

УДК 595. 792 (477.75 + 234.421.1)

©1998г. В.Л. ПЕРЕПЕЧАЕНКО

**МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ НАЕЗДНИКОВ-БРАКОНИД РОДА CHOREBUS HALIDAY  
(HYMENOPTERA: BRACONIDAE: ALYSIINAE: DACNUSINI) БАСЕЙНА РЕКИ БЕРДА  
(УКРАИНА)**

Фауна рода в пределах Украины специально не изучалась. Существуют данные лишь по отдельным видам (Тобиас, 1986; Перепечаенко, 1994). Ряд видов *Chorebus* были открыты Н.А. Теленгой из Днепропетровска и Луганска: *Ch. compressiventris*, *Ch. cylindricus*, *Ch. separatus*, *Ch. ornatus* (Telenga, 1934). Таким образом, представленная работа является первой региональной сводкой по фауне *Chorebus* Украины. В ее основу легли сборы автора в течение нескольких дней экспедиции В. А. Сиренко (заповедник "Каменные Могилы"), а также коллекция браконид, собранная в заповеднике 21 – 22. 05. 1974 года Д. Р. Каспаряном (ЗИСП РАН, г. Санкт-Петербург) в ходе его экспедиции по юго-востоку, югу Украины и Молдове. Пользуясь случаем, выражаю им свою искреннюю признательность за предоставленные возможности. Кроме того, я благодарен В. И. Тобиасу (ЗИСП РАН г. Санкт - Петербург) за консультации.

Обзор включает 25 видов, 23 из них отмечаются в фауне Украины впервые. Несколько видов оказались новыми для науки. Их описания будут даны в отдельной статье. Некоторые из упомянутых ниже видов найдены не только в бассейне реки Берда. Для таких видов я посчитал целесообразным привести данные обо всех известных мне экземплярах с территории Украины и Молдовы, фауна последней обнаруживает большое сродство с фауной Одесской области.

Распространение видов *Chorebus* дается по: Shenefelt (1974) и Тобиас (1986). Указания В. И. Тобиаса на "юг" (юг европейской части СССР) принимаются как относящиеся к территории Украины только в том случае, если из текста это следует однозначно, не допуская иных толкований. Так, даже прямое указание на город иногда не является однозначным и достаточным. Например, для описанного из Юго-Западного Копетдага Туркменистана (урочище Игдеджик хребта Караельчи Сюнт-Хасардагской гряды) *Ch. nitidus* Tobias (Тобиас, 1966) дается еще ссылка на: "юг (Славянск)" (Тобиас, 1986, с. 177). Городов с таким названием на юге европейской части экс-СССР 2: Славянск Донецкой области (Украина) и Славянск (полное название: Славянск - на - Кубани) Краснодарского края (Россия). Поэтому, до перепроверки материала, принят единый подход к ссылкам на распространение видов *Chorebus*, позволяющий избежать появления ошибочных данных об обитании тех или иных видов в Украине. Виды, отмечаемые в фауне Украины впервые, обозначены звездочкой (\*), которая стоит перед словом "Украина".

В примечаниях к видам дается только основная литература. Остальную литературу, почти всю синонимию и данные о хозяевах можно найти по: Shenefelt (1974), а также в более современной работе В. И. Тобиаса (1986). Особенно это касается видов, описанных Н. А. Теленгой, так как они не были известны Никсону и Гриффитсу.

Подрод *Stiphrocera* Foerster, 1862

1. *Ch.(S.) albipes* (Haliday, 1839)

Haliday, 1839: 10; Nixon, 1937: 76; 1943: 161; 1946: 280; Griffiths, 1966: 863; 1968: 120; Shenefelt, 1974: 1036; Тобиас, 1986: 176, 178, 188; Haes, 1989: 17

Распространение: Ирландия, Швеция, Германия, Англия, Польша, Дания, Югославия, Азербайджан, Казахстан, Россия (Среднее Поволжье), \*Украина.

Материал: 1♀, Запорожская обл., с. Сачки, р. Берда, 20. 08. 1997 (В. Перепечаенко). Из других районов: 1♀, Донецкая обл., г. Славянгорск, смешанный лес на меловых склонах, 5. 09. 1993 (В. Перепечаенко).

2. *Ch. (S.) myles* (Nixon, 1943)

Nixon, 1943: 163; 1944: 292; Griffiths, 1968: 118; Shenefelt, 1974: 1056; Тобиас, 1986: 181

Распространение: Германия, Азербайджан, Россия (юг евр. части), \*Украина.

Материал: 3♂, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, заповедник "Каменные Могилы", 22. 05. 1974 (Д. Каспарян). Из других районов: 1♂, 45 км С Донецка, с. Новобахмутовка, 7. 05. 1989 (В. Перепечаенко).

3. *Ch. anita* (Nixon, 1943)

Nixon, 1943: 165; Griffiths, 1968: 118; Shenefelt, 1974: 1037; Тобиас, 1986: 183  
Распространение: Шотландия, Англия, Швеция, Казахстан, \*Украина.

Материал: 1♂, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, заповедник "Каменные Могилы", 9. 06. 1997 (В. Перепечаенко). Из других районов: 1♂, Крым, Турецкий вал, СЗ Армянска, 29. 05. 1974 (Д. Каспарян).

4. *Ch. (S.) resa* (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 20; 1943: 165; 1944: 151; Griffiths, 1966: 577; 1968: 123; Тобиас, 1986: 187  
Распространение: Англия, Германия, Швеция, Австрия, \*Украина.

Материал: 1♀1♂, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, заповедник "Каменные Могилы", 10. 06. 1997 (В. Перепечаенко). Из других районов: 2♀, Молдова, 20 км Ю Кагула, урочище Флэминда, лес, 18. 06. 1974 (Д. Каспарян), Украина: 1♀, Одесская обл., 25 км Ю Каушаны, Лесное, лес, 13. 06. 1974; 2♀, Одесская обл., ЮЗ берег оз. Ялпуг, степь, 21. 06. 1974 (Д. Каспарян); 10♀, Донецкая обл., г. Горловка, 16. 06. 1994; 1♀, окр. Донецка, пос. Широкий, р. Кальмиус, 6. 08. 1997 (В. Перепечаенко).

5. *Ch. (S.) cubocephalus* (Telenga, 1935)

Telenga, (1934) 1935: 114; Nixon, 1937: 28; 1946: 280; Griffiths, 1967: 682; Shenefelt, 1974: 1043; Тобиас, 1986: 187

Распространение: Англия, Германия, Швеция, Испания, Румыния, Австрия, Россия (евр. часть, Западная Сибирь), \*Украина.

Материал: 1♂, Донецкая обл., с. Веселое, река Темрюк, 21. 08. 1997 (В. Перепечаенко). Из других районов: Донецкая обл.: 1♀, г. Ясиноватая, лес, 17. 08. 1992; 1♀, 5 км Ю Красного Лимана, ст. Брусин, 6. 09. 1993; 11♀ 3♂, 20 км ЮВ Снежного, заболоченный берег р. Миус (тростник, осока), 14. 07. 1997; 1♂, там же, 16. 07. 1997; Харьковская обл.: 1♀ 1♂, 10 км Ю Змиева, п. Гайдары, берег р. Северский Донец, 29. 08. 1997; 1♀, там же, 30. 08. 1997 (В. Перепечаенко)

6. *Ch. (S.) ibericus* Griffiths, 1967

Griffiths, 1967: 686; Shenefelt, 1974: 1051; Тобиас, 1986: 194

Распространение: Испания, \*Украина.

Материал: 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, заповедник "Каменные Могилы", 22. 05. 1974 (Д. Каспарян).

7. *Ch. (S.) eros* (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 30; 1944: 198; Griffiths, 1966: 570; 1968: 128; Shenefelt, 1974: 1046; Тобиас, 1986: 196

Распространение: Англия, Ирландия, Шотландия, Швеция, Польша, Казахстан, Россия (евр. часть), \*Украина.

Материал: 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, заповедник "Каменные Могилы", 21. 05. 1974 (Д. Каспарян).

8. *Ch. (S.) transversus* (Nixon, 1954)

Nixon, 1954: 288; Griffiths, 1968: 88; Shenefelt, 1974: 1068; Тобиас, 1986: 187

Распространение: Англия, Ирландия, Шотландия, Германия, Польша, Азербайджан, \*Украина.

Материал: 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, заповедник "Каменные Могилы", 15. 08. 1997 (В. Перепечаенко).

9. *Ch. (S.) lar* (Morley, 1924)

Morley, 1924: 197; 1937: 244; Nixon, 1943: 161; 1945: 227; Griffiths, 1967: 573; 1968: 120; Shenefelt, 1974: 1052; Тобиас, 1986: 177, 188, 190

Распространение: Англия, Швеция, Испания, Австрия, Россия, \*Украина.

Материал: 1♀, Донецкая обл., с. Веселое, река Темрюк, 21. 08. 1997 (В. Перепечаенко).

10. *Ch. (S.) daimenes* (Nixon, 1945)

Nixon, 1945: 193, 227; Griffiths, 1968: 39; Shenefelt, 1974: 1044; Тобиас, 1986: 191, 193

Распространение: Англия, Германия, Швеция, Польша, Россия, \*Украина.

Материал: 1♂, Донецкая обл., 10 км Ю с. Назаровка, р. Бешташ, 16. 08. 1997; 1♀, Запорожская обл., с. Сачки, р. Берда, 20. 08. 1997 (В. Перепечаенко). Из других районов: 1♀, окр. Донецка, пос. Широкий, р. Кальмиус, 6. 08. 1997 (В. Перепечаенко).

11. *Ch. avesta* (Nixon, 1944)

Nixon, 1944: 195; 1945: 201; Griffiths, 1968: 44; Shenefelt, 1974: 1039; Тобиас, 1986: 193, 197

Распространение: Англия, Германия, Австрия, Шотландия, Швеция, Испания, Азербайджан, Россия (евр. часть, Средний Урал), \*Украина.

Материал: 1♀, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18. 08. 1997 (В. Перепечаенко).

12. *Ch. griffithsi* Zaykov, 1984

Zaykov, 1984: 223 - 224; Fischer, 1994: 253 - 255, 280

Распространение: Болгария, \*Молдова, \*Украина.

Материал: 1♂, Запорожская обл., с. Сачки, р. Берда, 20. 08. 1997 (В. Перепечаенко). Из других районов: Украина: 1♀, Одесская обл., 25 км Ю Каушаны, Лесное, лес, 13. 06. 1974 (Д. Каспарян); 1♂, Крым, заповедник, кордон Аспорт, 21. 06. 1978 (А. Котенко); Молдова: 1♀, СЗ Бендеры, Гербовицкий лес, 9. 06. 1974 (Д. Каспарян); 1♂, Кишинев, на окне, 31. 08. 1992 (Н. Нарольский).

Подрод *Phaenolexis* Foerster, 1862

13. *Ch. leptogaster* (Haliday, 1839)

Haliday, 1839: 10; Nixon, 1937: 18; 1943: 166; 1944: 90; Griffiths, 1966: 602; 1967: 664, 676; Shenefelt, 1974: 1053; Тобиас, 1986: 200, Перепечаенко, 1994: 39

Распространение: Западная Европа, Азербайджан, Казахстан, Россия (евр. часть, на юг - до Воронежа; Восток - Уфа), Украина.

Материал: 1♀, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18. 08. 1997, 1♂, Донецкая обл., 10 км Ю с. Назаровка, балка Залынского, р. Бешташ, 16. 08. 1997 (В. Перепечаенко). Из других районов: Донецкая обл.: 1♀, г. Ясиноватая, на свет, 16. 07. 1992; 1♀, там же, 25. 07. 1992; 2♀, там же, 4. 08. 1992; 1♀ 1♂, там же, 5. 08. 1992; 1♀, там же, 14. 08. 1992; 1♀ 1♂, там же, лес, 17. 08. 1992; 3♀ 4♂, г. Горловка, 16. 06. 1994; 3♀, 30 км ЮВ Дебальцево, с. Никишино, 28. 06. 1994; 1♀, там же, 30. 06. 1994; Харьковская обл.: 7♀ 3♂, 10 км Ю Змиева, п. Гайдары, долина р. Северский Донец, 29. 08. 1997 (В. Перепечаенко).

14. *Ch. (Ph.) fuscipennis* (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 20; 1944: 92; Griffiths, 1967: 661, 673; Shenefelt, 1974: 1048; Тобиас, 1986: 199

Распространение: Англия, Германия, Австрия, Испания, Румыния, Швеция, Азербайджан, Россия (евр. часть), \*Украина.

Материал: 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, заповедник "Каменные Могилы", 15. 08. 1997 (В. Перепечаенко).

15. *Ch. (Ph.) nerissa* (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 19; 1944: Griffiths, 1967: 664; Shenefelt, 1974: 1057; Тобиас, 1986: 200

Распространение: Англия, Швеция, Австрия, Россия (евр. часть, Средний Урал), \*Украина.

Материал: 13♀, 7♂, Запорожская обл. с. Сачки, р. Берда, 20. 08. 1997 (В. Перепечаенко).

16. *Ch. (Ph.) glaber* (Nixon, 1944)

Nixon, 1944: 98, 101; Griffiths, 1967: 666, 678; Shenefelt, 1974: 1048 - 1049; Тобиас, 1986: 199

Распространение: Англия, Германия, Ирландия, Бельгия, Нидерланды, Австрия, Россия (евр. часть), \*Украина.

Материал: 1♂, Донецкая обл., с. Веселое, р. Темрюк, (В. Перепечаенко). Из других районов: 1♀, Крым, Турецкий вал, СЗ Армянска, 29. 05. 1974 (Д. Каспарян); Донецкая обл.: 1♀, г. Горловка, 16. 06. 1994; 1♂, 30 км ЮВ Дебальцево, с. Никишино, 28. 06. 1994; 1♀, там же, 30. 06. 1994; 3♀, 20 км ЮВ Снежного, р. Миус, 14. 07. 1997 (В. Перепечаенко).

17. *Ch. (Ph.) xiphidius* Griffiths, 1967  
Griffiths, 1967: 664, 678; Shenefelt, 1974: 1070; Тобиас, 1986: 200  
Распространение: Германия, \*Украина.  
Материал: 1♀, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18. 08. 1997 (В. Перепечаенко)
18. *Ch. (Ph.) caesariatus* Griffiths, 1967  
Griffiths, (1966) 1967: 663, 672; Shenefelt, 1974: 1041; Тобиас, 1986: 199  
Распространение: Италия, Азербайджан, Россия (евр. часть), \*Украина.  
Материал: 1♀, Запорожская обл., с. Сачки, р. Берда, 20. 08. 1997 (В. Перепечаенко).
19. *Ch. (Ph.) bathyzonus* (Marshall, 1895)  
Marshall, 1895: 479; Nixon, 1937: 19; 1944: 91; Griffiths, 1967: 660, 675; Shenefelt, 1974: 1040; Тобиас, 1986: 199  
Распространение: Западная Европа, Азербайджан, Казахстан, Россия(евр. часть, Средний Урал), \*Украина.  
Материал: 1♀, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, заповедник "Каменные Могилы", 9. 06. 1997; 1♀, там же, 10. 06. 1997 (В. Перепечаенко)
- Подрод *Chorebus* Haliday, 1833
20. *Ch. (Ch.) affinis* (Nees von Esenbeck, 1814)  
Nees von Esenbeck, (1812) 1814: 209; Haliday, 1839: 16; Foerster, 1862: 276; Telenga, (1934) 1935:107-125; Nixon, 1943: 33; 1949: 294; Griffiths, 1964: 848, 859; 1968: 116; Shenefelt, 1974: 1035; Тобиас, 1986:207-208; Перепечаенко, 1994: 39  
Распространение: Западная Европа, Россия (евр. часть), Украина.  
Материал: 1♂, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, заповедник "Каменные Могилы", 15. 08. 1997; 1♀, там же, 22. 08. 1997; 4♀ 5♂, Донецкая обл., 10 км Ю с. Назаровка, р. Бешташ, 16. 08. 1997; 3♀ 3♂, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18. 08. 1997; 2♀ 3♂, Запорожская обл., с. Сачки, р. Берда, 20. 08. 1997; 1♀ 2♂, Донецкая обл., с. Веселое, р. Темрюк, 21. 08. 1997 (В. Перепечаенко).
21. *Ch. (Ch.) fordi* (Nixon, 1954)  
Nixon, 1954: 288; Griffiths, 1968: 103; Shenefelt, 1974: 1047; Тобиас, 1986: 205  
Распространение: Англия, Польша, Германия, Россия (евр. часть, Средний Урал), \*Украина.  
Материал: 1♀ 1♂, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, заповедник "Каменные Могилы", 15. 08. 1997; 1♀, там же, 22. 08. 1997; 2♀ 4♂, Донецкая обл., 10 км Ю с. Назаровка, балка Залынского, р. Бешташ, 16. 08. 1997; 9♀ 5♂, Донецкая обл., с. Захарьевка, р. Каратюк, 18. 08. 1997; 7♀ 8♂, Запорожская обл., с. Сачки, р. Берда, 20. 08. 1997; 4♀ 1♂, Донецкая обл., с. Веселое, р. Темрюк, 21. 08. 1997 (В. Перепечаенко). Из других районов: Донецкая обл.: 56 экз. (♀♀♂♂) 20 км Ю Снежного, заболоченный берег р. Миус, 14. 07. 1997; 5♀ 3♂, там же, 15. 07. 1997; 8♀ 3♂, там же, 16. 07. 1997; 33 экз. (♀♀♂♂), окр. Донецка, пос. Широкий, р. Кальмиус, 6. 08. 1997; Харьковская обл.: 50 экз. (♀♀♂♂), 10 км Ю Змиева, п. Гайдары, берег р. Северский Донец, 29 - 31. 08. 1997 (В. Перепечаенко).
22. *Ch. (Ch.) miodes* (Nixon, 1949)  
Nixon, 1949: 292; Griffiths, 1968: 115; Shenefelt, 1974: 1056; Тобиас, 1986: 203, 208  
Распространение: Англия, Румыния, \*Украина.  
Материал: 1♀, Донецкая обл., 10 км Ю с. Назаровка, балка Залынского, р. Бешташ, 16. 08. 1997 (В. Перепечаенко). Из других районов: 3♀ 2♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, п. Гайдары, берег р. Северский Донец, 29. 08. 1997; 7♀ 18♂, там же, 30. 08. 1997; 6♀ 10♂, там же, 31. 08. 1997 (В. Перепечаенко).
23. *Ch. (Ch.) esbelta* (Nixon, 1937)  
Nixon, 1937: 79; 1949: 291; Griffiths, 1964: 910; 1968: 115; Shenefelt, 1974: 1046; Тобиас, 1986: 204, 208  
Распространение: Англия, Ирландия, Германия, Румыния, \*Украина.  
Материал: 6♀, Донецкая обл., 10 км Ю с. Назаровка, балка Залынского, р. Бешташ, 16. 08. 1997 (В. Перепечаенко). Из других районов: 2♀ 5♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, п.

Гайдары, берег р. Северский Донец, 29. 08. 1997; 9♀ 38♂, там же, 30. 08. 1997; 12♀ 13♂, там же, 31. 08. 1997 (В. Перепечаенко).

23а. *Ch. (Ch.) esbelta f. "ruficollis"*: 1♂, Донецкая обл., г. Горловка, 14. 06. 1994; 3♀ 7♂, Харьковская обл., 10 км Ю Змиева, п. Гайдары, берег р. Северский Донец, 30. 08. 1997; 3♂, там же, 31. 08. 1997 (В. Перепечаенко).

24. *Ch. (Ch.) ruficollis* Stelfox, 1957

Stelfox, 1957: 111; Griffiths, 1968: 115; Shenefelt, 1974: 1063; Тобиас, 1986: 204

Распространение: Ирландия, Румыния, \*Украина.

Материал: 1♀, Донецкая обл., 10 км Ю с. Назаровка, балка Залынского, р. Бешташ, 16. 08. 1997; 1♀ 1♂, Донецкая обл., с. Веселое, р. Темрюк, 21. 08. 1997 (В. Перепечаенко).

Систематическое замечание: В большой серии из 92 экземпляров *Ch. esbelta*, собранных в одном месте Харьковской области, 13 экземпляров оказались со светлой, коричневато-красной переднегрудью (см. предыдущий вид под № 23 и примечание к нему: 23а. *Ch. esbelta f. "ruficollis"*). *Ch. esbelta* и *Ch. ruficollis* являются близкими видами. Первый имеет черную переднегрудь, заметно опушенный петиоль по бокам от середины, 28 - 34 члениковые усики. У *Ch. ruficollis* первые два признака альтернативны: переднегрудь коричневато-желтая, почти голый 1-й тергум брюшка, а усики состоят лишь из немного меньшего количества члеников, 26-27. На упомянутой серии *Ch. esbelta* видно, что признак опушения 1-го тергума подвержен изменчивости до почти полного исчезновения волосков у экземпляров с черной переднегрудью. У экземпляров с красноватой переднегрудью опушение 1-го тергума обычно развито. Мелкие самцы и самки, по другим признакам явно принадлежащие к *Ch. esbelta*, имеют 27 члениковые усики. Таким образом, наблюдается почти полное перекрывание признаков у этих двух видов. Остается лишь разница в оттенках окраски переднегрудь: коричневато-красная, либо коричневато-желтая. Посветление переднегрудь у части популяции *Ch. esbelta*, несомненно, является следствием развития предимагинальных стадий этих экземпляров при большей, чем обычно, сумме положительных температур. Сопряженность инградиента температур с окраской покровов браконид хорошо показана для рода *Microchelonus* Szépliget (*Cheloninae*), причем она относится не только к окраске видов внутри таксономической группы (рода, трибы), но и к ее внутривидовой изменчивости (Тобиас, 1989). В подтверждение этой точки зрения можно привести еще немало данных об экземплярах с красноватой переднегрудью из больших серий других видов из этого же места. Например, *Ch. scabrifossa* Stelfox или *Ademon decreescens* (Nees von Esenbeck) (*Opiinae*). В норме эти виды имеют черную переднегрудь. Однако делать вывод о синонимизации *Ch. esbelta* и *Ch. ruficollis* преждевременно, так как типы этих видов мне неизвестны. Кроме того, есть примеры среди других *Dacnusiini*, когда светлая окраска переднегрудь генетически закреплена и обычно хорошо работает в качестве видоспецифического признака. Таковы, например, *Coelinidea ruficollis* (Herrich-Schaffer), *C. semirufa* Fischer, *C. elegans* (Curtis) из группы *Coelinus*, Griffiths.

25. *Ch. (Ch.) siniffa* (Nixon, 1937)

Nixon, 1937: 81; 1943: 164; 1949: 297; Griffiths, 1968: 105; Shenefelt, 1974: 1065; Тобиас, 1986: 205, 208

Распространение: Ирландия, Англия, Румыния, Польша, Монголия, Казахстан, Россия (евр. часть), \*Украина.

Материал: 1♀ 1♂, Донецкая обл., 45 км СЗ Мариуполя, заповедник "Каменные Могилы", 15. 08. 1997; 2♀, там же, 22. 08. 1997; 3♀ 2♂, Донецкая обл., 10 км Ю с. Назаровка, балка Залынского, р. Бешташ, 16. 08. 1997; 2♀, с. Захарьевка, р. Каратюк, 18. 08. 1997; 2♀ 6♂, Запорожская обл., с. Сачки, р. Берда, 20. 08. 1997; 3♀ 5♂, Донецкая обл., с. Веселое, р. Темрюк, 21. 08. 1997 (В. Перепечаенко).

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Тобиас В.И. Новые виды браконид (*Hymenoptera, Braconidae*) из Туркмении и сопредельных территорий // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. – 1966. – Т. 37. – С. 111–130.
- Тобиас В.И. 22. Подсем. *Alysiinae* // Определитель насекомых европейской части СССР. Т. III. Перепончатокрылые. Ч. 5. – Л.: Наука, 1986. – С. 100 – 231, 305 – 307.
- Тобиас В.И. Новые виды рода *Microchelonus* Szépl. (*Hymenoptera, Braconidae*) с желтыми абдоминальными пятнами с Дальнего Востока СССР // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. – 1989. – Т. 188. – С. 3–22.

- Перепечаенко В.Л. Новые для фауны Украины виды браконид (*Hymenoptera, Braconidae*) // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. – 1994. – Т. 2, вып. 2. – С. 36–39.
- Shenefelt R.D. Hymenopterorum Catalogus 11, *Braconidae* 7, *Alysiinae*. – 1974. – P. 937–1113.
- Telenga N.A. 12. Übersicht der aus U.S.S.R. bekannten Arten der Unterfamilie *Dacnusiinae* // Gesellschaft. – (1934) 1935. – S. 107–125.

*Донецкий государственный университет*

V. L. PEREPECHAYENKO

**CONTRIBUTION TO THE FAUNA OF BRACONID-FLIES OF THE GENUS CHOREBUS HALIDAY  
(HYMENOPTERA: BRACONIDAE: ALYSIINAE: DACNUSINI) FROM THE BASIN OF THE  
BERDA RIVER (UKRAINE)**

*Donetsk State University, Ukraine*

**SUMMARY**

23 species of the genus *Chorebus* from the Berda River basin were recorded for the first time for Ukraine.