

УДК 595.1.23

А. О. Чернышева

## ОБНАРУЖЕНИЕ *POLYCELIS TENIUS* (TRICLADIDA, PLANARIIDAE) НА УКРАИНЕ

При изучении фауны турбеллярий Украины нами была обнаружена ранее неизвестная здесь планария *P. tenuis*.

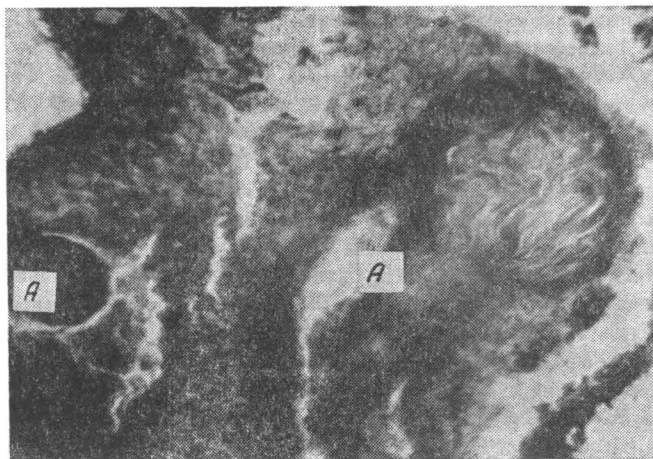
*Polycelis tenuis* Ijima, 1884

Материал. Киевская обл., Фастовский р-н, окр. с. Вишняки, бассейн реки Унава, в течение 1987-1989 г., 50 особей. Львовская обл., Бродненский р-н, окр. с. Ражничи, проточные пруды в бассейне реки Стырь, 08.1988 г., 8 особей.

Размеры половозрелых особей колеблются в пределах 1,2—2,0 см. Форма тела удлинённая, аурикулы выражены слабо. Передний присасывательный орган отсутствует. Спинная сторона темная, брюшная светлая. Вдоль края передней половины тела видна цепочка многочисленных глаз. На брюшной поверхности примерно посередине тела расположено половое отверстие, ближе к заднему концу — глотка.

Перечисленные признаки свидетельствуют о несомненной принадлежности особей к роду *Polycelis*.

Известно, что характеристика родов и видов планарий основана на дифференцирующих признаках, выявляемых только на гистологических срезах (Порфирьева, Дыганова, 1987). При исследовании серийных сагиттальных и фронтальных срезов (фиксация жидкостью Буэна, парафин, окраска по Качнельсону (1953)) мы установили наличие в боковых карманах общего атрия двух аденодактилей, представляющих собой скопление желез, имеющих внешнюю мышечную стенку и ориентированных под углом друг к другу (рисунок, 1). Именно наличие аденодактилей в копулятивном аппарате — наиболее характерное отличие *P. tenuis* от морфологически близкого *P. nigra*. Этот дифференцирующий признак дополняется рядом хорошо известных по описаниям других авторов осо-



*Polycelis tenuis* ( $\times 200$ ; A — аденодактили).

бенностей строения половой системы, в связи с чем мы безусловно относим изученных планарий к *P. tenuis*.

Судя по литературным данным, род *Polycelis* распространен по всей Голарктике, а распространение вида *P. tenuis* ограничено пределами Палеарктики (Порфирьева, 1978). Несколько местонахождений его известно из Западной Европы от Битанских островов до Италии и от Франции до Румынии (Lepori, 1955; Reynoldson, 1967; Lascombe, 1974; Nastasescu, 1976). Вид также известен и в Северной Евразии — Большеземельской тундре, бассейне реки Енисей (Порфирьева, 1978).

Связующими пунктами являются находки упомянутой триклады в бассейнах реки Оки, Волги и Камы (Порфирьева, 1987). Следовательно, наше обнаружение *P. tenuis* в перечисленных выше пунктах Украины является вполне естественным для дополнения картины распределения у вида по Палеарктике.

- Кацнельсон Э. С. Новый способ комбинированной окраски гистологических препаратов // Арх. анат., гистол., эмбриол. 1954.— 31, № 4.— С. 61—62.
- Порфирьева Н. А. Турбеллярии // Флора и фауна водоемов европейского Севера.— Л., 1978.— С. 43—45.
- Порфирьева Н. А., Дыганова Р. Я. Планарии Европейской части СССР.— Казань: Изд-во Каз. ун-та, 1987.— С. 187.
- Lascombe C. Recherches écologique et biogéographique sur deux espèces jumelles de planaires d'eau douce dans la région Lyonnaise // Bull. mens. Soc. lin. Lion.— 1974.— 43, N 5.— P. 168—176.
- Lepori N. G. Le differenziazione specifica di *Policelis nigra* Ehrenberg e *Policelis tenuis* Ijima e loro distribuzione geografica in Turopa // Atti Sjc. Toscana S. Nat. Pisa, Memorie. Ser. B.— 1955.— 62.— P. 50—71.
- Năstăsescu M. Despre trei spesii ale genului *Polycelis* Ehrenberg, 1831 (Tricladida, Paludicola) prezente in apele României // Stud. și cerc. biol. Ser. Zool.— 1976.— 28, N 1.— P. 3—8.
- Reynoldson T. B. A key to the British species of freshwater triclads (*Turbellaria*, *Paludicola*) // Scient. Publ. Freshwater Biol. Assoc.— 1967.— 23.— P. 1—28.

Институт зоологии АН Украины  
(252601 Киев)

Получено 04.09.90

Знаходження *Polycelis tenuis* (Tricladida, Planariidae) на Україні. Чернишева А. О.— Вестн. зоол., 1991, № 6.— Опис вперше знайденого на території України (Київська та Львівська обл.) виду, близького до *P. nigra*.

*Polycelis tenuis* (Tricladida, Planariidae) in the Ukraine. Chernysheva A. O.— Vestn. zool., 1991, N 6.— A redescription of the species, similar to *P. nigra*, for the first time found in the Ukraine (Kiev and Lvov districts).

УДК 595.765

В. Г. Долин

## НОВЫЙ ПОДВИД ЖУЖЕЛИЦЫ CARABUS AKININI (COLEOPTERA, CARABIDAE) ИЗ ЮГО-ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА

В подроде *Cratocephalus* А. Мог. вид *C. akinini* А. Мог. является наиболее полиморфным. На сегодняшний день описаны 4 подвида (включая номинативный) (Gottwald, 1987; Кабак, 1990), отличающиеся размерами, окраской, скульптурой и формой надкрылий и переднегрудного сегмента. В период экспедиционных работ 1990—1991 гг. в хребте Кетмень была собрана большая серия этого вида, при подробном изучении оказавшаяся принадлежащей к новому подвиду, описание которого приводится ниже.

© В. Г. ДОЛИН, 1991