

Stae g. описываемый вид отличается окраской крыла (у *C. vexans* крылья беловатые), и от всех видов с крыльями без пятен — большим усиковым индексом. Последний характерен только для среднеазиатского вида *C. iliensis* Guts. et Smat., но у этого мокреца сперматеки и лобная полоска другой формы, чем у *C. staniticus*, и нет макротрихий в базальной ячейке.

Поступила 6.III 1970 г.

**NEW SPECIES OF BLOOD-SUCKING BITING MIDGES
(DIPTERA, CERATOPOGONIDAE) FROM THE STEPPE OF THE UKRAINE**

A. K. Shevtshenko

(State University, Kharkov)

Summary

The new species — *Culicoides staniticus* Shevtshenko sp. n. is described. Its holotype (preparation No 22) is maintained in the collection of the Institute of Zoology of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR (No IN 1/1).

УДК 595.782:595.792

**ПАРАЗИТЫ И ХИЩНИКИ КОНОПЛЯНОЙ ЛИСТОВЕРТКИ
(*GRAPHOLITHA DELINEANA* WALK.)**

К. А. Кудель, Г. Н. Цыбульская

(Украинский научно-исследовательский институт защиты растений)

Конопляная листовертка (*Grapholitha delineana* Walk.) является одним из наиболее опасных вредителей конопли в лесостепной части Украины. Особенно большой ущерб она наносит коноплесеющим хозяйствам семеноводческого направления Черкасской, Полтавской и Николаевской областей.

Этого вредителя мы изучали в 1965—1967 гг. в колхозах Черкасской обл. — «Радянська Україна», «Перемога» и им. Мичурина. Здесь вредитель развивается в трех поколениях. Особенно многочисленным и вредоносным является его второе поколение. Третье поколение факультативное, практического значения не имеет. Кроме экологии и вредоносности конопляной листовертки мы изучали также ее естественных врагов, способных в значительной степени снижать численность этого вредителя. На посевах конопли в севообороте только паразитические насекомые уничтожают до 10% популяции конопляной листовертки. Значительно выше заражена конопляная листовертка паразитами в тех местах, где коноплю высевают как монокультуру, и на самосевах. На последних энтомофаги истребляют до 60% вредителя. То же отмечает в своих работах венгерский исследователь Надь (Nagy, 1967). К сожалению, список энтомофагов этот автор не приводит.

На конопляной листовертке мы обнаружили 20 видов паразитических насекомых, принадлежащих к пяти семействам из отряда Hymenoptera*:

На яйцах конопляной листовертки паразитирует *Trichogramma evanescens* Westw. (сем. Trichogrammatidae). Зараженные трихограммой яйца мы находили только в первой половине лета, их численность не превышала 6%.

На гусеницах конопляной листовертки паразитирует 16 видов паразитов: *Epiurus vesicaria* Rtzb., *E. calobata* Grav., *E. inquisitor* Grav., *E. sp.*, *Trichomma enecator* Rossi, *Limneria mutabilis* Holmgr., *L. punctulata* SzepI., *Angitia exareolata* Rtzb., *Pristomerus vulnerator* Grav., *Cremastus ornatus* SzepI. (сем. Ichneumonidae), *Clinocentrus excubitor* Hal., *Ascogaster quadridentatus* Wesm., *Microdus dimidiator* Nees., *Orgylus obscurator* Nees., *Macrocentrus* sp. (сем. Braconidae), *Habrocytus* sp. (сем. Pteromalidae).

Среди паразитов гусениц наиболее многочисленной (33%) была группа видов рода *Epiurus*. Второе место по численности (22%) занимают паразиты рода *Limneria*.

* Хальциды определены М. Н. Никольской, бракониды — В. И. Тобиас.

третье (14%) — *Angitia exareolata* Rtz b. Зимующих гусениц паразитами заражено около 2%.

На куколках конопляной листовертки обнаружено три вида паразитов: *Itopectis maculator* F., *I. alternans* Grav. (сем. Ichneumonidae), *Hockeria* sp. (сем. Chalcididae).

Какую часть популяции конопляной листовертки уничтожают хищники, установить довольно трудно. Одна личинка златоглазки *Shrysope* sp. в условиях садка истребила в течение суток до 500 яиц вредителя. Личинки златоглазки уничтожают также гусениц младших возрастов. Бабочек конопляной листовертки поедают стрекозы из рода *Libellula* и лягушка *Rana* sp. Особенно многочисленны хищники на посевах конопли, расположенных рядом с пониженными болотистыми лугами.

ЛИТЕРАТУРА

Nagy B. 1967. The Hemp Moth (*Grapholitha sinana* Feld., Lepid.: Tortricidae), A new Pest of Hemp in Hungary. Acta Phytopathoe. Acad. Sc. Hungaricae, v. 2, № 3.

Поступила 30.X 1968 г.

PARASITES AND PREDATORS OF *GRAPHOLITHA DELINEANA* WALK.

K. A. Kudel, G. N. Tsybulska

(The Ukrainian Research Institute of Plant Protection)

When studying *Grapholitha delineana* in the Forrest steppe of the Ukraine 20 species of parasites belonging to Hymenoptera order and 3 species of predators of this pest were found. On hemp crops, arranged in crop rotation the parasites do away with 10% and on self-seeding — up to 60% of *G. delineana*.

УДК 598.422(477)

ПРОЛЕТ ЧЕГРАВ НА ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ

Л. А. Смогоржевский

(Киевский государственный университет)

Чеграва (*Hydroprogne tschegrava* Lep.) гнездится спорадически, «пятнами», на всех материках, за исключением Южной Америки и Антарктиды.

В Европе она гнездится на Балтийском, Средиземном, Адриатическом, Черном, Азовском и Каспийском морях, в частности в СССР — на о. Китай и других островах в центральной части Сивашей и у побережья Крыма на Лебяжьих о-вах (Кистьяковский, 1957); ранее гнездилась на островах Тендровского залива, но уже более 10 лет она там не встречается.

На территории Украины чеграв кольцевали в основном на Сиваше (Азово-Сивашское заповедно-охотничье хозяйство) и на Лебяжьих о-вах (Крымское заповедно-охотничье хозяйство). До 1962 г. получено 25 возвратов колец (Таманцева, 1955; Шеварева, 1962). Как показали результаты кольцевания, все чегравы направляются на зимовку в сторону Средиземного м., и только одна особь добыта на Каспии. Птицы этих южных популяций не залетают на север в глубь материка. Что же касается чеграв, наблюдавшихся в глубине материка на Украине, то, как показали наблюдения и материалы кольцевания, — это жители Севера. Так, окольцованные в июне — июле в Швеции птицы добыты в Дрогобычской (18.X 1956), Хмельницкой (18.IX 1955 и 15.IX 1956), Львовской (24.IV 1958), Винницкой (2.X 1936), Одесской (30.VII 1950) и Киевской (26.IX 1948) областях. Окольцованные в те же месяцы в Финляндии добыты в Ровенской (25.IX 1955), Хмельницкой (12.VIII 1956 и 11.VIII 1957), Винницкой (26.VIII 1958), Одесской (VIII—IX.1953), Киевской (13.IX и 27.X 1956), Черкасской (31.VIII 1958), Полтавской (25.IX 1955) и Запорожской (окрестности г. Бердянска, 13.IX 1956) областях, а окольцованная в Эстонии чеграва добыта в Ровенской обл. 15.XI 1957 г. (Таманцева, 1955; Шеварева, 1962).