

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ РФ
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Г.БЕЛИНСКОГО

ИЗВЕСТИЯ ПГПУ

им. В.Г. БЕЛИНСКОГО

—≡ ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ ≡—

№1 (5)

*Выпуск посвящен 60-летию
естественно-географического факультета*

Пенза, 2006

УДК 082.2

Известия ПГПУ им. В.Г. Белинского. Естественные науки. №1(5). Выпуск посвящен 60-летию Естественно-географического факультета. Пенза: Изд-во ПГПУ, 2006. 236 с.

РЕДКОЛЛЕГИЯ ЖУРНАЛА

Главная редакция

А.Ю. Казаков (главный редактор)

С.М. Васин (первый зам. главного редактора)

Л.М. Дубовый, Л.В. Кривошеева, Л.И. Крюкова, **В.С. Куракин Л.Д. Мали, В.И. Паньженский**, А.Б. Тугаров, Л.Ю. Федосеева, О.В. Христолюбова, Е.У. Шадрина, (заместители главного редактора), Ю.А. Мазей (ответственный секретарь).

Редакционная коллегия

Серия естественных наук (биология, химия, география, экология)

С.Н. Артемова, Л.П. Блохина, В.И. Васильев, Э.Л. Вдовина, А.Н. Вернигора, М.Т. Генгин, Р.М. Даркин, Б.П. Заплатин, О.В. Зорькина, О.А. Ермаков, В.Ю. Ильин, Э.Ю. Керимов, И.И. Курицын, Л.А. Новикова, О.Н. Пономарева, Л.Н. Савина, Н.А. Симакова, Т.Г. Стойко, С.В. Титов, В.Н. Хрянин, А.А. Чистякова, В.Н. Юпатова.

Серия гуманитарных наук (филология, история, культурология, философия)

Г.Н. Белорыбкин, В.Д. Бондалетов, В.А. Власов, Г.Е. Горланов, Л.А. Грачева, В.А. Ештин, Н.М. Инюшкин, Г.И. Канакина, В.В. Кондрашин, С.А. Ломохова, А.Б. Никонов, Е.Ю. Ожегова, Т.А. Полукарова, А.С. Попов, Т.А. Румянцева, С.Б. Селиверстова, Т.И. Суркова, А.П. Тимонина, Н.Б. Тихонова, Л.Ю. Федосеева, И.Ф. Шувалов, И.П. Щерблькин, С.И. Щерблькин, О.В. Ягов.

Секция общественных наук (педагогика, экономика, юриспруденция, социология, управление, психология)

Л.Ю. Боликова, В.Д. Борисова, Л.А. Голяева, Е.Л. Звонова, А.И. Иванов, И.Г. Ищенко, В.Е. Костин, Х.З. Ксенофонтова, А.А. Логинов, Е.А. Лукина, Р.А. Ляпин, Д.И. Нестеровский, Н.Н. Осипова, В.В. Полукаров, М.А. Родионов, Н.А. Ручкова, С.В. Сергеева, Г.В. Синцов, В.А. Скворцова, В.В. Сохранов, М.Н. Торгашин, Н.В. Тупарева, В.Н. Чернецов, Н.С. Чернецова, Т.А. Шипилкина, **В.С. Шутов**, П.Г. Янова.

Секция физико-математических и технических наук (физика, математика, информатика, техника, технология)

А.И. Абрамов, О.А. Барсуков, В.И. Горбаченко, Л.С. Горшкова, А.В. Диков, В.В. Дрождин, А.И. Егоров, Р.В. Зайцев, А.В. Костюнин, А.А. Ловков, Т.В. Ляпина, А.А. Масленников, Н.Д. Никитин, О.Г. Никитина, А.Г. Семин, Г.В. Сугробов, А.Я. Султанов, О.А. Сурина, О.Г. Шекирьязанова, Н.Н. Яремко, О.Э. Яремко.

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ВЫПУСК

доктор биологических наук, профессор, академик РАЕН, заслуженный деятель науки РФ В.Н. Хрянин
кандидат биологических наук, доцент Б.П. Заплатин

**Учредитель: Пензенский государственный педагогический университет
имени В.Г. Белинского**

Выходит 5 раз в год

ISBN 5-94321-079-2

© Пензенский государственный
педагогический университет
имени В.Г. Белинского

Перепечатка допускается только по согласованию с редакцией журнала и ссылкой на журнал

Швеенкова Ю.Б. Новый вид ногохвостки рода *Najtiaphorura* (Collembola, Onychiuridae, Tullbergiinae) из Среднего Поволжья, 2004а. № 6. С. 761-765.

Шибяев С.В. Дополнение к фауне и некоторые черты экологии ос-блестянок (Insecta: Chrysididae) Пензенской области. Пенза, 2006 (в печати).

Шлыков О.В. Список чешуекрылых (Macrolepidoptera) Пензенской области // Энтомол. обозрен., 1988. Т. LXVII. Вып. 1. С. 48–61.

Antonova E.M. Die Geometriden – Fauna der Osteuropäischen Waldsteppe und ihre Besonderheiten (Pensaer Gebiet) // VII Междунар. симпозиум по энтомофауне Средней Европы. Ленинград, 19-24 сент. 1977 г. Л., 1979. С. 244–246.

УДК 595.78

Памяти В.Г. Левкович,
старшего преподавателя кафедры зоологии

ЖУКИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Е.В. ЛЕВКОВИЧ, В.Г. ЛЕВКОВИЧ

Пензенский государственный педагогический университет, кафедра зоологии и экологии

Приведен список 332 видов жесткокрылых, обитающих на территории Пензенской области.

Сообщение подготовлено по данным дипломной работы 1977 г. Елены Левкович. Материал был собран в 1970-76 гг. в окрестностях г. Пензы, пос. Чаадаевка Городищенского, с. Нижняя Липовки Сосновоборского, с. Крутец и Телегино Колышлейского, с. Воробьевка Шемышейского р-нов, а также во время маршрутных экскурсий по автомобильной трассе Москва-Самара, от пос. Нижний Ломов до с. Сюзюм Кузнецкого р-на. В работе также использованы энтомологические сборы разных лет студентами стационарного и заочного отделения кафедры зоологии ЕГФ ПГПУ. Было определено 2383 экземпляра жуков, относящихся к 332 видам из 34 семейств. Латинские названия видов проверены по различным статьям из «Определителя насекомых Европейской части СССР», 1978. Т.2.

В настоящее время некоторые экземпляры, приведенные в сводке, хранятся на кафедре зоологии и экологии и в частной коллекции А.В. Левковича. В этой коллекции обнаружены 3 вида, которые, возможно, являются обитателями области. Не имеющих этикетки о месте обитания, усач дубовый большой (*Cerambyx cerdo* L.), а также жужелица *Carabus problematicus* Herbst., обнаруженная в Малосердобинском районе и *C. septemcarinatus* Motschulski. – в окрестностях Пензы.

№	Виды
---	------

Сем. Carabidae - Жужелицы

1. *Agonum muelleri* Duft.- быстрая бронзовый
2. *A. (B.) fulva* (O.Muller, 1776) - тускляк желтый
3. *Amara aenea* (De Geer, 1774) - тускляк бронзовый
4. *A. aulica* Panz. – тускляк дворовый
5. *A. (Z.) plebeja* Gyll. – тускляк обыкновенный
6. *Broscus cephalotes* L. – жужелица головастая
7. *Calosoma sycophanta* (Linnaeus, 1758) - красотел пахучий
8. *C. inquisitor* (Lumaeus, 1758) – красотел бронзовый
9. *C. auropunctatum* (Hbst, 1784) – красотел золотоямчатый

10. *Carabus (Procrustes) coriaceus* L.- жужелица черная
11. *C. clathratus* L. – жужелица золотоямчатая
12. *C. nitens* L.- жужелица блестящая
13. *C. glabratus* Pk. – жужелица черная лесная
14. *C. arvensis* Hbst.- жужелица полевая
15. *C. hortensis* L., 1758 - жужелица садовая
16. *C. cancellatus* Illiger, 1798 - жужелица решетчатая
17. *Cicindela germanica* L., 1758 - скакун германский
18. *C. campestris* L., 1758 - скакун полевой
19. *C. silvatica* L.- скакун лесной
20. *Harpalus affinis* (Schrnk, 1781) (*aeneus* F.) – бегун сходный
21. *H. (P.) calceatus* (Duftschmid, 1812) – бегун просяной
22. *H. rufus* Brugg – бегун рыжий
23. *Nebria livida* L. – плотинник желтый
24. *Ophonus pubescens* Mull. - жужелица волосистая
25. *Platynus assimile* Payk. - платин черный
26. *P. (P.) niger* (Schaller, 1783) - птеростих черный

Сем. Haliplidae - Плавунчики

27. *Haliphus (Haliphimus) ruficollis* Deg. - плавунчик рыжеватый
28. *H. (Liaphus) fulvus* F. - плавунчик желтый
29. *H. (H.) fluviatilis* Aube – плавунчик речной

Сем. Dytiscidae – Плавунцы

30. *Acilius sulcatus* L. - полоскун бороздчатый
31. *H. transversalis* Pont.- болотник перевязанный
32. *H. ferrugineus* Stephens - пузанчик ржавый
33. *Hygrotus inaequalis* F. - пеструшка изменчивая
34. *Cybister lateralimarginalis* Deg.- скоморох краекемчатый
35. *Dytiscus (s.str.) latissimus* L. - плавунец широкий
36. *D. (M.) marginalis* L. - плавунец окаймленный
37. *Rhantus (s.str.) notatus* F. (*saturalis* McL.) - ильник чернобрюхий

Сем. Gyrididae - Вертячки

38. *Gyrinus natator* L.- вертячка-поплавок
39. *G. marinus* Gyll.- вертячка морская
40. *Orectochilus villosus* Mull.- вертячка волосистая

**Сем. Staphylinidae – Коротконадкрылые
или Хищники**

41. *Creophilus maxillosus* L. - хищник серый
42. *Philonthus splendens* F. - хищник блестящий
43. *P. politus* L. (*aeneus* Rossi.) - хищник бронзовый
44. *Staphylinus caesareus* Ced. - хищник великолепный
45. *S. erythropterus* L. - хищник краснокрылый
46. *Ocyopus olens* O. Mull. - хищник вонючий
47. *Stenus bipunctatus* Er. - хищник двуточечный

Сем. Silphidae - Мертвоеды

48. *Nicrophorus* (*s.str.*) *investigator* Zett. - могильщик исследователь
49. *N. (s.str.) vespillo* L. - могильщик рыжебулавы
50. *Oiceoptoma thoracica* L. - мертвоед красногрудый
51. *Silpha obscura* L. - мертвоед темный
52. *S. carinata* Hbst. - мертвоед ребристый
53. *Thanatophilus sinuatus* F. - падальник остроплечий
54. *Xylodrepa quadripunctata* L. - мертвоед четырехточечный

Сем. Histeridae - Карапузики

55. *Gnathoncus nanus* Scr. (*rotundatus*) - карапузик карликовый
56. *Hister bipustulatus* Ol. (*fimetarius* Hbst.) - карапузик двупятнистый
57. *H. bissexstriatus* F. - карапузик шестипятнистый
58. *H. quadrinotatus* Scr. - карапузик четырехпятнистый
59. *H. impressus* F. (*cadaverinus* Hoffm.) - карапузик падальный
60. *H. funestes* Er. - карапузик вонючий

Сем. Cantharidae - Мягкотелки

61. *Cantharis rustica* Fall. - мягкотелка красноногая
62. *C. fusca* L. - мягкотелка бурая
63. *C. rufa* L. - мягкотелка рыжая
64. *Lampyrus noctiluca* L. - светляк обыкновенный
65. *Lygistopterus sanguineus* L. - краснокрыл кровавый

Сем. Melyridae - Малашки

66. *Dolichosoma lineare* Rossi
67. *Malachius aeneus* L. - малашка медная
68. *M. bipustulatus* L. - малашка двупятнистая

Сем. Cleridae - Пестряки

69. *Thanasimus formicarius* L. - муравьежук обыкновенный
70. *Tillus elongatus* L. - пестряк непестрый
71. *Trichodes apiarius* L. - пчеложук пчелиный

Сем. Elateridae - Щелкуны

72. *Agriotes* (*s.str.*) *sputator* L. - щелкун посевной
73. *A. (s.str.) lineatus* L. - щелкун хлебный
74. *Athous* (*s.str.*) *niger* F. - щелкун черный
75. *Corymbites* (*s.str.*) *pectinicornis* L. - щелкун гребнеусый
76. *C. (Anostrius) castaneus* L. - щелкун каштановый
77. *C. (s.str.) cupreus* F. - щелкун медный
78. *Elater cinnabarinus* Esch. - щелкун красный
79. *E. balteatus* L. - щелкун чернозадый
80. *Lacon* (*s.str.*) *murinus* L. - щелкун рябоватый
81. *Melanotus rufipes* Hbst. - щелкун красноногий

82. *M. brunripes* Germ. - щелкун бурноногий
83. *Selatosomus* (*s.str.*) *latus* F. - щелкун широкий
84. *S. (s.str.) aeneus* L. - щелкун бронзовый
85. *S. (s.str.) cruciatus* L. - щелкун крестоносец

Сем. Buprestidae – Златки

86. *Ancylocheira octoguttata* L. - златка восьмиточечная
87. *Agrillus biguttatus* F. - узкозлатка комлевая
88. *Anthaxia quadripunctata* L. - антаксия четырехпятнистая
89. *Buprestis mariana* L. - златка большая сосновая
90. *Dicerca aenea* L. - златка бронзовая
91. *D. alni* Fisch. – златка ольховая
92. *Melanophila acuminata* Deg. - златка заостренная
93. *Phaenops cyanea* F. - златка пожариц
94. *Trachys minuta* L. - златка крошка

Сем. Bostrychidae – Капошонники

95. *Bostrychus capucinus* L. - капошонник обыкновенный

Сем. Anobiidae - Точильщики

96. *Anobium pertinax* L. - точильщик домовый
97. *A. punctatum* Deg. (*domesticum* Geoffr., *striatum* Ol.) - точильщик мебельный
98. *Stegobium paniceum* L. - точильщик хлебный

Сем. Ptinidae – Притворяшки

99. *Niptus holosericeus* Fald. - притворяшка шелковистый
100. *Ptinus* (*s.str.*) *fur* L. - притворяшка-вор

Сем. Dermestidae - Кожееды

101. *Anthrenus scrophulariae* L. - кожеед норичниковый
102. *A. muscorum* L. - музейный жук
103. *A. fuscus* Oliv. - кожеед бурый
104. *Attagenus megatoma* F. (*piceus* Oliv.) - кожеед ковровый
105. *Dermestes lardarius* L. - кожеед ветчинный
106. *D. frischi* Kug. - кожеед Фриша

Сем. Hydrophilidae – Водолюбы

107. *Berosus luridus* L. - пискун бурый
108. *Cercyon quisquilius* L. - вергун навозный
109. *Helophorus aquaticus* L. - морщинник
110. *Hydrophilus caraboides* L. - водолюб малый жуелицевидный
111. *Hydrous piceus* L. - водолюб большой черный
112. *Spercheus emarginatus* Schall. - сперхей выемчатый
113. *Sphaeridium scarabaeoides* L. - шаровидка навозная

Сем. Coccinellidae – Божьи коровки

114. *Adalia bipunctata* L. - коровка двуточечная
115. *Anatis ocellata* L. - коровка глазчатая
116. *Coccinella septempunctata* L. - коровка семиточечная
117. *C. quatuordecimpustulata* L. - коровка 14-пятнистая
118. *Chilocorus renipustulatus* Scr. - щитовкочед почковидный
119. *C. bipustulatus* L. - щитовкочед двупятнистый
120. *Exochomus quadripustulatus* L. - коровка четырехпятнистая
121. *Halysia sedecimguttata* L. - коровка 16-точечная
122. *Hippodamia tredecimpunctata* L. - коровка 13-точечная

123. *Propylaea quatuordecimpunctata* L. - коровка 14-точечная
 124. *Thea vigintiduopunctata* L. - коровка 22-точечная
- Сем. Oedemeridae - Узконадкрылки**
125. *Chrysanthia viridissima* L. - узконадкрылка зеленая
- Сем. Cucujidae - Плоскотелки**
126. *Cucujus cinnabarinus* Scop. - плоскотелка красная
 127. *Oryzaephilus surinamensis* L. - суринамский мукоед
- Сем. Lagriidae - Мохнатки**
128. *Lagria hirta* L. - мохнатка обыкновенная
- Сем. Meloidae - Нарывники**
129. *Cerocoma schaefferi* L. - нарывник Шеффера
 130. *Lytta vesicatoria* L. - шпанская мушка
 131. *Mylabris pusilla* Ol. - нарывник маленький
- Сем. Mordellidae - Горбатки**
132. *Mordella fasciata* F. - шипоноска перевязанная
 133. *Mordellistena parvuliformis* Scheg.-Bar. - шипоноска подсолнечниковая
- Сем. Tenebrionidae - Чернотелки**
134. *Blaps mortisaga* L. - медляк-вещатель
 135. *B. halophila* F.-W. - медляк степной
 136. *Crypticus quisquilius* Pk. - чернотелка дерновая
 137. *Opatrum sabulosum* L. - медляк песчаный
 138. *Tenebrio molitor* L. - хрущак мучной
 139. *Tribolium confusum* Duv. - хрущак малый мучной
- Сем. Cerambycidae - Усачи**
140. *Acanthocinus aedilis* L. - дровосек длинноусый серый
 141. *Agapanthia dahli* Richt. - усач подсолнечниковый
 142. *Aromia moschata* L. - усач мускусный
 143. *Asemum striatum* L. - дровосек черный
 144. *Callidium violaceum* L. - дровосек плоский фиолетовый
 145. *C. scopoli* Fussy - усач дубовый малый
 146. *Criocephalus rusticus* L. - дровосек бурый сосновый
 147. *Dorcadion carinatum* Pall. - корнеед черный
 148. *Leptyra livida* F. - лептура буроватая
 149. *L. rubra* L. - лептура красная
 150. *L. virens* L. - лептура зеленая
 151. *Molorchus minor* L. - коротконадкрыл малый
 152. *Monochamus galloprovincialis pistor* Germ. - усач бронзовый (черный) сосновый
 153. *Necydalis major* L. - коротконадкрыл большой
 154. *Nivellia sanguinosa* Gyll.
 155. *Pachyta quadrimaculata* L. - пахита четырехпятнистая
 156. *Plagionotus arcuatus* L. - усач поперечнополосатый
 157. *Prionus coriarius* L. - дровосек-кожевник
 158. *Rhagium mordax* Deg. - рагий чернопятнистый
 159. *Saperda carcharias* L. - скрипун большой осиновый
 160. *S. populnea* L. - скрипун малый осиновый
 161. *Spondylis buprestoides* L. - спондил короткоусый
 162. *Stenopterus rufus* L.
 163. *Strangalia quadrifasciata* L. - странгалия четырехполосая
164. *S. maculata* Poda – странгалия пятнистая
 165. *S. bifasciata* Mull. - странгалия перевязанная
 166. *Strangalina attenuata* L. - странгалия узкая
- Сем. Chrysomelidae – Листоеды**
167. *Agelastica alni* L. - листоед ольховый
 168. *Cassida nebulosa* L. - щитоноска свекловичная
 169. *Chaetocnema concinna* Marsch. - блоха обыкновенная свекловичная
 170. *C. breviscula* Fald. - блоха южная свекловичная
 171. *Chrysomela limbata* L. - листоед окаймленный
 172. *Ch.violacea* Mull. – листоед фиолетовый
 173. *Ch.hyperici* Forst. - листоед зверобойный
 174. *Ch.graminis* L. - листоед травяной
 175. *Ch.fastuosa* Scop. - листоед ясноточный
 176. *Clytra quadripunctata* L. - клитра четырехточечная
 177. *Cryptocephalus sericeus* L. - скрытоглав зеленый
 178. *C. coryli* L. - скрытоглав лещинный
 179. *C. octopunctatus* Scop. - скрытоглав восьмиточечный
 180. *C. violaceus* Laich. - скрытоглав синий
 181. *C. biguttatus* Scop. - скрытоглав двупятнистый
 182. *C. bipunctatus* L. – скрытоглав двучечный
 183. *C. moraei* L. - скрытоглав зверобойный
 184. *Donacia crassipes* F. - радужница толстоногая
 185. *D. aquatica* L. – радужница водяная
 186. *Entomoscelis adoridis* Pall. - листоед рапсовый
 187. *Galeruca tanaceti* L. - козявка тысячелистниковая
 188. *Galerucella xanthomelaena* Echr. - листоед вязовый
 189. *Lochmaea capreae* L. - козявка ивовая
 190. *Labidistomis tridentata* L. - листоед трезубчатый
 191. *Liliocercis merdigera* L. - трещалка луговая
 192. *Leptinotarsa decemlineata* Say. - жук колорадский
 193. *Melasoma aenea* L. - листоед ольховый золотой
 194. *M. populi* L. - листоед тополевый
 195. *M. tremulae* F. - листоед осиновый
 196. *M. collare* L. - листоед ивовый синий
 197. *Phaedon cochleariae* L. - листоед хреновый
 198. *Phyllodecta vulgatissima* L. – листогрыз обычный
 199. *Phyllotreta undulate* Kutsch. - блошка волнистая
 200. *P. nemorum* L. - блошка светлоногая
 201. *P. atra* F. - блошка черная
 202. *P. cruciferae* Goeze. - блошка крестоцветная
 203. *P. nigripes* F. - блошка синяя
 204. *P. vittula* Redt. - блошка полосатая хлебная
 205. *Psylliodes attenuate* Koch. - блошка конопляная
- Сем. Bruchidae - Зерновки**
206. *Bruchus pisorum* L. - зерновка гороховая
 207. *B. atomarius* L. - зерновка бобовая
- Сем. Attellabidae - Трубоверты**
208. *Byctiscus populi* L. - трубоверт тополевый
 209. *B. betulae* L. - трубоверт береговой
 210. *Rhynchites pauxillus* Germ. - букарка
 211. *R. auratus* Scop. - слоник вишневым
 212. *R. bacchus* L. - казарка
- Сем. Anthribidae - Ложнослоники**
213. *Anthribus albinus* L. - ложнослоник беловатый

Сем. Curculionidae - Долгоносики

214. *Anthonomus pomorum* L., 1758 - цветоед яблонный
 215. *Apion (Protapion) apricans* Hbst., 1797 - долгоносик клеверный
 216. *Brachyderes incanus* L., 1758 - коротконос сероватый
 217. *Chlorophanus viridis* L., 1758 - слоник зеленушка
 218. *Chromoderus fasciatus* Mull., 1776 - клеон перевязанный
 219. *Curculio nucum* L., 1758 - плодоял ореховый
 220. *Euosomus ovalum* Germ., 1824 - долгоносик зеленый травяной
 221. *Hylobius abietis* L., 1758 - слоник сосновый большой
 222. *Lepyrus palustris* Scop., 1736 - долгоносик болотный
 223. *Lixus iridis* Oliv., 1807 - фрячник обыкновенный
 224. *L. cylindricus* L. - фрячник цилиндрический
 225. *Mylacus rotundatus* F.
 226. *M. murinus* Boh.
 227. *Phyllobius urticae* Deg., 1775 - слоник крапивный листовой
 228. *P. pyri* L., 1758 - слоник грушевый листовой
 229. *P. argentatus* L., 1758 - слоник земной листовой
 230. *Polydrusus inustus* Germ., 1824 - слоник волосатый листовой
 231. *Strophosoma capitatum* Deg., 1775 - долгоносик яйцевидный
 232. *Sitona lineatus* L., 1758 - долгоносик полосатый клубеньковый
 233. *S. crinitus* Hbst., 1795 - долгоносик щетинистый клубеньковый
 234. *S. hispidulus* F., 1776 - долгоносик желтоногий клубеньковый
 235. *S. inops* Gyll., 1832 - долгоносик малый люцерновый клубеньковый
 236. *Tanymecus palliatus* F., 1787 - долгоносик серый многоядный
 237. *Trachyploeus aristatus* Gyll., 1827

Сем. Ipsidae - Короеды

238. *Dryocoetes autographus* Ratz. - короед-автограф
 239. *Scolytus ratzeburgi* Jans. - заболонник березовый
 240. *S. multistriatus* Marsch. - заболонник вязовый
 241. *S. scolytes* F. - заболонник большой вязовый
 242. *Ips typographus* L. - короед-типограф
 243. *I. sexdentatus* Boern. - короед шестизубый

Сем. Lucanidae - Жуки-рогачи

244. *Dorcus parallelipedes* L. - рогачик черный
 245. *Lucanus cervus* L. - жук-олень
 246. *Sinodendron cylindrium* L. - рогачик однорогий
 247. *Systemocerus caraboides* L. - рогачик жужелицевидный

Сем. Trogidae - Троксы

248. *Trox sabulosus* F. - трокс песчаный
 249. *T. scaber* L.

Сем. Scarabaeidae - Пластинчатоусые

250. *Amphimallon solstitialis* L. - июньский хрущ
 251. *Anomala (s.str.) dubia* Scop. (*aenea* Deg.) - хрущик полевой

252. *Anoxia (s.str.) pilosa* F. - хрущ волосатый
 253. *Anisoplia (Autonisoplia) austriaca* Hbst. - хлебный жук, кузька
 254. *A. (Chaetopteroptia) segetum* Hbst. - хрущ полевой, красун
 255. *A. (Lasioplia) villosa* Gz.
 256. *A. (Lasioplia) aprica* Er.
 257. *A. (s.str.) agricola* Poda. - крестоносец
 258. *A. (s.str.) lata* Er.
 259. *Aphodius (Colobopterus) subterraneus* L.
 260. *A. (Colobopterus) erraticus* L. - афодий блуждающий
 261. *A. (Teuchestes) fossor* L. - афодий копатель
 262. *A. (Teuchestes) haemorrhoidalis* L. - афодий краснозадый
 263. *A. (Mendidius) ivanovi* Lebed. - афодий Иванова
 264. *A. (Ammoecius) brevis* Er.
 265. *A. (s.str.) aestivalis* Steph. (*foetens* F.) - афодий краснобрюхий
 266. *A. (s.str.) fimetarius* L. - афодий навозный
 267. *A. (s.str.) scybalarius* F.
 268. *A. (Volinus) sticticus* Pz.
 269. *A. (Volinus) melanosticticus* W. Schm.
 270. *A. (Volinus) tessulatus* Pk.
 271. *A. (Volinus) distinctus* Mull. (*inquinatus* F.)
 272. *A. (Calamosternus) granarius* L.
 273. *A. (Bodilus) immundus* Creutz. - афодий зерновидный
 274. *A. (Bodilus) sordidus* F.
 275. *A. (Bodilus) rufus* Moll.
 276. *A. (Bodilus) lugens* Creutz.
 277. *A. (Bodilus) nitidulus* F.
 278. *A. (Agrilinus) ater* Deg. - афодий черный
 279. *A. (Agrilinus) putridus* Hbst.
 280. *A. (Alocoderus) hydrochoeris* F.
 281. *A. (Nialus) varians* Duft.
 282. *A. (Nialus) plagiatus* L.
 283. *A. (Nialus) lividus* Ol. - афодий желтый
 284. *A. (Esimus) merdarius* F.
 285. *A. (Orodalus) tristis* Panz.
 286. *A. (Orodalus) pusillus* Hbst.
 287. *A. (Emadus) quadriguttatus* Hbst. - афодий четырехточечный
 288. *A. (Amidorus) tomentosus* Mull.
 289. *A. (Melinopterus) prodromus* Brahm.
 290. *A. (Melinopterus) caspius* Men.
 291. *A. (Biralus) satellitius* Hbst.
 292. *A. (Arossus) rufipes* L. - афодий ржавоногий
 293. *A. (Acrossus) depressus* Kug.
 294. *A. (Acrossus) luridus* F.
 295. *Caccobius schreberi* L. - калоед Шребера
 296. *Ceratophyus polyceros* Pall. - навозник ногорогий
 297. *Cetonia aurata* L. - бронзовка золотистая.
 298. *Copris lunaris* L. - копр лунный
 299. *Epicometis hirta* Poda. - оленка мохнатая
 300. *Geotrupes (s.str.) stercorarius* L. - навозник обыкновенный
 301. *G. (s.str.) mutator* Marsh.
 302. *G. (Anoplotrupes) stercorosus* Scriba (*silvaticus* Pz) - навозник лесной

303. *G. (Trypocopriss) vernalis* L. - навозник весенний
 304. *Gnorimus octopunctatus* F. (*variabilis* L.)
 305. *Heptaulacus sus* Hbst.
 306. *Hoplia (s.str.) parvula* Krym. - цветоройка-крошка
 307. *Lethrus apterus* Laxm. - кравчик
 308. *Potosia (Liocola) lugubris* Hbst. (*marmorata* F.)
 – бронзовка мраморная
 309. *Melolontha hippocastani* F. - хрущ майский восточный
 310. *Onthophagus ovatus* L. - калоед овальный
 311. *O. furcatus* F.
 312. *O. semicornis* Pz.
 313. *O. taurus* Schreb. - калоед-бык
 314. *O. coenobita* Hbst.
 315. *O. gibbulus* Fall. (*austriacus* Pz.) - калоед австрийский
 316. *O. vacca* L. - калоед-корова
 317. *O. nuchicornis* L. - калоед короткорогий
 318. *Oniticellus fulvus* Gz. - навозничек рыжеватый
 319. *Oryctes nasicornis* L. - жук-носорог
 320. *Osmoderma eremirta* Scop. - отшельник
 321. *Oxythrea funesta* Poda. - бронзовка вонючая
 322. *Phyllopertha horticola* L. - хрущик садовый
 323. *Polyphylla fullo* L. - хрущ мраморный
 324. *Psammobius sulcicollis* Ill.
 325. *Potosia (Cetonischema) aeruginosa* Drury. - бронзовка зеленая
 326. *P. (Eupotosia) affinis* Andersch. - бронзовка сходная
 327. *P. (s.str.) metallica* Hbst. (*cuprea* F.) - бронзовка металлическая
 328. *Rhizotrogus aestivus* Ol. - корнегрыз обыкновенный
 329. *Serica brunnea* L. - хрущик рыжий
 330. *Sisyphus schaefferi* L. возможно, *boschniaki* F.-W.
 331. *Trichius fasciatus* L. - восковик перевязанный
 332. *Valgus hemipterus* L. - пестряк короткокрылый

Материал для публикации подготовлен доцентом кафедры зоологии и экологии Т.Г. Стойко.

УДК 415.4:598.2

ПРОИСХОЖДЕНИЕ НАЗВАНИЙ ПТИЦ

И.В. МУРАВЬЕВ

Пензенский государственный педагогический университет, кафедра зоологии и экологии

Для территории Пензенской области впервые приводятся названия птиц, которые можно условно поделить на некоторые подразделения по типу их происхождения.

Я начал с удовольствием следить за жизнью птиц ... и в своей простоте удивлялся, как это каждый джентльмен не делается орнитологом ...

Ч. Дарвин. Автобиография

Этимология - как наука.

Слово «этимология» – заимствована в XVII веке из греческого языка, где *etymologia* – сложение *etymol* «истинное, исходное значение слова» и *logos* «учение». Таким образом, этимология – это наука об истинном значении слов.

Место и значение этимологического анализа.

Как известно, работа по словообразованию направлена на ознакомление с морфологическим составом слов современного русского языка.

Однако работа по словообразованию может носить и несколько иной характер. Очень часто слова разбираются на морфологические части не для уяснения их морфологического строения, а для того, чтобы знать их правильное написание, выявить их смысловое значение и стилистические оттенки, их этимологию. Такого рода работа является частью общей работы по обогащению лексики и повышению культуры речи.

Словообразовательный анализ слова вскрывает его морфологическое строение. Установление словообразовательного характера слов оказывается в известной мере и определением их образования, их происхождения, т.е. этимологии. Для слов с активно производимыми основами, с продуктивными сло-

вообразовательными элементами этимологического анализа практически не существует: он совпадает в них с разбором словообразовательным. Такое совпадение для многих слов словообразовательного разбора с этимологическим объясняется тем, что в настоящее время слова членятся на части так же, как членились в то время, когда появились в русском языке. Это связано с тем, что изменение в морфологическом составе слова наблюдается не во всех словах и отнюдь не является обязательным для всех слов. Для разбора с морфологической точки зрения слов, изменивших по тем или иным причинам свою словообразовательную структуру, большую роль приобретает этимологический анализ.

Если с точки зрения современных словообразовательных связей слова представляют собой слова с непроизводной основой, то с исторической точки зрения, при этимологическом анализе, все они оказываются и разложенными словами, с производными основами. Вместе с тем слова сохранили внутреннюю форму слов, т.е., в них ясен мотив возникновение их как названий, соответствующих предметам объективного мира.

Необходимость этимологического анализа для выяснения происхождения и действительной карти-

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ РФ
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В. Г. БЕЛИНСКОГО

ИЗВЕСТИЯ ПГПУ

им. В. Г. БЕЛИНСКОГО

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

№1 (5)

Главный редактор А. Ю. Казаков
Ответственный секретарь Ю. А. Мазей
Редактор Л. И. Дорошина
Корректор Е. С. Моисеева
Макет и верстка Т. Н. Потаповой, О. В. Сиротина

Сдано в набор 02.03.2006 г. Подписано в печать 14.09.2006 г. Формат 60x¹/₈. Бумага Kumlux offset S. Уч.-изд. л. 28,82.
Усл.-печ. л. 13,72. Печать офсетная. Гарнитура PetersburgС. Тираж 500 экз. Первый завод 50 экз. Цена С. 89. Заказ
№78/06.



РИО ПГПУ им. В. Г. Белинского:
440026, г. Пенза, ул. Лермонтова, 37, корпус 5, к. 466.

Типография ПГПУ им. В. Г. Белинского:
440026, г. Пенза, ул. Лермонтова, 37, корпус 8, к. 311.