

рами в местах дневок и на добыче регистрировалось большое количество комаров, среди них преобладали *A. vexans*, *A. cantans*, *A. cinereus*, *A. excrucians* (места развития последних нами не зарегистрированы).

К середине июня значительная часть временных водоемов пересыхает, однако заболоченные участки, озера и прибрежные заводи рек продолжают существовать. В них развиваются личинки II, а затем и III поколений *A. caspius dorsalis*, встречались также разновозрастные личинки *A. claviger* и *C. modestus*, что говорит о «наложении» генераций друг на друга. В июле — I половине августа численность комаров осталась высокой (40—60 самок за 5 мин. учета). В позднелетний период вылод *Aedes* практически прекратился, тогда как личинки и куколки *Culex* и частично *Anopheles* обнаруживались до конца сентября.

Таким образом, наблюдается определенная приуроченность видов к соответствующим типам водоемов. В водоемах временного характера чаще встречаются личинки комаров рода *Aedes*, в постоянных — *Anopheles* и *Culex*. В связи с изменением гидрологического режима (освещенность, зарастаемость, температура и т. д.) в летний и раннеосенний периоды такая закономерность может быть нарушена. Личинки комаров в водоемах разного характера встречались с конца марта — начала апреля до конца сентября, причем в течение сезона происходит смена генераций и видов. Первыми в водоемах из перезимовавших яиц являются личинки *A. caspius dorsalis*, *A. communis*, *A. punctator*, со II половины мая из яйцекладок зимовавших самок личинки *A. claviger*, *C. modestus*. Наибольшая численность крылатых форм наблюдается в июне — июле.

Гуцевич А. В., Мончадский А. С., Штакельберг А. А. Насекомые двукрылые. — М.; Л.: Наука, 1970. — 384 с. — (Фауна СССР; т. 3, вып. 4).

Троицкий  
ветеринарный институт

Поступила в редакцию  
21.XI 1978 г.

УДК 595.753(477)

В. Н. Логвиненко

### *EMPOASCA (KYBOS) IVANOVI* SP. N. — НОВЫЙ ВИД ЦИКАДОК (НОМОПТЕРА, CICADELLIDAE) С УКРАИНЫ

Подрод *Kybos* Fieb. объединяет в Палеарктике около 40 близкородственных видов, трофически связанных с древесно-кустарниковой растительностью, главным образом, с *Salix*, *Populus*, *Alnus*, *Betula* (Dworakowska, 1976). На территории Украины подрод, по нашим и литературным данным (Кирейчук, 1977), насчитывает 13 видов. При ревизии старых коллекционных материалов по этому роду обнаружен новый вид, ошибочно диагностированный С. П. Ивановым как *Kybos smaragdula* Fall. Материалы по этому виду дополнены сборами автора и других лиц.

Описываемый вид имеет хорошо развитые базальные отростки пениса и должен рассматриваться в пределах группы «*smaragdula*» вместе с распространенными на Украине *E.(K.) smaragdula* (Fall.) и *E.(K.) lindbergi* L n v. (Ribaut, 1936), от которых он хорошо отличим особенностями морфологии генитального аппарата самца.

Тип и паратипы нового вида хранятся в коллекции цикадовых Института зоологии АН УССР (Киев), часть паратипов в Зоологическом институте АН СССР (Ленинград) и в коллекции И. Двораковской (Варшава).

*Empoasca (Kybos) ivanovi* Logvinenko, sp. n. (рис. 1, 2)

Материал: 2♂, 1♀ — Киев, окр. с. Староселье 25.VIII 1926 (С. Иванов); 1♂, 1♀ — левый берег Днепра близ Киева, 10.VIII 1965 (В. Логвиненко); 4♂, 5♀ — там же, берег Днепра, 28.VIII 1925 (Г. Горощенко); 1♂, 5♀ — Киев, Сырец, 30.VI 1923

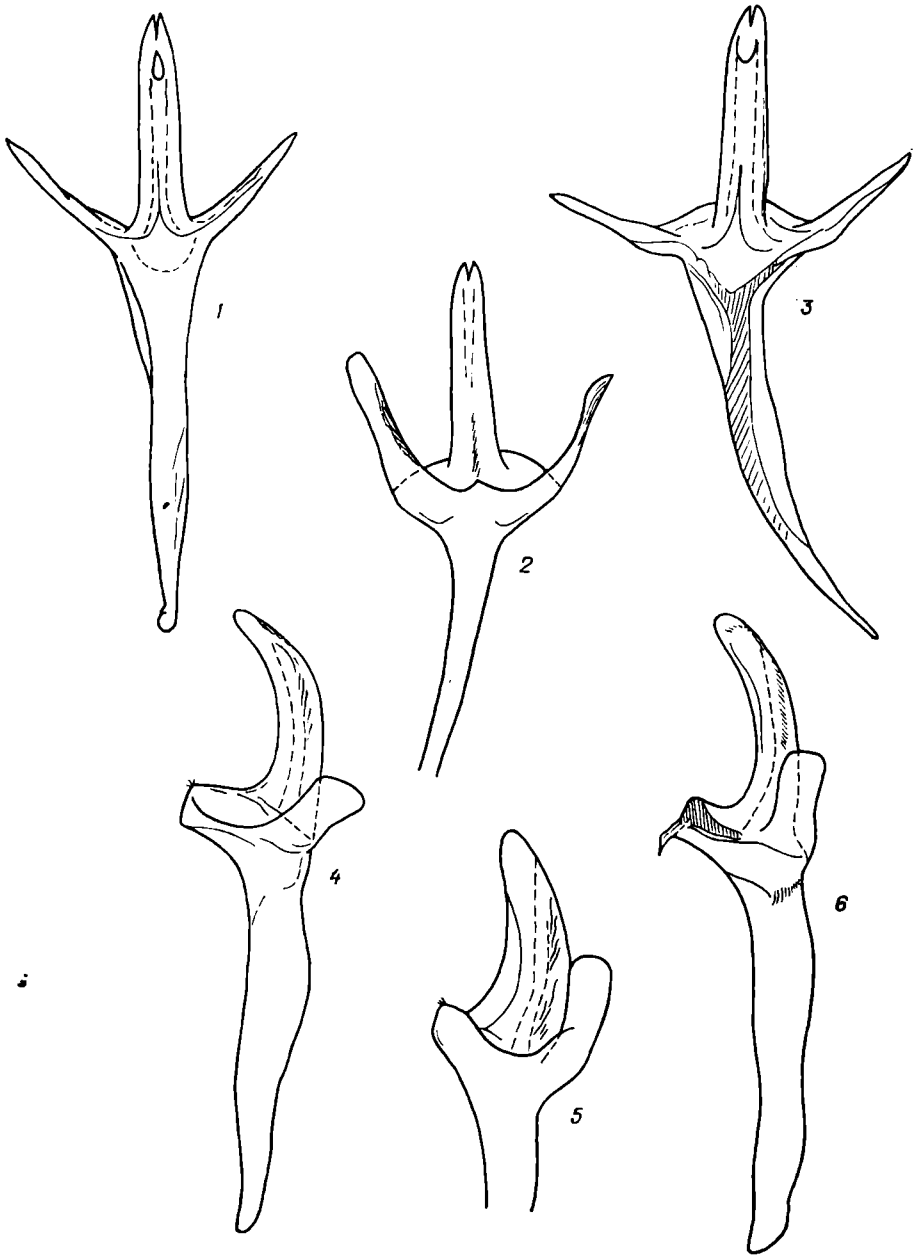


Рис. 1. *Euproasca (Kybos) ivanovi* sp. n., ♂:  
1-3 — пенис с дорсальной стороны; 4-6 — пенис сбоку.

(Г. Добржанский); 1♂, 5♀ — Киев, пойма Днепра 30.VI 1923 (Г. Добржанский); 1♂ — Киев, Труханов остров, 19.VI 1923 (С. Иванов); 1♂, 1♀ — Киевская губ. (ныне Черкасская обл.), Канев, 20.VI 1925 (Г. Горощенко); 3♂, 12♀ — там же, Каневский заповедник, на *Salix caprea* L., 28—30.VIII 1979 (Н. Кальян).

Вид назван в честь украинского исследователя цикадовых, составителя первой сводки цикадовых Киевщины С. П. Иванова.

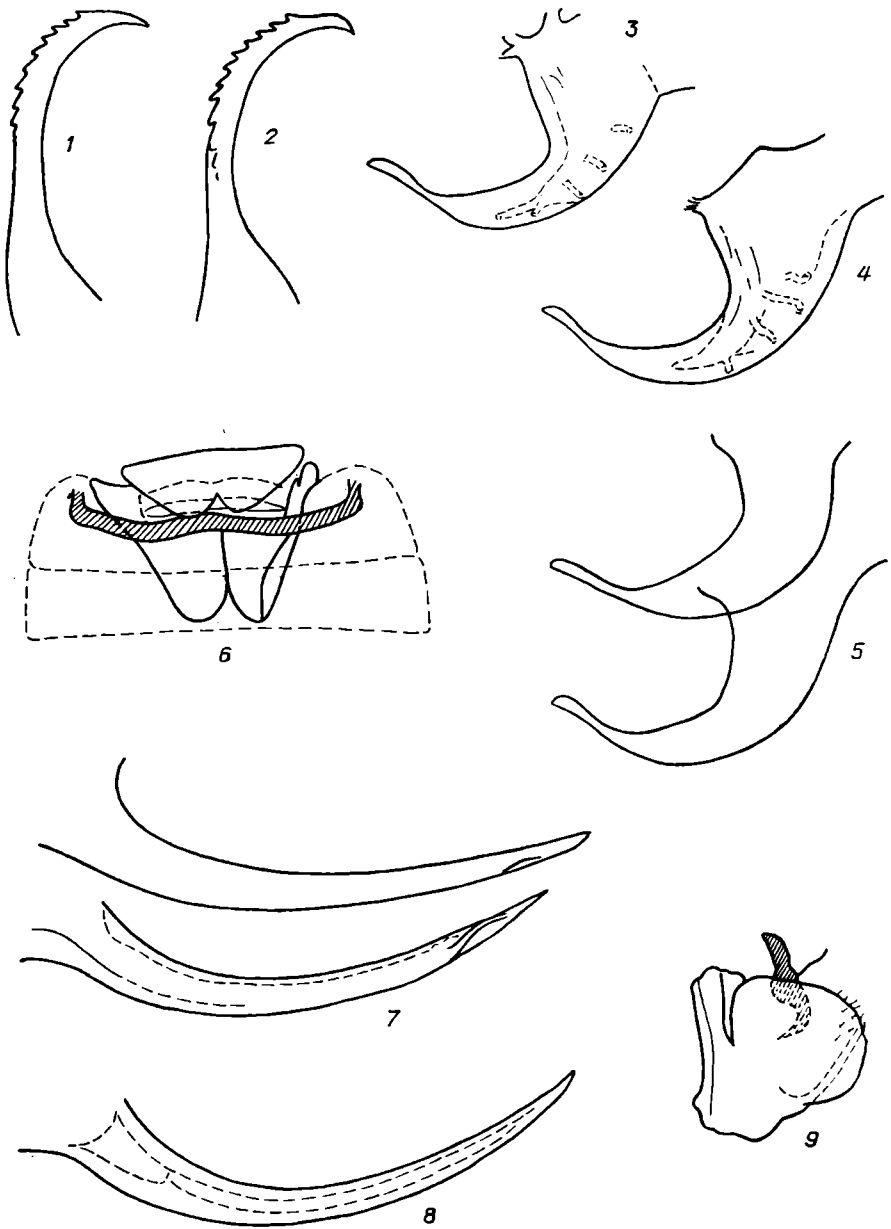


Рис. 2. *Empoasca (Kybos) ivanovi* sp. n., ♂ :

1, 2 — стилус; 3—5 — отростки анальной трубки; 6 — аподемы; 7—8 — отростки долей пигофора; 9 — пигофор сбоку.

Самец. Покровы зеленовато-охристые. Лоб золотисто-охристый, с беловатым рисунком в виде пары небольших нерезких пятен на вершине и Т-образного пятна, занимающего почти весь фронтоклипеус (иногда это пятно не выражено). Лоб у переднего края глаз, виски и щеки беловатые. Темя одноцветное, охристое, иногда слегка оранжеватое. Переднеспинка такой же окраски, у переднего края, слегка светлее, с беловатым небольшим пятном посредине. Щиток наиболее интенсивно окрашен, охря-

но-золотистый, с белой продольной полосой посредине и таким же пятном на вершине, боковые углы светлее, иногда тоже со светлым пятном. Передние крылья бледно-зеленоватые, прозрачные, апикальные ячейки светлее. Клавусный шов иногда очень тонко затемнен. Брюшко сверху зеленовато-охристое, нередко со светлыми пятнышками на тергитах.

Генитальный сегмент зеленоватый. Отростки анальной трубки вытянуты на конце в тонкий вырост. Отростки долей пигофора слабо дуговидно изогнуты, равномерно заострены на вершине. Пенис с парой уплощенных, широко расставленных отростков в основании, вершина которых (сбоку) широко закруглена или заострена. Ствол неширокий, слабо изогнутый, с приостренной вершиной. Дорсальные аподемы короткие и широкие, более чем наполовину сросшиеся. Позади них склеротизованное образование в виде неширокой поперечной, слегка волнистой полосы. Вентральные аподемы в 1,5—2 раза длиннее дорсальных, соприкасающиеся, в основании более широкие, чем у вершины.

Самка внешне похожа на самца.

Длина тела ♂♀ 3,8—4,4 мм.

Новый вид *Empoasca (K.) ivanovi* sp. n. с северо-запада Украины сравним с известным из Швейцарии *E. (K.) calyculus* Cser., от которого отличается помимо окраски нерасширенной зубчатой частью стилуса, резко суженной и оттянутой вершиной отростков анальной трубки, более приближенными к стволу базальными отростками пениса (см. сбоку), а также мощно развитыми и другой формы аподемами и наличием склеротизованной полосы позади дорсальных аподем.

#### SUMMARY

*Empoasca (Kybos) ivanovi* sp. n. from the north-western part of the Ukraine, a new representative of Typhlocybae, is the closest to *E. (K.) calyculus* Cser., but it clearly differs from the latter in the nonextended serrate part of the style, sharply narrowed and drawn off apex of the anal tube processes, intensively developed apodema and the presence of a sclerotized band behind the dorsal apodemas.

Кирейчук А. Г. К фауне цикадовых подсемейства Typhlocybae (Homoptera, Auchenorrhyncha) Харьковской области.— В кн.: Систематика и фаунистика насекомых.— Л., 1977, с. 3—26.

Dworkowska I. *Kybos* Fieb., subgenus of *Empoasca* Walsh. (Auchenorrhyncha, Cicadellidae, Typhlocybae) in Palaearctic.— Acta zoologica cracoviensia, 1976, 21, N 13, S. 387—463.

Ribat H. Homoptères Auchénorhynques I.— Faune de France Paris, 1936, 31.— 229 p.

Институт зоологии  
АН УССР

Поступила в редакцию  
5.XII 1979 г.

УДК 595.7

А. В. Пучков

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВ ГРУППЫ *NABIS FERUS* L. (НЕТЕРОПТЕРА) В ЕСТЕСТВЕННЫХ БИОТОПАХ И АГРОЦЕНОЗАХ НЕКОТОРЫХ РАЙОНОВ ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЛОСЫ

Ремане (Remane, 1949, 1953) установил сборный характер таксона *Nabis ferus* L., включающего виды *N. ferus* L., *N. pseudoferus* Rem., *N. punctatus* Costa (= *N. feroides* Rem.), хорошо различающихся по параметрам самцов. Самки, как и преимагинальные стадии, пока не идентифицируются. Ареалы этих видов перекрываются, но границы их совпадают не всюду (Кержнер, 1965, 1974). Сведения о распространении