

УДК 576.895.1

## ФАУНА ГЕЛЬМИНТОВ НАСЕКОМОЯДНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ (INSECTIVORA) САМАРСКОЙ ЛУКИ

© 2004 Н. Ю. Кириллова

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти

Приведены результаты исследования гельминтофауны пяти видов (из 7 обитающих) насекомоядных млекопитающих Самарской Луки. Обнаружено 37 видов гельминтов. Все виды паразитов для Самарской области отмечаются впервые. Для насекомоядных млекопитающих России впервые указываются 3 вида скребней: *Oligacanthorhynchus citilli*, *Moniliformis moniliformis*, larvae и *Centrorhynchus aluconis*, larvae. Для всех видов паразитов приводятся систематическое положение, круг хозяев, локализация, район обнаружения, показатели экстенсивности и интенсивности заражения.

Изучение гельминтов насекомоядных млекопитающих имеет немаловажное научно-теоретическое значение. Широко распространенные на территории России, обитающие в различных экологических условиях, насекомоядные являются важным звеном в циркуляции паразитических червей позвоночных животных высших трофических уровней.

Паразитические черви насекомоядных млекопитающих Волжского бассейна изучены крайне слабо. На территории Самарской области исследования гельминтофау-

ны млекопитающих отряда Insectivora не проводились.

Материал по гельминтофауне животных собран в 2000-2003 г.г. Исследования по фауне гельминтов насекомоядных млекопитающих проводились в 4 пунктах Самарской Луки: с. Большая Рязань, с. Торное, Мордовинская пойма (пос. Мордово), Жигулевский государственный заповедник (пос. Бахилова Поляна) (рис.).

Исследования паразитов насекомоядных млекопитающих проводилось по методике полного гельминтологического вскрытия [8].



Рис. Схематичная карта района исследований

За четыре года исследований было изучено 825 особей животных 5 видов (из 7 обитающих, на территории Самарской Луки) [3]: обыкновенная и малая бурозубки, малая белозубка, обыкновенный крот, обыкновенный еж.

Всего у насекомоядных млекопитающих Самарской Луки нами зарегистрировано 37 видов паразитических червей, относящихся к следующим систематическим группам: Trematoda – 4 вида, Cestoda – 9, Nematoda – 21, Acanthocephala – 3.

Тип Plathelminthes Schneider, 1873

Класс Trematoda Rudolphi, 1808

Семейство Omphalometridae Odening, 1960

*Neoglyphe sobolevi* Yamaguti, 1958

Хозяин: обыкновенная и малая бурозубки.

Локализация: тонкий кишечник.

Место находки: Мордовинская пойма - у обыкновенной бурозубки (9,3%, 1-38 экз.), у малой бурозубки - (7,5%, 1-4 экз.).

Является обычным и широко распространенным паразитом насекомоядных млекопитающих [2, 12].

*Rubinstrema exasperatum* Skrjabin, 1966

Хозяин: обыкновенная бурозубка.

Локализация: желудок.

Место находки: Мордовинская пойма (1,3%, 10 экз.).

Обычный и широко распространенный паразит насекомоядных [2, 12].

*Rubinstrema soricis* Andreiko, 1970

Хозяин: малая бурозубка.

Локализация: желудок.

Места находок: пос. Бахилова Поляна (2,5%, 9 экз.), Мордовинская пойма (20,0%, 2-8 экз.).

Обычный паразит насекомоядных млекопитающих [2].

Семейство Alariidae Hall et Wigdor, 1918

*Alaria alata* Goeze, 1782, larvae

Хозяин: обыкновенная бурозубка.

Локализация: полость тела.

Место находки: с. Торновое (8,3%, 4-16 экз.).

Обычный паразит насекомоядных мле-

копитающих. Мезоцеркарии этого вида найдены в тканях различных органов ежей, кротов, кутор [4].

Класс Cestoda Rudolphi, 1808

Семейство Dilepididae Fuhrmann, 1907

*Molluscotaenia crassiscolex* Linstow, 1890

Хозяин: обыкновенная и малая бурозубки.

Локализация: тонкий кишечник.

Места находок: пос. Бахилова Поляна - у обыкновенной бурозубки (20,3%, 1-28 экз.), у малой бурозубки (22,5%, 1-5 экз.); Мордовинская пойма - у обыкновенной бурозубки (13, 3%, 1-22 экз.), у малой бурозубки (15, 0%, 1-6 экз.); с. Торновое - у обыкновенной бурозубки (43,8%, 1-14 экз.), у малой бурозубки (у 2 из 5 исследованных, 2-3 экз.); с. Бол. Рязань - у обыкновенной бурозубки (55,0%, 1-16 экз.).

Облигатный паразит кишечника землероек [9, 12].

Семейство Hymenolepididae Ariola, 1899

*Neoskrjabinolepis schaladybini* Spassky, 1947

Хозяин: обыкновенная и малая бурозубки, малая белозубка.

Локализация: тонкий кишечник.

Места находок: пос. Бахилова Поляна - у обыкновенной бурозубки (67,1%, 1-114 экз.), у малой бурозубки (40,0%, 1-65 экз.); Мордовинская пойма - у обыкновенной бурозубки (52,0%, 1-40 экз.), у малой бурозубки (37,5%, 1-12 экз.), у малой белозубки (26,7%, 1-4 экз.); с. Торновое - у обыкновенной бурозубки (50,0%, 2-15 экз.), у малой бурозубки (у 3 из 5 исследованных, 7-10 экз.); с. Большая Рязань - у обыкновенной бурозубки (20,0%, 2-9 экз.), у малой белозубки (у одного из 5 исследованных, 5 экз.).

Обычный и широко распространенный паразит насекомоядных млекопитающих [9, 12].

*Soricinia soricis* (Baer, 1927)

Spassky et Spasskaja, 1954

Хозяин: обыкновенная и малая бурозубки.

Локализация: тонкий кишечник.

Места находок: пос. Бахилова Поляна - у обыкновенной бурозубки в (31,7%, 3-96 экз.), у малой бурозубки (37,5%, 2-48 экз.);

Мордовинская пойма - у обыкновенной бурозубки (24,0%, 1–92 экз.), у малой бурозубки (40,0%, 2–15 экз.); с. Торновое - у малой бурозубки (у 4 из 5 исследованных, 10-27 экз.); с. Большая Рязань - у малой бурозубки (у 2 из 5 исследованных, 5-16 экз.).

Широко распространенный паразит насекомых млекопитающих [4, 9].

*Pseudobotrialepis mathevossiani*  
Schaldybin, 1957

Хозяин: обыкновенная бурозубка.

Локализация: тонкий кишечник.

Места находок: пос. Бахилова Поляна (27,0%, 3–58 экз.), Мордовинская пойма (18,7%, 1–53 экз.), с. Торновое (14,6%, 2-13 экз.), с. Большая Рязань (30,0%, 1-13 экз.).

Облигатный паразит кишечника насекомых млекопитающих [9].

*Brachylepis trio varia* Karpenko, 1990

Хозяин: обыкновенная бурозубка

Локализация: тонкий кишечник

Места находок: пос. Бахилова Поляна (41,8%, 3–215 экз.), Мордовинская пойма (38,7%, 2–40 экз.), с. Торновое (27,1%, 5-14 экз.), с. Бол. Рязань (30,0%, 2-24 экз.).

Обычный паразит пищеварительного тракта насекомых млекопитающих [5].

*Ditestolepis diaphana* Soltys, 1952

Хозяин: обыкновенная и малая бурозубки.

Локализация: тонкий кишечник.

Места находок: пос. Бахилова Поляна - у обыкновенной бурозубки (57,0%, 7–160 экз.), у малой бурозубки (12,5%, 2–97 экз.); Мордовинская пойма - у обыкновенной бурозубки (33,3%, 1–47 экз.), у малой бурозубки (10,0%, 2-6 экз.); с. Торновое - у обыкновенной бурозубки (20,8%, 8-20 экз.); с. Бол. Рязань - у обыкновенной бурозубки (30,0%, 1-15 экз.).

Облигатный паразит кишечника бурозубок [9, 12].

*Staphylocystis furcata* (Stieda, 1862)  
Spassky, 1950

Хозяин: обыкновенная и малая бурозубки.

Локализация: тонкий кишечник.

Места находок: пос. Бахилова Поляна -

у обыкновенной бурозубки (3,8 %, 6–45 экз.), у малой бурозубки (32,5%, 4-25 экз.); Мордовинская пойма - у обыкновенной бурозубки (2,7 %, 9-17 экз.) у малой бурозубки (22,5 %, 1-25 экз.); с. Торновое - у малой бурозубки (у 3 из 5 исследованных, 4-16 экз.); с. Бол. Рязань у малой бурозубки (у 3 из 5 исследованных, 1-3 экз.).

Широко распространённый паразит насекомых млекопитающих [10, 12].

*Rodentolepis erinacei* (Gmelin, 1789)

Spassky, 1954

Хозяин: обыкновенный еж.

Локализация: тонкий кишечник.

Место находки: пос. Бахилова Поляна (22,2%, 29–135 экз.).

Широко распространённый паразит ежей [4, 9].

*Vigisolepis spinulosa* (Cholodkowsky, 1912) Mathevossian, 1915

Хозяин: обыкновенная бурозубка.

Локализация: тонкий кишечник.

Места находок: пос. Бахилова Поляна (2,5 %, 4-43 экз.), Мордовинская пойма (1,3%, 6 экз.).

Обычный паразит обыкновенной бурозубки [4, 9].

Тип Nematelminthes Schneider, 1886

Класс Nematoda Rudolphi, 1808

Семейство Heligmosomatidae Gram, 1927

*Morganiella talpae* (Morgan, 1928)

Travassos, 1937

Хозяин: обыкновенный крот.

Локализация: тонкий кишечник.

Места находок: Бахилова Поляна (44,0%, 6–136 экз.), Мордовинская пойма (у 1 из 2 исследованных, 168 экз.).

Обычный паразит обыкновенного крота [6].

*Longistriata codrus* Thomas, 1953

Хозяин: обыкновенная и малая бурозубки.

Локализация: тонкий кишечник.

Места находок: пос. Бахилова Поляна - у обыкновенной бурозубки (92,4%, 2–108 экз.), у малой бурозубки (47,5%, 1–20 экз.); Мордовинская пойма - у обыкновенной бурозубки (81,3%, 1–51 экз.), у малой бурозубки

ки (45,0%, 1–20 экз.); с. Торновое - у обыкновенной бурозубки (75,0%, 4-77 экз.); с. Бол. Рязань - у обыкновенной бурозубки (95,0%, 2-95 экз.), у малой бурозубки (у 4 из 5 исследованных, 4-9 экз.).

Обычный и широко распространённый паразит насекомоядных млекопитающих [1, 4, 12].

*Longistriata vigisi* Petrov et Savinov, 1959

Хозяин: обыкновенный крот.

Локализация: тонкий кишечник.

Места находок: пос. Бахилова Поляна (52,2%, 5 – 595 экз.), Мордовинская пойма (у одного из 2 исследованных, 100 экз.).

Обычный паразит обыкновенного крота [1].

*Longistriata paradoxi* Schaldybin, 1964

Хозяин: обыкновенная и малая бурозубки.

Локализация: тонкий кишечник.

Места находок: пос. Бахилова Поляна - у обыкновенной бурозубки (58,2 %, 7–60 экз.), у малой бурозубки (17,5 %, 2–42 экз.); Мордовинская пойма - у обыкновенной бурозубки (41,3%, 1–28 экз.), у малой бурозубки (15,0%, 4–20 экз.); с. Торновое - у обыкновенной бурозубки (52,1%, 1-56 экз.); с. Бол. Рязань - у обыкновенной бурозубки (75,0%, 2-42 экз.), у малой бурозубки (у 1 из 5 исследованных, 7 экз.).

Обычный и широко распространённый паразит насекомоядных млекопитающих [1].

*Tricholinstowia linstowi* Travassos, 1918

Хозяин: обыкновенный крот.

Локализация: тонкий кишечник.

Места находок: Мордовинская пойма (у 1 из 2 обследованных найдено 95 экз.).

Обычный паразит обыкновенного крота [6].

Семейство Capillariidae Neveu – Lamaire, 1936

*Capillaria incrassata* Travassos, 1915

Хозяин: обыкновенная бурозубка.

Локализация: мочевого пузыря.

Места находок: пос. Бахилова Поляна (22,8 %, 12–39 экз.), Мордовинская пойма (33,3 %, 3-18 экз.), с. Торновое (22,9%, 1-17 экз.), с. Бол. Рязань (50,0%, 2-5 экз.).

Обычный и широко распространённый

паразит насекомоядных [1].

*Capillaria petrovi* Ruchladewa, 1946

Хозяин: обыкновенная и малая бурозубки.

Локализация: желудок.

Места находок: пос. Бахилова Поляна - у обыкновенной бурозубки (22,9%, 3-23 экз.), у малой бурозубки (10,0%, 1-12 экз.); Мордовинская пойма - у обыкновенной бурозубки (2,7%, 13 экз.) у малой бурозубки (15,0%, 3-6 экз.); с. Торновое - у обыкновенной бурозубки (4,2%, 2-6 экз.); с. Бол. Рязань - у малой бурозубки (у 2 из 5 исследованных, 4-6 экз.).

Обычный паразит насекомоядных млекопитающих [1, 12].

*Capillaria erinacei* (Rudolphi, 1819)

Хозяин: обыкновенный еж.

Локализация: тонкий кишечник.

Место находки: пос. Бахилова Поляна (55,6 %, 1-257 экз.).

Обычный и широко распространённый паразит ежей [1, 4].

*Capillaria talpae* (Siebold, 1850)

Хозяин: обыкновенный крот.

Локализация: тонкий кишечник.

Место находки: пос. Бахилова Поляна (4,0 %, 25 экз.).

Обычный и широко распространённый паразит крота [1].

*Capillaria* sp.

Хозяин: обыкновенная и малая бурозубки.

Локализация: тонкий кишечник.

Места находок: пос. Бахилова Поляна - у обыкновенной бурозубки (3,8%, 2–10 экз.), у малой бурозубки (12,5%, 3–9 экз.); Мордовинская пойма - у обыкновенной бурозубки (8,0%, 2–12 экз.), у малой бурозубки (27,5 %, 1– 4 экз.); с. Торновое - у обыкновенной бурозубки (4,2%, 1-2 экз.); у малой бурозубки (у 2 из 5 исслед., 2-4 экз.).

*Thominx aerophilus* (Creplin, 1839)

Хозяин: обыкновенный еж.

Локализация: стенка пищевода.

Место находки: пос. Бахилова Поляна (11,1 %, 2 экз.).

Обычный паразит обыкновенного ежа [4].

*Thominx blarinae* (Ogran, 1953) Skrjabin et Schikhobalova, 1954

Хозяин: обыкновенная бурозубка.

Локализация: пищевод.

Места находок: пос. Бахилова Поляна (29,1%, 1–13 экз.), Мордовинская пойма (26,7%, 1–9 экз.), с. Торновое (16,7%, 1-15 экз.), с. Бол. Рязань (45,0%, 4-12 экз.).

Обычный паразит землероек [1].

*Thominx marii* Ruchladjew, 1946

Хозяин: обыкновенный крот.

Локализация: стенка пищевода.

Место находки: пос. Бахилова Поляна (16,0%, 1–4 экз.).

Обычный паразит обыкновенного крота [6].

*Hepaticola soricicola* Yokogava et Nishigori, 1924

Хозяин: обыкновенная бурозубка.

Локализация: печень.

Места находок: пос. Бахилова Поляна (10,1%, 1–8 экз.), Мордовинская пойма (2,7%, 6 экз.), с. Торновое (2,1%, 2 экз.), с. Бол. Рязань (30,0%, 3-5 экз.).

Обычный и широко распространённый паразит насекомоядных млекопитающих [12].

Семейство Physalopterae Leiper, 1908

*Physaloptera soricina* Baylis, 1934

Хозяин: обыкновенная и малая бурозубки.

Локализация: желудок.

Места находок: пос. Бахилова Поляна - у обыкновенной бурозубки (6,3%, 2–4 экз.), у малой бурозубки (5,0%, 2 экз.); Мордовинская пойма - у обыкновенной бурозубки (25,3%, 2–16 экз.), у малой бурозубки (10,0%, 2-6 экз.); с. Торновое - у обыкновенной бурозубки (12,5%, 2 экз.); с. Бол. Рязань - у обыкновенной бурозубки (30,0%, 2-8 экз.).

Обычный паразит насекомоядных млекопитающих [1].

*Physaloptera clausa* Rudolphi, 1819

Хозяин: обыкновенный еж.

Локализация: желудок.

Место находки: пос. Бахилова Поляна (66,7%, 1 - 53 экз.).

Обычный паразит обыкновенного ежа [1].

Семейство Soboliphymidae Petrov, 1930

*Soboliphyme soricis* Baylis et King, 1932

Хозяин: обыкновенная бурозубка.

Локализация: желудок.

Места находок: пос. Бахилова Поляна (9,0%, 1-3 экз.), Мордовинская пойма (10,7%, 1-3 экз.), с. Торновое (8,3%, 1 экз.), с. Бол. Рязань (15,0%, 1 экз.).

Редкий паразит насекомоядных млекопитающих [1].

Семейство Crenosomatidae Molin, 1861

*Crenosoma striatum* Zeder, 1800

Хозяин: обыкновенный еж.

Локализация: лёгкие.

Место находки: пос. Бахилова Поляна (33,3%, 1–240 экз.).

Обычный паразит насекомоядных млекопитающих [4].

*Crenosoma skrjabini* Pologentsev, 1935

Хозяин: малая бурозубка.

Локализация: лёгкие.

Места находок: пос. Бахилова Поляна (15,0%, 1-5 экз.), Мордовинская пойма (15,0%, 1-10 экз.).

Обычный паразит землероек [1].

Семейство Spiruridae Oerley, 1885

*Spirura talpae* Gmelin, 1790

Хозяин: обыкновенная и малая бурозубки.

Локализация: желудок.

Места находок: с. Торновое - у обыкновенной бурозубки (2,1%, 10 экз.); пос. Бахилова Поляна - у малой бурозубки (7,5%, 2-5 экз.); Мордовинская пойма - у малой бурозубки (7,5%, 1-2 экз.); с. Бол. Рязань - у обыкновенной бурозубки (5,0%, 5 экз.), у малой бурозубки (у 1 из 5 исследованных, 6 экз.).

Обычный паразит насекомоядных млекопитающих, в основном, кротов [6].

Семейство Anisakidae Skrjabin et Karohin, 1945

*Porrocaecum depressum* Zeder, 1800, larvae

Хозяин: обыкновенная и малая бурозубки, обыкновенный крот.

Локализация: брыжейка, серозные покровы пищевода, желудка, кишечника.

Места находок: пос. Бахилова Поляна - у обыкновенной бурозубки (7,6%, 3–19 экз.), у обыкновенного крота (12,0%, 16–25 экз.); Мордовинская пойма - у обыкновенной бурозубки (5,3%, 1–7 экз.), у малой бурозубки (2,5%, 6 экз.); с. Торновое - у обыкновенной бурозубки (6,3%, 1–2 экз.); с. Бол. Рязань - у обыкновенной бурозубки (15,0%, 2–6 экз.).

Обычный и широко распространенный паразит насекомоядных млекопитающих [1, 12].

Тип *Acanthocephala* Rudolphi, 1808

Класс *Archiacanthocephala* Meyer, 1931

Семейство *Moniliformidae* Van Cleave, 1925

*Moniliformis moniliformis* Bremser, 1811, larvae

Хозяин: обыкновенная и малая бурозубки, малая белозубка.

Локализация: тонкий кишечник.

Места находок: пос. Бахилова Поляна - у обыкновенной бурозубки (12,7%, 1–36 экз.), у малой бурозубки (15,0%, 1–8 экз.), у малой белозубки (у одного исследованного животного, 4 экз.); Мордовинская пойма - у обыкновенной бурозубки (16,0%, 1–5 экз.), у малой бурозубки (12,5%, 1–26 экз.), у малой белозубки (20,0%, 1–3 экз.); с. Торновое - у обыкновенной бурозубки (2,1%, 2 экз.); с. Большая Рязань - у обыкновенной бурозубки (5,0%, 2 экз.).

Обычный паразит грызунов. Резервуарные хозяева – пресмыкающиеся. У насекомоядных млекопитающих паразитирует редко [11].

Семейство *Gigantorhynchidae* Hamann, 1892

*Centrorhynchus aluconis* (Muller, 1780), larvae

Хозяин: обыкновенная и малая бурозубки.

Локализация: печень.

Места находок: пос. Бахилова Поляна - у обыкновенной бурозубки (7,6%, 1–3 экз.), у малой бурозубки (5,0%, 1–4 экз.); Мордовинская пойма - у малой бурозубки (2,5%, 1 экз.), с. Торновое - у обыкновенной бурозубки (4,2%, 1–5 экз.), с. Бол. Рязань - у обыкновенной бурозубки (5,0%, 4 экз.).

У обыкновенной бурозубки найден впервые. Широко распространенный паразит пре-

смыкающихся, которые являются резервуарными хозяевами. Окончательные хозяева - дневные и ночные хищные птицы [11].

Сем. *Oligacanthorhynchidae* Southwell et Macfie, 1924

*Oligacanthorhynchus citilli* (Rudolphi, 1806) Kostylew et Zmeew, 1939

Хозяин: малая белозубка.

Локализация: тонкий кишечник.

Место находки: Мордовинская пойма (6,7%, 5 экз.).

У насекомоядных млекопитающих найден впервые. Случайный паразит насекомоядных. Паразитирует у грызунов (сусликов и крыс) [7].

Наиболее представителен состав паразитических червей обыкновенной бурозубки – 24 вида гельминтов. В составе гельминтов землеройки преобладают нематоды и цестоды. Высокая степень инвазии ими обусловлена особенностями экологии данного хозяина и, прежде всего, обитанием на влажной лесной подстилке. Разнообразие качественного состава нематод и цестод свидетельствует также о широком спектре питания обыкновенной бурозубки, пищевой рацион которой включает как беспозвоночных (в основном, дождевые черви и моллюски), являющихся промежуточными хозяевами данных паразитов, так и мелких позвоночных животных.

Впервые для обыкновенной бурозубки на территории России указывается 2 вида скребней: *Moniliformis moniliformis*, larvae (обычный паразит мышевидных грызунов) и *Centrorhynchus aluconis*, larvae (акантелла паразитирует у рептилий).

Состав гельминтов малой бурозубки (17 видов) представляет собой обедненную фауну гельминтов обыкновенной бурозубки. Исключением составляют цестода *Staphylocystis furcata* и нематода *Crenosoma skrjabini*, которые были обнаружены у малой бурозубки. Подобие состава гельминтов землероек можно объяснить сходным образом жизни обоих видов насекомоядных и, прежде всего, сходным пищевым рационом.

Наиболее беден состав гельминтов малой белозубки. Обнаружено 3 вида парази-

тов. Из них скребень *Oligacanthorhynchus citilli* (обычный паразит сусликов) впервые указывается для насекомоядных на территории России.

Состав гельминтов обыкновенного крота представлен исключительно нематодами (6 видов), которые являются узкоспецифичными моногостальными паразитами крота [6].

У обыкновенного ежа отмечено 6 видов гельминтов: Cestoda – 1 вид, Nematoda – 5. 4 вида гельминтов цестода *Rodentolepis erinacei*, нематоды *Crenosoma striatum*, *Capillaria erinacei*, *Physaloptera clausa* являются узкоспецифичными паразитами ежа обыкновенного.

Таким образом, анализ гельминтофауны насекомоядных млекопитающих Самарской Луки показал, что качественно она богаче у обыкновенной и малой бурозубок – 24 и 17 видов, соответственно. Менее разнообразна у обыкновенного ежа и обыкновенного крота – по 6 видов гельминтов, малой белозубки – 3. Определяющими факторами заражения насекомоядных млекопитающих гельминтами являются питание преимущественно наземными беспозвоночными и тесный контакт животных с почвой и лесной подстилкой.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Андрейко О. Ф. О нематодах насекомоядных млекопитающих Пруто-Днестровского междуречья // Паразиты позв. животных. Кишинев, 1969.
2. Андрейко О. Ф. О трематодах насекомоядных Молдавии // Паразиты животных и растений. Вып. 5. Кишинев, 1970.
3. Вехник В. П. Критические замечания к фауно-таксономическому составу млекопитающих Самарской Луки // Биол. разнообразие заповед. территорий: оценка, охрана, мониторинг / Под ред. С. В. Саксонова. М.– Самара, 1999.
4. Карасев Н. Ф. Гельминты млекопитающих Березинского заповедника // Березинский запов. Вып. 1. Минск, 1970.
5. Карпенко С. В., Гуляев В. Д. *Brachylepis* gen. n. – новый род цестод от землероек Сибири и Дальнего Востока // Паразитология. 1999. Т. 33. Вып. 5.
6. Петров А. М., Черткова А. М. К изучению гельминтофауны кротов в СССР // Тр. ВИГИС. Т. 6. М., 1959.
7. Петроченко В. И. Акантоцефалы (скребни) домашних и диких животных. Т.2. М.: АН СССР, 1958.
8. Скрябин К. И. Метод полных гельминтологических вскрытий, включая человека. М.: Изд-во МГУ, 1928.
9. Спасский А. А. Классификация гименолепидид млекопитающих // Тр. ГЕЛАН АН СССР. Т. 7. М., 1954.
10. Спасский А. А., Андрейко О. Ф. Цестоды насекомоядных млекопитающих Молдавии // Паразиты животных и растений. Вып. 5. Кишинев, 1970.
11. Шарпило В. П. Паразитические черви пресмыкающихся фауны СССР. Киев: Наукова Думка, 1976.
12. Юшков В. Ф. Гельминты млекопитающих. Фауна европейского Северо-Востока России. Т.3. Санкт-Петербург: Наука, 1995.

### HELMINTHES FAUNA OF INSECTIVOROUS MAMMALS (INSECTIVORA) OF SAMARSKAYA LUKA

© 2004 N.Yu. Kirillova

Institute of Ecology of the Volga River Basin of Russian Academy of Sciences, Togliatti

The results of helminthes fauna research of five insectivorous mammals species (from 7 living) of Samarskaya Luka are given. 37 helminthes species are revealed. All parasite species for the Samara area are swept aside for the first time. For insectivorous mammals of Russia 3 species of acanthocephales for the first time are specified: *Oligacanthorhynchus citilli*, *Moniliformis moniliformis*, larvae and *Centrorhynchus aluconis*, larvae. The parameters of extensiveness and intensity of infection, systematic status, circle of the hosts, localization, area of detection for all species of the parasites are resulted.