

УДК: 595.768.1 (477.5+477.75)

**Дополнения и комментарии к фауне жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Левобережной Украины и Крыма**  
А.Ф.Бартенев, В.В.Терехова

Харьковский национальный университет имени В.Н.Каразина (Харьков, Украина)  
afbartenev@gmail.com, t\_viktoria@mail.ru

На основании собственных многолетних исследований, обработки коллекционных материалов и анализа литературных источников представлен обзор фауны жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae), обитающих на территории Левобережной Украины и Крыма, проанализировано их распределение по природным зонам. Всего зарегистрировано 227 видов жуков-усачей. Подтверждено обитание в Лесостепи *Leptura aurulenta* F., *Callidium aeneum* (Deg.), *Clytus tropicus* Panz., *Leiopus punctulatus* (Payk.). Три вида – *Leioderus kollari* Redt., *Akimerus shaefferi* (Laich.) и *Menesia bipunctata* Zoubk. приводятся впервые для Лесостепной зоны Левобережной Украины.

**Ключевые слова:** жуки-усачи, Cerambycidae, фауна, список, Левобережная Украина.

**Доповнення і коментарі до фауни жуків-вусачів (Coleoptera, Cerambycidae) Лівобережної України і Криму**  
О.Ф.Бартенев, В.В.Терехова

На базі аналізу власних багаторічних досліджень, обробки колекційних матеріалів і літературних джерел складений список жуків-вусачів, що мешкають на території Лівобережної України і Криму, проаналізований їх розподіл по природних зонах. Всього зареєстровано 227 видів жуків-вусачів. Підтверджено наявність в Лісостепу *Leptura aurulenta* F., *Callidium aeneum* (Deg.), *Clytus tropicus* Panz., *Leiopus punctulatus* (Payk.). Три види – *Leioderus kollari* Redt., *Akimerus shaefferi* (Laich.) і *Menesia bipunctata* Zoubk. приводяться вперше для Лісостепової зони Лівобережної України.

**Ключові слова:** жуки-вусачі, Cerambycidae, фауна, список, Лівобережна Україна.

**An addition and remarks to the fauna of cerambycid beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of Left-bank Ukraine and Crimea**  
A.F.Bartenev, V.V.Terekhova

Based on the analysis of our own long-term studies, inventories of collection materials and previous sources, a list of cerambycid beetles of Left-bank Ukraine and Crimea was compiled, and their bioclimatic zonation was analysed. 227 species of cerambycid beetles are registered in this area. The occurrence of *Leptura aurulenta* F., *Callidium aeneum* (Deg.), *Clytus tropicus* Panz., *Leiopus punctulatus* (Payk.) in Ukrainian Forest-steppe was confirmed. Three species (*Leioderus kollari* Redt., *Akimerus shaefferi* (Laich.) and *Menesia bipunctata* Zoubk.) were recorded for the first time for the Forest-steppe of Left-bank Ukraine.

**Key words:** cerambycid beetles, Cerambycidae, fauna, check-list, Left-bank Ukraine.

**Введение**

Жуки-усачи – многочисленная и важная в хозяйственном отношении группа жесткокрылых. Это обуславливает высокий интерес исследователей к представителям семейства, они являлись объектом фаунистических, природоохранных, прикладных работ на территории Украины (Кизерицкий, 1915; Зайцев, 1929; Плавильщиков, 1916, 1955; Медведев, 1950, 1960; Медведев и др., 1951; Харакоз, 1955; Арнольди, 1958; Загайкевич, 1960, 1974; Цап, 1965; Бартенев, 2003 (2004); Бартенев, Постолатий, 1980; Бартенев, Терехова, 2005; Тимченко, Тремль, 1963; Байдак, 1997; Мартынов, Писаренко, 2003 (2004); Шешурак и др., 2004; Шешурак, Садовнича, 2001а, 2001б, 2003 и др.). Тем не менее, ряд регионов Левобережной Украины изучен недостаточно, а в некоторых областях сведения о фауне усачей фрагментарны или почти отсутствуют. Некоторые виды, возможно, уже исчезли из некогда обычных для них местообитаний и сведения об их наличии не подтверждаются новыми находками. Другие виды, напротив, расширяют свои ареалы, занимая новые территории. Ряд видов приводился для тех или иных местностей ошибочно, и эти сведения, «перекочёвываемая» из публикации в публикацию, зачастую вводят в заблуждение. «Подвижная», нестабильная система семейства также нередко становится причиной подобного рода трудностей.

Таким образом, возникла необходимость в обобщающей работе, охватывающей максимально возможное количество публикаций, посвящённых в той или иной мере усачам, с их критическим пересмотром. Монография А.Ф.Бартенева «Жуки-усачи Левобережной Украины и Крыма» стала первой подобного рода работой, в которой проанализировано более 185 литературных источников, обработаны все доступные коллекции (Бартенев, 2009).

Однако, ограниченные рамки работы А.Бартенева (2009) не позволили включить весь имеющийся в наличии фактический материал, а тем более прокомментировать те или иные положения. Кроме того, за время подготовки и издания книги появился ряд новых данных, которые значительно расширяют наши представления о фауне усачей Левобережной Украины и Крыма. Заполнить ряд выше перечисленных пробелов и служит предлагаемая статья.

#### Объекты и методы исследования

Настоящая работа опирается на указанную выше монографию, и из неё может быть получена значительная часть информации, поданной ниже в «сконцентрированном» виде. Подробно высветляя аспект зонального распределения жуков-дровосеков, мы акцентировали внимание на наиболее важных указаниях различных авторов, комментируя их. В статье также более подробно приведены некоторые интересные результаты собственных сборов на исследуемой территории, поясняющие или дополняющие общую картину. Использована также информация о коллекции усачей Нежинского государственного университета им. Н.Гоголя, переданная авторам П.Н.Шешураком в виде электронной базы данных; ссылки на неё обозначены как «личн. сообщение Шешурака П.Н.»

#### Результаты и обсуждение

В таблице приведен список жуков-усачей, обитающих на территории Левобережной Украины и Крыма, с указанием административных областей, а также природных зон (рис. 1), где были зарегистрированы данные виды (табл. 1).



**Рис. 1.** Карта Украины с указанием границ природных зон

Примечания: 1 – лесная зона; 2 – лесостепная зона; 3 – степная зона; 4 – степной Крым; 5 – горно-лесная зона Крыма; 6 – южный берег Крыма.

Таблица 1.  
 Распределение жуков-усачей по административным областям и природным зонам  
 Левобережной Украины и Крыма

Области Название вида	Днепр.	Донец.	Запор.	Луг.	Полт.	П р и р о д н ы е з о н ы										Крым								
						С	С	С	С	ЛС	*	Л	ЛС	*	ЛС	С	С	*	Л	ЛС	*	С	ГЛ	ЮБ
<i>Ergates faber</i> (L.)		+		+	+				+	+			+	+		+								
<i>Prinobius m. myardi</i> Muls.																			+	+				
<i>Aegosoma scabricornis</i> (Scop.)	+											+						+	+	+				
<i>Prionus coriarius</i> (L.)	+	+		+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+		+						
<i>Oxymirus cursor</i> (L.)													+	+										
<i>Rhamnusium gracilicorne</i> Théry <sup>3</sup>		+								+	+		+	+	+									
<i>Rh. testaceipenne</i> Pic																		+	+	+				
<i>Rhagium mordax</i> (Deg.)					+	+	+	+	+	+			+	+	+									
<i>Rh. sycophanta</i> (Schrnk.)	(+)	+	(+)	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+	(+)								
<i>Rhagium i. inquisitor</i> (L.)		+		+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+		+	+	+				
<i>Akimerus schaefferi</i> (Laich.)		+		+						+	+													
<i>Stenocorus quercus</i> (Goetz)	+	+		+	+	(+)			+	+			+	+	+									
<i>S. meridianus</i> (L.)	+	+		+	+	(+)			+	+			+	+	(+)									
<i>S. insitivus</i> (Germ.)					+	+											+	+	+					
<i>Brachyta interrogationis</i> (L.)										?	+	+												
<i>Carilia v. virginea</i> (L.)					+																			
<i>Dinoptera collaris</i> (L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
<i>Cortodera humeralis</i> (Schal.)		+		+	+	+		+	+	+			+	+	+									
<i>C. femorata</i> (F.)		+		+									+	+										
<i>C. v. villosa</i> Heyden				+	+												+	+						
<i>C. h. holosericea</i> (F.)		+		+					+	+														
<i>C. r. reitteri</i> Pic				+	+																			
<i>C. r. taurica</i> Plav. <sup>11</sup>																	+	+						
<i>C. ruthena</i> Plav.				+	+																			
<i>Grammoptera ruficornis</i> (F.)		+		+						+	+			+	+	+								
<i>G. abdominalis</i> (Steph.) <sup>13</sup>										+	+													
<i>Pidonia lurida</i> (F.)					+	+																		
<i>Pedostrangalia pubescens</i> Fr.														+	+									
<i>Lepturobosca virens</i> (L.)														+	+									
<i>Leptura thoracica</i> (Creutz.)										+	+			+	+									
<i>L. m. maculata</i> (Poda.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
<i>L. aurulenta</i> F.						+		+	+	+	+		+	+										
<i>L. q. quadrifasciata</i> L.		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
<i>L. a. annularis</i> F.														+	+									
<i>L. aethiops</i> Poda		+				+		+	+	+			+	+	+									
<i>L. nigripes</i> (Deg.)						+	+						+	+										
<i>Strangalia attenuata</i> (L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+				
<i>Stenurella melanura</i> (L.)	(+)	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	(+)								
<i>S. jaegeri</i> (Humm.)																	+	+						
<i>S. b. bifasciata</i> (Mull.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
<i>S. s. septempunctata</i> (F.)																	+		(+)	(+)				
<i>S. nigra</i> (L.)														+	+		+		+	+				
<i>Judolia s. sexmaculata</i> (L.)		+	+							+	+			+	+									
<i>Pachytodes e. erraticus</i> (Dalm.)		+		+	+					+	+			+		+								
<i>P. cerambyciformis</i> (Schrnk)					+	+							+	+	+									
<i>Oedecnema gebleri</i> Ganglb. <sup>17</sup>														+	+									
<i>Allosterna t. tabacicolor</i> Deg.				+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+									

Області Название вида	Днепр.	Донец.	Запор.	Луг.	Полт.	Сумс.			Харьк.			Херс.	Черниг.			Крым			
	П р и р о д н ы е з о н ы																		
	С	С	С	С	ЛС	*	Л	ЛС	*	ЛС	С	С	*	Л	ЛС	*	С	ГЛ	ЮБ
<i>Anastrangalia sanguinolenta</i> (L.)		+		+		+	+		+	+			+	+					
<i>A. d. dubia</i> (Scop.)						+	+	+					+	+					
<i>Anoplodera r. rufipes</i> (Schall.)		+		+	+				+	+			+	+	+				
<i>A. sexguttata</i> (F.) <sup>21</sup>				+ <sup>22</sup>									+	+					
<i>Paracorymbia fulva</i> (Deg.)									+	+ <sup>23</sup>									
<i>P. tonsa</i> (J. et Dan.)																+		+ <sup>24</sup>	
<i>P. m. maculicornis</i> (Deg.)				+		+	+		+	+			+	+	+				
<i>P. c. cordigera</i> (Fuessl.)																+			+ <sup>25</sup>
<i>P. s. scutellata</i> (F.)													+	+ <sup>26</sup>		+		+	+
<i>Aredoplonia variicornis</i> (Dalm.)													+	+					
<i>A. rubra</i> (L.)		+		+	+	+	+	+	+	+			+	+	+				
<i>Vadonia u. unipunctata</i> (F.)		+		+	+				+	+		+				+		+	+
<i>V. bipunctata mulsantiana</i> Plav.		+	+ <sup>27</sup>	+								+				+	+	+	+
<i>V. steveni</i> (Sperk.)												+							
<i>Pseudovadonia livida</i> (F.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Necydalis major</i> L.				+	+	+	+		+	+			+	+		+		+	
<i>Oxypleurus nodieri</i> Muls.																+			+ <sup>28</sup>
<i>Asemum striatum</i> (L.)				+	+	+		+	+	+			+	+					
<i>A. tenuicorne</i> Kraatz																+		+	
<i>Arhopalus rusticus</i> (L.)	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>A. ferus</i> (Muls.)		+		+					+	+		+	+	+	+	+		+	+
<i>Tetropium castaneum</i> (L.)													+	+					+ <sup>29</sup>
<i>Tetropium fuscum</i> F.													?	?	+ <sup>30</sup>	?	+ <sup>31</sup>		
<i>Spondylis buprestoides</i> (L.)	+	+		+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+		+	
<i>Hesperophanes sericeus</i> (F.)																+			+
<i>Trichoferus holosericeus</i> Rossi		+ <sup>32</sup>							+ <sup>32</sup>	+ <sup>32</sup>						+			+
<i>T. fasciculatus</i> (Fald.)																+			+
<i>T. griseus</i> (F.)		+ <sup>32</sup>			+											+		+	+
<i>T. pallidus</i> (Oliv.) <sup>33</sup>																+			+
<i>T. campestris</i> (Fald.)		+		+					+	+						+	+		
<i>Stromatium unicolor</i> Oliv.																+	+ <sup>34</sup>		+
<i>Cerambyx w. welensii</i> Kuest.																?	+ <sup>35</sup>		
<i>Cerambyx cerdo</i> L. <sup>36</sup>		+ <sup>37</sup>			+ <sup>38</sup>				+	+ <sup>39</sup>			+	+ <sup>40</sup>		+		+	+
<i>Cerambyx dux</i> (Fald.)																?	+ <sup>41</sup>	?	?
<i>C. nodulosus</i> Germ.																+ <sup>42</sup>			+
<i>C. miles</i> Bon.																+ <sup>43</sup>			
<i>C. scopolii</i> Fuessl.	(+)	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	(+)	+	+
<i>Rosalia a. alpina</i> (L.)									+	+	+					+		+	+
<i>Purpuricenus kaehleri</i> (L.)		+		+	+	+		+	+	+			+	+		+			+
<i>P. b. budensis</i> (Gotz)																+		+	+
<i>P. caucasicus</i> Pic <sup>44</sup>																+ <sup>45</sup>			+ <sup>45</sup>
<i>Asias halodendri</i> (Pallas)		?	+ <sup>46</sup>																
<i>Aromia m. moschata</i> (L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Axinopalpis g. gracilis</i> (Kryn.)		+ <sup>47</sup>							+ <sup>47</sup>										
<i>Gracilia minuta</i> (F.)																+		+	+
<i>Penichroa fasciata</i> (Steph.)									?	?	+ <sup>48</sup>					+			+
<i>Obrium c. cantharinum</i> (L.)		+		+	+	+		+	+	+			+	+	+	+		+	
<i>O. brunneum</i> (F.)																?	+ <sup>49</sup>		
<i>Nathrius brevipennis</i> (Muls.)																+			+ <sup>50</sup>
<i>Molorchus minor</i> (L.)					+	+		+	+	+		+	+	+	+	?	+ <sup>51</sup>		
<i>M. u. umbellatarum</i> (Schreber)									+	+						+		+	

Области Название вида	Днепр.	Донец.	Запор.	Луг.	Полт.	Сумс.			Харьк.			Херс.	Черниг.			Крым			
	П р и р о д н ы е з о н ы																		
	С	С	С	С	ЛС	*	Л	ЛС	*	ЛС	С	С	*	Л	ЛС	*	С	ГЛ	ЮБ
<i>M. kiesenwetteri</i> (Muls.+ Rey)		+		+	+	+		+				+ <sup>52</sup>	+	+ <sup>52</sup>	+	+	+ <sup>53</sup>	+	
<i>M. shmidti</i> Ganglb. <sup>54</sup>																?	+ <sup>35</sup>		
<i>Stenopterus r. rufus</i> (L.)																	+	+	+
<i>S. ater</i> (L.)																	+		+
<i>Callimus femoratus</i> (Germ.) <sup>55</sup>																	+		+ <sup>56</sup>
<i>C. egregius</i> (Muls. et Rey)																	?	+ <sup>57</sup>	
<i>Callimoxys gracilis</i> (Brulle)																	+	+	?
<i>Certallum ebulinum ruficolle</i> (L.)																	+ <sup>58</sup>		
<i>Deilus fugax</i> (Oliv.)					+ <sup>59</sup>	+	+ <sup>59</sup>	+ <sup>59</sup>	+	+				+	+	+			
<i>Hylotrupes bajulus</i> (L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Ropalopus insubricus</i> (Germ.)		+ <sup>60</sup>															+	+ <sup>61</sup>	
<i>R. ungaricus</i> (Herbst)		+								+	+								
<i>R. lederi</i> Ganglb.																	+	+	+
<i>R. clavipes</i> (F.)	(+)	+	(+)	+	+	+	(+)	+	+	+				+	+	+	+	+	+
<i>R. macropus</i> (Germ.)	+	+	(+)	+	+	+	(+)	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	(+)	+
<i>R. femoratus</i> (L.)					?	+ <sup>62</sup>				+	+ <sup>63</sup>								
<i>Leioderus kollari</i> Redt.		+		+						+	+ <sup>64</sup>								
<i>Semanotus undatus</i> (L.)																	?	+ <sup>65</sup>	
<i>Callidium violaceum</i> (L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>C. aeneum</i> (Deg.)												+	+ <sup>66</sup>						
<i>Pyrrhidium sanguineum</i> (L.)	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	(+)	(+)	+	+	+	+	+	+	+
<i>Phymatodes testaceus</i> (L.)	+	+	(+)	+	+	+	(+)	+	+	+	(+)	(+)	+	+	+	+	+	+	+
<i>Ph. lividus</i> (Rossi)					+ <sup>67</sup>								+ <sup>68</sup>				+	+	+
<i>Ph. puncticollis</i> Muls.		+ <sup>69</sup>															+	+	+
<i>Ph. pusillus</i> (F.)					+ <sup>70</sup>												+ <sup>71</sup>	+	+
<i>Ph. g. glabratus</i> (Charp.)																	+	+	
<i>Ph. r. rufipes</i> (F.)	+			+						+	+						+	+	
<i>Ph. a. alni</i> (L.)										+	+			+	+		+	+	+
<i>Anaglyptus mysticus</i> (L.)														+	+		+ <sup>72</sup>		
<i>Plagionotus d. detritus</i> (L.)	(+)	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>P. arcuatus</i> (L.)	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Echinocerus floralis</i> (Pall.)	(+)	+	(+)	+	+					+	+	+			+	+	+	+	+
<i>E. b. bobelayi</i> Brulle																	+	+	+
<i>Isotomus speciosus</i> (Schn.)		?	+ <sup>73</sup>														+	+	+
<i>I. comptus</i> (Mann.)																	+	+	+
<i>Chlorophorus v. varius</i> (Mull.)	+	+		+	+					+	+		+	+	+	+	+	+	+
<i>Ch. herbsti</i> (Brahm)		+		+	+	+	+	+	+	+			+	+	+				
<i>Ch. figuratus</i> (Scop.)	+	+	(+)	+	+	+	(+)	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+
<i>Ch. sartor</i> (Mull.)	+	+		+	+	+				+	+						+	+	+
<i>Xylotrechus antilope</i> (Schön.)		+		+	+					+	+		+ <sup>74</sup>	+ <sup>74</sup>			+	+	
<i>X. arvicola</i> (Oliv.)				+	+					+	+		+ <sup>75</sup>	+ <sup>75</sup>			+	+	+
<i>X. rusticus</i> (L.)		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+
<i>Cyrtoclytus capra</i> (Germ.)						+		+	+	+			+	+					
<i>Clytus tropicus</i> Panz.		+ <sup>76</sup>		+ <sup>76</sup>						+ <sup>77</sup>	+ <sup>77</sup>						+		
<i>C. rhamni temesiensis</i> Germ.		+		+													+	+	+ <sup>78</sup>
<i>C. arietis</i> (L.)	+			+		+	+	+	+	+			+	+	+		+	+	
<i>Parmena pontocircassica</i> Dan. et Mir. (=balteus L.)					+												+	+	+
<i>Mesosa myops</i> (Dalm.)		+		+													?	+ <sup>65</sup>	
<i>M. curculionoides</i> (L.)	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		?	+ <sup>79</sup>	
<i>M. n. nebulosa</i> (F.)					+	+	+			+	+		+	+	+		+	+	

Область Название вида	Днепр.	Донец.	Запор.	Луг.	Полт.	Сумс.			Харьк.			Херс.	Черниг.			Крым			
	П р и р о д н ы е з о н ы																		
	С	С	С	С	ЛС	*	Л	ЛС	*	ЛС	С	С	*	Л	ЛС	*	С	ГЛ	ЮБ
<i>Monochamus urussovi</i> (Fisch.)									+	<sup>80</sup>			+	+					
<i>M. galloprovincialis</i> (Oliv.)		+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	
<i>M. s. sutor</i> (L.)						+	+		<sup>81</sup>	+	+		+	+	+	<sup>82</sup>			
<i>Lamia textor</i> (L.)	+	+		+	+	+	+	+	+	+			+	+	+				
<i>Morinus verecundus</i> (Fald.)																+		+	+
<i>Dorcadion c. carinatum</i> (Pall.)	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>D. fulvum</i> (Scop.) <sup>83</sup>	+				+					+	+	+	+		+	+			
<i>D. p. pedestre</i> Poda.									<sup>84</sup>			<sup>85</sup>				<sup>86</sup>			<sup>86</sup>
<i>D. cinerarium</i> (F.) <sup>87</sup>	+	+	+	+	+				+	+	+	<sup>88</sup>				+	+	+	+
<i>D. panticaepeum</i> Plav.																+	<sup>89</sup>		
<i>D. tauricum</i> Waltl.																+			+
<i>D. sericatum</i> Sahlb.																+		+	+
<i>D. pusillum</i> Kuest.	<sup>90</sup>											+				+	+		
<i>D. litigiosum</i> Ganglb.												+							
<i>D. mokrzeckii</i> Jak.																+	<sup>92</sup>		
<i>D. elegans</i> Kraatz	+	+		+						+		+							
<i>D. h. holosericeum</i> Kryn.	(+)	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+		+	+
<i>D. e. equestre</i> (Laxm.)	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Deroplia genei</i> (Arag.)																<sup>93</sup>			
<i>Anaesthetis testacea</i> (F.)	+	+	(+)	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+		+	
<i>Pogonocherus hispidus</i> (L.)									+	+			<sup>94</sup>	+		+		+	+
<i>P. hispidulus</i> (Pill. et Mit.)					+				+	+			+						
<i>P. sieversi</i> Ganglb.																<sup>65</sup>			
<i>P. p. perroudi</i> Muls.																+			+
<i>P. fasciculatus</i> (Degeer)		+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+		+	
<i>P. decoratus</i> (Fairm.)						+	<sup>95</sup>						+	+		<sup>35</sup>			
<i>P. ovatus</i> Goeze					+											+		+	
<i>Aegomorphus clavipes</i> (Schrank)	+	+	(+)	+	(+)	+	+		+	+			+	+		+			
<i>Oposia c. cinerea</i> (Muls.)									+	<sup>96</sup>			+	+					
<i>Acanthocinus griseus</i> (F.)	(+)	+	(+)	+	(+)	+	+		+	+		+	+	+	+	+		+	+
<i>A. aedilis</i> (L.)		+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	
<i>Leiopus n. nebulosus</i> (L.)	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	(+)		+	+	+	<sup>97</sup>			
<i>L. punctulatus</i> (Payk.)									<sup>98</sup>	+			+	+					
<i>L. femoratus</i> Fairm. <sup>99</sup>					<sup>100</sup>				<sup>101</sup>	+		+				+		+	+
<i>Exocentrus lusitanus</i> (L.)	+	+		+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+		+	
<i>E. adspersus</i> Muls.		+		+		+		+	+	+			+	+	+	+		+	
<i>E. stierlini</i> Ganglb.					+														
<i>E. punctipennis</i> Muls. et Guil.									<sup>102</sup>	+			+		+	+	<sup>103</sup>		<sup>103</sup>
<i>Tetrops p. praeusta</i> (L.)	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>T. gilvipes</i> (Fald.)																+		+	+
<i>Saperda perforata</i> (Pall.)		+		+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+		+	
<i>S. s. scalaris</i> (L.)		+		+	+	+		+	+	+			+	+	+	+	+	+	+
<i>S. octopunctata</i> (Scop.)		+							+	+						+		+	
<i>S. punctata</i> (L.)		+		+					+	+			+		+	+			
<i>S. populnea</i> (L.)	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	<sup>35</sup>			
<i>S. carcharias</i> (L.)					+	+		+	+	+	+	+	+	+	+				
<i>Stenostola dubia</i> (Laich.)									+	+						+		+	
<i>S. f. ferrea</i> (Schrank)									+	+			+	+		+		+	
<i>Menesia bipunctata</i> (Zoub.)									+	<sup>104</sup>			+	+		<sup>35</sup>			
<i>Oberea pupillata</i> (Gyll.)													+		+	<sup>35</sup>			
<i>O. oculata</i> (L.)		+		+	+	+		+	+	+		<sup>105</sup>	+	+	+	<sup>35</sup>			

Области Название вида	П р и р о д н ы е з о н ы																		
	Днепр.	Донец.	Запор.	Луг.	Полт.	Сумс.	Харьк.			Херс.	Черниг.			Крым					
	С	С	С	С	ЛС	*	Л	ЛС	*	ЛС	С	С	*	Л	ЛС	*	С	ГЛ	ЮБ
<i>O. linearis</i> (L.)									+	+				+	+		+		+
<i>O. e. erythrocephala</i> (Schrnk)	+	+		+	+	+		+	+	+		+	+	+		+	?	+	
<i>Oxyilia argentata</i> (Ménétriés)																?	<sup>106</sup>		
<i>Phytoecia scutellata</i> (F.)		+		+	+				+	+		+				+	+	+	
<i>Ph. hirsutula</i> (Fröelich)	+	+	(+)	+	(+)				+	+	+	+				+	+	+	+
<i>Ph. m. millefolii</i> (Adams)																+		+	+
<i>Ph. p. praetextata</i> (Steven)																+		+	+
<i>Ph. faldermanni</i> (Fald.)				+								+				+		+	
<i>Ph. affinis</i> (Harrer)		+		+					+	+			+	<sup>107</sup>	+				
<i>Ph. affinis volgensis</i> Kraatz		+		+					+	+	<sup>108</sup>								
<i>Ph. rubropunctata</i> Goeze																+	+	+	
<i>Ph. nigricornis</i> (F.)	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+				
<i>Ph. cylindrica</i> (L.)		+		+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+		+	
<i>Ph. p. pustulata</i> (Schrnk)		+			+				+	+		+	+	+	+	+		+	
<i>Ph. virgula</i> (Charp.)						+			+	+		+	+	+	+	+		+	
<i>Ph. icterica</i> Schall.					+	+		+	<sup>109</sup>				+	<sup>109</sup>	+	+	+	+	+
<i>Ph. c. caerulea</i> (Scop.)	(+)	+	(+)	+	+				+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
<i>Ph. coerulescens</i> (Scop.)		+		+	+	+		+	+	+			+		+	+	+	+	+
<i>Ph. molybdaena</i> (Dalm.)												+							
<i>Theophilea subcylindricollis</i> Pic		+		+					+	<sup>110</sup>	+		+						
<i>Calamobius filum</i> (Rossi)													+				+	+	+
<i>Agapanthia leucaspis</i> (Stev.)		+		+	+				+			+	+	<sup>111</sup>	+	+	+	+	+
<i>A. violacea</i> (F.)	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>A. intermedia</i> Ganglb.																?	+	<sup>35</sup>	
<i>A. kirbyi</i> (Gyll.)	+	<sup>112</sup>														+			
<i>A. asphodeli</i> (Latr.)					+	<sup>113</sup>			+	<sup>114</sup>				+		+			
<i>A. d. dahli</i> (Richt.)	+	+	+	+	+	+		+	+	+			(+)	+	+	+	+	+	+
<i>A. cynarae</i> (Germ.)												+	<sup>115</sup>				+		
<i>A. villosviridescens</i> (Deg.)	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>A. maculicornis</i> (Gyll.)				+	<sup>116</sup>														
<i>A. pannonica</i> Krat. <sup>117</sup>									+								+		
количество видов	53	100	37	101	97	79	52	67	128	123	35	59	126	111	85	143	43	102	87

**Пояснения к таблице**

С – степная зона; ЛС – лесостепная зона; Л – лесная зона; ГЛ – горно-лесная зона Крыма; ЮБ – южный берег Крыма; \* – указание для административной области; Днепр. – Днепропетровская; Донец. – Донецкая; Запор. – Запорожская; Луг. – Луганская; Полт. – Полтавская; Сумс. – Сумская; Харьк. – Харьковская; Херс. – Херсонская; Черн. – Черниговская области.

+ – обитание вида на данной территории, подтвержденное публикацией и/или коллекционными материалами, просмотренными авторами;

(+) – отсутствуют фактические данные для определенной местности, но авторы с большой долей вероятности предполагают наличие в ней того или иного вида;

?+ – обитание вида на данной территории вызывает сомнение.

Пояснения относительно сомнительных или интересных находок даются в примечаниях – они обозначены надстрочными цифрами и поданы в конце таблицы.

**Комментарии**

Литературные данные (а также первые и/или единственные указания) обозначены нами в виде ссылки на источник (например, Чернай, 1854 – Харьков) без дополнительных разъяснений. Цитаты и этикеточные данные из литературных источников выделены курсивом, наши замечания внутри текста цитат взяты в фигурные {скобки}. Ссылки на электронную базу данных коллекции усачей Нежинского государственного университета им. Н.Гоголя обозначены как {личн. сообщение Шешурака П.Н.}.

1 – Этот редкий вид в Харьковской области указывался для следующих районов: Харьковского (Васищево, Основа), Чугуевского (Чугуев) и Змиевского (с. Гайдары). Нами собирався в Нововодолажском районе (Новая Водолага: VII.1974, 7 экз., А.Бартенев). В.Н.Алмосовым выявлен также в окрестностях Мохнача (Змиевской район: Мохнач, VII.2008, 18 экз., выведены из куколок, В.Алмосов). 2 – Коллекция ЗИН РАН: {Крым} Евпатория, 28.VI.1902. 3 – Все указания на находки *Rhamnusium bicolor* (Schrank, 1781) в Украине следует относить на счёт *Rhamnusium gracilicorne* Thegy, 1894. 4 – Первая находка для Лесостепной зоны: Харьковская обл., Змиевской р-н, с. Гинеевка, 27.06.2008, 1 экз., 16.06.2009, 1 экз., Алмосов В.Н. (колл. В.Н.Алмосова). 5 – Байдак, 1997 – Полтавская обл., окр. г. Лубны, Лысая гора, 25.VI.1993, ♂. (Байдак). 6 – Плавильщиков, 1915 – Харьковская обл. (Криницкий, 1832). 7 – Плавильщиков, 1916 – Полтавская губерния, Кобеляцкий уезд. 8 – Сумская обл., Серединобудский р-н, окр. с. Очкино, долина р. Десна; 14.VI.2004, Пархоменко В.В. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. 9 – Загайкевич, 1960 – Луганська область, степ «Провалля», 1.06.1952, 1 экз., С.Медведев, наша колекція. 10 – Медведев, 1950 – Ворошиловоградская обл., Провальская степь; Загайкевич, 1961 – Луганська обл., окол. х. Червона Могила (кол. Провалля), Свердловського р-ну, заказник «Провальський степ», 31.V та 1.VI.1952, 2 экз., С.Медведев, наша колекція. 11 – =*C. beskeriana* Flav., 1936; =*C. taurica* Flav., 1936. 12 – Касаткин, 1997. 13 – =*variegata* Germar, 1824. 14 – Байдак, 1997 (*lucida* F.) — Полтавская обл., окр. г. Лубны. 15 – Единственное указание о наличии данного вида в Харьковской области (Чернай, 1854) подтверждено нашими находками: Харьковская обл., Змиевской район, с. Гайдары, 11.VII.2008, 4 экз., А.Бартенев, В.Терехова. 16 – Херсонская обл., Голопристанский р-н, окр. с. Буркуты, 9.VII.1996, Шешурак П.Н. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. 17 – Байдак, 1997. 18 – Харакоз, 1955 – Великоанадольский лес (Донецкая обл., г. Волноваха, С. 10 км). 19 – Плавильщиков, 1916 – Полтавская губерния, Лубянский уезд, г. Лубны, 20.V.1902. 20 – Черниговская обл., пгт Репки, 2005, Ковшун Н.В. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. 21 – =*dubia* Fabricius. 22 – Мартынов, Писаренко, 2003 (2004) – Луганская обл., 6.06.97 (2 экз.). 23 – Зайцев, 1929 (*Leptura*) – Харьковская область: Рижів, 17.VI.1926 (С.Федоров, det. Ваескт.). 24 – Байдак, 1997 (*Brachyleptura*) – Крым, Бахчисарай, 8.VII.1990, 2 ♀♀, 1 ♂ (Байдак). 25 – Имеется ряд указаний о нахождении данного вида в южном Крыму (Плавильщиков, 1936; Данилевский, Мирошников, 1985 и др.), но достоверных находок нам не известно. 26 – Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье, долина р. Десна, 21.V.2005, Шешурак П.Н. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. 27 – Запорожская обл., окр. с. Васильевка, 30.V.1990, С.Зражевский {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. 28 – Коллекция МГУ, коллекция Н.Н.Плавильщикова: Крым; Ялта, VII.?1906 (4 экз.), Н.Н.Плавильщиков {старый стиль}. ХНУ, колл. А.Бартенева: Крым, южный склон г. Ай-Петри, выведен в лаборатории из сухого стволика сосны крымской IX.1989, А.Бартенев. Нам также известен экземпляр, пойманный С.Мосякиным в ноябре под камнем (1983). 29 – Загайкевич, 1954 – завезенный элемент. 30 – Черниговская обл., Щорский р-н, окр. с. Низковка, 13, 15.V.1996 (1, 1 экз.), Павлюк В.Н. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. 31 – указание требует дополнительного подтверждения (Danilevsky, 2000 – ?Крым). 32 – Все указания, очевидно, следует относить на счет *Trichoferus campestris* (Fald.). 33 – Единственный известный крымский экземпляр хранится в ЗИН РАН: «Ю. Крым, г. Капель близ Алушты, 8.VII.1900, Н.Кузнецов» {старый стиль}. 34 – ЗИН РАН; Евпатория, В.Е.Яковлев. 35 – указание требует дополнительного подтверждения (Danilevsky, 2000 – Крым). 36 – В европейской фауне – 4 подвида данного рода, два из которых встречаются в Украине: *Cerambyx* (s. str.) *cerdo* Linnaeus, 1758 и *Cerambyx* (s. str.) *cerdo acuminatus* Motschulsky, 1852. 37 – Медведев и др., 1951 – Меловые склоны коренного берега Северного Донца близ Святогорской, Провальская степь; Арнольди, 1953 – Святогорск {Донецкая обл.}. 38 – Чернай, 1854 (*Hammaticherus cerdo* F.) – Полтава. 39 – Чернай, 1854 (*Hammaticherus cerdo* F.) – Харьков. 40 – Черниговская обл., Куликовский р-н, окр. с. Кладьковка, берег р. Десна, VI.1994, Шешурак П.Н. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. 41 – Есть ряд указаний Н.Н.Плавильщикова (1932, 1940, 1948, 1955, 1965) о нахождении *Cerambyx dux* (Fald.) в Крыму. Очевидно, что все последующие ссылки базируются на данных работах (Определитель..., 1952; Медведев, 1960; Самедов, 1963; Крыжановский, 1974; Загайкевич, 1974, 1991; Бартенев, 1984, 1989; Данилевский, Мирошников, 1985; Danilevsky, 2000, 2002 и др.). Достоверных коллекционных экземпляров данного вида из Крыма нам не известно. 42 – Есть ряд указаний (Плавильщиков, 1940, 1948, 1955 – южн. Крым; 1965 – Крым; Загайкевич, 1974 – Украина (Крым); 1991 – горный Крым; Бартенев, 1984, 1989 – Крым; Данилевский, Мирошников, 1985 – Южный Крым; Danilevsky, 2000, 2002 – Крым), но единственная известная нам крымская находка данного вида хранится в коллекции МГУ (колл. Н.Н.Плавильщикова): Крым, Ливадия, 11.VII.1925. 43 – Для данного вида, как и для *Cerambyx dux* (Fald.), достоверных коллекционных экземпляров из Крыма нам не известно (Плавильщиков, 1940, 1948, 1955, 1965; Медведев, 1960; Самедов, 1963; Крыжановский, 1974; Загайкевич, 1974; Бартенев, 1984, 1989; Данилевский, Мирошников, 1985; Danilevsky, 2000,

2002). **44** – Ранее относился к *P. budensis* морфы *productus* Plav. и aberrации *caucasicus* Pic. **45** – МГУ, колл. Н.Н.Плавильщикова: – ab. *caucasica* Pic: *Karadağ*, 2.VII.1917. **46** – Плавильщиков, 1940 – *на запад идет до Ворошиловского нагорья*; Danilevsky, 2000 – *Украина*; Загайкевич, 1960 – *Сталінська область, околиці м. Слов'янська, Соколов. Знаходження цього виду на сході України вимагає підтвердження*. **47** – Вид описан профессором зоологии Харьковского университета И.А.Криницким в 1832 году из окрестностей Киева. Чернай (1854) указывает его для Харькова; Плавильщиков (1940) – «*У нас встречается по всей Украине*»; И.К.Загайкевичем указан (1961) для окрестностей Киева, Карпат (1991), для Закарпатья (1991), а также для Лесостепи (1974) и Донецкой возвышенности (1991). Последующие доступные ссылки явно базируются на выше указанных данных. **48** – В коллекции Музея природы Харьковского национального университета хранится экземпляр с этикеткой: Харьков, 29.VIII.1910. Нахождение данного вида на территории Харьковской области вызывает большие сомнения. **49** – Бартенев, 1984, 1989 – *Крым* {ошибочно}; Danilevsky, 2000 – *Украина, Крым*; Danilevsky, 2002 – *Крым*. **50** – Редкий вид для Крыма, а скорее требующий специальных способов обнаружения (выведение из веток кормовых растений). Нахождение имаго носит случайный характер: Ю.Б. Крыма, Кастрополь, I.VI.1984 (4 экз.), А.Бартенев; Крым, г. Алушта, Малый маяк, турбаза «Карабах», 13–30.VII.1987, Петренко А.А. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. **51** – Имеется единственное указание о нахождении данного, очень широко распространённого вида в Крыму (Арнольди, 1958). Вполне возможно, это были заводимые экземпляры (с технической древесиной?). **52** – Херсонская обл., Голопристанский р-н, Черноморский заповедник, Солёноозёрный участок, 13.VI.1990, Котенко А.Г.; Черниговская обл., г. Чернигов, Плавильщиков Н.Н. det.; Коропский р-н, окр. х. Гута, 14.VII.2001, Шешурак П.Н. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. **53** – Плавильщикова, 1940 – *Крым (степная полоса)*. **54** – =*salicicola* Stiller, 1935; =*semenovi* Plavilsthikov, 1940. **55** – =*adonis* Abeille de Perrin, 1881. **56** – Плавильщиков, 1940 (*Callimellum adonis*) – *Крым*; (*Callimellum femoratum*) – *нередок в Крыму, особенно на южном берегу*. **57** – Указания Н.Н.Плавильщикова на нахождение данного вида на Крымском полуострове (1932, 1940, 1948, 1965) коллекционными материалами не подтверждаются, нам крымские экземпляры данного вида не известны. **58** – Два указания Н.Н.Плавильщикова (1940, 1965) на распространение данного вида до Крыма включительно коллекционными материалами не подтверждаются. **59** – Полтавская обл., Диканьский р-н, окр. с. Писаревщина, долина р. Ворскла, 25.V.1997, Шешурак П.Н.; Сумская обл., Роменский р-н, окр. с. Большие Бубны, 1.V.1998, Матющенко М.С.; Серединобудский р-н, окр. с. Очкино, долина р. Десна, 10.V.2004, Пархоменко В.В. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. **60** – Мартынов, Писаренко, 2003 (2004) – *Донецкая обл., Славянский р-н, с. Богородичное 20.06.99 (1 экз.)*. **61** – Байдак, 1997 – *Крым, Севастополь, 12.VIII.1990, 1 ♀ (Байдак)*. **62** – Кизерицкий, 1915 – *Полтавская губерния*; Плавильщиков, 1916 – *Полтавская губерния (по: Кизерицкий, 1915)*. **63** – Харьковская область, Змиевской р-н, с. Гайдары, 31.V.1987, 6.VI.1989, А.Бартенев. **64** – По-видимому, обычен в Лесостепной зоне Харьковской области. Нами собрано более 50 экз. данного вида (выведение из кормовых пород, а также лов на свет) в национальном природном парке «Гомольшанские леса» (Змиевской р-н). **65** – Имеется единственное указание, требующее дальнейшего подтверждения (Danilevsky, 2002 – *Крым*). **66** – Для Харьковской области указывался: Чернай, 1854 – *Харьков*; Зайцев, 1929 – *Харьковская область: Харків, Зоологічний сад, 20.V.1928 (В.Аверін)*. Последняя находка данного вида: Харьковская обл., Змиевской р-н, с. Задонецкое, 21.V.2008, Ю.Скрыльник (коллекция Ю.Скрыльника). **67** – Плавильщиков, 1916 – *Полтавская губерния, Кобелякский уезд*; Плавильщиков, 1916 – *Полтавская губерния, Кобелякский уезд*. **68** – Плавильщиков, 1955 – *к югу от Чернигова*. По личному сообщению П.Н.Шешурака, ему известен экземпляр с этикеткой: *Чернигов, Плавильщиков Н.Н. det.* **69** – Загайкевич, 1961 – *Сталінська обл. {Донецкая обл.}, Велико-Анадольське лісництво, 25.IV.1908 р. {ст. ст.}, з дубових відрубків, Д.Померанцев, фонди ЗІН*; Мартынов, Писаренко, 2003 (2004) – *Известен по одному экземпляру, отловленному 25.04.1908 Д.Померанцевым на вырубках дуба*. **70** – Имеется два указания о нахождении подвида *Phymatodes pusillus pusillus* (Fabricius, 1787) в Полтавской области (Плавильщиков, 1916 – *Полтавская губерния, Кобелякский уезд*; Плавильщиков, 1916 – *Полтавская губерния, Кобелякский уезд*). **71** – В Крыму встречается подвид – *Phymatodes pusillus rufipenne* (Stark, 1889). **72** – Все указания о наличии данного вида в Крыму (Плавильщиков, 1940, 1955, 1965; Бартенев, 1989 и др.) следует признать ошибочными. **73** – Для юга Донецкого бассейна единожды приводился Н.Н.Плавильщиковым (1940: 488). Это указание требует дальнейшего подтверждения. **74** – Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Комаровка, 1996, Прокопенко Т.А.; окр. с. Ядуты, 8.VI.2002, Шешурак П.Н. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. **75** – Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Разлёт, долина р. Десна, 22.VII.2001, Шешурак П.Н. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. **76** – Загайкевич, 1991 – *Донецкая возвышенность*. **77** – Харьков, Лесопарк, 23.V.2007 (на дубовых бревнах), 5 экз., 21.V.2006, выход в лаборатории, О.Кукина;

Харьковская обл. 3 км В пгт Краснокутск, 6.VI.2008, Ю.Скрыльник (коллекция Ю.Скрыльника). **78** – Плавильщиков, 1940 – *к северу доходит, по крайней мере, до Нежина на западе; Крым*; Загайкевич, 1974: 37 — *горный Крым*. Черниговская обл., Сребнянский р-н, окр. с. Сокиринцы, 10.VII.1999, Шешурак П.Н. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. **79** – Все указания для Крымского полуострова (Плавильщиков, 1955; Бартенев, Постолатий, 1980; Цап, 1965) следует рассматривать как предположительные или ошибочные. **80** – в нашей коллекции хранится экземпляр «Харьков, на улице, 8.VI.1940, А.Д.Масловский». **81** – Иванов, 1871 – *Купянск*. В коллекции П.Н.Шешурака имеется экземпляр «Змиевской р-н, окр. с. Водяное, 21.V.1975 (3 экз.) Иванов» {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. **82** – Плавильщиков, 1958 – *Крым*; Бартенев, 1984, 1989 – *Крымские экземпляры (Плавильщиков, 1958) нам не известны*; Danilevsky, 2000... — *Украина, ?Крым*; В коллекции П.Н.Шешурака имеется экземпляр «окр. г. Алушта, гора Демерджи, VI.1992, Мохир Г.И.» {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. **83** – в регионе встречаются два подвида: *D. fulvum fulvum* (Scopoli, 1763) и *D. fulvum canaliculatum* (Fischer-Waldheim, 1823). **84** – Чернай, 1854 – *Харьков*. **85** – Плавильщиков, 1958 – *Херсонщина*. **86** – Для Крыма указывается Кеппенем (1882). **87** – =*caucasicum* Küster, 1847. **88** – Из Херсонской области описан подвид – *D. cinerarium gorodinskii* Danylevsky, 1996 (Danilevsky, 1996). Нами просмотрено 5 экз. данного подвида: *Черноморский заповедник, Ивано-Рыбальчанский участок, 26-30.IV.1999, Е.Рутьян* (4 экз. – колл. В.Г.Долина, 1 экз. – моя колл.) {А.Б.}. **89** – Эндемик Керченского полуострова. Вопрос эндемизма данного вида подвергается сомнению (Касаткин, Арзанов, 1997 и др.). **90** – Известна находка на правобережной части Днепропетровской области: Днепропетровская обл, г. Апостолово – пгт Токовское 23.IV.1996, det. Пучков А.В. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. **91** – Плавильщиков, 1958 – *Полтавщина*. **92** – Эндемик Керченского полуострова. **93** – Плавильщиков, 1955 (*Stenidea*) – *вероятно Крым*; 1965 (*Stenidea*) – *Крым*; Загайкевич, 1974 – *на Украине в Закарпатской и Крымской обл.* **94** – Черниговская обл., Щорский р-н, окр. с. Низковка, 3.VI.1996, 30.IV.1997, 9.V.1997 (2 экз.), 15.V.1997, 11, 18.II.2002, 23.III.2002, Павлюк В.Н.; Менский р-н, окр. с. Черногорцы, 15.V.2002, Павлюк В.Н.; Козелецкий р-н, пгт Десна, Киевское водохранилище, 22.V.2003, Берест З.Л. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. **95** – Сумская обл., Серединобудский р-н, окр. с. Нововасильевка, окр. ур. Остров, 10.V.2004, Пархоменко В.В.; окр. с. Очкино, долина р. Десна, 29.VII.2004, Пархоменко В.В., Деснянско-Старогутский национальный природный парк, 28.VII.2005, Шешурак П.Н. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. **96** – Обитание этого редкого вида в Харьковской области подтверждается немногочисленными, но регулярными находками (Харьков, Даниловский лесхоз, 17.04.2008, выведено в лаборатории, 2 экз., В.Терехова). В нашей коллекции есть также экземпляры: Харьков, Змиевской р-н, 20.VI.1988, 30.V.1993, А.Бартенев. **97** – Цап, 1965, Загайкевич, 1991 – *Крым*. **98** – Загайкевич, 1961 – *Вид зустрічається дуже рідко в лісовій зоні Європейської частини СРСР. Раніше його наводили для Харківщини*. Обитание этого вида в Лесостепной зоне подтверждено нашими исследованиями: Харьковская обл., Змиевской р-н, национальный природный парк «Гомольшанские леса», 2 экз. **99** – =*rachumerus* Ganglbauer, 1844. **100** – Байдак, 1997 – *Полтавская обл., окр. г. Лубны*. **101** – Впервые для Харьковской области приводится в работе А.Ф.Бартенева, В.В.Тереховой (2006): 2 экз. выведены из липы (8.IV.2006, в лаборатории, В.Терехова). Более 100 экземпляров данного вида выведено нами из *Acer* sp., (III–IV.2008, в лаборатории); 1 экз. (имаго) был обнаружен под корой ветки вершины тополя (15.V.2008). Все эти находки были сделаны в пределах г. Харькова. В нашей коллекции есть еще один харьковский экземпляр: Харьков, 26.VI.1991, М.Лазарев. **102** – Впервые для Харьковской области приводится в работе А.Ф.Бартенева, В.В.Тереховой (2006). В настоящее время — один из многочисленных видов, развивающихся на ильмовых в Харьковской области (в 2005–2008 гг. нами было выведено более тысячи экз.). Отмечен как в естественных экосистемах, так и в городе Харькове. **103** – Крым, Карадаг, выход в лаборатории из ветвей бересклета, 6.VII.1982, 23 экз., А.Бартенев, Евпатория, VII.1973, А.Бартенев. **104** – Харьковская область, Харьковский р-н, пос. Докучаева, 29.04.2009, личинки и куколки в древесине осины, выход имаго в лаборатории, Ю.Скрыльник leg. **105** – Херсонская обл., Голопристанский р-н, окр. с. Буркуты, 9, 20.VII.1996, Шешурак П.Н. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. **106** – Плавильщиков, 1932 (*Oxylia duponcheli* (Brulle, 1832)) – *Крым*; Бартенев, 1984, 1989 – *Крым*; Danilevsky, 2002 – *Крым*. Нахождение данного вида на Крымском полуострове требует дальнейших подтверждений. **107** – Черниговская обл., окр. г. Чернигов, 9.VII.1993, Грось; окр. г. Нежин, урочище Ветхое, 5.VII.1991 (2 экз.), Шешурак П.Н. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. **108** – В коллекции Музея природы ХНУ им. В.Н.Каразина имеется 2 экземпляра с рукописной этикеткой начала XX века «Харьк. губ., Чугуев». **109** – Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье, долина р. Десна, 23.V.2005, Шешурак П.Н.; г. Нежин, около Педагогического ун-та, 19.V.2003, Шешурак П.Н.; южная окраина г. Нежина, 17.VI.2004, Назаров Н.В.; Сумская обл., Сумской р-н, окр. с. Вакаловщина, 12.VI.2002, Пархоменко В.В. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. **110** – Впервые отмечен в Харьковской области в июле 2004 г.

(Национальный природный парк «Гомольшанские леса»). В настоящее время в области стал обычным видом (Бартенев, Терехова, 2006). **111** – Черниговская обл., Прилуцкий р-н, окр. с. Яблонька, 2005, Кривошей Т.А. {личн. сообщение Шешурака П.Н.}. **112** – Топчиев, 1960 – Днепропетровская обл.: Комиссаровский лес. **113** – Плавильщиков, 1916 – Полтава. **114** – Чернай, 1854 – Харьков. **115** – Оглоблин, 1948 – юг степной зоны к востоку от Днепра, Крым. **116** – Медведев, 1950 – Провальская степь {Луганская обл., Свердловский р-н, окр. с. Провалье}. Мартынов, Писаренко, 2003 (2004) – Луганская обл., Станично-Луганский р-н, з-к «П. п.» 21.06.01 (1 экз.); Свердловский р-н, з-к «П. с.» 10–14.06.99 (7 экз.), 10.07.00 (1 экз.), 22.06.02 (3 экз.). **117** – =*cardui* L.

### Заключение

На территории Левобережной Украины и Крыма в настоящее время зарегистрировано 227 видов жуков-усачей. Из них 13 видов указаны для исследуемой территории различными исследователями, но требуют дополнительного подтверждения (отсутствие коллекционного материала). Обитание ряда видов, указанных в литературе лишь в начале прошлого века, подтверждено недавними исследованиями (*Leptura aurulenta* F., *Callidium aeneum* (Deg.), *Clytus tropicus* Panz., *Leiopus punctulatus* (Payk.)). Такие виды как *Akimerus shaefferi* (Laich.), *Leioderus kollari* Redt., *Menesia bipunctata* Zoubk. приводятся впервые для левобережной Лесостепи Украины.

### Благодарности

Авторы выражают глубокую благодарность заведующему музеем зоологии Нежинского государственного университета имени Н.Гоголя П.Н.Шешураку, научным сотрудникам Украинского научно-исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации Ю.Е.Скрыльнику и О.Н.Кукиной и частному коллекционеру В.Н.Алмосову за предоставленный материал.

### Список литературы

- Арнольди К.В. О лесостепных источниках и характере проникновения в степь лесных насекомых при степном лесоразведении // Зоол. журнал. – 1953. – Т.32, вып.2. – С. 175–195. /Arno'di K.V. O lesostepnykh istochnikakh i kharaktere proniknoveniya v step' lesnykh nasekomykh pri stepnom lesorazvedenii // Zool. zhurnal. – 1953. – Т.32, вып.2. – С. 175–195./
- Арнольди Л.В. Горный Крым. Жесткокрылые // Животный мир СССР. Горные области Европейской части СССР. – М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1958. – С. 147–162. /Arno'di L.V. Gornyy Krym. Zhestkokrylyye // Zhivotnyy mir SSSR. Gornyye oblasti Yevropeyskoy chasti SSSR. – M.-L.: Izd-vo AN SSSR, 1958. – S. 147–162./
- Байдак С.И. Новые и малоизвестные виды жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) в Украине // Журнал Українського ентомологічного товариства. – 1997. – Т.3, №1. – С.8. /Baydak S.I. Novyye i maloizvestnyye vidy zhukov-usachey (Coleoptera, Cerambycidae) v Ukraine // Zhurnal Ukrains'kogo entomologichnogo tovarystva. – 1997. – Т.3, №1. – С.8./
- Бартенев А.Ф., Постолатий Н.И. Влияние антропогенного воздействия на фауну златок и усачей (Buprestidae, Cerambycidae, Coleoptera) в условиях Крыма // Охрана и рациональное использование природных ресурсов. – Вып.1. – Симферополь: СГУ, 1980. – С. 87–91. /Bartenev A.F., Postolatyy N.I. Vliyaniye antropogennogo vozdeystviya na faunu zlatok i usachey (Buprestidae, Cerambycidae, Coleoptera) v usloviyakh Kryma // Okhrana i ratsional'noye ispol'zovaniye prirodnykh resursov. – Вып.1. – Simferopol': SGU, 1980. – S. 87–91./
- Бартенев А.Ф. Ревизия фауны жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Крымского полуострова // Природные комплексы Крыма, их оптимизация и охрана. Сборник научных статей. – Симферополь: СГУ, 1984. – С. 109–116. /Bartenev A.F. Reviziya fauny zhukov-usachey (Coleoptera, Cerambycidae) Krymskogo poluostrova // Prirodnyye komplekсы Kryma, ikh optimizatsiya i okhrana. Sbornik nauchnykh statey. – Simferopol': SGU, 1984. – S. 109–116./
- Бартенев А.Ф. Жуки-усачи Крымского полуострова. Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. – Ленинград, 1989. – 22с. /Bartenev A.F. Zhuki-usachi Krymskogo poluostrova. Avtoref. diss. ... kand. biol. nauk. – Leningrad, 1989. – 22s./
- Бартенев А.Ф. Обзор видов жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) фауны Украины // Известия Харьковского энтомологического общества. – 2003 (2004). – Т.ХI, вып. 1–2. – С. 24–43. /Bartenev A.F. Obzor vidov zhukov-usachey (Coleoptera, Cerambycidae) fauny Ukrainy // Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva. – 2003 (2004). – Т.ХI, вып. 1–2. – С. 24–43./
- Бартенев А.Ф., Терехова В.В. К изучению ксилофильных жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Левобережной Украины // Животный мир: охрана и рациональное использование: Материалы научно-практической конференции. – Х., 2005. – С. 35–39. /Bartenev A.F., Terekhova V.V. K izucheniyu ksilofil'nykh zhukov-usachey (Coleoptera, Cerambycidae) Levoberezhnoy Ukrainy // Zhivotnyy mir: okhrana i ratsional'noye ispol'zovaniye: Materialy nauchno-prakticheskoy konferentsii. – Kh., 2005. – S. 35–39./
- Бартенев А.Ф., Терехова В.В. Заметки о жуках-усачах (Coleoptera, Cerambycidae) национального природного парка «Гомольшанские леса» // Научные исследования на территориях природно-заповедного фонда Харьковской области. Сборник научных статей. – Х., 2006. – Вып.2. – С. 39–43.

/Bartenev A.F., Terekhova V.V. Zametki o zhukah-usachakh (Coleoptera, Cerambycidae) natsional'nogo prirodnogo parka «Gomol'shanskiye lesa» // Nauchnyye issledovaniya na territoriyakh prirodno-zapovednogo fonda Khar'kovskoy oblasti. Sbornik nauchnykh statey. – Kh., 2006. – Vyp.2. – S. 39–43./

Бартенев А.Ф. Жуки-усачи Левобережной Украины и Крыма: Монография. – Х.: ХНУ им. В.Н.Каразина, 2009. – 418с. /Bartenev A.F. Zhuki-usachi Levoberezhnoy Ukrainy i Kryma: Monografiya. – Kh.: KhNU im. V.N.Karazina, 2009. – 418s./

Данилевский М.Л., Мирошников А.И. Жуки-дровосеки Кавказа (Coleoptera, Cerambycidae). Определитель. – Краснодар, 1985. – 419с. /Danilevskiy M.L., Miroshnikov A.I. Zhuki-drovoseki Kavkaza (Coleoptera, Cerambycidae). Opredelitel'. – Krasnodar, 1985. – 419с./

Загайкевич И.К. К изучению вертикального распределения лесных насекомых в Предкарпатье и в Карпатах // Третья экологическая конференция. Тезисы докладов. – Ч.IV. – Киев: КГУ, 1954. – С. 129–135. /Zagaykevich I.K. K izucheniyu vertikal'nogo raspredeleniya lesnykh nasekomykh v Predkarpat'ye i v Karpatakh // Tret'ya ekologicheskaya konferentsiya. Tezisy dokladov. – Ch.IV. – Kiev: KGU, 1954. – S. 129–135./

Загайкевич И.К. Рідкісні та маловідомі види жуків-вусачів (Coleoptera, Cerambycidae) в УРСР // Наукові записки Науково-природознавчого музею АН УРСР. – Т.8. – К., 1960. – С. 96–102. /Zagaykevych I.K. Ridkisini ta malovidomi vydy zhukiv-vusachiv (Coleoptera, Cerambycidae) v URSR // Naukovi zapysky Naukovo-prirodoznavchogo muzeyu AN URSR. – T.8. – K., 1960. – S. 96–102./

Загайкевич И.К. Матеріали вивчення жуків-вусачів (Coleoptera, Cerambycidae) України // Наукові записки Науково-природознавчого музею АН УРСР. – Т.IX. – К., 1961. – С. 52–59. /Zagaykevych I.K. Materialy vvychnennya zhukiv-vusachiv (Coleoptera, Cerambycidae) Ukrainy // Naukovi zapysky Naukovo-prirodoznavchogo muzeyu AN URSR. – T.IX. – K., 1961. – S. 52–59./

Загайкевич И.К. Семейство усачи – Cerambycidae // Вредители сельскохозяйственных культур и лесных насаждений. – Т.II. Вредные членистоногие (продолжение), позвоночные. Под ред. акад. В.П.Васильева. – К., Урожай, 1974. – С. 24–48. /Zagaykevich I.K. Semeystvo usachi – Cerambycidae // Vrediteli sel'skokhozyaystvennykh kul'tur i lesnykh nasazhdeniy. – T.II. Vrednyye chlenistonogiye (prodolzheniye), pozvonochnyye. Pod red. akad. V.P.Vasil'yeva. – K., Urozhay, 1974. – S. 24–48./

Загайкевич И.К. Таксономия и экология усачей. – К.: Наукова думка, 1991. –180с. /Zagaykevich I.K. Taksonomiya i ekologiya usachey. – K.: Naukova dumka, 1991. –180s./

Зайцев Д. Матеріали до фауни жуків-скрипунів (Coleoptera, Cerambycidae) на Харківщині // Труды Фізично-Математичного Відділу Всеукраїнської Академії Наук. – 1929. – Т.XIII, вип.1. – С. 121–139. /Zaytsev D. Materialy do favny zhukiv-skrypuniv (Coleoptera, Cerambycidae) na Khar'kivshchyni // Trudy Fizychno-Matematichnogo Viddilu Vseukrains'koi Akademii Nauk. – 1929. – T.XIII, vyp.1. – S. 121–139./

Касаткин Д.Г. Новые сведения о распространении жуков-дровосеков (Coleoptera, Cerambycidae) на юге России // Известия Харьк. энтомолог. о-ва. – 1997. – Т.V, вып.2. – С. 86–87. /Kasatkin D.G. Novyye svedeniya o rasprostraneni zhukov-drovosekov (Coleoptera, Cerambycidae) na yuge Rossii // Izvestiya Khar'k. entomol. o-va. – 1997. – T.V, vyp.2. – S. 86–87./

Касаткин Д.Г., Арзанов Ю.Г. Жуки-усачи (Cerambycidae) (часть 2). Материалы к фауне жесткокрылых (Coleoptera) Северного Кавказа и Нижнего Дона // Известия Харьковского энтомологического общества. – 1997. – Т.V, вып.2. – С. 76–85. /Kasatkin D.G., Arzanov Yu.G. Zhuki-usachi (Cerambycidae) (chast' 2). Materialy k faune zhestkokrylykh (Coleoptera) Severnogo Kavkaza i Nizhnego Dona // Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva. – 1997. – T.V, vyp.2. – S. 76–85./

Кеппен Ф. Вредные насекомые. Т.2. Специальная часть. I. Прямокрылые, жуки и перепончатокрылые. Изд. Департамента земледелия и Сельской промышленности. – Санкт-Петербург: Типография Императорской Академии Наук, 1882. – 585с. /Keppen F. Vrednyye nasekomye. T.2. Spetsial'naya chast'. I. Pryamokrylyye, zhuki i pereponchatokrylyye. Izd. Departamenta zemledeliya i Sel'skoy promyshlennosti. – Sankt-Peterburg: Tipografiya Imperatorskoy Akademii Nauk, 1882. – 585s./

Кизерицкий В. К фауне жуков Полтавской губернии // Русское энтомологическое обозрение. – 1915. – Т.XV. – С. 167–184. /Kizeritskiy V. K faune zhukov Poltavskoy gubernii // Russkoye entomologicheskoye obozreniye. – 1915. – T.XV. – S. 167–184./

Крыжановский О.Л. Сем. Cerambycidae – дровосеки или усачи // Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур. Т.II. Жесткокрылые. – Ленинград: Наука, 1974. – С. 139–157. /Kryzhanovskiy O.L. Sem. Cerambycidae – drovoseki ili usachi // Nasekomye i kleshchi – vrediteli sel'skokhozyaystvennykh kul'tur. T.II. Zhestkokrylyye. – Leningrad: Nauka, 1974. – S. 139–157./

Мартынов В.В., Писаренко Т.А. Эколого-фаунистический обзор жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Юго-восточной Украины // Известия Харьковского энтомологического общества. – 2003 (2004). – Т.XI, вып. 1–2. – С. 44–69. /Martynov V.V., Pisarenko T.A. Ekologo-faunisticheskiy obzor zhukov-usachey (Coleoptera, Cerambycidae) Yugo-vostochnoy Ukrainy // Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva. – 2003 (2004). – T.XI, vyp. 1–2. – S. 44–69./

Медведев С.И. Предварительное сообщение об изучении энтомофауны Провальской степи Ворошиловоградской области // Труды НИИ Биологии. – Т. 14–15. – Харьков: Изд-во Харьковского гос. университета, 1950. – С. 89–109. /Medvedev S.I. Predvaritel'noye soobshcheniye ob izuchenii entomofauny Proval'skoy stepi Voroshilovogradskoy oblasti // Trudy Nil Biologii. – T. 14–15. – Khar'kov: Izd-vo Khar'kovskogo gos. universiteta, 1950. – S. 89–109./

- Медведев С.И. О происхождении фауны Крыма на основании изучения насекомых // Энтомологическое обозрение. – 1960. – Т.XXXIX, вып.1. – С. 34–51. /Medvedev S.I. O proiskhozhdenii fauny Kryma na osnovanii izucheniya nasekomykh // Entomologicheskoye obozreniye. – 1960. – T.XXXIX, vyp.1. – S. 34–51./
- Медведев С.И., Божко М.П., Шапиро Д.С. О формировании энтомофауны ползающих насекомых в степной зоне Украины // Зоол. журнал. – 1951. – Т.XXX, вып.4. – С. 309–318. /Medvedev S.I., Bozhko M.P., Shapiro D.S. O formirovaniy entomofauny polezashchitnykh polos v stepnoy zone Ukrainy // Zool. zhurnal. – 1951. – T.XXX, vyp.4. – S. 309–318./
- Оглоблин Д.А. Cerambycidae – дровосеки, или усачи // Определитель насекомых европейской части СССР. – М.–Л.: Гос. Изд-во сельскохозяйственной литературы, 1948. – С. 450–472. /Ogloblin D.A. Cerambycidae – drovoseki, ili usachi // Opredelitel' nasekomykh yevropeyskoy chasti SSSR. – M.–L.: Gos. Izd-vo sel'skokhozyaystvennoy literatury, 1948. – S. 450–472./
- Определитель насекомых по повреждениям культурных растений. (Под ред. В.Н.Щеголева). – М.–Л.: Гос. изд-во сельскохозяйственной литературы, 1952. – 604с. /Opredelitel' nasekomykh po povrezhdeniyam kul'turnykh rasteniy. (Pod. red. V.N.Schegoleva). – M.–L.: Gos. izd-vo sel'skokhozyaystvennoy literatury, 1952. – 604s./
- Плавильщиков Н.Н. Евразийские виды рода Evodinus J.Lec. (Coleoptera, Cerambycidae) // Revue Russe d'Entom. – XIV. – 1915. – №3. – С. 354–382. /Plavil'shchikov N.N. Yevraziyskiye vidy roda Evodinus J.Lec. (Coleoptera, Cerambycidae) // Revue Russe d'Entom. – XIV. – 1915. – №3. – S. 354–382./
- Плавильщиков Н.Н. Заметки о жуках-усачах палеарктической фауны (Coleoptera, Cerambycidae). III // Русское энтомологическое обозрение. – 1916. – Т.XV, № 1–2. – С. 18–22. /Plavil'shchikov N.N. Zаметki o zhukah-usachakh palearkticheskoy fauny (Coleoptera, Cerambycidae). III // Russkoye entomologicheskoye obozreniye. – 1916. – T.XV, № 1–2. – S. 18–22./
- Плавильщиков Н.Н. Жуки-дровосеки вредители древесины. – М.–Л.: Государственное лесное техническое изд-во, 1932. – 200с. /Plavil'shchikov N.N. Zhuki-drovoseki vrediteli drevesiny. – M.–L.: Gosudarstvennoye lesnoye tehlicheskoye izd-vo, 1932. – 200s./
- Плавильщиков Н.Н. Насекомые жесткокрылые. ТТ. XXI–XXIII. Жуки-дровосеки. Ч. 1–3. Фауна СССР. Т. XXI. – 1936. – 612с.; Т. XXII. – 1940. – 785с.; Т. XXIII. – 1958. – 592с. /Plavil'shchikov N.N. Nasekomye zhestkokrylyye. TT. XXI–XXIII. Zhuki-drovoseki. Ch. 1–3. Fauna SSSR. T. XXI. – 1936. – 612s.; T. XXII. – 1940. – 785s.; T. XXIII. – 1958. – 592s./
- Плавильщиков Н.Н. Определитель жуков-дровосеков Армении. – Ереван: изд-во АН Армянск. ССР, 1948. – 232с. /Plavil'shchikov N.N. Opredelitel' zhukov-drovosekov Armenii. – Yerevan: izd-vo AN Armyansk. SSR, 1948. – 232s./
- Плавильщиков Н.Н. Сем. Cerambycidae – дровосеки-усачи // Вредители леса. Т.2. – М.–Л.: изд-во АН СССР, 1955. – С. 389–419. /Plavil'shchikov N.N. Sem. Cerambycidae – drovoseki-usachi // Vrediteli lesa. T.2. – M.–L.: izd-vo AN SSSR, 1955. – S. 389–419./
- Плавильщиков Н.Н. Сем. Cerambycidae – жуки-дровосеки, усачи // Определитель насекомых европейской части СССР. Т. II. Жесткокрылые, веерокрылые. – М.–Л.: Наука, 1965. – С. 389–419. /Plavil'shchikov N.N. Sem. Cerambycidae – zhuki-drovoseki, usachi // Opredelitel' nasekomykh yevropeyskoy chasti SSSR. T. II. Zhestkokrylyye, veyerokrylyye. – M.–L.: Nauka, 1965. – S. 389–419./
- Самедов Н.Г. Фауна и биология жуков, вредящих сельскохозяйственным культурам в Азербайджане. – Баку: изд-во АН Азербайджанской ССР, 1963. – 383с. /Samedov N.G. Fauna i biologiya zhukov, vredyashchikh sel'skokhozyaystvennym kul'turam v Azerbaydzhanе. – Baku: izd-vo AN Azerbaydzhanskoy SSR, 1963. – 383s./
- Тимченко Г.А., Трель А.Г. Вредители тополей в восточной части Украины и в Крыму. – Энтотомол. обзор. – 1963. – Т.VLII, вып.4. – С. 793–810. /Timchenko G.A., Tremel' A.G. Vrediteli topoley v vostochnoy chasti Ukrainy i v Krymu. – Entomol. obozr. – 1963. – T.VLII, vyp.4. – S. 793–810./
- Топчиев А.Г. Фауна почвенных беспозвоночных животных и распределение их в искусственных лесах степной зоны УССР // Искусственные леса степной зоны Украины. – Харьков, ХГУ, 1960. – С. 401–416. /Topchiyev A.G. Fauna pochvennykh bespozvonochnykh zhivotnykh i raspredeleniye ikh v iskusstvennykh lesakh stepnoy zony USSR // Iskusstvennyye lesa stepnoy zony Ukrainy. – Khar'kov: KhGU, 1960. – S. 401–416./
- Харакоз А.В. Энтомофауна травяного покрова Велико-Анадольского леса // Науч. записки ДГУ. – 1955. – Т.48. – С. 151–164. /Kharakoz A.V. Entomofauna travyanogo pokrova Veliko-Anadol'skogo lesa // Nauch. zapiski DGU. – 1955. – T.48. – S. 151–164./
- Чернай А. Систематический каталог предметов, хранящихся в зоологическом кабинете императорского Харьковского университета по 1848 год. – Харьков: университетская типография, 1854. – С. 178–249. /Chernay A. Sistemacheskij katalog predmetam, khraryashchimsya v zoologicheskoy kabinetе imperatorskogo Khar'kovskogo universiteta po 1848 god. – Khar'kov: universitetskaya tipografiya, 1854. – S. 178–249./
- Шешурак П.Н., Садовнича Л.В. Жуки-усачи (Coleoptera: Cerambycidae) Черниговской области (Украина) // Міжнародна наукова конференція «Фальцфейнівські читання». Збірник наук. праць. – Херсон, 2001а. – С. 222–223. /Sheshurak P.N., Sadovnichа L.V. Zhuki-usachi (Coleoptera: Cerambycidae) Chernigovskoy oblasti (Ukraina) // Mizhnarodna naukovа konferentsiya "Fal'tsfeyniv'ski chytannya". Zbirnik nauk. prats'. – Kherson, 2001. – S. 222–223./
- Шешурак П.Н., Садовнича Л.В. Сроки лета жуков-усачей (Coleoptera: Cerambycidae) на Черниговщине // Известия Харьков. энтомотол. о-ва. – 2001б. – Т. IX, вып. 1–2. – С. 246–249. /Sheshurak P.N., Sadovnichа L.V. Sroki leta zhukov-usachey (Coleoptera: Cerambycidae) na Chernigovshchine // Izvestiya Khar'kov. entomol. o-va. – 2001. – T. IX, vyp. 1–2. – S. 246–249./

Шешурак П.Н., Садовнича Л.В. Изученность жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Черниговщины // VI з'їзд Українського ентомологічного товариства. Тези доповідей. – Ніжин, 2003. – С.147. /Sheshurak P.N., Sadovnich L.V. Izuchennost' zhukov-usachey (Coleoptera, Cerambycidae) Chernigovshchiny // VI z'yizd Ukrains'kogo entomologichnogo tovarystva. Tezy dopovidey. – Nizhyn, 2003. – S.147./

Шешурак П.Н., Бартенев А.Ф., Садовнича Л.В., Терехова В.В. Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycidae) Сумської області [Україна] // Природничі науки на межі століть (до 70-річчя природничо-географічного факультету НДПУ). Матеріали науково-практичної конференції. – Ніжин, 2004. – С. 111–112. /Sheshurak P.N., Bartenev A.F., Sadovnich L.V., Terekhova V.V. Zhuki-usachi (Coleoptera, Cerambycidae) Sums'koy oblasti [Ukraina] // Pryrodnychi nauky na mezhi stolit' (do 70-richchya pryrodnycho-geografichnogo fakul'tetu NDPU). Materialy naukovo-praktychnoi konferentsii. – Nizhyn, 2004. – S. 111–112./

Цап Л.И. К изучению главнейших вредителей дубовых лесов Крыма // Лесоводство и агромелиорация: Лесоразведение в Крыму. – Киев: Урожай, 1965. – Вып.6. – С. 103–107. /Tsap L.I. K izucheniyu glavneyshikh vreditel'ey dubovykh lesov Kryma // Lesovodstvo i agromelioratsiya: Lesorazvedeniye v Krymu. – Kiev: Urozhay, 1965. – Vyp.6. – S. 103–107./

Danilevsky M.L. New Longicorn Beetles (Coleoptera, Cerambycidae) from South East Europe // Russian Entomol. J. – 1995. – Vol.4, №1–4. – P. 63–66.

Danilevsky M.L. Annotated list of European capricorn beetles (Cerambycoidea). – 2000; 2002. (<http://www.zin.ru/animalia/Coleoptera/eng./cereulst.htm>).

---

**Представлено: І.П.Леженіна / Presented by: I.P.Lezhenina**

**Рецензент: А.Ю.Утевський / Reviewer: A.Yu.Utevsky**

*Подано до редакції / Received: 17.01.2011.*