

П. А. ЕСЕНБЕКОВА

## ҚАЗАҚСТАН ҮШІН ЖАҢА ҚАНДАЛА (HETEROPTERA, VELIIDAE) ТҮРІ

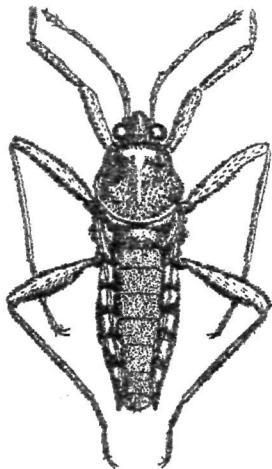
Мақалага негіз болып отырған 2008 жылы маусым айында Батыс Қазақстанда «Манғыстау облысының жануарлар өлемінін қазіргі жағдайын кешенді бағалау, оның мониторингі және сактау» жобасы бойынша жұмыс істей барысында, Манғыстау ауданына қатысты Жармыш елді мекені маңына жақын жердегі бұлактан Қазақстан үшін табылған жана су қандаласының түрі. Төменде түрдің суреттері мен жүйелік сипаттамасы берілген.

Тұқымдаст Veliidae Brulle, 1836

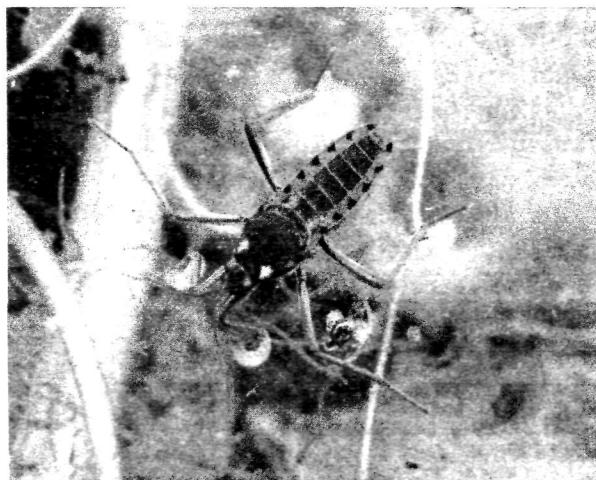
Тұқымдаст тармағы Veliinae Brulle, 1836

Түсіс Velia Latreille, 1804

Түсіс тармағы Plesiovelia Tamanini, 1955



Канюкова суреті [1]



Автордың түсірген суреті

*Velia saulii* Tamanini, 1947

дамуы 3-4 аптаға созылады. Жылына бір рет үрпак береді [2].

**Таралуы:** Ресейде Калининград, Ленинград облыстары мен Карелия, Европа бөлгінін Ярослав, Костром, Мәскеу, Калуга, Брянск, Липецк, Нижегород, Ульяновск, Самар орталық облыстары, сонымен қатар Эстония, Латвия, Литва, Украинадан белгілі.

### ӘДЕБИЕТ

Канюкова Е. В. Водные полужесткокрылые насекомые (Heteroptera: Nepomorpha, Gerrtomorpha) фауны России и сопредельных стран. Владивосток: Дальнаука, 2006. 296 с.

Mielewczik S. Zur Okologie, Biologie und Morfologie von *Velia saulii* Tam. Und *Velia caprai* Tam. (Heteroptera, Veliidae) // Ann. Zool. Warszawa, 1980. T. 35, N 21. S. 285-305.

### Резюме

В результате исследований Мангистауской области в окр. пос. Жармыш в родниковой воде найден новый вид *Velia saulii* Tamanini, 1947.

### Summary

*Velia saulii* Tamanini, 1947 is new for Kazakhstan bug species. It was found near of the source in the environs Zharmish small town.

УДК 595.754

ҚР БФМ Зоология институты

20.11.08ж. түскен