



Transaction Number: 691503  
 Charles Bartlett - bartlett

**Journal Title:** Dopovidj Akademii nauk Ukraïns'koï RSR. Seriiia B: Heolohiia, heofizyka, khimiia ta biolohiia.

**Volume:** 36  
**Issue:** 1  
**Month/Year:** 1974  
**Pages:** 84-86

**Article Author:** Logvinenko V. N.

**Article Title:** Two new species of Cixiidae (Homoptera) from the Ukraine.

**This material may be protected by copyright law (Title 17 U.S. Code).**

## Article DELivery Service

**Call #:** Q4 .A293a  
**Location:** Morris Library

This document has been provided by:

**Article** Interlibrary Loan  
**DELivery** University of Delaware Library  
**Service**

\*\*\* For Interlibrary Loan staff use \*\*\*

Notes:

Not on shelf	Not found as cited
<input type="checkbox"/> Title not on shelf	<input type="checkbox"/> Vol./year mismatch
<input type="checkbox"/> Volume not on shelf	<input type="checkbox"/> Article not found on cited page
<input type="checkbox"/> Issue missing from volume	<input type="checkbox"/> Checked index
	<input type="checkbox"/> Checked TOC
Searched by: _____	Scanned by: _____

**Printed: 7/18/2019 8:48 AM**

## Зоологія

УДК 595.753

В. М. ЛОГВИНЕНКО

### ДВА НОВІ ВИДИ ЦИКСІД З УКРАЇНИ (НОМОПТЕРА, СІХІІДАЕ)

(Представив академік АН УРСР І. Г. Підоплічко)

У фауні цикадових України виявлені нові види з родини Сіхіїдае—*Cixius ukrainicus* sp. n. та *Oliarus curvatus* sp. n.

Типи і паратипи нових видів зберігаються в Інституті зоології АН УРСР в Києві.

*Cixius (Ceratocixius) ukrainicus* Logvinenko, sp. n. (рис. 1).

Бурий до рудого, передні крила прозорі, іноді з кількома невиразними буруватими плямами.

**С а м е ц ь.** Тім'я поперечне, ввігнуте, тонко поперечно-зморшкувате, посередині темно-буре, відтягнуті задні кути світлі. Кілі тім'я чіткі, світло-бурі. Передній край майже прямокутний, вузько заокруглений на вершині. Лоб між кілями помірно ввігнутий, бурий, поздовжні кілі бурувато-жовті, кліпеус слабо здутий. Передньоспинка світло-бура. Щиток інтенсивно бурий, між боковими кілями сплощений, в тонких поперечних зморшках, його кілі і вершина світліші від основного тону. Тегули світло-бурі. Передні крила в апікальних комірках, іноді злегка затемнені, жилки нижні, білувато-жовті з бурими зернятками. Генітальний сегмент і ноги однобарвно світло-бурі.

Придаток анальної трубки не ширший, ніж вершина трубки, задній край його слабо ввігнутий. Стилус з великою і широкою пластинкою, косо зрізаною з внутрішнього боку. Пеніс з двома слабо вигнутими зубцями в основі дистального членика, лівий зубець на 1/3 довший, ніж правий. Верхній гребінь теки слабо розвинений, нижній — сильно виступає перед серединою стовбура, опукла частина його дрібнозубчаста. Зубці в основній частині теки міцні. Довжина тіла — 4,9—5,2 мм.

**С а м к а.** Передній край тім'я виступає чітким кутом. Забарвлення передніх крил більш інтенсивне, ніж у самця, комірки в апікальній третині майже цілком бурувато затемнені, на рівні середини намічається неширока перев'язь з буруватих плям. Довжина тіла — 5,5—5,7 мм.

*Cixius ukrainicus* sp. n. близький до недавно описаного з Краснодарського краю *C. rufus* Logv. [1], але помітно дрібніший від нього і чітко відрізняється формою теки пеніса та більш короткими рухомими зубцями в основі дистального членика.

**М а т е р і а л:** Луганська обл., Міловський р-н, заповідник «Стрільцівський степ», 26. VI 1949, 7♂3♀ (в тому числі голотип, ♂), на вологих луках (С. Медведєв).

*Oliarus curvatus* Logvinenko, sp. n. (рис. 2).

Дрібний, чорний з бурувато-жовтими кілями, габітуально схожий на *Oliarus nanus* Iv.

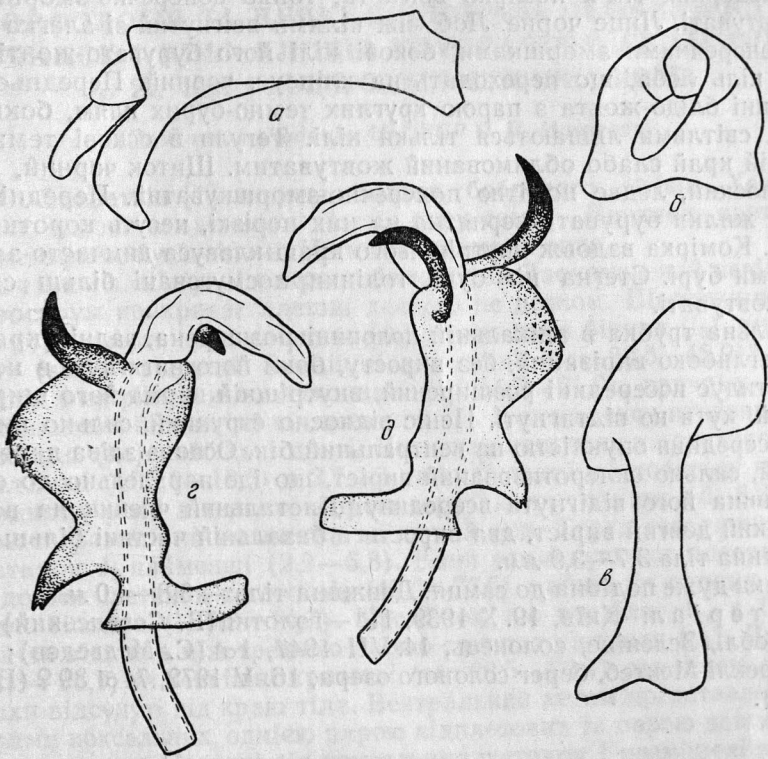


Рис. 1. *Cixius ukrainicus* sp. n., ♂ :

а — анальна трубка збоку, б — анальна трубка ззаду, в — стилус, г — пеніс зліва, д — пеніс справа.

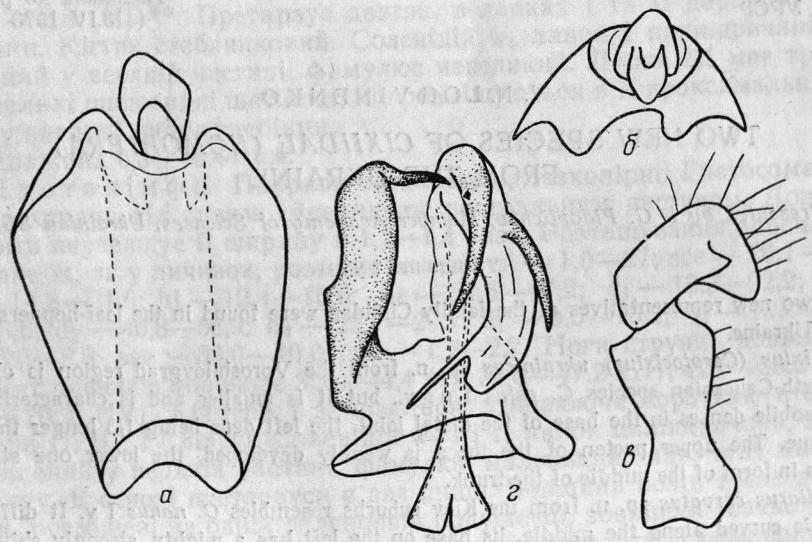


Рис. 2. *Oliarus curvatus* sp. n., ♂ :

а — анальна трубка знизу, б — анальна трубка ззаду, в — стилус, г — пеніс з дорсального боку.

С а м е ц ь. Тім'я витягнуте вперед, його довжина дорівнює ширині між задніми кутами, передній край досить вузько заокруглений на вершині. Поверхня тім'я помірно ввігнута, тонко поперечно-зморшкувата, кілі жовтуваті. Лице чорне. Лоб між кілями ввігнутий зі злегка скошеними поперечними зморшками, бокові кілі його бурувато-жовті. Серединний кіль лоба, що переходить на кліпеус, чорний. Передньоспинка посередині блідо-жовта з парою круглих темно-бурих плям, боки її затемнені, світлими лишаються тільки кілі. Тегули в основі темно-бурі, зовнішній край слабо облямований жовтуватим. Щиток чорний, між кілями плоский, ледве помітно поперечно-зморшкуватий. Передні крила прозорі, жилки буруваті, зернятка на них нерізкі, несуть короткі світлі волоски. Комірка вздовж внутрішнього краю клавуса димчасто-затемнена, стигми бурі. Стегна ніг бурі, голінки посмуговані більш світлим, лапки жовтуваті.

Анальна трубка в апікальній половині розширена, задній край придатка неглибоко вирізаний, без виросту, боки його витягнуті в невеликі зубці. Стилус посередині розширений, внутрішній виріст його широкий і короткий, кути не відтягнуті. Пеніс відносно стрункий, сильно вигнутий вздовж середини опуклістю на вентральний бік. Основа зліва переходить в міцний, сильно склеротизований виріст, що іде паралельно до стовбура, вершина його відігнута всередину. Дистальний членник на вершині несе тонкий довгий виріст, два вирости в базальній частині більш широкі. Довжина тіла 3,7—3,9 мм.

Самка дуже подібна до самця. Довжина тіла — 3,8—4,0 мм.

М а т е р і а л: Київ, 19. X 1939, 1♂—голотип (В. Совинський); Харківська обл., Зеленіне, солонець, 14. VII 1947, 1♂ (С. Медведєв); Дагестан, Тереклі-Мектеб, берег солоного озера, 16. V 1972, 74♂ 39♀ (В. Логвиненко).

### Л і т е р а т у р а

1. В. Н. Логвиненко, Вестн. зоол., 1, 53 (1969).

Інститут зоології  
АН УРСР

Надійшла до редакції  
3.IV 1973 р.

V. N. LOGVINENKO

## TWO NEW SPECIES OF CIXIIDAE (HOMOPTERA) FROM THE UKRAINE

(Presented by I. G. Pidoplichko, Member Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

### Summary

Two new representatives of the family Cixiidae were found in the leaf-hoppers fauna of the Ukraine.

*Cixius (Cerotocixius) ukrainicus* sp. n. from the Voroshilovgrad region is close to the North-Caucasian species *C. rufus* Logv., but it is smaller and is characterized by short mobile denses in the base of the distal joint, the left dens being 1/3 longer than the right one. The upper pecten of the theca is weakly developed, the lower one strongly projects in front of the middle of the trunk.

*Oliarus curvatus* sp. n. from the Kiev suburbs resembles *O. nanus* I v. It differs by the penis curved along the middle, its base on the left has a mighty, strongly chitinous long process.