

T. incisa (Ternetz, 1892). Обнаружена в заболоченной части поймы реки Илья — приток Ужа — (Полесский р-н Киевской обл.) 18.VI 1977 г. Ранее на Украине ее отмечали дважды (Цееб, 1964; Радзимовский и др., 1970).

Таким образом, в фауне Украины в настоящее время зарегистрировано 14 видов и подвидов рода *Testudinella*.

SUMMARY

Four representatives of the *Testudinella* genus: *T. caeca*, *T. truncata ecornis*, *T. patina intermedia*, *T. emarginula* are given first for the Ukrainian SSR fauna. Among them *T. caeca* was known in the USSR only in the Leningrad Region, and *T. truncata ecornis* is first mentioned for the USSR fauna.

ЛИТЕРАТУРА

- Кутикова Л. А. Коловратки фауны СССР.— Л.: Наука, 1970.— 744 с.
 Полищук В. В. Гидрофауна Пониззя Дунаю в межах України.— Київ: Наук. думка, 1974.— 420 с.
 Радзимовский Д. О., Полищук В. В. Планктон річки Прип'ять.— Київ: Наук. думка, 1970.— 212 с.
 Таран М. К. Біологічна характеристика степових водойм Вінницької округи. IV. Характеристика водойм системи р. Соба.— Журн. біо-зоологічного циклу, 1933, 2(6), с. 57—85.
 Фадеев Н. Н. Каталог водных животных, найденных в бассейне р. Донца и прилегающих местностях за период работ с 1917 по 1927 г.— Тр. Харьк. о-ва испытателей природы, 1929, 52, с. 7—32.
 Цееб Я. Я. Каховське водоймище (Гідробіологічний нарис.) — Київ: Наук. думка, 1964.— 304 с.
 Ahlstrom E. H. Plankton Rotatoria from Mexico.— Trans. Amer. Microscop. Soc., 1932, 51, N 4, p. 242—251.
 Bartoš E. Vírnicí — Rotatoria. Fauna CSR.— Praha, 1959, 15.— 969 s.
 Carlin B. Über die Rotatorien einiger Seen bei Aneboda.— Medd. Lunds Univ. Limnol. Inst., 1939, N 2, S. 3—68.
 Haring H. K. Synopsis of the Rotatoria.— Bull. U.S.Nat. Mus., Washington, 1913, 81.— 226 p.
 Rudescu L. Rotatoria.— In: Fauna R.P. Romine. București, Acad. RPR, 2, fasc. 2, 1960.— 1192 s.
 Voigt M. Rotatoria. Die Radertiere Mitteleuropas. Berlin — Nikolasse, 1956/57, I. Textband, 508 S; II. Tafelband, 115 S.
 Wiszniewski J. O wrotkach — komensalach niektórych skorupiakow.— Polskie Arch. Hydrobiol. 1954, II (XV), N 2, s. 7—260.

Институт зоологии
АН УССР

Поступила в редакцию
26.X 1977 г.

УДК 595.132

Е. В. Гурандо

**НОВЫЙ ДЛЯ ФАУНЫ СССР ВИД НЕМАТОД
NEODITYLENCHUS EREMUS (RÜHM, 1956) MEY L, 1960
 (NEMATODA, TYLENCHIDAE)**

При паразитологическом исследовании 1230 экз. малого соснового лубоеда (*Blastophagus minor* Hart.) на территории Киевского Полесья (9.V—27.VI 1971 г.) обнаружены половозрелые особи и латентные личинки *Neoditylenchus eremus*. Вид впервые регистрируется в фауне СССР.

Нематоды из ходов лубоеда крупные, с четко отделяющейся головной капсулой. Лабииотверкулы одинаковой формы, высота их примерно равна ширине. Апикальный конец головной капсулы уплощенный. Стилет тонкий с небольшими базальными головками, длина его 9,0—11,0*. Различий в строении стилета у самцов и самок нет. Прокорпус в проксимальной части несколько суживается. Бульбус большей частью овальной формы, размеры его 17,0×11,0 с жевательными пластинками, которые расположены в центре бульбуса или несколько сдвинуты вперед. Кутикула с ясно выраженной поперечной исчерченностью.

Самка. Длина тела 1354,4 (1165,0—1577,0), максимальная ширина 48,2 (37,5—57,5), длина стомы 11,4 (9,0—12,5), длина пищевода 71,0 (62,5—80,0), длина хвоста 54,5 (22,5—67,0), расстояние от головного конца до вульвы 1255,0 (1070,0—1550,0), отношение длины тела до вульвы к общей длине тела (V%) 91,3 (90,0—99,5). Молодая самка с длинным стройным телом, диаметр которого мало изменяется на протяжении от метакорпального бульбуса до вульвы. Яичник в виде тонкой ленты обычно значительно не доходит до основания пищевода, но иногда может достигать метакорпального бульбуса. Преутеральная железа хорошо выражена. Имеется короткая задняя ветвь матки. В матке находилось одновременно от 1 до 4 яиц размером 70,0—102,0×32,5—40,0. Вульва широкая, обычно несколько направлена вперед. Форма хвоста сильно варьирует.

Самец. Длина тела 984,7 (800,0—1337,8), максимальная ширина 27,8 (20,0—37,5), длина стилета 11,4 (9,0—12,5), длина пищевода 74,5 (65,0—82,5), длина хвоста 38,3 (32,5—45,0), длина спикулы 27,3 (25,0—30,0), длина рулька 11,9 (10,0—17,5). Семенник длинный. Хвостовой конец остроконический с небольшой пелодерной бурсой. Спикула с лопатовидной ручкой и широким заостренным лезвием без вентрального утолщения.

Латентные личинки из-под элитр и складок кутикулы достигали длины 410,0—460,0, располагались клубками по 7—200 экз. и оставались неподвижными даже после перенесения их в воду. Однако через некоторое время они обретали подвижность. У старых (перезимовавших) жуков в период яйцекладки зараженность достигала лишь 3,0%. Во время отрождения личинок у жуков нематод обнаружить не удалось. Однако в это время их очень много в трухе, заполняющей ходы (в одной пробе трухи около 600 экз.). Нематоды представлены половозрелыми особями и личинками I и II возрастов, которые зарегистрированы в 66 из 150 проб (42,5%). Соотношение самцов и самок 1 : 2. Зараженность личинок 4,0, куколок — 11,0, имаго (молодые жуки) — 16,6%.

По данным Рюма (Rühm, 1956), личинки этого вида локализируются исключительно под элитрами и на поверхности тела лубоеда и заражают только молодых жуков. Наметены случаи локализации нематод и в кишечнике хозяина (у 10 из 90 зараженных), причем заражение отмечалось уже на фазе личинки.

ЛИТЕРАТУРА

Rühm W. Die Nematoden der Ipiden.— In: Parasitol. Schriftenreihe., H.6. Jena, 1956.— 425 S.

Киевский университет

Поступила в редакцию
15.XI 1977 г.

* Все размеры даны в микронах.