

631
Т29

РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ҚАЗАҚ АГРАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



**ТЫҢНЫҢ 50-ЖЫЛДЫҒЫНА
АРНАЛҒАН ЖАС ҒАЛЫМДАР МЕН
СТУДЕНТТЕРДІҢ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ТЕОРЕТИКАЛЫҚ
КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
БАЯНДАМАЛАРЫНЫҢ
ТЕЗИСТЕРІ**



**ТЕЗИСЫ
ДОКЛАДОВ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ
НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ,
ПОСВЯЩЕННОЙ
50-ЛЕТИЮ ЦЕЛИНЫ**



631
Т 29
170

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
С.СЕЙФУЛЛИН атындағы ҚАЗАҚ АГРАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени С.СЕЙФУЛЛИНА

**ТЫҢНЫҢ 50-ЖЫЛДЫҒЫНА
АРНАЛҒАН ЖАС ҒАЛЫМДАР МЕН
СТУДЕНТТЕРДІҢ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ТЕОРЕТИКАЛЫҚ
КОНФЕРЕНЦИЯСЫ
БАЯНДАМАЛАРЫНЫҢ
ТЕЗИСТЕРІ**

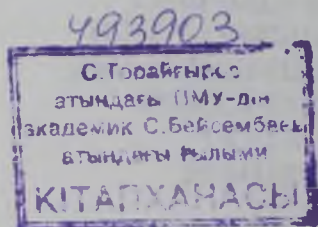
**ТЕЗИСЫ
ДОКЛАДОВ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ
НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ,
ПОСВЯЩЕННОЙ
50-ЛЕТИЮ ЦЕЛИНЫ**

С. ТОРАЙГЫРОВ АТЫНДАҒЫ ПАВЛОДАР ҚИМДЕСТІК УНИВЕРСИТЕТІ
**С. БЕЙСЕМБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА
СІЗК ОҚУ САЛТЫ**
ЧИТАЛЬНИЙ ЗАЛ ППС
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМ. С. БЕЙСЕМБАЕВА
ПАВЛОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. С. ТОРАЙГЫРОВА

УДК 631.611

ББК 4 г

К 14



К 14 Казахский аграрный университет им. С.Сейфуллина. Сборник тезисов докладов Республиканской научно-теоретической конференции молодых ученых и студентов, посвященной 50-летию освоения целинных и залежных земель. — Астана: Фолиант, 2004. — 480с.

ISBN 9965-619-27-1

В книге помещены тезисы Республиканской научно-теоретической конференции молодых ученых и студентов, посвященной 50-летию освоения целинных и залежных земель. Форум был организован Казахским аграрным университетом им. С.Сейфуллина 20-21 апреля 2004 г. во исполнение приказа Министерства образования и науки Республики Казахстан № 76 от 30 января 2004 года "О плане международных и республиканских научных и научно-технических мероприятий на 2004 год".

К 3701000000
00(05)-04

ББК 4 г

ISBN 9965-619-27-1

© КазАУ им.С.Сейфуллина, 2004.

© "Издательство "Фолиант", 2004.

Секция: **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**



ЭКОЛОГИЯ КОМАРА *CS.ALASKAENSIS* В ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

*Мутушева А. Т.,
Павлодарский ГУ*

Павлодарская область занимает северо-восточную часть Казахстана. Значительная обводненность площадей и наличие большого числа постоянных и временных водоемов благоприятствуют размножению и существованию бесчисленного количества кровососущих насекомых.

Целью данной работы явилось выяснение экологических особенностей кровососущего комара *Culiseta alaskaensis* Ludi в пространстве и во времени. Материалом для данного сообщения послужили

сборы и наблюдения, проведенные с 10 марта по 1 сентября 2000-2002 года. Сбор материала проводился по общепринятым методикам.

Рассматриваемый вид *Culiseta alaskaensis* Ludi имеет циркумполярное распределение, охватывая всю бореальную зону Палеарктики и Неарктики. Распространен в тундровой и лесной зонах, на юге и в горных районах Северного Кавказа, Средней Азии. В Казахстане встречается повсеместно, но чаще в подгорных, горных и более северных лесных районах. Нами вид был обнаружен в окрестностях Баянаула. Просмотрено 485 самок, 195 самцов, 200 личинок.

Развитие комаров происходит в открытых и расположенных под пологом деревьев водоемах, образовавшихся после таяния снега. Первые комары, перезимовавшие самки, появляются в конце марта, начале апреля, вскоре после наступления теплых дней. Лет продолжается в течение всего летнего периода, залет на зимовку начинается в конце августа, начале сентября. В исследуемом районе совместно с личинками этого вида наблюдались личинки *Ae. cinereus*, *Ae. c. caspius*, *Sx. p. pi piens*.

Учет суточной активности комаров показал, что в наличии два подъема в 5-9 и в 20-23 час. Таким образом, комары рода *Culiseta* являются сумеречными, наиболее активны ранним утром и вечером. В зависимости от колебаний температуры, силы ветра и т.д. усиливается или утрачивается, или вечерняя активность.

По результатам проведенных исследований были описаны наиболее характерные места выплода, проанализированы и составлены таблицы и графики сезонной и суточной активности комаров рода *Culiseta*, карты распространения комаров на исследуемой территории.