

## КАТАЛОГ РАКООБРАЗНЫХ (ARTHROPODA: CRUSTACEA) ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, УКРАИНА

С.А. Сидоровский

[Sidorovsky S.A. Catalogue of crustacea (Arthropoda: Crustacea) of Kharkiv region, Ukraine]

Кафедра зоологии и экологии животных, Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина, пл. Свободы, 4, Харьков, 61077, Украина. E-mail: sidorovskyserge@mail.ru

Department for Zoology and Animal Ecology, V.N. Karazin Kharkiv National University, Svobody Sq. 4, 61077, Kharkiv, Ukraine. E-mail: sidorovskyserge@mail.ru

**Ключевые слова:** *Calanoida, Cyclopoida, Diplostraca, Anostraca, Notostraca, Isopoda, Amphipoda, Decapoda, Харьковская область, Украина, фауна ракообразных*

**Key words:** *Calanoida, Cyclopoida, Diplostraca, Anostraca, Notostraca, Isopoda, Amphipoda, Decapoda, Kharkiv Region, Ukraine, crustacean fauna*

**Резюме.** В результате обработки собственных полевых материалов и литературных данных составлен каталог ракообразных Харьковской области. Также в каталоге приводится список известных синонимов.

**Summary.** A catalogue of crustaceans of Kharkiv region was compiled basing on the author's own materials and literature data. A list of known synonyms is supplied.

Цель настоящей работы – дополнить и обобщить данные о видовом разнообразии ракообразных Харьковской области (Украина). Харьковская область – административно-территориальная единица, образованная 27 февраля 1932 года. Харьковщина расположена на северо-востоке Украины. На севере и северо-востоке она граничит с Белгородской областью России, на востоке – с Луганской, на юго-востоке – с Донецкой, на юго-западе – с Днепропетровской, на западе и северо-западе – с Полтавской и Сумской областями Украины. Площадь – 31 415 км<sup>2</sup>. По площади область занимает четвёртое место на Украине – после Одесской, Черниговской и Днепропетровской областей. Протяжённость: с севера на юг – 210 км, с востока на запад – 220 км. Рельеф области представляет собой волнистую равнину с лёгким наклоном в юго-западном (к бассейну Днепра) и в юго-восточном (к бассейну Дона) направлениях. В северо-восточную часть области заходит Среднерусская возвышенность, в южную – отроги Донецкого кряжа. 75 % водных ресурсов области приходится на бассейн Дона. Главная водная артерия – Северский Донец – является правым притоком Дона. Среди других рек крупнейшими являются Оскол, Уды, Берека. Общая протяжённость 867 водотоков составляет 6,4 тыс. км, причём 156 рек имеют длину более 10 км. В области имеются озёра, самое крупное из которых – Лиман. Создано около 50 водохранилищ, самые обширные из них – Червонооскольское, Печенежское, Краснопавловское.

Первая попытка составить видовой список ракообразных Харьковской области была сде-

лана Н.Н. Фадеевым [1929]; кроме ракообразных, в приводимом им списке видов были также пиявки, моллюски, коловратки, водные насекомые, рыбы и околоводные млекопитающие, обитающие в пойме р. Северский Донец.

Основой для данной статьи послужили личные данные автора [Сидоровский и др., 2010; Сидоровский, 2011, 2012а,б, 2013, Sidorovsky, 2007, 2008] о видовом разнообразии ракообразных Харьковской области, а также были использованы публикации Н.Н. Фадеева, Ю.Л. Шкорбатова, А.Н. Колесника и М.Ю. Колесниковой по результатам исследований с 1920 по 2013 гг. в Харьковской области [Фадеев, 1929; Солодовников, 1940; Шкорбатов, 1950; Колесник, 1987, 1989, 1990, 2011; Колесникова, 2007]. Систематика приведена по Д. Мартину и Д. Дэвису [Martin, Davis, 2001] с учетом изменений, сделанных в 2013 г. Дж. Олесеном и С. Рихтером [Olesen, Richter, 2013]. Список синонимов видов составлен в результате анализа статей по видовому разнообразию ракообразных ведущих мировых специалистов [Adamowicz, Purvis, 2005; Dodson, Frey, 2001; Frey, 1967, 1973, 1975, 1982, 1987, 1991, 1993, 1995; Goulden, 1968; Lieder, 2007; Maiphae et al., 2007; Negrea, 1983; 1971, 1976, 1992, 1995; Smirnov, Timms, 1983; Smirnov, 1971; Zoppi, López, 2008; Webber et al. 2010; Kotov et al., 2013; Korovchinsky, 2000; Van Damme, Shiel, Dumont, 2007; Stepanova, 2005].

Данный каталог содержит представителей отрядов Calanoida, Cyclopoida, Diplostraca, Anostraca, Notostraca, Isopoda, Amphipoda, Decapoda; представители отряда Ostracoda в каталоге отсутствуют.

## Отряд Calanoida Sars, 1903

Семейство Diaptomidae Baird, 1850

*Diaptomus coeruleus* (Fischer, 1853)

Син.: *Eudiaptomus vulgaris* (Schmeil, 1896)

*Diaptomus amblyodon* Marenzeller, 1873

*Eudiaptomus arnoldi* (Siewerth, 1928)

*Diaptomus castor* (Jurine, 1820)

Син. *Cyclops castor* Desmarest, 1825, *Cyclops lacinulatus* O.F. Müller, 1776, *Cyclopsina castor* Milne Edwards, 1840, *Diaptomus sovinskyi* Guerne & Richard, 1892, *Monoculus castor* Jurine, 1820, *Monoculus lacinulatus* Gmelin, 1790, *Monoculus rubens* Fabricius, 1775

*Eudiaptomus gracilis* Lilljeborg, 1889

Син.: *Diaptomus westwoodii* Lubbock, 1864

*Eudiaptomus transylvanicus* (Daday, 1890)

*Hemidiaptomus rylowi* Charin, 1929

*Gigantodiaptomus hungaricus* (Kiefer, 1932)

## Отряд Cyclopoida Burmeister, 1834

Семейство Cyclopidae Dana, 1846

*Macrocylops fusus* (Jurine, 1820)

*Eucyclops macrurus* (Sars, 1863)

Син.: *Cyclops alajensis* Ulyanin, 1874, *Cyclops maa-rens* Vosseler, 1889, *Cyclops macrurus* G.O. Sars, 1863, *Leptocyclops macrurus* (G.O. Sars, 1863)

*Eucyclops macruroides* (Lilljeborg, 1901)

Син.: *Eucyclops lilljeborgi* Sars, 1918, *Cyclops macruroides* Lilljeborg, 1901, *Cyclops macruroides* Lilljeborg, 1901, *Leptocyclops macruroides* (Lilljeborg, 1901)

*Eucyclops speratus* (Lilljeborg, 1901)

Син.: *Cyclops speratus* Lilljeborg, 1901, *Cyclops varius speratus* Lilljeborg, 1901, *Eucyclops agilis speratus* (Lilljeborg, 1901), *Leptocyclops speratus* (Lilljeborg, 1901)

*Eucyclops serrulatus* (Fisher, 1851)

Подсемейство Cyclopinae

*Cyclops incidulus* (Claus, 1857)

*Criptocyclops bicolor* (Sars, 1863)

*Cyclops strenuus* Fischer, 1851

Син.: *Cyclops ankyrae* Mann, 1940, *Cyclops boda-micus* Vosseler, 1886, *Cyclops brevicaudatus* Claus, 1857, *Cyclops claudiopolitanus* Daday, 1885, *Cyclops clausii* Lubbock, 1863, *Cyclops fedtschenkoi* Ulyanin, 1875, *Cyclops furcifer* Claus, 1857, *Cyclops furcifer borealis* Lindberg, 1956, *Cyclops furcifer* Lindberg, 1956, *Cyclops hamatus* Sovinsky, 1888, *Cyclops hungaricus* Daday, 1885, *Cyclops lacunae* Lowndes, 1926, *Cyclops lacustris* Sars G.O., 1863, *Cyclops lucidulus* Koch, 1836, *Cyclops miniatus* Lilljeborg, 1901, *Cyclops paradyi* Daday, 1889, *Cyclops pictus* Koch, 1838, *Cyclops quadri-cornis* Lilljeborg, 1853, *Cyclops strenuus* Fischer, 1851, *Cyclops trouchanowi* Sovinsky, 1888, *Cyclops pulchellus* (Koch, 1836)

*Cyclops vicinus* Uljanin, 1875

Син.: *Cyclops uljanini* Sovinsky, 1887, *Acanthocy-clops americanus* (Marsh, 1893), *Acanthocyclops vernalis* Fischer, 1851

*Diacyclops bisetosus* (Rehberg, 1880)

*Diacyclops crassicaudis* (Sars, 1863)

Син.: *Acanthocyclops crassicaudis* (G.O. Sars, 1863), *Cyclops crassicaudis* G.O. Sars, 1863

*Leptocyclops agilis* (Koch, 1836)

*Leptocyclops lilljeborgi* (Sars, 1863)

*Mesocyclops gracilis* (Lilljeborg, 1901)

*Mesocyclops albidus* (Jurine, 1820)

*Metacyclops gracilis* (Lilljeborg, 1853)

Син.: *Cyclops gracilis* Lilljeborg, 1853, *Meso-cyclops gracilis* (Lilljeborg, 1853), *Microcyclops gracilis* (Lilljeborg, 1853)

*Microcyclops varicans* (Sars, 1863)

*Platycyclops affinis* (Sars, 1863)

*Platycyclops timbriatus* (Fischer, 1851)

*Termocyclops crassus* (Fischer, 1851)

*Themocyclops obsoletus* (Koch, 1836)

*Thermocyclops oithonoides* (Sars G.O., 1863)

*Mesocyclops leuckarti* (Claus, 1857)

*Mirocyclops rubellus* (Lilljeborg, 1901)

## Отряд Diplostraca Gerstaecker, 1866

Подотряд Onychocaudata Olesen & Richter, 2013

Инфраотряд Spinicaudata Linder, 1945

Семейство Cyzicidae Stebbing, 1910

*Cyzicus tetracerus* (Krynicki, 1830)

Подотряд Laevicaudata Linder, 1945

Семейство Lynceidae O.F. Müller, 1776

*Lynceus brachyurus* O.F. Müller, 1776

Инфраотряд Cladocera Latreille, 1829

Семейство Sididae Baird, 1850

*Sida crystallina* (O.F. Müller, 1776)

Син.: *Sida elongata* Sars, 1865, *Sida limnetica* Burckhardt, 1899

Семейство Bosminidae Baird, 1845

*Bosmina longirostris* (O. F. Müller, 1776)

Син.: *Bosmina africanaaustralis* Methuen, 1911, *Bosmina arostris* Schiklejew, 1930, *Bosmina brevi-cornis* Hellich, 1877, *Bosmina curvirostris* Fischer, 1854, *Bosmina japonica* Poppe & Richard, 1890, *Bosmina pelagica* Stingelin, 1895, *Bosmina pellu-cida* Stingelin, 1895, *Bosmina stuhlmanni* Weltner, 1898, *Garbinia adriani* Grochowski, 1910, *Mon-oculus cornuta* Jurine, 1820

*Bosmina coregoni* (Müller, 1785)

Син.: *Bosmina abnobensis* Scheffelt, 1908, *Bosmina acroceregoni* Burckhardt, 1899, *Bosmina acronia* Burckhardt, 1899, *Bosmina affinis* Schödler, 1865, *Bosmina alpina* Sars, 1890, *Bosmina amethystina* Brehm, 1906, *Bosmina angulata* Lilljeborg, 1901, *Bosmina bavarica* Imhof, 1888, *Bosmina berolinensis* Imhof, 1888, *Bosmina bohemica* Hellich, 1877, *Bosmina borussica* Ruhe, 1912, *Bosmina brevirostris* Müller, 1867, *Bosmina brevispina* Sars, 1890, *Bosmina cederstroemi* Schödler, 1866, *Bosmina ceresiana* Burckhardt, 1899, *Bosmina cisterciensis* Rühe, 1901, *Bosmina crassicornis* Lilljeborg, 1887, *Bosmina de-vergens* Lilljeborg, 1901, *Bosmina diaphana* Müller, 1861, *Bosmina dollfusi* Moniez, 1887, *Bosmina elegans* Sars, 1890, *Bosmina flexuosa* Sars, 1890, *Bosmina forma* Linko, 1901, *Bosmina gibba* Sars, 1890,

*Bosmina gibbera* Schödler, 1863, *Bosmina gibberifomis* Lilljeborg, 1901, *Bosmina gibberima* Lilljeborg, 1880, *Bosmina gibberooides* Linko, 1901, *Bosmina gibbosa* Sars, 1890, *Bosmina helvetica* Burckhardt, 1899, *Bosmina humilis* Zacharias, 1887, *Bosmina insignis* Lilljeborg, 1901, *Bosmina intermedia* Poppe, 1889, *Bosmina kessleri* Uljanin, 1874, *Bosmina kivi* Linko, 1901, *Bosmina lacustris* Sars, 1862, *Bosmina ladogensis* Nordquist, 1887, *Bosmina laevis* Leydig, 1860, *Bosmina lariana* Burckhardt, 1899, *Bosmina lemani* Burckhardt, 1899, *Bosmina lilleborgi* Sars, 1862, *Bosmina linko* Werestchagin, 1911, *Bosmina longicornis* Schödler, 1865, *Bosmina longispina* Leydig, 1860, *Bosmina macrocerastes* Lilljeborg, 1901, *Bosmina macrospina* Burckhardt, 1899, *Bosmina major* Sars, 1890, *Bosmina maritima* P.E. Müller, 1867, *Bosmina matilei* Burckhardt, 1899, *Bosmina megalops* Lilljeborg, 1901, *Bosmina microps* P.E. Müller, 1867, *Bosmina microptera* Sars, 1890, *Bosmina mixta* Lilljeborg, 1901, *Bosmina monstrosa* Linko, 1900, *Bosmina neocomensis* Burckhardt, 1899, *Bosmina nitida* Sars, 1862, *Bosmina obtusa* Sars, 1890, *Bosmina obtusirostris* Sars, 1862, *Bosmina peteniscensis* Burckhardt, 1899, *Bosmina poppe* Werestchagin, 1911, *Bosmina poppei* Rühe, 1909, *Bosmina procumbens* Sars, 1891, *Bosmina rectantenna* Werestchagin, 1911, *Bosmina recticornis* Nordquist, 1887, *Bosmina reflexa* Seligo, 1900, *Bosmina retroextensa* Lilljeborg, 1901, *Bosmina rivarria* Burckhardt, 1899, *Bosmina rotunda* Schödler, 1865, *Bosmina rotundata* Lilljeborg, 1901, *Bosmina ruehei* Lieder, 1957, *Bosmina seligo* Rylov, 1935, *Bosmina seligoi* Rühe, 1912, *Bosmina sempacensis* Burckhardt, 1899, *Bosmina sibirica* Daday, 1901, *Bosmina stingelini* Burckhardt, 1899, *Bosmina styriaca* Imhof, 1888, *Bosmina thersites* Poppe, 1887, *Bosmina trigonalis* Schödler, 1865, *Bosmina tugina* Burckhardt, 1899, *Bosmina turicensis* Burckhardt, 1899, *Bosmina warpachowskii* Linko, 1901, *Bosmina zschokkei* Burckhardt, 1899

#### Семейство Chydoridae Stebbing, 1902

*Acroperus harpae* (Baird, 1834)

Син.: *Acroperus bairdi* Langhans, 1911, *Acroperus cavirostris* Müller, 1867, *Acroperus frigida* Ekman, 1904, *Acroperus leucocephalus* Koch, 1841, *Acroperus striatus* Lilljeborg, 1853, *Acroperus transylvanicus* Daday, 1884

*Alonella excisa* (Fischer, 1854)

Син.: *Alonella kulczynskii* Grochmalicki, 1915, *Alonella setosa* Werestchagin, 1913, *Alonella szczorsiana* Dybowski & Grochowski, 1895

*Alonella exigua* (Lilljeborg, 1853)

Син.: *Alonella hispanica* Arévalo, 1916, *Alonella mutica* Lilljeborg, 1901, *Pleuroxus transylvanus* Daday, 1888

*Alona affinis* (Leydig, 1860)

Син.: *Alona barbata* Brehm, 1935, *Alona dentata* Werestchagin, 1911, *Alona elegantula* Brehm, 1933, *Alona oblonga* P.E. Müller, 1867, *Alona spinifera* Schödler, 1862

*Alona costata* Sars, 1862

*Alona guttata* Sars, 1862

Син.: *Alona anglica* Hellich, 1874, *Alona bergi* Røen, 1992, *Alona minuta* Poggenpol, 1874, *Alona parvula* Kurz, 1875, *Alona reticulata* Hartmann,

1917, *Alona spinulosa* Linko, 1900

*Alona quadrangularis* (O.F. Müller, 1776)

Син.: *Alona dilatata* Werestchagin, 1911, *Alona lepida* Birge, 1892, *Alona sanguinea* Müller, 1867

*Tretocephala ambigua* (Lilljeborg, 1901)

*Camptocercus lilljeborgi* Schödler, 1862

Син.: *Camptocercus latirostris* Kurz, 1875

*Camptocercus rectirostris* Schödler, 1862

Син.: *Camptocercus abrau* Schiklejew, 1933, *Camptocercus biserratus* Schödler, 1862, *Camptocercus macrurus* Schoedler, 1862, *Camptocercus serratus* Chieng Sieh-chih, 1964, *Camptocercus shiklejevi* Šrámek-Hušek et al., 1962

*Chydorus ovalis* Kurz, 1875

*Disparalona rostrata* (Koch, 1841)

Син.: *Alonella neumanni* Weltner, 1899, *Lynceus griseus* Fischer, 1859, *Lynceus nargielewizii* Dybowski & Grochowski, 1898, *Rhynchotalona tuberculata* Herr, 1917

*Dunhevedia crassa* King, 1853

*Dunhevedia dvihallyana* Ponyi, 1955

Син.: *Dunhevedia eureticulata* Kottász, 1913, *Dunhevedia interrupta* Brehm, 1936, *Dunhevedia neglecta* Daday, 1903

*Eorucercus lamellatus* (Müller, 1776)

*Graptoleberis testudinaris* (Fischer, 1851)

Син.: *Alona esocirostris* Schödler, 1862, *Graptoleberis alexandrinae* Negrea, 1982, *Graptoleberis huskei* Radzimovski, 1982, *Graptoleberis inermis* Birge, 1879, *Graptoleberis orientalis* Daday, 1910, *Graptoleberis pannonica* Daday, 1903, *Graptoleberis slovenica* Šrámek-Hušek et al., 1962

*Leydigia acanthocercoidea* (Fischer, 1854)

Син.: *Leydigia acanthocercoidea* Cosmovici, 1900

*Oxyurella tenuicaudis* (G.O. Sars, 1862)

Син.: *Alona camptoceroides* Schödler, 1862, *Alona fennicaudis* Klocke, 1893, *Oxyurella lindbergi* Brehm, 1953

*Pleuroxus trigonellus* (O.F. Müller, 1776)

Син.: *Pleuroxus bairdi* Schödler, 1863, *Pleuroxus csikii* Daday, 1901, *Pleuroxus entzi* Kottász, 1913, *Pleuroxus ornatus* Schödler, 1862

*Pseudochydorus globosus* (Baird, 1843)

Син.: *Chydorus globiformis* Dybowski & Grochowski, 1898, *Chydorus paradoxus* Shikleev, 1930

*Rhynchotalona falcata* Sars, 1862

*Pleuroxus aduncus* Jurine, 1820

*Pleuroxus uncinatus* Baird, 1850

#### Семейство Daphniidae Straus, 1820

*Ceriodaphnia dubia* Richard, 1894

Син.: *Ceriodaphnia acuminata* Ekman, 1900, *Ceriodaphnia affinis* Lilljeborg, 1901, *Ceriodaphnia limicola* Ekman, 1900, *Ceriodaphnia richardi* Sars, 1901

*Ceriodaphnia laticaudata* P.E. Müller, 1867

Син.: *Ceriodaphnia transylvana* Daday, 1888, *Ceriodaphnia valentina* Arévalo, 1916

*Ceriodaphnia megops* G.O. Sars, 1861

Син.: *Ceriodaphnia alata* Werestchagin, 1911, *Ceriodaphnia cristata* Birge, 1879, *Ceriodaphnia intermedia* Hartmann, 1917, *Ceriodaphnia leydigii* Schödler, 1877, *Ceriodaphnia megalops* Sars, 1890

*Ceriodaphnia quadrangula* (O.F. Müller, 1785)

- Син.: *Ceriodaphnia connectens* Drost, 1925, *Ceriodaphnia hamata* Sars, 1890, *Ceriodaphnia muelieri* Langhans, 1911, *Ceriodaphnia punctata* P.E. Müller, 1867, *Monoculus clathratus* Jurine, 1820
- Ceriodaphnia reticulata* (Jurine, 1820)  
Син.: *Ceriodaphnia fisheri* Leydig, 1860, *Ceriodaphnia kuerzi* Stingelin, 1895, *Ceriodaphnia occulata* Werestchagin, 1911, *Ceriodaphnia serrata* Sars, 1890
- Ceriodaphnia rotunda* Sars, 1862
- Ceriodaphnia setosa* Matile, 1890  
Син.: *Ceriodaphnia echinata* Moniez, 1887
- Daphnia cucullata* G.O. Sars, 1861  
Син.: *Daphnia apicata* Kurz, 1874, *Daphnia hermani* Daday, 1888, *Daphnia paresii* Burckhardt, 1899, *Daphnia vitrea* Kurz, 1874, *Hyalodaphnia berolensis* Schödler, 1865, *Hyalodaphnia incerta* Richard, 1896, *Hyalodaphnia kahlbergiensis* Schödler, 1860, *Hyalodaphnia procura* Poppe, 1887
- Daphnia longispina* (O.F. Müller, 1776)  
Син.: *Daphnia aspina* Wereschagin, 1911, *Daphnia brevipennis* Sars, 1890, *Daphnia centricosa* Hellich, 1877, *Daphnia hellichi* Stingelin, 1895, *Daphnia leydigii* Hellich, 1874, *Daphnia muelleri* P.E. Müller, 1867, *Daphnia paludicola* Hellich, 1877, *Daphnia pulchella* Sars, 1903, *Daphnia rectifrons* Stingelin, 1895, *Daphnia rectispina* Krøyer, 1838, *Daphnia rotundirostris* Burckhardt, 1899, *Daphnia tenuitestra* Sars, 1890
- Daphnia magna* Straus, 1820  
Син.: *Daphnia lincovi* Schiklejew, 1932, *Daphnia schaefferi* Baird, 1850
- Daphnia pulex* Leydig, 1860  
Син.: *Daphnia groenlandica* Wesenberg-Lund, 1894, *Daphnia hastata* Sars, 1862, *Daphnia helvetica* Stingelin, 1894, *Daphnia manytschi* Schiklejew, 1932, *Daphnia mixta* Sars, 1890, *Daphnia nigrispinosa* Scott, 1894, *Daphnia ovalis* Schiklejew, 1932, *Daphnia ovata* Sars, 1861
- Diaphanosoma brachium* (Lievin, 1860)
- Scapholeberis mucronata* (O.F. Müller, 1776)  
Син.: *Monoculus bispinosus* De Geer, 1778, *Scapholeberis cornuta* Schödler, 1858, *Scapholeberis frontelaevi* P.E. Müller, 1867, *Scapholeberis longicornis* Lutz, 1878
- Simocephalus expinosus* (Koch, 1841)
- Simocphalus vetulus* (O.F. Müller, 1776)
- Семейство Moinidae Goulden, 1968
- Moina brachiata* (Jurine, 1820)  
Син.: *Macrothrix magnantennula* Cosmovici, 1900, *Moina caucasica* Schikleev, 1930, *Moina liliебorgi* Schödler, 1877
- Moina micrura* Kurz, 1874  
Син.: *Moina dodhui* Rane, 1987, *Moina lacustris* Rammner, 1931, *Moina latidens* Brehm, 1933, *Moina macrocephala* Rammner, 1933, *Moina macrophthalma* Stingelin, 1913, *Moina parva* Jenkin, 1934, *Moina weberi* Richard, 1888
- Moina rectirostris* (Leydig, 1860)
- Moina macrocoda* (Straus, 1820)
- Семейство Ilycryptidae Smirnov, 1992
- Iliocryptus agilis* Kurz, 1874
- Iliocryptus sordidus* (Lievin, 1848)

Семейство Macrothricidae Norman & Brady, 1867

*Bunops serricaudata* (Daday, 1888)

*Lathonura rectirostris* (O.F. Müller, 1776)

Син.: *Daphnarella longisetata* Rousselet, 1966, *Daphnia brachyura* Zaddach, 1884, *Daphnia mystacina* Fischer, 1851, *Lathonura lacustris* Leydig, 1860, *Lathonura spinosa* Schödler, 1858, *Macrothrix agilis* Herrick, 1879

*Macrothrix laticornis* (Jurine, 1820)

Син.: *Macrothrix bialatus* Motas & Orghidan, 1948, *Macrothrix singalensis* Daday, 1898

*Streblocerus cerricaudatus* (Fischer, 1849)

Семейство Leptodoridae Lilljeborg, 1861

*Leptodora kindtii* Focke, 1844

### Отряд Anostraca G.O. Sars, 1867

Семейство Tanytmastigidae

*Tanytmastix stagnalis* Linnaeus, 1758

Син.: *Cancer stagnalis* Linnaeus, 1758, *Tanytmastix lacunae* (Guérin, 1829), *Gammarus stagnalis* (Linnaeus, 1758), *Astacus stagnalis* (Linnaeus, 1758), *Branchipus lacunae* (Guérin-Méneville, 1829), *Chirocephalus lacunae* Frauenfeld, 1873, *Tanytmastix lacunae* Daday, 1910

Семейство Chirocephalidae Daday 1910

*Chirocephalus shadini* (Smirnov, 1928)

*Chirocephalus josephinae* (Grube, 1853)

Син.: *Branchipus josephinae* Grube, 1853, *Pristicephalus josephinae* (Grube, 1853)

*Drepanosurus birostratus* (Fischer, 1851)

Семейство Streptocephalidae

*Streptocephalus torvicornis* (Waga, 1842)

### Отряд Notostraca G.O. Sars, 1867

Семейство Triopsidae Keilhack, 1909

*Lepidurus apus* (Linnaeus 1758)

*Triops cancriformis* (Bosc, 1803)

### Отряд Isopoda Latreille, 1817

Семейство Asellidae Rafinesque, 1815

*Asellus aquaticus* (Linnaeus, 1758)

### Отряд Amphipoda Latreille, 1816

Семейство Gammaridae Leach, 1813

*Synurella ambulans* (O.F. Müller, 1846)

*Gammarus pulex* (Linnaeus, 1758)

*Gammarus lacustris* (Sars, 1863)

*Pontogammarus robustoides* (Sars, 1895)

*Pontogammarus obesus* (Sars, 1896)

*Gmelina pusilla* (Sars, 1896)

*Corophium curvispinum* (Sars, 1895)

### Отряд Decapoda Latreille, 1802

Семейство Astacidae Latreille, 1802

*Astacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823

## ВЫВОДЫ

В ходе работы определено, что в Харьков-

ской области обитает 99 видов ракообразных, относящихся к отрядам Calanoida, Cyclopoida, Diplostraca, Anostraca, Notostraca, Isopoda, Amphipoda, Decapoda. Максимальное число синонимов обнаружено у *Bosmina coregoni* (Müller, 1785) – 81 синонимическое название. Данные о синонимах видов дают возможность исследователям определить действительное количество видов, обитающих на определённой территории. Несомненно, данный каталог видов не является полностью законченным по отрядам Calanoida, Cyclopoida, Diplostraca, Anostraca, Notostraca, Isopoda, Amphipoda, Decapoda и требует дальнейшего уточнения и уточнения.

Из найденных видов некоторые являются редкими видами для Украины, такие как: *Gmelina pusilla* (Sars, 1896), *Lepidurus apus* (Linnaeus 1758), *Triops cancriformis* (Bosc, 1803), *Streptocephalus torvicornis* (Waga, 1842), *Drepanosurus birostratus* (Fischer, 1851), *Chirocephalus shadini* (Smirnov, 1928), *Chirocephalus josephinae* (Grube, 1853), *Tanytaxis stagnalis* Linnaeus, 1758, *Cyzicus tetracerus* (Krynicki, 1830) *Lynceus brachyurus* O.F. Müller, 1776, *Eudiaptomus transylvanicus* (Daday, 1890), *Hemidiaptomus rylowii* Charin, 1929, *Gigantodiaptomus hungaricus* (Kiefer, 1932) [Сидоровский и др., 2010; Сидоровский, 2011, 2012а,б, 2013, Sidorovsky, 2007, 2008].

## ЛИТЕРАТУРА

- Колесник А.Н., 1988. Динамика видового состава и биомассы зоопланктона и микрофлоры Печенежского водохранилища // Вестник Харьковского университета. 1988. № 313. С. 65-67.
- Колесник А.Н., 1990. К вопросу изучения видового состава зоопланктона Печенежского водохранилища // Вестник Харьковского университета. № 226. С. 63-64.
- Колесникова М.Ю., 2007. Новые сведения о распространении бранхиобделлид (Clitellata: Branchiobdellida) в водоемах Харьковской области // Вестник Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина, серия «Биология». Вып. 6, № 788. С. 97-103.
- Сидоровский С.А., 2012. Новая находка пресноводных жаброногов *Tanytaxis stagnalis* и *Drepanosurus birostratus* (Branchiopoda, Anostraca) в Харьковской области (Украина) // Вестник зоологии. Т. 46, № 1. С. 82.
- Сидоровский С.А., 2013. Calanoida (Copepoda) Харьковской области // Биологический вестник Мелитопольского государственного педагогического университета имени Богдана Хмельницкого. Т. 1, № 7. С. 106-112. ([http://dx.doi.org/10.7905/bbmstu.v0i1\(7\).563](http://dx.doi.org/10.7905/bbmstu.v0i1(7).563))
- Сидоровский С.А., Колесникова М.Ю., Коваленко М.В., Утевский С.Ю., 2010. Видовое разнообразие зоопланктона во временных водоемах уроцища «Горелая долина», Харьковская область, Украина // Матер. V Междунар. конф. молодых ученых. Харьков. С. 362-363.
- Сидоровский С.А., 2011. Новые данные о распространении пресноводной амфиподы *Gmelina pusilla* Sars, 1896, занесенной в Красную книгу Украины // Биология: от молекулы до биосферы: VI Межд. конф. молодых ученых: материалы. Х. С. 478-479.
- Сидоровский С.А., 2012а. Fauna Anostraca, Notostraca и Conchostraca Харьковской области // Вісник Дніпропетровського університету. Біологія. Екологія. Т. 2, № 20. С. 76-79.
- Сидоровский С.А., 2012б. Fauna ракообразных (Crustacea) и коловраток (Rotifera) НПП «Гомольшанские леса» // Вестник Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина, серия «Биология». Вып.16, № 1035. С. 109-113.
- Сидоровский С.А., 2013. Cyclopoida (Maxillopoda) Харьковской области // Биологический вестник Мелитопольского государственного педагогического университета имени Богдана Хмельницкого. Т. 2, № 8. С. 280-288. ([http://dx.doi.org/10.7905/bbmstu.v0i3\(6\).543](http://dx.doi.org/10.7905/bbmstu.v0i3(6).543))
- Фадеев Н.Н. 1929. Каталог водных животных найденных в бассейне р. Дона и прилежащих Местностей за период работ 1917–1927 гг. // Труды Харьковского общества испытателей природы. Т. LII, № 1. С. 7-34.
- Шкорбатов Ю.Л., 1950. Очерк фауны жаброногих ракообразных временных водоемов // Труды Научно-исследовательского института ХГУ им. А.М. Горького. Т. 14–15. С. 241-249.
- Adamowicz S.J., Purvis A, 2005. How many branchiopod crustacean species are there? Quantifying the components of underestimation // Global Ecology and Biogeography 14. S. 455-468.
- Dodson S.I., Frey D.G., 2001. Cladocera and other Branchiopoda // In: J.H. Thorp & A.P. Covich (eds.): North American freshwater invertebrates, 2nd Edition. Academic Press. S. 849-913.
- Frey D.G., 1982. Phylogenetic relationships in the family Chydoridae (Cladocera) // Proceedings of Symposium on Crustacea. Marine Biology Association of India, 12-15, January, 1965, Ernakulam. Part 1. S. 29-37.
- Frey D.G., 1973. Comparative morphology and biology of three species of *Eury cercus* (Chydoridae, Cladocera), with a description of *Eury cercus macracanthus* sp. nov. // Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie. 58. S. 221-267.
- Frey D.G., 1975. Subgeneric differentiation within *Eury cercus* (Cladocera, Chydoridae) and a new species from Northern Sweden // Hydrobiologia. 46. S. 263-300.
- Frey D.G., 1991. The species of *Pleuroxus* and of three related genera (Anomopoda, Chydoridae) in Southern Australia and New Zealand // Records of the Australian Museum. 43. S. 291-372.
- Frey D.G., 1993. The penetration of cladocerans into saline waters // Hydrobiologia. 267. P. 233-248.
- Frey D.G., 1987. Changing attitudes toward chydorid anomopods since 1769 // Hydrobiologia 307. P. 43-55.
- Goulden C.E., 1968. The systematics and evolution of the Moinidae // Transactions of the American Philosophical Society Held at Philadelphia, new series. 58 (6). S. 1-101.
- Korovchinsky N.M., 2000. Trends in Cladocera and Copepoda taxonomy // Arthropoda Selecta. 9 (3). P. 153-158.
- Kotov A.A., Forró L., Korovchinsky N.M., Petrušek A., 2013. World checklist of freshwater Cladocera species // World

- Wide Web electronic publication. Available online at <http://fada.biodiversity.be/group/show/17>
- Lieder U.S., 1996. Crustacea: Cladocera: Bosminidae // Süsswass. Mitt. 8 (2/3). S. 1-80.
- Maiphae S., Pholpunthin P., Dumont H.J., 2007. Taxon richness and biogeography of the Cladocera (Crustacea: Ctenopoda, Anomopoda) of Thailand // Annales de Limnologie 44. S. 33-43.
- Martin J.W., Davis G.E., 2001. An updated classification of the recent Crustacea // Natural History Museum of Los Angeles County, Contributions in Science 39. P. 1-124.
- Negrea S., 1983. Cladocera // Fauna Republicii Socialiste România, Bucureşti. Crustacea 4 (12). P. 1-399.
- Olesen J., Richter S., 2013. S. 62-69. <http://dx.doi.org/10.1163/1937240X-00002121>
- Sidorovsky S.A., 2012. First record of *Chirocephalus shadini* (Branchiopoda, Anostraca) from the Kharkiv Region (Ukraine) // Vestnik zoologii. 46 (1). S. 82.
- Sidorovsky S.A., 2011. First record of *Streptocephalus torvicornis* (Branchiopoda, Anostraca) from the Kharkiv Region (Ukraine) // Vestnik zoologii. 45 (4). S. 306.
- Smirnov N.N., Timms B.V., 1983. A revision of the Australian Cladocera (Crustacea) // Records of the Australian Museum, Supplement 1. S. 1-132.
- Smirnov N.N., 1992. The Macrothricidae of the world // Guides to the identification of the microinvertebrates of the Continental Waters of the world. Vol. 1 (ed. Dumont H.J.). SPB Academic Publishing, 143 p.
- Smirnov N.N., 1995. Check-list of the Australian Cladocera (Crustacea) // Arthropoda Selecta 4 (1). S. 3-6.
- Stepanova L.A., 2005. Composition of the genus *Hemidiaptomus*: Identification of *Gigantodiaptomus* and *Occidiaptomus* (Crustacea, Diaptomidae) as independent genera // Zoologicheskii Zhurnal 84 (6). S. 754-760.
- Van Damme K., Shiel R.J., Dumont H.J., 2007. Corrigendum. Gondwanotrichidae nom. nov. pro Nototrichidae Van Damme, Shiel & Dumont, 2007 // Zoologica Scripta 36. S. 623.
- Van Damme K., Shiel R.J., Dumont H.J., 2007. *Notothrix halsei* gen. n., sp. n., representative of a new family of freshwater cladocerans (Branchiopoda, Anomopoda) from SW Australia, with a discussion of ancestral traits and a preliminary molecular phylogeny of the order // Zoologica Scripta. 36. S. 465-487.
- Webber W.R., Fenwick G.D., Bradford-Grieve J.M., Eagar S.G., Buckeridge, J.S., Poore G.C.B., Dawson E.W., Watling L., Jones J.B., Wells J.B.J., Bruce N.L., Ahyong S.T., Larsen K., Chapman M.A., Olesen J., Ho J., Green J.D., Shiel R.J., Rocha C.E.F., Lörz A., Bird G.J., Charleston W.A., 2010. Phylum Arthropoda Subphylum Crustacea: shrimps, crabs, lobsters, barnacles, slaters, and kin // in: Gordon, D.P. (ed.) New Zealand inventory of biodiversity: 2. Kingdom Animalia: Chaetognatha, Ecdysozoa, Ichnofossils. S. 98-232.