13 vi 91 (foem.). На сыромъ лугу подъ бревномъ. (Я.)
8. *C. stscheglovi* Mannh. var. *sachorshevski* Motsch. М. 12 vii 95. (Я.) Рѣдко.
9. *C. henningi* Fisch.-W. Пл. 20 v 94. (Я.) Рѣдко.
10. *C. marginalis* F. Кр. 28 vi 91.
11. *C. arvensis* Hrbst. Кп. vi 95.
12. *C. convexus* F. К. П. 6 v 01. Часто въ садахъ подъ камнями и въ каменоломняхъ палатокъ.
13. *C. glabratus* Payk. И. 3 vii 63, Е. 13 v 95, Кп. vi 95.
Не рѣдокъ.
14. *Cychrus rostratus* L. К. 14 vi 96. На опушкѣ сосноваго бора, подъ плоскимъ камнемъ. Всего разъ и въ одномъ экземпляръ.
15. *Nebria livida* L. var. *lateralis* F. Кр. 27 vi 91. На сыромъ лугу. Рѣдка.
16. *Notiophilus aquaticus* L. М. 30 vi 95. На песчаной отмели р. Чусовой.

17. *N. palustris* Duft. Б. 5 vii 91.
18. *N. biguttatus* F. Е. 19 iv 93. На берегу прудка Харитоновскаго сада.
19. *Elaphrus riparius* L. М. 5 vii, 13 vii 95, К. 1 viii 96.
20. *E. cupreus* Duft. Пл. 3 vii 94, М. 13 vi 95.
21. *Clivina fossor* L. Е. 26 vi 93, 20 v 94. Часто подь камнями и досками.
22. *Brosicus cephalotes* L. И. 7 vi 93, У. 18 v 94, М. 20 vi 95. Часто въ песчаныхъ ямахъ, особенно въ У. по дну выпущеннаго пруда.
23. *Asaphidium pallipes* Duft. Пл. 19 vii 94.
24. *Bembidium littorale* Ol. Е. 2 v 91, У. 4 viii 94.
25. *B. lamprum* Hrbst. К. П. 6 v 01. Много.
26. *B. dentellum* Thnbg. М. 27 vi 95.
27. *B. obliquum* Sturm. П. 3 viii 92.
28. *B. andreae* F. Е. 13 v 94. Берегъ прудка Харитоновскаго сада.
29. *B. grapei* Gyll. Кр. 4 vii 91.
30. *B. quadrimaculatum* L. П. 27 vi 92, Пл. 9 vii 94, К. 17 vi 96.
31. *Tachyta nana* Gyll. И. 4 vi 93.
32. *Trechus rubens* F. И. 15 vi 93.
33. *Epaphius secalis* Payk. У. 14 v 94.
34. *Platynus quadripunctatus* Deg. М. 11 vi 95.
35. *P. sexpunctatus* L. Е. 1 v 94, К. П. 6 v 01, Кш. 3 viii 06.
36. *P. piceus* L. Ч. 25 vii 96.
37. *P. viduus* Panz. Пл. 16 vii 94.
38. *P. gracilipes* Duft. М. 10 vi, 13 vi 95.
39. *Synuchus nivalis* Panz. Пл. 7 viii 94.
40. *Calathus ambiguus* Payk. Е. 4 v 95, 9 vi 06. (Я.)
41. *C. micropterus* Duft. М. 31 vii 95 Подь камнемъ.
42. *C. melanocephalus* L. М. 8 vii 95, Е. 10 vi 06. Часто.
43. *Lagarus vernalis* Panz. К. П. 6 vi 06.
44. *Poecilus lepidus* F. У. 4 v 95. Часто по дорогамъ и подь камнями.
45. *P. cupreus* L. Е. 30 v 93, К. 2 vii, 12 vii 96. Тоже.
46. *Pterostichus aterrimus* Payk. К. 1 viii 96.
47. *P. oblongopunctatus* F. К. 2 vii 96, У. 18 vi 06. (Я.)
48. *P. angustatus* Duft. П. 22 vii 93.

49. *P. niger* Schall. И. 3 VIII 93, Е. 2 V 94.
50. *P. uralensis* Motsch. Кш. 10 VII 96. (Я.)
51. *P. vulgaris* L. Пл. 9 VII 94, К. П. 6 V 01.
52. *P. nigrita* F. M. 17 VII, 3 VIII 95.
53. *Amara aulica* Panz. И. 5 VI 93.
54. *A. ingenua* Duft. M. 1 VII 95.
55. *A. bifrons* Gyll. К. 17 VII 96.
56. *A. communis* Panz. Б. 24 VII 91.
57. *A. curta* Dej. К. П. 6 V 01.
58. *A. familiaris* Duft. Ч. 23 VII 96.
59. *A. lunicollis* Schiödde. Е. 10 VI 06.
60. *A. continua* Thoms. Е. 30 IV 95.
61. *A. apricaria* Payk. И. 15 VII 93, М. 5 VII 95. (Я.)
62. *A. trivialis* Gyll. И. 16 VI 93.
63. *A. fulva* Deg. Е. 23 VI 06.
64. *A. patricia* Duft. M. 17 VII 95.
65. *Ophonus pubescens* Müll. И. 2 VI 93.
66. *Harpalus aeneus* F. M. 17 VII 95, Е. 20 VI 06. Часто подъ камнями.
67. *H. latus* L. Е. 25 V 93.
68. *H. zabroides* Dej. Кп. VI 95. (Я.)
69. *H. froehlichii* Strm. Кш. 3 VIII 96. (Я.)
70. *H. serripes* Sch. К. П. 6 V 01.
71. *H. quadripunctatus* Dej. Е. 14 V 94.
72. *Anisodactylus binotatus* F. К. 31 VII 96.
73. *A. signatus* Panz. К. 13 VI 96.
74. *Chlaenius quadrisulcatus* Payk. Пл. 20 VI 94 (Я.) На «гати» (бревенчатой настилкѣ черезъ болото) по дорогѣ въ Екатеринбургъ.
75. *Ch. illigeri* Ganglb. Кп. 19 V 95. По дорогѣ къ Исетскому озеру отъ станціи Исетъ. Оба вида — представители тайги, повсюду крайне рѣдки; мною пойманы разъ по одному экземпляру.
76. *Lebia crux-minor*. Б. VI 91, М. 9 VII 95.
77. *Blechnus glabratus* Duft. П. 3 VI 92.
78. *Dromius marginellus* F. И. 27 VII 93. Въ травѣ.
79. *Cymindis angularis* Gyll. У. 18 VI 06.
80. *C. humeralis* F. И. 16 VI 93.
81. *Odocantha melanura* L. И. 26 VI 93. Въ травѣ у прудка.

DYTISCIDAE.

1. *Noterus clavicornis* Dej. II. 13 VI 92.
2. *Agabus maculatus* L. K. 11 VII 96.
3. *A. sturmi* Gyll. K. 23 VI 96.
4. *A. guttatus* Payk. K. 22 VI 96.
5. *Illybius fenestratus* F. II. 3 VIII 92.
6. *I. f. var. aeneus* Panz. K. 18 VI 96.
7. *I. guttiger* Gyll. II. 3 VII 94.
8. *Rhantus notatus* F. Кп. VI 95, K. 15 VII 96.
9. *Rh. bistriatus* Berg. E. 25 VII 03.
10. *Rh. exoletus* Erst. K. II. 6 V 01.
11. *Cymanopterus paykulli* Er. Кп. VI 95.
12. *C. fuscus* F. M. 11 VI 95.
13. *C. striatus* L. II. 9 VI 94.
14. *Hydaticus transversalis* Pont. II. 30 VI 93.
15. *H. stagnalis* F. M. 1 VI 95.
16. *Haliphus variegatus* Strm. E. 14 V 92.
17. *Acilius sulcatus* L. II. 12 VIII 93, M. 7 VII 95, K. 16 VII 96. Часо.
18. *A. canaliculatus* Nic. II. 13 VII 93, K. 29 V 96.
19. *Dytiscus latissimus* L. Б. VII 91, II. 3 VIII 94.
20. *D. marginalis* L. Б. VII 91, Кр. 8 VI 91, II. 19 VI 94.
21. *D. m. var. conformis* Kunz. K. 2 VII 96.
22. *D. lapponicus* Gyll. II. 15 VII 92.
23. *D. circumcinctus* Ahr. E. 2 VIII 06. Харитоновскій садъ, на свѣтъ электрическихъ фонарей.

GYRINIDAE.

1. *Gyrinus minutus* F. II. 21 VI 94.
2. *G. notator* L. K. 5 VII 96.

STAPHYLINIDAE.

1. *Aleochara fuscipes* F. E. 10 V 96.
2. *A. subtilis* Sahlb II. 3 VI 92.
3. *Autalia rivularis* Grav. Y. 30 IV 92. На лету.
4. *Gyrophæna punctulata* Muls. II. 26 V 94.
5. *Tachinus rufipes* Deg. II. 25 VI 94.

- 6 *T. marginatus* *Gyll.* И. 29 VII 93.
7. *T. marginellus* *F.* ПЛ. 22 VI 94.
8. *T. laticolis* *Grav.* И. 19 V 93.
- 9 *Tachiporus chrysomelinus* *L.* Кр. 4 VII 91, П. 27 VII 92.

Въ грибахъ.

10. *T. obtusus* *L.* И. 3 VII 93, ПЛ. 18 VII 94.
11. *T. abdominalis* *Gyll.* П. 10 VI 92.
- 12 *Conurus bipustulatus* *Grav.* И. 10 VII 93.
- 13 *C. pubescens* *Payk.* М. 3 VI 95.
14. *Boletobius lunulatus* *L.* П. 20 VI 92, ПЛ. 4 VIII 94. Въ

грибахъ, часто.

- 15 *B. atricapillus* *L.* П. 27 VI 92, М. 11 VII 95.
- 16 *B. pygmaeus* *F.* ПЛ. 22 VI 94, К. 3 VII 96.
17. *Homalota* *sp.* П. 23 VII 92.
18. *Quedius microps* *Grav.* Е. 16 V 94.
19. *Q. eppelsheimii* (*sp?*) ПЛ. 13 VII 94.
20. *Creophilus maxillosus* *L.* У. 19 V 95, Е. 4 V 96. Часто

на падали и подъ камнями.

21. *Leistotropus nebulosus* *F. E.* 12 V 93, 1 IV 95. Тоже и въ пометѣ.

22. *L. murinus* *L.* И. 27 V 93, К. П. 18 IV 96.

23. *Staphylinus erythropterus* *L.* М. 11 VI, 1 VII 95, К. 7 VII 96.

24. *Ocypus fuscatus* *Grav.* Е. 23 IV 95.

25. *Philonthus nitidus* *F.* П. 13 VI 93. Въ коровьемъ пометѣ.

26 *Ph. addendus* *Scharp.* Е. 20 V 95, 7 V 96.

27. *Ph. albipes* *Grav.* ПЛ. 2 VI 94.

28. *Ph. varius* *Gyll.* И. 30 V 93, Е. 4 V 95.

29. *Ph. marginatus* *F. E.* 30 IV 95.

30. *Ph. scutellatus* *Motsch.* Е. 1 V 95.

31. *Ph. tenuis* *F.* П. 3 VI 92.

32. *Ph. sanguinolentus* *Grav.* П. 27 VII 92.

33. *Ph. aeneus* *Rossi* К. П. 6 V 01.

34 *Ph. carbonarius* *Gyll.* ПЛ. 19 VI 94.

35. *Ph. atratus* *Grav.* М. 1 VI 95.

36 *Ph. fimetarius* *Grav.* П. VI 92.

37. *Ph. ventralis* *Grav.* К. 5 VII 96.

38. *Pq. concinnus* *Grav.* И. 10 VII 93.

39. *Leptocinus linearis* Grav. V. 30 IV 92, M. 6 VI 95.
40. *Xantholinus punctulatus* Payk. E. 20 V 95.
41. *Latrobium elongatum* L. II. 28 V 93.
42. *L. rufipenne* Gyll. K. 2 VII 96.
43. *L. filiforme* Grav. E. 20 V 95.
44. *Paederus littoralis* Grav. II. 27 VII 92.
45. *P. riparius* L. Пл. 13 VI 94.
46. *Stenus boops* Gyll. II. 24 VI 93.
47. *S. bipunctatus* Er. Пл. 4 VII 94.
48. *S. biguttatus* L. E. 7 V 94, K. 15 VI 96.
49. *S. ater* Mannh. E. 10 VIII 06.
50. *S. pusillus* Er. II. VI 92, E. 19 V 94.
51. *Oxyporus rufus* L. II. 8 VII 93, Пл. 18 VII 94, M. 23 VI 95. Часто въ грибахъ.
52. *O. maxillosus* F. K. 12 VII 96. Въ грибахъ, рѣже предыдущаго.
53. *O. m. var. mannerheimi* Gyll. K. 21 VII 96. Тоже.
54. *Platystethus capito* Heer. E. 12 VI 95.
55. *Oxytelus nitidulus* Grav. E. 2 V 95. На лету.
56. *O. rugosus* F. Kp. 13 VI 91, E. 7 V 93, II. 11 VI 93. Весною часто на лету.
57. *Anthophagu caraboides* L. II. 4 VII 93.
58. *Omalium rivulare* Payk. II. 25 VII 93.
59. *O. septentrionalis* Thoms. K. 11 VI 96.
60. *Oxypoda opaca* Grav. V. 1 V 92.

SILPHIDAE.

1. *Catops chrysomeloides*. Panz. Пл. 19 VI 94.
2. *C. nigrita* Er. E. 3 V 92. На лету, Пл. 17 VII 94.
3. *Necrophorus vespillo* L. II. 12 V 93, Пл. 21 VII 94, E. 3 V 95, M. 3 VIII 95. Часто на падали.
4. *N. investigator* Zett. II. 5 VII 93, Пл. 11 VII 94, M. 13 VI 95, V. 2 V 96.
5. *N. vespilloides* Hrbst. Пл. 19 VII 94, K. 17 VII, 31 VII 96.
6. *N. interruptus* Steph. V. 30 IV 95. На падали.
7. *Aslobus littoralis* L. II. 3 VII 92, K. 22 VII 96, на трутѣ шукѣ, 5 VIII 96.
8. *Thanatophilus rugosus* L. E. 23 VI 95, M. 2 VII 95, K. II. 6 V 01.

9. *Oeceptoma thoracica* L. E. 1 v 95. Часто на падали, сухихъ костяхъ и въ пометѣ.

10. *Blitophaga opaca* L. Пл. 4 vii 94.

11. *Xylodrepa quadripunctata* L. E. 28 iv 94, K. 12 viii 96. Очень рѣдокъ, всего два экземпляра.

12. *Silpha carinata* Hrbst. II. 25 vi 93, M. 3 vii 95, K. 2 vii 96.

13. *S. obscura* L. K. 12 vii 96.

14. *Peltis atrata* L. Kш. 9 vii 96. На дорожѣ.

15. *Liodes dubia* Kug. M. 8 vi 95. (Я.)

16. *Anisotoma humeralis* F. II. 3 vii 92, Пл. 21 vi 94.

17. *A. axillaris* Gyll. II. vi 92, K. 16 vii 96. (Я.)

18. *A. castanea* Hrbst. K. 9 vii 96.

19. *A. glabra* Kug. Пл. 4 vii 94.

TRICHOPTERYGIDAE.

1. *Trichopteryx atomaria* Deg. K. 2 viii 96. (Я.)

SCAPHIDIIDAE.

1. *Scaphidium quadrimaculatum* Ol. Пл. 27 vii 94, K. 7 viii 96.

2. *Scaphosoma agaricinum* L. Пл. 11 vi, 19 vi 94, K. 15 vi 96.

HISTERIDAE.

1. *Platysoma oblongum* F. M. 26 vii 95. Подъ корою.

2. *P. lineare* Er. II. 28 v 93.

3. *Hister succicola* Thoms. M. 10¹/₂ vii 95, K. 8 vii 96.

4. *H. bimaculatus* L. M. 28 vi 95.

5. *H. fimetarius* Hrbst. Пл. 3 vii 94.

6. *H. cadaverinus* Hoffm. E. 2 v 95, M. 30 vii 95. На падали.

7. *H. merdarius* Hoffm. II. 7 vii 93, M. 27 vi 95.

8. *H. unicolor* L. II. 8 vii 92.

9. *H. quatuordecimstriatus* Gyll. K. 11 vii 96. Въ пометѣ.

10. *H. funestus* Er. Пл. 3 vii 94.

11. *Saprinus rugifrons* Payk. Пл. 7 vii 94.

12. *S. rufiger* Payk. II. 23 VI 93.
13. *S. aeneus* F. II. 12 VII 93.
14. *Aceritis minutus* Hrbst II. 3 VI 93, M. 23 VII 95.

CANTHARIDAE

1. *Dictyopectera aurora* Hrbst. M. 10 VII 95. Не рѣдко на цвѣтахъ зонтичныхъ.
2. *Lygistopterus sanguineus* L. II. 18 VI, 7 VII 93, M. 9 VII 95, K. 24 VI 95, E. 11 VI 06. Тоже.
3. *Lampyris noctiluca* L. Пл. 3 VII 94.
4. *Podabrus alpinus* Payk. M. 13 VII 95.
5. *P. a. var. annulata* Kiesw. Пл. 21 VI 94, K. 16 VI 96.
6. *Cantharis oculata* Gebl. K. 16 VI 96. Часто.
7. *C. fusca* L. M. 17 VI 95, K. 20 VI 96.
8. *C. rustica* Fall. M. 22 VI 95.
9. *C. obscura* L. K. 3 VII 96.
10. *C. livida* L. II. 11 VII 93, M. 8 VII 95.
11. *C. rufa* L. Пл. 13 VII 94.
12. *C. fulvicollis* L. E. 14 VI 06. Въ травѣ.
13. *Rhagonicha atra* L. Пл. 28 VI 94, K. 20 VI 96.
14. *Malthodes marginatus* Latr. K. 18 VII 96.
15. *Malachius aeneus* L. II. 5 VI 93, E. 10 VI 06. Часто.
16. *M. bipustulatus* L. Пл. 19 VI 94.
17. *Nepachys cardiaca* L. M. 3 VII 95.
18. *Dasytes niger* L. Пл. 3 VII 94, K. 28 VI, 1 VII 96. Часто на цвѣтахъ.

CLERIDAE.

1. *Clerus formicarius* L. II. 2 VIII 93, Пл. 10 VI, 25 VI, 16 VII 94. Часто на сосновыхъ пняхъ и бревнахъ.
2. *Trichodes apiaris* L. Кш. 8 VII 96. На цвѣтахъ зонтичныхъ. Въ сѣверныхъ частяхъ уѣзда не встрѣчается.
3. *Necrobia violacea* L. E. 2 V 95, V. 30 IV 96. На костяхъ не рѣдко.

DASCILLIDAE.

1. *Dascillus cervinus* L. Пл. 16 VII 94. Въ травѣ и на цвѣтахъ.

2. *Cyphon variabilis* Thunb. И. 29 v 93, М. 2 vi 95.
3. *C. padi* L. Е. 16 v 94. На цвѣтахъ Sorbus

ELATERIDAE.

1. *Adelocera fasciata* L. М. 7 vii 95.
 2. *Elater balteatus* L. Пл. 17 vii 94, К. 25 vii 96.
 3. *E. sanguineus* L. К. 3 vii 96.
 4. *Melanotus castanipes* Payk И. 12 vii 93. Часто.
 5. *M. rufipes* Hrbst. К. 23 vi 96.
 6. *Athous subfuscus* Müll. Пл. 13 vi 94. Въ травѣ ко-
шениѣмъ.
 7. *A. niger* L. П. 8 v 92, И. 11 vii 93.
 8. *Ludius castaneus* L. П. 20 vi 92.
 9. *L. tessellatus* L. М. 17 vi 95.
 10. *L. aeneus* L. К. П. 6 v 01, Е. 6 vi 06.
 11. *L. latus* L. И. 22 vi 93. Часто.
 12. *Corymbites impressus* F. Пл. 10 vi 94.
 13. *Agriotes lineatus* L. М. 16 vii 95. На колосьяхъ ржи.
 14. *A. obscurus* L. М. 29 vi 95, К. 7 vii 96.
 15. *Dolopius marginatus* L. М. 16 vi 95, К. 17 vii 96.
- На крапивѣ.
16. *Denticollis linearis* L. И. 4 vii 93.

Дубликаты перечисленныхъ видовъ и всѣ остальные Elateridae коллекции переданы мною извѣстному знатоку палэарктическихъ щелкуновъ Н. Н. Иванову (Спб.); о дальнейшей ихъ участи я свѣдѣній не имѣю.

EUCNEMIDAE.

1. *Eucnemis capucina* Ahr. К. 3 vii 96.
2. *Drapetes mordelloides* Host. М. 10 vii 95. Рѣдокъ.

BUPRESTIDAE.

1. *Chalcophora mariana* Lap. И. 23 vi, 6 vii 93. На дровахъ.
2. *Dicerca aenea* L. И. 12 vii, 28 vii 93, Кш. 10 vii 96, К. 13 vii 96. Тоже.
3. *D. acuminata* F. И. 9 vii 93, Кш. 20 vi 95, К. 5 vii 96.

4. *Buprestis flavopunctata* Deg. К. 16 VII 96. Рѣдко.
5. *Melanophila acuminata* Deg. II. 4 VII 93, К. 8 VII 96.
6. *Phaenops cyanea* F. К. 21 VII 96.
7. *Anthaxia quadripunctata* L. II. 11 VII 92, II. 2 VII 93, М. 25 VI 95. Часто на дровахъ, бревнахъ и свѣжѣмъ тесѣ.
8. *Chrysobothris chrysostigma* L. II. 1 VII 93, К. 17 VII 96.
9. *Agrilus viridis* L. II. 13 VII 92. На цвѣтахъ не рѣдко.
10. *A. v. var. linearis* Panz. Б. VI 91.
11. *Trachys minuta* L. II. 27 VI 93, М. 20 VII, 23 VII 95, К. 23 VII 96. Часто на листьяхъ *Salix* и *Populus*.

LYMEXYLONIDAE.

1. *Hylecoetus dermestoides* L. II. 7 VII 93. Рѣдко.

BOSTRYCHIDAE.

1. *Anobium paniceum* L. К. II. 6 V 01. Часто.
2. *A. striatum* Ol. II. 2 VII 93, Е. 1 VI 95.
3. *A. sarcicorne* Meg. II. 2 VII 94.
4. *A. pertinax* L. М. 7 VI 95, К. 15 VI 96, Е. 10 VI 06.
5. *Xyletinus pectinatus* F. II. 26 V 93, II. 17 VI 94.

PTINIDAE.

1. *Ptinus fur* L. II. 29 V 94, Е. 21 IV 95, М. 3 VII 95. Часто.
2. *P. raptor* Strm. II. 6 VI, 21 VI 94, Е. 29 V 96.
3. *Niptus hololeucus* Fald. II. 13 VI 92. Въ комнатѣ.

CISIDAE.

1. *Cis boleti* F. II. 11 VI 92, Е. 28 IV 95. Часто въ трутовикахъ.
2. *C. comptus* Gyll. II. 2 VII 93, II. 1 VI 94.
3. *C. punctulatus* Gyll. II. 6 VI 93.
4. *Rhopalodontus fronticornis* Panz. М. 8 VII 95

DERMESTIDAE.

1. *Dermestes lardarius* L. Е. 18 IV 94. Часто.

2. *D. murinus* L. E. 16 iv 95, K. П. 6 v 01. На костяхъ.
3. *D. cadaverinus* F. var. *domesticus* Gebl. П. 11 vi 92.
4. *Attagenus piceus* Ol. И. 20 vi 93.
5. *A. pellio* L. M. 13 vi 95.
6. *Anthrenus museorum* L. E. 12 v 94. Въ комнатѣ.
7. *A. scrophulariae* F. M. 3 vii 95, E. 6 vi 06. На цвѣтахъ.

BYRRHIDAE.

1. *Byrrhus pilula* L. E. 3 v 95.
2. *B. fasciatus* F. K. 10 vii 96.
3. *B. dorsalis* F. E. 17 v 94, M. 1 vii 95.
4. *B. varius* F. M. 23 vi 95, K. 10 vii 96.
5. *Cistela sericea* Först. Ч. 18 vii 96.
6. *Syncalyptra setigera* Ill. K. 4 vii 96.

HYDROPHILIDAE.

1. *Hydrous aterrimus* Esch. B. vii 91, E. 7 vii 06. Хари-тоновскій садъ, въ большемъ количествѣ на свѣтъ электрическихъ фонарей.
2. *Hydrophilus caraboides* L. K. 18 vi 96.
3. *Hydrobius fuscipes* L. E. 19 v 95, 25 vii 03.
4. *Helochares lividus* Först. И. 20 vi 93.
5. *Anacaena limbata* F. Y. 2 v 92.
6. *Cercyon unipunctatus* L. K. 2 vii 96. На трупѣ *Esox lucius*.
7. *C. haemorrhoidalis* F. Пл. 19 vi 94. Въ пометѣ.
8. *C. quisquilius* L. Пл. 29 v 94. На лету.
9. *C. analis* Payk. E. 5 v 95. Тоже.
10. *C. melanocephalus* L. M. 13 vii 95. Въ пометѣ.
11. *C. flavipes* F. E. 10 v 01. На лету.
12. *Sphaeridium scarabaeoides* L. П. 3 vii 92, E. 14 v 94, M. 6 vi 95. Часто въ свѣжемъ коровьемъ пометѣ.
13. *Helophorus granularis* L. K. П. 6 v 01.
14. *H. griseus* Hrbst. Пл. 5 vi 94.
15. *H. strigifrons* Thoms. K. 16 vii 96.

OSTOMIDAE.

1. *Ostoma ferrugineum* L. M. 22 vi 95. Въ трутовикахъ.
2. *Thymalus limbatus* F. Ч. 25 vii 96. Тоже.

BYTURIDAE.

1. *Trixagus tomentosus* Deg. E. 3 vi, 11 vi 95.

NITIDULIDAE.

1. *Brachypterus urticae* F. П. 29 vi 94, М. 10 vii 95. На цвѣтахъ *Crucifera*, часто.
2. *B. pulicarius* L. К. 12 vii 96.
3. *Epurea obsoleta* F. М. 19 vi 95. На цвѣтахъ.
4. *E. florea* Er. И. 31 v 93, М. 7 vi, 12 vi 95. Тоже.
5. *Nitidula bipunctata* L. П. 13 vi 92, М. 20 vi 95. На костяхъ.
6. *N. obscura* F. И. 28 vi 93, E. 2 v 95.
7. *Omosita depressa* L. М. 13 vii 95 (Я.)
8. *O. colon* L. И. 13 vi 93, К. П. 16 v 06.
9. *Meligethes brassicae* Scop. И. 29 v 93, Пл. 1 vii 94. E. 13 vi 06. Часто на цвѣтахъ *Crucifera*.
10. *Padacius ferrugineus* F. И. 17 vii 93, М. 9 vi 95.
11. *Cychramus luteus* F. П. 6 vii 92, М. 19 vi 95.
12. *Glichrochilus quadripustulatus* L. И. 18 vi 93, М. 27 vi, 3 vii 95, К. 20 vii 96. Часто на стволахъ *Betula*.
13. *Pityophagus ferrugineus* L. Пл. 29 vi 94. На березовомъ бревнѣ.
14. *Rhizophagus depressus* F. У. 1 v 96. Подъ корою.
15. *Rh. cribratus* Gyll. М. 5 vi 95.

CUCUJIDAE.

1. *Pediacus fuscus* Er. М. 3 vii 95.
2. *Sylvanus unidentatus* F. Пл. 27 vi 94.
3. *Laemophloeus muticus* F. Пл. 11 vi 94, Кл. 20 v 95. На дровахъ.

EROTYLIDAE.

1. *Triplax russica* E. К. 3 vii, 27 vii 96. Въ трутовикахъ (И).
2. *T. rufipes* F. Пл. 13 vii 94, М. 10 vii 95.
3. *Cyrtotriplax jakovlevi* Sem. К. 11 vi 96. Въ трутовикѣ.

4. *Daene bipustulata* Thunb. Кн. 20 v 95, М. 15 vii 95.
5. *Henoticus serratus* Gyll. Е. 7 vi 95.
6. *Cryptophagus lycoperdi* Hrbst. Е. 12 v 94.
7. *C. acutangulus* Gyll. К. 8 vi 96.
8. *Automaria* sp. II. 1 vi 92.

LATHRIDIIDAE.

1. *Eunicmus transversus* Oliv. II. 17 vi 92.
2. *Melanophthalma gibbosa* Hrbst. II. 30 vi 93.

MYCETOPHAGIDAE.

1. *Litargus bifasciatus* F. II. 3 vi 93, М. 22 vii 95.
2. *Mycetophagus piceus* F. Пл. 27 vii 94, Е. 23 v 95. Въ трутовикахъ.
3. *M. quadripustulatus* L. II. 6 vii 93, М. 26 vii 95. Тоже.
4. *M. multipunctatus* Hellw. М. 7 vi, 14 vii, 30 vii 95. Тоже, часто.

COLYIDIIDAE.

1. *Ditoma crenata* F. II. 16 vi 92, Пл. 11 vii 94, М. 7 vii 95. Подъ корою.
2. *Orthocerus muticus* L. Пл. 2 vii 94. На свѣжемъ сосновомъ бревнѣ.
3. *Corticaria pubescens* Gyll. II. 22 v 92, II. 20 vi 93. (Я.)
4. *Alexia globosa* Strm. II. 6 vi 93.

ENDOMYCHIDAE.

1. *Endomychus coccineus* L. Кр. 29 vi 91, К. 12 vii 96. На пшѣ.
2. *Mycetina cruciata* Schall. II. vi 92, К. 5 vii 96.
3. *Lycoperdina succincta* L. Пл. 25 vi 94. Подъ корою.

COCCINELLIDAE.

1. *Scymnus bipunctatus* Kug. II. 13 vi 93 Въ травѣ.
2. *Chilocorus bipustulatus* L. Пл. 7 vii 94.

3. *Exochomus quadripustulatus* L. Б. 3 vii 91. Часто.
4. *Mysia oblogoguttata* L. Е. 10 v 93, К. 2 viii 96.
5. *Anatis ocellata* L. П. 3 vi 92, Е. 17 iv 94, Пл. 25 vi 94.

На соснѣ.

6. *Coccinella quatuordecimguttata* L. М. 28 vii, 30 vii 95.
Часто въ травѣ.

7. *C. quatuordecimpunctata* L. К. 29 v 96. Тоже.

8. *C. q. var. conglomerata* F. Пл. 16 vi 94, М. 24 vii 95,
Е. 12 vi 06.

9. *C. bipunctata* L. П. 10 vi 92.

10. *C. septempunctata* L. К. 29 v 96, Е. 13 vi 06. Часто.

11. *C. quinquepunctata* L. Е. 10 v 93, К. 3 viii 96.

12. *C. quatuordecimpustulata* L. М. 6 vi 95. На *Crataegus*.

13. *C. distincta* Rdtb. Е. 6 viii 93, Пл. 31 vii 94.

14. *Anisosticta novemdecimpunctata* L. К. 9 vi 96. Въ травѣ.

OEDEMERIDAE.

1. *Ditylus laevis* F. Пл. 28 vi 94. На гати, дорога въ Е.
Только въ этомъ пунктѣ, по нѣсколько разъ и по многу. Видъ
характерный для тайги.

2. *Oedemera flavescens* L. П. 23 vi 93, Е. 14 vii 03, 10 vi 06.
Часто на цвѣтахъ *Compositae* и *Umbellifera*

3. *O. virescens* L. П. 25 vi 93. Тоже.

4. *Chrysanthia viridis* Schmidt. К. 28 vi, 23 vii 96. Тоже.

PYTHIDAE.

1. *Pytho depressus* L. К. 14 vii, 19 vii 96. Подъ корою;
по многу, но рѣдко.

2. *Rhinosinus ruficollis* L. Е. 2 v 92. На заборѣ. Очень
рѣдокъ.

ANTHICIDAE.

1. *Notoxus monoceros* L. Б. 20 vi 91. Рѣдокъ.

2. *Anthicus guttatus* Hofm. Пл. 1 vii 94.

3. *A. sp.* М. 31 vii 95. Въ травѣ кошеніемъ.

PYROCHROIDAE.

1. *Pyrochroa coccinea* L. Ч. 30 vii 96. Рѣдокъ.

MELOIDAE.

1. *Meloe proscarabaeus* L. К. 2 vi 96. Въ ямѣ.
2. *M. violaceus* *Marsch* V. 29 iv 93, на дорогѣ; И. 20 vi 93, Е. 5 v 95, въ травѣ.
3. *M. brevicollis* *Panz.* К. П. 15 iv 92. На лѣсной лужайкѣ.

MORDELLIDAE

1. *Mordella fasciata* F. M. 27 vi, 12 vii 95. На цвѣтахъ *Umbellifera*.
2. *M. aculeata* L. И. 2 vii, 8 vii 93, M. 17 vii 95, К. 30 vi 96. Тоже; часто.
3. *Anaspis lateralis* F. M. 8 vi 95. На цвѣтахъ.
4. *A. pumila* *Gyll.* M. 17 vi 95. Тоже.
5. *A. arctica* *Zett.* Пл. 14 vii, 24 vii 94, M. 1 vii 95.

MELANDRYIDAE.

1. *Xylita laevigata* *Hell.* К. 30 vi 96. На ивѣ.
2. *Phryganophilus ruficollis* F. К. 24 vi, 27 vi 96. (И). На лету. Представитель тайги. Повсюду крайне рѣдкій видъ; несомнѣнно — форма реликтовая.
3. *Melandrya dubia* *Schall.* К. 11 vii 96. Рѣдко; всего одинъ экз.

LAGRIIDAE.

1. *Lagria hirta* L. И. 12 vii 93, Пл. 29 vi 94, Е. 10 vi 06. Въ травѣ и на *Urtica dioica*, часто.

ALLECULIDAE.

1. *Cteniopus sulpharipes* *Germ.* Кр. 23 vi 91.
2. *C. flavus* *Scop.* К. 28 vi 96.
3. *Mycetochara flavipes* F. П. 3 vii 92, К. 9 vii 96. Подъ корою.

TENEBRIONIDAE.

1. *Crypticus quisquilius* L. Е. 3 v 95. На дорогѣ.
2. *Platyscelis melas* *Fisch.* Кш. 14 vii 06. Подъ камнемъ на берегу оз. Сугомакъ. Всего одинъ экземпляръ.

3. *Boletophagus reticulatus* L. И. 14 vi 93, К. 30 vi 96
Часто на березовыхъ бревнахъ и трутовикахъ.

4. *Diaperis boleti* L. Кр. 21 vi 91, К. 27 vi 96. Въ тру-
товикахъ.

5. *Tenebrio molitor* L. Е. 20 v 95. Часто въ домахъ.

6. *Upis cerambycoides* L. И. 16 vi 93, Пл. 18 vi 94. М.
17 vi 95, К. 5 vi 96. Часто на березовыхъ бревнахъ. Типи-
чень для тайги.

7. *Corticerus bicolor* Ol. М. 5 vi 95.

CERAMBYCIDAE.

1. *Spondylis buprestoides* L. К. 3 vii, 21 vii 96. Часто.

2. *Prionus coriarius* L. И. 15 vii 93. На березовыхъ
бревнахъ; всего въ одномъ экземплярь. Фактъ нахожденія этого
жука въ окр. Екатеринбурга очень интересенъ. (См. относительно
этого замѣтку А. Семенова: Замѣтки о Coleoptera Евр. Россіи и
Кавказа. XCI. Bull. d. l. Soc. d. Nat. d. Moscou XII, 1899, p. 130).

3. *Tragosoma depsarium* L. И. 10 vii 93. На березовыхъ
дровахъ. Представитель тайги; очень рѣдокъ повсюду; мною взятъ
одинъ разъ въ одномъ экземплярь.

4. *Rhagium mordax* Deg. К. 14 vii, 1 vii 96. Часто.

5. *Rh. inquisitor* L. К. 20 vi 96. Кш. 7 vii 96.

6. *Toxotus meridianus* L. var. *chrysogaster* Schrnk. Б. vi 91.
Рѣдокъ.

7. *Pachyta quadrimaculata* L. Кр. 10 vii 91, М. 19 vii 95,
К. 25 vii, 28 vii 96. Часто, особенно на цвѣтахъ Umbellifera.
Два экземпляра, по странной случайности пойманные одновременно
(Кр. 10 vii 91), отличаются тою особенностью, что у одного на
элитрахъ развиты лишь оба верхнія пятна, тогда какъ нижнія
совершенно отсутствуютъ; у другого, наоборотъ, развиты лишь ниж-
нія, верхнихъ же нѣтъ и слѣда. Оба экземпляра въ сущности не
оправдываютъ видового названія жука.

8. *Brachyta interrogationis* L. У. 21 v 94, К. 2 vi 96.
Въ цвѣтахъ *Trollius europaeus*.

9. *B. i. var. marginella* F. У. 1 vi 95.

10. *B. i. var. punctipennis* Fald. Б. vi 91, И. 19 vi 93.

11. *B. variabilis* Gebl. И. 4 vi 93. Рѣдокъ.

12. *Gaurotes virginea* L. Пл. 5 vi 94, У. 24 v 95, К.
2 vi 96. На цвѣтахъ шиповника.

13. *Leptura gebleri* Ganglb. Б. 23 VI 91, И. 6 VII 93, К. 21 VII 93. Въ горахъ. Форма сибирская; въ предѣлахъ Евр. Рос. найдена близъ г. Мурома, Владимирской губ.

14. *L. virens* L. И. 12 VII 93, М. 22 VI 95, Кш. 6 VII 96, К. 13 VII, 25 VII 96. Часто.

15. *L. sanguinolenta* L. И. 21 VI 93, К. 26 VI 96.

16. *L. sexmaculata* L. И. 18 VII 92, Кш. 9 VII 96, К. 26 VI 96.

17. *L. aurulenta* F. К. 25 VI 96, Кш. 7 VII 96. Часто.

18. *E. nigripes* Deg. И. VI 92, К. 14 VII 96.

19. *L. thoracica* Creutz. М. 23 VI 95. Сосновый лѣсъ. Рѣдокъ, представитель тайги.

20. *L. quadrifasciata* L. К. 19 VI, 13 VII, 20 VII 96. Часто.

21. *L. aethiops* Poda. И. 28 VI 93, М. 16 VII 95.

22. *L. melanura* L. И. 22 VII 93, М. 20 VI 95, К. 14 VII 96.

23. *L. livida* F. Е. 16 VI 06. Въ травѣ.

24. *L. testacea* L. М. 20 VI 95, К. 5 VII 96.

25. *L. sexguttata* F. Б. 17 VI 91.

26. *L. bifasciata* Müll. М. 21 VII 95, К. 13 VII 96.

27. *L. marginata* F. К. 20 VI 96.

28. *L. attenuata* L. М. 21 VI 95, К. 14 VI 96, Ч. 22 VII 96. Часто на цвѣтахъ Umbellifera.

29. *Necydalis major* L. Кш. 6 VII 94, К. 19 VII 96. Рѣдокъ, тамъ же.

30. *Crioccephalus rusticus* L. И. 1 VII 93, К. 28 VI, 4 VII 96. Часто на бревенчатыхъ стѣнахъ.

31. *Asemum striatum* L. К. 16 VI 96. Тоже.

32. *Callidium violaceum* L. И. 17 VII 93, М. 9 VI 95. Тамъ же.

33. *C. coriaceum* Payk. И. 3 VII 92. Рѣдокъ.

34. *Aromia moschata* L. Б. 29 VI 91, Кш. 5 VII 94. Не часто; на *Salix*.

35. *Xylotrechus ibex* Gebl. Кш. 9 VII 96. Распространенъ въ Сибири съ одной стороны и въ Сѣв. Германіи съ другой; въ предѣлахъ Россіи найденъ въ окр. Ярославля; форма быстро вымирающая въ предѣлахъ Европ. Россіи.

36. *X. altaicus* Gebl. К. 17 VII 96. (С.). Очень рѣдокъ, всего одинъ экземпляръ, на сосновомъ пнѣ.

37. *Cyrtoclytus capra* Germ. Кш. 8 VII 96. Распространенъ въ тайгѣ Сибири и въ горахъ Зап. Европы; въ предѣлахъ Евр. Россіи констатированъ для Урала и Малмыжа, Вятской губ.; очевидно, тоже вымирающая форма.

38. *Clytus verbasci* L. Кш. 10 VII 96. Не часто.

39. *C. figuratus* Scop. К. 29 VI 96.

40. *Monochamus sartor* F. И. 20 VII 93, М. 1 VIII 95. Часто на сосновыхъ порубкахъ и складахъ дровъ.

41. *M. galloprovincialis* Ol. К. 27 VII 96. Тоже.

42. *M. g. var. pistos* Germ. К. 7 VIII 96. (Я.)

43. *Acanthoderes clavipes* Schrnk. Б. 2 VII 91, Кш. 17 VII 96.

44. *Acanthocinus aedilis* L. П. 2 VII 92, Е. 2 V 95, М. 5 VI 95, К. П. 6 V 01. Часто на бревнахъ, тесѣ и деревянныхъ постройкахъ.

45. *A. griseus* L. Б. VI 91, М. 11 VII 95. Рѣдокъ.

46. *Pogonochaerus fasciculatus* Deg. Пл. 10 VI 94, М. 9 VI 95, К. 13 VII 96.

47. *Haplocnemia myops* Daln. К. 3 VII 96.

48. *Agapanthia dahlii* Richt. И. 28 VI 93. На *Angelica*.

49. *Saperda carcharias* L. Кр. 27 VII 91, К. 9 VIII 96.

50. *S. populnea* L. И. 26 VI 93.

51. *S. scalaris* L. Кр. 17 VI 91, Б. VI 91. Рѣдокъ.

52. *Lamia textor* L. П. 12 VII 92.

53. *Tetrops preusta* L. Е. 7 V 93, И. 13 V 95. На цвѣтахъ *Prunus padus*.

54. *Oberea aculeata* L. П. 2 VII 92, К. 27 VII 96. Рѣдокъ; на *Populus tremula*.

CHRYSOMELIDAE.

1. *Orsodacne cerasi* L. М. 31 VII 95.

2. *Donacia crassipes* F. Кр. 17 VI 91. Рѣже другихъ; на *Nymphaea alba*.

3. *D. dentipes* F. М. 22 V 95, К. 17 VII 96.

4. *D. hydrochaeridis* F. Пл. 13 VII 94. Рѣдко.

5. *D. sericea* L. К. П. 17 V 93, М. 3 VII 95. Часто; разнообразна въ окраскѣ.

6. *D. impressa* Payk. П. 21 VI 92.

7. *D. arundinis* Ahr. М. 3 VII 95. Рѣдко.

8. *D. discolor* Horre. М. 24 VI 95.

9. *D. brevicornis* *Ahr.* II. 2 vп 92.
10. *D. bidens* *Ol.* K. 30 vi 96.
11. *D. affinis* *Kunze.* M. 3 vп 95.
12. *D. typhae* *Ahr.* Пл. 25 vi 94.
13. *Lema cyanella* *L.* II. 8 vi 93. Рѣдко.
14. *Crioceris merdigera* *L.* II. vi 92, K. 2 vп 96. Довольно
часто на *Lilium martagon*.
15. *Labidostomis axillaris* *L.* K. II. 3 v 91, Пл. 25 vi 94.
16. *Clytra quadripunctata* *L.* M. 8 vi 95. Часто на *Salix*.
17. *Coptocephala unifasciata* *Scop.* II. 14 vп 92.
18. *Cryptocephalus bipunctatus* *L.* K. 26 vi 96.
19. *C. quadripustulatus* *Gyll.* II. 7 vп 92.
20. *C. bipustulatus* *L.* K. 12 vп 96.
21. *C. sericeus* *L.* II. 5 vп 93, K. 20 vп 96. Часто на цвѣ-
тахъ *Compositae*; встрѣчается синяя разновидность.
22. *C. parvulus* *Müll.* K. 3 vп 96. Въ травѣ кошеніемъ.
23. *C. coryli* *L.* II. 27 vi 93. Рѣдко.
24. *C. distinguendus* *Schneid.* Пл. 18 vп 94.
25. *C. octopunctatus* *Scop.* II. 10 vп 93, M. 13 vп 95.
Часто на *Salix*.
26. *C. sexpunctatus* *L.* B. vi 91 и 26 vi 93, M. 22 vп 95.
Тоже.
27. *C. janthinus* *Germ.* K. 30 vi 96.
28. *C. violaceus* *Laich.* II. 23 vп 92, K. 2 vп 96.
29. *Adoxus obscurus* *L.* M. 1 vп 95, E. 4 vi 06. Часто на
Epilobium.
30. *Gastroidea polygoni* *L.* II. 12 vп 93. Часто на *Polygonum*
и по дорогамъ.
31. *Chrysomela staphylea* *L.* II. 11 vi 93, K. 1 vп 96. Рѣдко.
32. *Ch. marginata* *L.* Пл. 9 vп 94, M. 2 vп 95.
33. *Ch. fastuosa* *Scop.* K. 13 vп 96, E. 12 vi 06. Часто на
Leonurus europaeus.
34. *Ch. polita* *L.* II. 18 v 93.
35. *Ch. geminata* *Payk.* K. 6 vi 96.
36. *Ch. graminis* *L.* Пл. 28 v 94.
37. *Phytodecta viminalis* *L.* II. 5 vп 92, K. 26 vп 96.
Часто и по многу на *Populus tremula*; встрѣчается масса ва-
ріацій въ черномъ рисункѣ элитръ.
38. *Phyllodecta vulgatissima* *L.* Пл. 17 vп 94. Часто.
39. *Prasocuris phellandrii* *L.* K. II. 27 iv 91. Рѣдко; у воды.

40. *Phaedon betulae* L. И. 20 VI 93, М. 4 VII 95.
41. *Ph. graminis* Duft. II. 9 VII 92.
42. *Plagiodera armoraciae* L. И. 27 VI 93, К. 2 VII 96.
43. *Melasoma populi* L. Пл. 17 VII 94, М. 13 VII 95, К. 28 VII 96. Часто и помногу на *Salix* и особенно *Populus tremula*.
44. *M. tremulae* L. Пл. 25 VII 94, М. 13 VII 95, Е. 11 VI 06.
Тамъ же; рѣже.
45. *M. aenea* L. Пл. 19 VI 94, К. 16 VII 96.
46. *M. collaris* F. К. 30 VII 96.
47. *M. lapponica* L. И. 27 V 93, Кп. 20 V 95. Рѣдокъ.
48. *Agelastica alni* L. Кр. 13 VII 91, М. 4 VIII 95. Часто на *Alnus*; особенно много Кр. 91.
49. *Phyllobotrica quadrimaculata* L. К. 25 VI 96. На *Salix*.
50. *Luperus viridipennis* Germ. К. 18 VI 96.
51. *Lochmaea capreae* L. К. 19 VII 96.
52. *Galerucella nymphaeae* L. Б. VI 91, К. 30 VI 96. Часто на *Nymphaea* и *Nuphar*.
53. *G. tenella* L. Е. 16 V 94.
54. *Galeruca tanacetii* L. У. 13 VIII 03, Е. 25 VI 06. Часто по дорогамъ и въ канавахъ.
55. *Crepidodera ferruginea* Scop. Е. 13 VI 06.
56. *Chalcoides nitidula* L. И. 12 VI 93.
57. *Psylloides napi* F. Е. 13 VI 06. Часто на *Crucifera*.
58. *Haltica oleracea* L. М. 3 VII 95, К. 21 VI 96. Часто въ травѣ.
59. *Phyllotreta nemorum* L. Пл. 30 VI 94, Е. 7 V 95.
60. *Ph. armoraciae* Koch. Е. 26 VI 92.
61. *Longitarsus atricillus* Gyll. Е. 9 VIII 94.
62. *L. melanocephalus* Gyll. Пл. 1 VII 94.
63. *L. picipes* Steph. М. 20 VI 95.
64. *Cassida fastuosa* Schall. Б. VII 91. Рѣдко.
65. *C. nobilis* L. И. 26 V 93.
66. *C. azurea* F. К. 3 VIII 96.
67. *C. nebulosa* L. Б. VI 91, И. 3 VII 93, Е. 25 V 95, М. 23 VI, 6 VII 95, К. 1 VIII 96. Часто.
68. *C. sanguinolenta* F. II. 13 VI 92, Пл. 29 VII 94, К. 31 VII 96. Часто.

ANTHRIBIDAE.

1. *Platyrhinus latirostris* F. М. 3 vi, 19 vii 95, К. 28 vii 96.
Не рѣдокъ на березовыхъ дровахъ и стволахъ.

2. *Anthrribus albinus* L. К. 12 vii 96. Тамъ же; значи-
тельно рѣже.

BRUCHIDAE.

1. *Bruchus automarius* L. Пл. 5 vii 94. (Я.)

CURCULIONIDAE.

1. *Otiorrhynchus ligustici* L. Б. 8 vii 91 (Я.)

2. *O. raucus* F. Кш. 9 vii 96. Много на бѣленой стѣнѣ
каменнаго дома.

3. *O. ovatus* L. И. 2 vii 93.

4. *Phyllobius argentatus* L. П. 27 vi 92, К. 9 vii 96. На
Betula (Я.)

5. *Ph. urticae* Deg. Ст. Бисеръ, Пермской ж. д. 19 v 03.

6. *Ph. calcaratus* Sch. П. 23 vi 94.

7. *Ph. viridicollis* F. Е. 19 v 94.

8. *Ph. psitacinus* Sch. Кр. 29 vi 91.

9. *Ph. pyri* L. П. 22 vi 92.

10. *Polydrosus undatus* F. У. 29 v 94. Въ травѣ.

11. *P. flavipes* Deg. И. 2 vi 93, Е. 13 vi 06.

12. *P. micans* F. Кш. 10 vii 96.

13. *P. mollis* Germ И. 14 vi 93. На *Urtica dioica*.

14. *Strophosomus coryli* F. И. 16 vi 93, Пл. 13 vi 94.

15. *Sitona lineatus* Sch. И. 13 vi 93. Въ травѣ.

16. *S. crinitus* Ol. И. 29 vi 93, М. 25 vii 95. Тоже, ко-
шеніемъ.

17. *S. flavescens* Marsh. П. 13 vii 92.

18. *Liophoeus tessellatus* Müll. Е. 19 v 94. На дорогѣ.

19. *Chlorophanus viridis* L. Кр. 27 vi 91. Рѣдокъ.

20. *Tanymecus palliatus* F. Б. vi 91.

21. *Cleonus turbatus* Sch. Кш. 11 vii 96. На дорогѣ (Я.)

22. *C. sulcirostris* L. Б. 14 vi 91.

23. *C. trisulcatus* Hrbst. К. П. 6 v 01. Подъ камнемъ.

24. *Lixus paraplecticus* L. И. 22 vi, 28 vi 93. На *Angelica*.
25. *Larinus sturnus* Schall. Б. 3 vi 91.
26. *L. jaceae* F. M. 13 vi 95.
27. *Lepyrus palustris* Scop. С. Троицкое на Сылавѣ 30 vi 06. На

Salix.

28. *Hylobius abietis* L. И. 31 v 93, М. 9 vi 95, Ч. 23 vii 96. Часто на сосновыхъ стволахъ, дровахъ, свѣжемъ тесѣ и стѣнахъ построекъ.

29. *H. pinastri* Gyll. И. 13 vii 93. На сосновомъ бревнѣ.

30. *Pissodes notatus* F. И. 16 vi 93, Е. 10 vi, 8 vii 06.

Часто, вмѣстѣ съ *H. abietis*.

31. *P. validirostris* Gyll. М. 29 vi 95. На сосновой доскѣ.

32. *P. piniphilus* Hrb. K. 16 vi 96.

33. *Dorytomus punctator* Hrbst. Пл. 8 vi 94. Въ травѣ.

34. *D. bituberculatus* Zett. М. 30 v 95.

35. *D. dorsalis* F. П. 10 vii 92. Всего разъ одинъ экземпляръ.

36. *Bagous lutosus* Gyll. Е. 2 v 95.

37. *Cryptorrhynchus lapathi* L. М. 30 vii 95. Много на

Alnus.

38. *Coeliodes quadrimaculatus* П. 28 vi 92, Е. 27 v 95.

39. *C. geranii* Payk. Пл. 1 vi 94. Часто на *Geranium pratense*.

40. *Ceuthorrhynchus pleurostigma* Marsh. И. 7 vii 93. Въ травѣ.

41. *Rhinoncus pericarpus* L. Е. 19 v 94.

42. *Rh. inconspectus* Hrbst. М. 23 vi 95.

43. *Anthonomus druparum* L. И. 26 v 93, Е. 20 v 94, 1 v 96. Часто на *Prunus padus*.

44. *A. rubi* Hrbst. Е. 22 v 95. На *Rubus idaeus*.

45. *Sibinia cana* Hrbst. М. 21 vi 95. Въ травѣ.

46. *Orchestes populi* F. Е. 19 v 94, Пл. 9 vi 94. На стволѣ *Sorbus aucuparia*.

47. *O. saliceti* F. М. 9 vii 95.

48. *O. stigma* Germ. K. 18 vi 96. Въ травѣ.

49. *Gymnetron linariae* Gyll. П. 3 vii 92, М. 26 vi 95. Часто на цвѣтахъ *Linaria vulgaris*.

50. *Cionus scrophulariae* L. М. 12 vi 95. Часто на *Scrophularia nodosa*, наряду съ коконами.

51. *C. thapsi* F. П. 3 VII 92, К. 21 VI 96. Часто на *Verbascum thapsus*.
52. *C. verbasci* F. И. 29 VI 93, М. 17 VII 95. Тамъ же.
53. *C. hortulanus* Marsh. М. 13 VII 95. Тамъ же.
54. *Magdalis heydeni* Dsbr. П. 27 VI 92. На соснѣ (Я.)
55. *M. cyanea* Seidl. И. 27 V 93.
56. *M. frontalis* Gyll. Пл. 7 VII 94. На сосновомъ тесѣ.
57. *M. pruni* L. Е. 12 VI 94.
58. *A. pion flavipes* F. Е. 11 IV 93, 2 V 95, М. 27 VI 95.
59. *A. vernale* F. Е. 19 V 94, К. 2 VIII 96.
60. *A. civicum* Germ. К. П. 20 IV 95. Подъ корою сосноваго пня.
61. *A. cyaneum* Deg. П. 29 V 94.
62. *A. minimum* Hrbst. М. 3 VI 95.
63. *Rhynchites betulae* L. И. 25 VII 93. На *Betula*.
64. *Rh. populi* L. П. 20 VII 92, Пл. 9 VII 94, К. 21 VII 96. На *Populus tremula*.
65. *Rh. betuleti* F. К. 22 VII 96. Часто на молодыхъ *Betula alba*.
66. *Attelabus nitens* Scop. М. 20 VII 95, К. 18 VII 96. На *Betula*.

IPIDAE.

1. *Eccoptogaster ratzeburgi* Jnsn И. 13 VI 93. На березовыхъ дровахъ. Не рѣдокъ.
2. *Hylastes ater* Payk. Пл. 3 VI 94. На заборѣ.
3. *H. canicularius* Er. Е. 27 V 93. На лету.
4. *Myelophilus piniperda* L. К. П. 17 V 94, на сосновомъ бревнѣ; К. 20 VI 96.
5. *M. minor* Hart. У. 10 VIII 94, въ вѣткѣ сосны, М. 30 V 95, на лету.
6. *Pityogenes chalcographus* L. Пл. 10 VI, 4 VII 94. Часто, подъ корою ели.
7. *P. bidentatus* Hrbst. И. 22 VI 93, подъ корою сосны.
8. *Ips sexdentatus* Boern. И. 14 VI 93, М. 6 V 95. На соснахъ, часто.
9. *I. typographus* L. М. 27 VII 95. На еляхъ.
10. *I. acuminatus* Gyll. Пл. 10 VI 94. На заборѣ.
11. *I. proximus* Eichh. М. 14 VII 95. Подъ корою сосны.

12. *I. laricis* F. Пл. 7 VII 94, К. 18 VI 96. Подъ корою ели.

13. *Dryocoetes baicalicus* ^{auri} Reitr. Кш. 17 VII, 31 VII 06.
(С.) Подъ корою лежащихъ стволовъ *Larix sibirica*. До сихъ поръ этотъ видъ былъ извѣстенъ лишь изъ Забайкалья.

14. *Pityophthorus micrographus* Gyll. К. 8 VI 96.

LUCANIDAE.

1. *Systemocerus caroboides* L. Б. VI 91, Кр. 20 VI 91, И. 18 VI 93. Подъ корою березоваго ствола. Рѣдокъ.

2. *Synodendron cylindricum* L. И. 3 VII 93, К. 5 VII, 22 VII 96.

SCARABAEIDAE.

1. *Onthophagus fracticornis* Panz. М. 23 VII 95, К. 31 VII 96, У. 10 VIII 06. Въ пометѣ.

2. *O. nuchicornis* Panz. П. 25 VI 92. Тоже.

3. *Aphodius erraticus* L. П. 13 VI 92. На лету.

4. *A. subterraneus* L. М. 17 VI 95.

5. *A. fossor* L. И. 16 VI 93, Пл. 11 VII 94, М. 10 VI, 13 VI 95, К. 29 VI 96. Часто.

6. *A. haemorrhoidalis* L. И. 13 VI 93, М. 15 VII 95. Въ пометѣ (Я.)

7. *A. fimetarius* L. Пл. 5 VII 94. Въ пометѣ, часто.

8. *A. ater* Deg. Пл. 2 VIII 94.

9. *A. putridus* Hrbst. И. 13 VI 93.

10. *A. sordidus* F. М. 21 VII 95. (Я.)

11. *A. inquinatus* F. Е. 2 V 95. На лету.

12. *A. rufus* St К. 3 VIII 96. На свѣтъ лампы.

13. *A. conspurcatus* L. Е. 2 V 95, М. 26 VI 95. (Я.)

14. *A. serotinus* Panz. И. 15 VI 93. (Я.)

15. *A. prodromus* Brahm. К. П. 6 V 01. На лету.

16. *A. tomentosus* Müll К. 30 V 96. На лету.

17. *A. bimaculatus* Laxm. Б. 29 VI 91. Рѣдокъ.

18. *A. rufipes* L. М. 25 VI 95.

19. *Trox sabulosus* L. Пл. 10 VI 94, К. 22 VI 96. На дорогѣ. (Я.)

20. *T. scaber* L. К. 3 VII 96. (Я.)

21. *Geotrupes stercorarius* L. Пл. 3 vi 94, К. 6 vii 96. Часто, въ пометѣ и по вечерамъ на лету.

22. *G. sylvaticus* Panz. П. 14 vii 92, И. 7 vii 93. Пл. 21 vi 94, Е. 23 iv 95, У. 13 v 96, К. 29 vii 96. Часто; въ пометѣ, грибахъ и по лѣснымъ дорогамъ.

23. *Oryctes nasicornis* L. И. 9 vi 93, Е. 17 vi 06. Не рѣдко, въ парникахъ

24. *Amphimallus solstitialis* L. Кр. 3 vii 91 (летѣ.), М. 16 vi 95. Не рѣдокъ; вечеромъ на лету.

25. *Melolontha hippocastani* F. У. 11 v 95, Е. 17 v 95, 10 vi 95, К. 2 vi 96. Не рѣдокъ весною на *Betula*.

26. *Serica brunnea* L. Кр. 11 vii 91.

27. *Phyllopertha horticola* L. Б. vii 91, К. 7 vii 96, Ч. 26 vii 96. На ржаномъ полѣ и на *Salix*.

28. *Rhombonyx holosericeus* F. К. 10 vii 96. (Я.) Въ пыли шоссе, около кустовъ *Salix*; встрѣчаются экземпляры зеленого и вишневаго цвѣта. Форма сибирская.

29. *Cetonia aurata* L. Кш. 9 vii 96.

30. *C. floricola* Hrbst. И. 20 vii 93, М. 30 vi 95, К. 20 vi, 5 vii, 24 vii 96. Очень часто на цвѣтахъ *Rosa*, *Umbellifera*, *Lappa tomentosa* и т. п.

31. *Trichius fasciatus* L. И. 3 vii 93, М. 29 vi, 6 vii 95, К. 13 vii, 15 vii 96, Кш. 10 vii 96. Часто на цвѣтахъ, особенно *Umbellifera*. Въ могущихъ встрѣтиться вариацияхъ я не разбирался.

Харьковъ, ноябрь 1907 г.

Beiträge zur Entomofauna Urals.
Von Dr W. Redikorzew (Charkow).

Während meines mehrjährigen Aufenthaltes im Ural sammelte ich unter anderem die Insekten. Seitdem sind viele Jahre verflossen und manches von diesem Material ist zugrunde gegangen, manches dagegen erhalten geblieben.

Ich konnte auf der Stelle meine Insektensammlung nur teilweise bestimmen, da ich keine ausreichende Literatur unter der Hand hatte; zur Zeit aber, als mir die Bibliothek und die reichen

Sammlungen des Zoologischen Kabinetts der Charkower Universität zur Verfügung stehen, kann ich dieselbe beinahe im ganzen bestimmen. Die Arten, welche die Anmerkung (Я.) oder (С.) tragen, sind liebenswürdigerweise von Herrn A. Jacobson und A. Semenov-Tjan-Schansky bestimmt worden.

Obwohl meine Insektensammlung nach der Zahl der einzelnen Arten nur zu gering ist halte ich es für angezeigt die Resultate ihrer Bestimmung zu veröffentlichen, zumal die entomologische Fauna Urals bis heutzutage sehr wenig erforscht ist und jede weitere Angabe vom zoogeographischen Standpunkt wertvoll erscheint.

Ich sammelte hauptsächlich in der Stadt Ekatherinburg (Е.) und ihrer nächsten Umgegend: Beloarsk (В.), Iwanowsky'Bergwerk von Gebr. Jarinsky (Я.), Kurganowo (К.), Koptjaki (Ку.), Krutichä (Кр.), Kamennyja-Palatki (К. П.), Makarowo (М.), Palkino (Пл.), Pyschma (П.), Uktuss (У.); ferner im Kyschtyum-Umkreis (Ку.); einige Exemplare sind endlich aus dem Landgut Czernaja-Reczka (Ч.), bei der Stadt Tjumen, gouv. Tobolsk mitgebracht worden.

Vor allem gebe ich ein Verzeichnis der Coleopteren, indem ich mit der Zeit auch die Verzeichnisse anderer Ordnungen zu veröffentlichen hoffe, mit Ausnahme von Lepidopteren, welche in meiner Sammlung schwach vertreten sind und über welche wir bereits ziemlich ausführliche Verzeichnisse haben, so dass ich zu diesen kaum etwas wichtiges hinzufügen imstande wäre.

Sämtliche Daten im Text sind nach altem Stil angegeben.

ANMERKUNGEN.

1. *Cicindela hybrida* L. ist nur auf einer Stelle (У.) unweit von E. beobachtet worden, aber hier nicht selten.
2. Die Gattung *Calosoma* fehlt in E.-Bezirk scheinbar vollständig.
3. *Carabus schoenherri* Fisch.-W. ist nicht selten im Mittel-Ural auf der Chaussee beim Tageslicht.

Seltene Arten sind: 4 *Carabus menetriesi* Humm., 5. *C. stsciglovi* var. *zachorshevski* Motsch., 6. *C. henningi* Fisch.-W., 7. *Cychrus rostratus* L., 8. *Nebria livida* L., 9. *Chlaenius quadrisulcatus* Payk., 10. *Ch. illigeri* Ganglb., 11. *Xylodrepa quadripunctata* L., 12 *Buprestis flavopunctata* Deg., 13. *Rhinosinus ruficollis* L., 14. *Pyrochroa coccinea* L., 15. *Phryganophilus ruficollis* F., 16. *Melandrya dubia* Schall., 17. *Platyscelis melas* Fisch., 18 *Prionus coriarius* L., 19. *Tragosoma depsarium* L., 20. *Toxotus meridianus* var. *chrysogaster* Schrnk., 21. *Brachyta variabilis*

Gebbl., 22 *Leptura thoracica Creutz.*, 23. *Necydalis major L.*, 24. *Xylotrechus altaicus Gebbl.* 25. *Melasoma lapponica L.*, 26. *Lepyrus palustris Scop*

Die Tatsache, dass 18. *Prionus coriarius L.* in Umgegend von E. gefunden ist, verdient eine grosse Aufmerksamkeit.

27. *Dytillus laevis F.*, 28. *Upis cerambicoides L.*, 29. *Xylotrechus ibex Gebbl.*, 30. *Cyrtoclytus capra Germ.*, sowie № 9, 10, 15, 19 und 22 sind die Vertreter der „Tajga“.

31. *Leptura gebleri Ganglb.*, 32. *Dryocoetes baicalicus^{ensi} Reitr.*, 33. *Rhombonyx holosericeus F.* und № 3, sowie № 24, sind offenbar aus dem Sibirien eingewandert.

33. *Rhombonyx holosericeus F.* ist nicht selten bei K_{III}. in der Staub der Chaussee unweit von den *Salix*-Pflanzungen; man trifft grün und violett glänzende Käfer.

Zwei Exemplare von 34. *Pachyta quadrimaculata L.* (Kp. 10 VII 91) haben nur je zwei schwarze Punkten auf den Flügeldecken, indem bei einem Exemplar nur die oberen entwickelt sind, während bei dem zweiten nur die unteren erhalten geblieben, die oberen dagegen spurlos verschwunden sind.

Charkow, in November 1907.