

Міністерство освіти і науки України
Луганська обласна державна адміністрація
Луганський державний педагогічний університет
імені Тараса Шевченка
Українське Географічне товариство
Газета "Краєзнавство. Географія. Туризм"
Луганська обласна організація Українського
товариства охорони природи
Луганська обласна організація Української спілки краєзнавців

**СТАН І ПРОБЛЕМИ ПРИРОДНОГО ТА
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО
СЕРЕДОВИЩА РЕГІОНІВ УКРАЇНИ**

Матеріали
Всеукраїнської науково-практичної конференції
присвяченої 65-річчю утворення Луганської області

*Врамках 5-ї Всеєвропейської конференції
"Довкілля для Європи",*

(20-22 травня 2003 року, м.Луганськ)

Луганськ — 2003

життєдіяльність», «Довкілля», «Природа знав ство», «Людина та її оточення» та ін.).

4. *Природовідповідність особистісно-орієнтованого навчання та виховання* (урахування багатогранної й цілісної природи людини, її вікових, статевих, анатомічних, фізіологічних, психічних та індивідуальних особливостей; виховання людяної, доброзичливої, милосердної особистості).
5. *Реалізацію принципу гуманізації навчання особистості в шкільних підручниках і навчально-методичних посібниках з природничо-наукових дисциплін* (створення умов для формування кращих якостей та здібностей гуманної особистості, утвердження життєвого оптимізму тощо).
6. *Формування потреби здорового способу життя, зміцнення престижу здоров'я* (залучення до фізичної культури і спорту всіх учасників навчально-виховного процесу).
7. *Створення екологічно сприятливого життєвого простору* шляхом природоохоронних заходів.

Зазначені заходи дозволять в техногенних умовах Донбасу зберегти життя і примножити здоров'я - безцінні дари природи.

В.Ю.Назаренко, к.б.н.
Зоологический институт
им. И.И.Шмальгаузеня НАН Украины
П.Н.Шешурак
Нежинский государственный педагогический
университет им. Николая Гоголя
В.П.Форошук, к.б.н.
Луганский природный заповедник

К ИЗУЧЕНИЮ ЖУКОВ НАДСЕМЕЙСТВА CURCULIONOIDEA LATREILLE, 1802 (COLEOPTERA) ЛУГАНСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА

Данные о куркулионоидных жуках Луганского природного заповедника были впервые приведены С.И.Медведевым (1950). В его работе приводится 62 вида и упоминается ещё 6 родов без приведения видовых названий. Специальные исследования долгоносиков рода *Ceutorhynchus* Germar, 1824 были осуществлены Т.В.Крыжановской (1975) в составе фауны степной зоны Левобережной Украины. В работах С.В.Воловника (1984, 1995) имеются сведения о находках 6 видов рода *Larinus* Schönherr, 1823 на территории Луганского природного заповедника. В работах

В.Ю.Назаренко и О.Ю.Мороз (2000, 2000а) приведены 52 вида, из них 22 — впервые для данной территории. Всего по литературным данным до настоящего времени было известно 98 видов.

Материалом для данного сообщения послужили сборы и наблюдения, проведённые на территории Луганского заповедника и в его окрестностях во время научной экспедиции Нежинского Государственного педагогического университета им. Николая Гоголя с 5 по 30 июля 2002 г. (в отделении Придонцовская пойма (Пп) и его окрестностях с 7 по 15 и 28 июля, в отделении Провальская степь (Пс) и его окрестностях с 15 по 21 июля, в отделении Стрельцовская степь (Сс) и его окрестностях с 22 по 27 июля), сборы и наблюдения, проведённые в отделении Провальская степь и его окрестностях во время 8 Международной школы териологов (13-18 мая 2001 г.), сборы В.П.Форошука на территории Луганского природного заповедника, а также материалы, предоставленные для обработки Т.А.Трихлеб (Донецкий национальный университет). Авторы признательны ей за предоставленные материалы. В результате обработки литературных данных и собранных материалов на территории Луганского природного заповедника выявлено 166 видов жуков из надсемейства Curculionoidea, из них 60 впервые отмечаются на его территории. В том числе в отделении Придонцовская пойма и его окрестностях — 64 (37), в отделении Провальская степь и его окрестностях — 124 (39), в отделении Стрельцовская степь и его окрестностях — 31 (26).

Ниже приводим список выявленных видов (* отмечены виды, впервые выявление на территории заповедника).

Familia Anthribidae Billberg, 1820: 1. *Platyrhinus resinosus* (Scopoli, 1763) (Пс), 2. *Dissoleucas niveirostris* (Fabricius, 1798) (Пп), 3. **Platystomos albinus* (L., 1758) (Пс), 4. *Noxius curtirostris* (Mulsant) (Пс); Familia Nemonychidae Bedel, 1883: 5. **Nemonyx lepturoides* (Fabricius, 1801) (Пп); Familia Rhynchitidae Gistel, 1856: 6. *Pselaphorhynchites tomentosus* (Gyllenhal, 1839) (Пс), 7. *Lasiorrhynchites coeruleocephalus* (Schaller, 1783) (Пп), 8. *Coenorrhynchus pauxillus* (Germar, 1824) (Пс), 9. *Tatianaerhynchites aequatus* (L., 1767) (Пп, Пс), 10. *Rhynchites auratus* (Scopoli, 1763) (Пс), 11. *Rh. giganteus* Krynicki, 1832 (Пп), 12. **Rh. bacchus* (L., 1758) (Пс), 13. *Byctiscus betulae* (L., 1758) (Пс), 14. *B. populi* (L., 1758) (Пс); Familia Attelabidae Billberg, 1820: 15. *Attelabus nitens* (Scopoli, 1763) (Пс, Сс), 16. *Apoderus erythropterus* (Gmelin, 1790) (Пс); Familia Apionidae Schönherr, 1823: 17. **Acanephodus onopordi* (Kirby, 1808) (Пс), 18. *Aspidapion aeneum* (Fabricius, 1775) (Пс), 19. *Alacentron curvirostre* (Gyllenhal, 1833) (Пс), 20. *Rhopalapion longirostre* (Olivier, 1807) (Пп), 21. *Protapion fulvipes* (Geoffroy, 1785) (= *flavipes*

(Paykull, 1792 nec De Geer. 1775) (Пс), 22. Pseudoprotapion brevirostre (Herbst, 1797) (Пп, Пс), 23. *Apion frumentarium (L., 1758) (= miniatum Germar, 1833) (Пп, Сс), 24. A. minimum Herbst, 1797 (Пс), 25. A. pavidum (Germar, 1817) (Пс), 26. Taeniapion urticarium (Herbst, 1784) (Пс), 27. *Holotrichapion aestimatum (Faust, 1891) (Пс); Familia Nanophyidae Gistel, 1856: 28. Nanophyes marmoratus (Goeze, 1777) (Пп, Пс); Familia Dryophthoridae: 29. *Sphenophorus piceus (Pallas, 1836) (Пп), 30. *S. striatopunctatus (Goeze, 1777) (Пп, Пс); Familia Curculionidae Latreille, 1802: 31. Otiorhynchus asphaltinus Germar, 1824 (Пс), 32. O. caucasicus Stierlin, 1872 (Пс), 33. O. conspersus (Herbst, 1795) (Пс), 34. *O. fullo (Schrank, 1781) (Пс), 35. O. ligustici (L., 1758) (Пп, Пс), 36. O. ovatus (L., 1758) (Пс, Сс), 37. Ptochus porcellus Boheman, 1834 (Пс), 38. *Peritelus familiaris Boheman, 1834 (Пп), 39. Trachyphloeus inermis Boheman. 1843 (Пс), 40. T. alternans Gyllenhal, 1834 (Пс), 41. Omias verruca (Steven, 1829) (Пс), 42. O. rotundatus (Fabricius, 1792) (Пс), 43. *Phyllobius brevis Gyllenhal, 1834 (Пс), 44. Ph. contemptus Steven, 1829 (Пп, Пс, Сс), 45. Ph. oblongus (L. 1758) (Пп, Пс, Сс), 46. Ph. pyri (L., 1758) (Пп, Пс), 47. *Ph. pomaceus Gyllenhal, 1834 (= urticae (De Geer, 1775)) (Пс), 48. Ph. thalassinus Gyllenhal, 1834 (Пп), 49. Polydrusus inustus Germar, 1824 (Пс, Сс), 50. P. picus (Fabricius, 1792) (Пс), 51. *P. pterygomalis Boheman, 1840 (Пп), 52. *Psalidium maxillosum (Fabricius,) (Пп), 53. Eusomus beckeri Tournier, 1874 (Пс), 54. E. ovulum Germar. 1824 (Пп, Пс, Сс), 55. Euidosomus acuminatus (Boheman, 1839) (Пс), 56. Brachyderes incanus (L., 1758) (Пп), 57. Attactogenus albinus (Boheman, 1833) (Пп), 58. Pholicodes inauratus Boheman, 1833 (Пс, Сс), 59. Foucartia squamulata (Herbst, 1795) (Пс), 60. Sciaphobus squalidus (Gyllenhal, 1834) (Пс), 61. *Sitona callosus Gyllenhal, 1834 (Пп, Пс, Сс), 62. *S. cylindricollis (Fåhræus, 1840) (Сс), 63. *S. macularius (Marsham, 1802) (= crinitus Herbst, 1795, nec Gmelin, 1790) (Пп), 64. *S. lepidus Gyllenhal, 1834 (= flavescens (Marsham, 1802, nec Fabricius, 1787) (Сс), 65. *S. lineatus (L., 1758) (Пп, Сс). 66. *S. ononidis Sharp, 1866 (Сс), 67. *S. humeralis Stephens, 1831 (Пп, Сс), 68. *S. sulcifrons (Thunberg, 1798) (Сс), 69. *S. inops Gyllenhal, 1832 (Пс), 70. Myorhinus albolineatus (Fabricius, 1792) (Пп), 71. *Chlorophanus graminicola (Olivier, 1807) (Пп), 72. *Ch. sellatus (Fabricius, 1798) (Пп), 73. *Ch. viridis (L., 1758) (Пп, Пс), 74. Cycloderes pilosus (Fabricius, 1794) (Пс, Сс), 75. *Stephanocleonus microgrammus (Gyllenhal, 1834) (Сс), 76. *Coniocleonus glaucus (Fabricius, 1787) (Пп), 77. *Pseudocleonus cinereus (Schrank, 1781) (Пп, Пс), 78. P. grammicus. (Panzer, 1789) (Пп), 79. *P. marginicollis (Fåhræus, 1842), 80. Cleonis pigra (Scopoli, 1763) (Пп, Пс), 81. Adosomus roridus (Pallas, 1781) (Пп,

Пс), 82. *Leucomigus candidatus (Pallas, 1771) (Пс), 83. Coniocleonus turbatus (Fåhræus, 1842) (Пп), 84. *Chromoderus affinis (Schrank, 1781) (=fasciatus (O.F.Müller, 1776), nec Scopoli, 1763) (Пс), 85. *Ch. declivis (Olivier, 1807) (Пп), 86. Cyphocleonus tigrinus (Panzer, 1789) (Пп, Пс), 87. Rhinocyllus conicus (Frolich, 1792) (Пп, Пс, Сс), 88. Lixus iridis (Olivier, 1807 (Пп, Пс), 89. *L. incanescens Bohemann, 1836 (Пс), 90. *L. brevipes Brisout, 1866 (Сс), 91. L. cylindricus (L., 1781) (Пс), 92. *L. punctiventris (Bohemann, 1836) (Пп, Пс), 93. Lixus fasciculatus (Bohemann, 1836 (Пс), 94. L. bardanae (Fabricius, 1781) (Пп, Пс, Сс), 95. *L. elongatus (Goeze, 1777) (Пп), 96. *L. cardui Olivier, 1807 (Пп), 97. Lachnaeus crinitus Bohemann, 1836 (Пс), 98. Larinus vulpes (Olivier, 1807) (Пс), 99. L. adpersus Hochhut, 1847 (Пп, Пс), 100. L. jaceae (Fabricius, 1775) (Пп, Пс), 101. L. sturnus (Schaller, 1873) (Пп, Пс), 102. L. planus (Fabricius, 1792) (Пп), 103. L. turbinatus (Gyllenhal, 1836) (Пп, Пс, Сс), 104. L. canescens (Gyllenhal, 1836) (Пс, Сс), 105. L. obtusus (Gyllenhal, 1836) (Пп, Пс, Сс), 106. L. minutus (Gyllenhal, 1836) (Пп, Сс), 107. Phloeophagus cylindrus Boheman, (Пс), 108. *Alophus triguttatus (Fabricius, 1775) (Пс), 109. *Alophus sp. (Пс), 110. Minyops carinatus (L., 1787) (Пп), 111. *Hypera adpersa (Fabricius, 1792) (Пп), 112. H. denominanda (Capiomont, 1868) (Пс), 113. *H. postica (Gyllenhal, 1813) (Пс), 114. H. viciae (Gyllenhal, 1813) (Пс), 115. Donus deportatus (Boheman, 1842) (Пс), 116. Metadonus distinguendus (Boheman, 1840) (Пс), 117. M. curtus Boheman, (Пп), 118. Lepyrus palustris (Scopoli, 1763) (Пп, Пс, Сс), 119. *L. capucinus (Schaller, 1783) (Пп), 120. Liparus coronatus (Goeze, 1777) (Пп), 121. *Hylobius abietis (L., 1758) (Пп), 122. Magdalis armigera (Geoffroy, 1785) (Пс), 123. M. cerasi (L., 1758) (Пс), 124. M. ruficornis (L., 1758) (Пс), 125. *Zacladus deranii (Paykull, 1800) (Пс), 126. Coeliodes trifasciatus Bach, 1854 (Пс), 127. Rhinoncus pericarpus (L., 1758) (Пс), 128. Tapinotus sellatus (Fabricius, 1784) (Пс), 129. *Phrydiuchus topiarius (Germar, 1824) (Сс), 130. Ceutorhynchus chalybaeus Germar, 1824 (Пс), 131. Nedyus quadrimaculatus (L. 1758) (Пп), 132. Mogulones albosignatus (Gyllenhal, 1837) (Пс). 133. Baris timida (Rossi, 1792) (Пп, Пс), 134. Limnobaris dolorosa (Goeze, 1777) (= pilistriata (Stephens, 1831)) (Пс), 135. Curculio glandium Marsham., 1802 (Пп, Пс, Сс), 136. C. pyrrhocerus Marsham, 1802 (Пс), 137. C. salicivorus Paykull, 1792 (Пс), 138. *C. venosus (Gravenhorst, 1807) (Пп), 139. Anthonomus rubi (Herbst, 1795) (Пс, Сс), 140. A. rubripes Gyllenhal, 1836 (Пс). 141. *Furcipes rectirostris (L., 1758) (Пп), 142. *Arthrostenus fullo Steven, (Пп), 143. *Lepidonotaris petax (C. Sahlberg) (Пп, Пс), 144. *Notaris acridulus (L., 1758) (Пс). 145. *N. bimaculatus (Fabricius, 1787) (Пс), 146. *N. scirpi (Fabricius, 1792) (Пп, Пс), 147. Smicronyx coecus

(Reich, 1797) (Пс), 148. *S. jungermaniae* (Reich, 1797) (Пс), 149. **Bagous argyllaceus* Gyllenhal, (Пп), 150. **B. puncticollis* Boheman, 1845 (Пп), 151. *Gymnetron baccabungae* (L., 1761) (Пс), 152. *G. labile* (Herbst, 1795) (Пс), 153. *G. melanarium* (Germar, 1824) (Пс), 154. *G. pascuorum* (Gyllenhal, 1813) (Пс), 155. **G. tetrum* (Fabricius, 1801) (Пп), 156. **Miarus graminis* (Gyllenhal, 1813) (Сс), 157. **M. perjuratus* Roudier, (Пс), 158. *Rhamphus pulicarius* (Herbst, 1793) (Пс), 159. *Orchestes signifer* (Creutzer, 1799) (Пс), 160. *O. stigma* (Germar, 1821) (Пс), 161. **Tychius quinquepunctatus* (L.; 1758) (Пп, Пс); 162. **T. uralensis* (Pic, 1902) (Пс, Сс), 163. *T. venustus* Fabricius, (Пп), 164. *Sibinia pellucens* (Scopoli, 1772) (Пс), 165. **Cionus olivieri* Rosenschauer, 1838 (Пп, Пс), 166. **C. thapsi* (Fabricius, 1792) (Пс, Сс).

Надо отметить, что на территории Луганского природного заповедника обитают *Arthrostenus fullo* Stev., впервые выявленный на Украине, *Leucomigus candidatus* (Pall.) — внесённый в Красную книгу Украины (1994), *Omius verruca* (Stev.), *Euidosomus acuminatus* (Boh.) — внесённые в Красную книгу Российской Федерации (2001), с которой граничит Луганщина, а также такие редкие и малоизвестные виды, как *Stephanocleonus microgrammus* (Gyll.), *Pseudocleonus marginicollis* (Fähr.), *Metadonus curtus* Boh., *Lepidonotaris petax* (C. Sahlb.). Для большинства этих видов по юго-востоку Украины проходит северо-западная граница ареала. Выявлен здесь *Chlorophanus viridis* (L.). По М.Ш.Исмаиловой (1993) южная граница этого вида проходит намного севернее.

П.Н.Шешурак, Л.В.Садовнича
Нежинский государственный педагогический университет
им. Николая Гоголя

**К ИЗУЧЕНИЮ ЖУКОВ-УСАЧЕЙ (COLEOPTERA:
CERAMBYCIDAE) ЛУГАНСКОГО ПРИРОДНОГО
* : * * ЗАПОВЕДНИКА**

Усачи (Cerambycidae) довольно многочисленное, широко распространённое, имеющее существенное хозяйственное значение семейство жуков. Благодаря своему внешнему своеобразию и важному хозяйственному значению усачи всегда привлекали к себе внимание исследователей и на Украине изучены достаточно хорошо. В то же время фауна, биология и экология усачей отдельных регионов изучены недостаточно. Поэтому данные о распространении, численности, особенностях биологии усачей различных регионов, в том числе Луганской области, представляют интерес для исследователей. *

Материалом для данного сообщения послужили сборы и наблюдения, проведённые на территории Луганского заповедника и в его окрестностях во время научной экспедиции Нежинского государственного педагогического университета им. Николая Гоголя с 5-го по 30 июля 2002 г. (в отделении Придонцовская пойма и его окрестностях с 7 по 15 и 28 июля, в отделении Провальская степь и его окрестностях с 15 по 21 июля, в отделении Стрельцовская степь и его окрестностях с 22 по 27 июля), а также сборы и наблюдения, проведённые в отделении Провальская степь и его окрестностях во время 8 Международной школы териологов (13-18 мая 2001 г.). Авторы признательны руководству Луганского природного заповедника, всем сотрудникам за предоставленную возможность и всестороннее содействие в проведении экспедиционных исследований. Также признательны участникам экспедиции — студентам Нежинского педуниверситета, за активное участие в сборах материала.

В результате исследований, нами на территории Луганского заповедника и в его ближайших окрестностях выявлено 42 вида усачей, в том числе 3 вида внесённые в Красную книгу Украины (*Purpuricenus kaehlerii* (L.), *Aromia moschata* (L.), *Dorcadion equestre* (Laxm.)). Наибольшее количество видов выявлено в отделении Провальская степь и его окрестностях — 26, несколько меньше — в отделении Придонцовская пойма и его окрестностях — 21, в отделении Стрельцовская степь и его окрестностях выявлены 5 видов. Распределение усачей по отделениям приведено в таблице 1.

Большинство видов собрано в июле месяце, лишь *Dinoptera collaris* (L.), *Xylotrechus rusticus* (L.), *Mesosa curculinoides* (L.), *Dorcadion carinatum* (Pall.), *D. caucasicum* Küst., *D. holosericeum* Kryn., *D. equestre* (Laxm.), *Tetrops praeusta* (L.) собраны в мае 2001 года.

Почти все виды отмечены в небольшом количестве. Лишь *Stenurella bifasciata* (Müll.), *Chlorophorus varius* (Müll.), *Ch. sartor* (Müll.), *Dorcadion caucasicum* Küst., *D. holosericeum* Kryn. были многочисленны.