

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE  
I. I. Schmalhausen Institute of Zoology  
UKRAINIAN SCIENTIFIC SOCIETY OF PARASITOLOGISTS  
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE  
Uzhgorod National University  
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION OF UKRAINE  
National Nature Park «Synevir»

**XIV CONFERENCE  
OF UKRAINIAN SCIENTIFIC  
SOCIETY  
OF PARASITOLOGISTS  
(Uzhgorod, 21–24 September 2009)**

**Abstracts**

KYIV  
2009

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена

УКРАЇНСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО ПАРАЗИТОЛОГІВ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Ужгородський національний університет

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО  
СЕРЕДОВИЩА УКРАЇНИ  
Національний природний парк «Синевір»

**XIV КОНФЕРЕНЦІЯ**  
**УКРАЇНСЬКОГО НАУКОВОГО**  
**ТОВАРИСТВА**  
**ПАРАЗИТОЛОГІВ**

**(Ужгород, 21–24 вересня 2009 р.)**

**Тези доповідей**

КИЇВ

2009

ББК 28.083 (2Ук)

УДК 576.8(082)(477)

К65 **XIV Конференція Українського наукового товариства паразитологів**  
(Ужгород, 21-24 вересня 2009 р.) : Тези доповідей / І. А. Акімов (відп.  
ред.). — Київ, 2009. — 146 с.

ISBN 978-966-02-5333-9

До збірника включено тези доповідей XIV Конференції Українського наукового товариства паразитологів, які відображають основні результати досліджень, виконаних в останні роки переважно паразитологами України. Розглядається широке коло проблем загальної, медичної, ветеринарної паразитології, фітопатології, паразитоценології: фауна, систематика, біологія паразитичних організмів, зокрема найпростіших, гельмінтів, паразитичних кліщів та комах. Значна частина доповідей присвячена контролю та профілактиці паразитозів людини і свійських тварин, застосуванню й випробуванню протипаразитарних засобів. Обговорюються також актуальні питання іхтіо- та гідропаразитології, зокрема паразитози морських і прісноводних риб та безхребетних.

Оргкомітет не мав змоги редагувати зміст тез. Була лише зроблена певна коректура з метою уніфікації переліку авторів та їх адрес.

Для біологів-паразитологів, спеціалістів у галузі медичної та ветеринарної паразитології, зоологів, студентів вузів відповідного профілю.

Затверджено до друку вченою радою Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена  
НАН України

Редакційна колегія: І. А. Акімов (відповідальний редактор),  
Н. Я. Білик, В. Ф. Галат, П. Я. Кілючицький, В. В. Корнюшин, Л. О. Колодочка,  
Е. М. Король, Т. А. Кузьміна, І. М. Локтева, В. І. Монченко, Т. М. Павліковська,  
В. О. Харченко (відповідальний секретар).

ISBN 978-966-02-5333-9

© Українське наукове товариство  
паразитологів, 2009

---

## NEW DATA ON THE OCCURRENCE OF *FIMBRIARIA CZAPLINSKII* (CESTODA: FIMBRIARIIDAE) IN EUROPE

Cielecka D.<sup>1</sup>, Salamatin R.<sup>1,2</sup>, Korniyushin V. V.<sup>2</sup>, Sitko J.<sup>3</sup>, Grytner-Zięcina B.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of General Biology and Parasitology, Medical University of Warsaw, Chałubińskiego 5, 02-004 Warsaw, Poland; danuta.cielecka@wum.edu.pl

<sup>2</sup> I. I. Schmalhausen Institute of Zoology, National Academy of Science of Ukraine, B. Khmelnytsky, 15, 01601 Kyiv, Ukraine

<sup>3</sup> Moravian Ornithological Station at Přeřov, Horní náměstí 1, 751 52 Přeřov, Czech Republic

The species *Fimbriaria czaplinskii* Grytner-Zięcina, 1994 was described based on the experimentally obtained material from domestic duck and chicken fed naturally infected plankton from the park lake in Warsaw. Up to recent times it has been known only from at experiment. Natural hosts of this parasite were discovered by Greben in 2008 in Polissya, northern part of Ukraine. Those were ducks *Anas platyrhynchos* and *Anas crecca*.

Reviewing slides from three collections (Warsaw, Kyiv and Přeřov) resulted in the new identification of the material. In the case of tapeworms obtained from *Anas platyrhynchos* dom., *Anas acuta* and *Aythya fuligula* (all from Poland), *Aythya ferina* and *Tadorna tadorna* (from Ukraine) and *Aythya ferina*, *Anas platyrhynchos* and *Aythya fuligula* (from Czech Republic) the material was re-identified as *F. czaplinskii*. This material had initially been described as *F. fasciolaris* or *Fimbriaria* sp. The diagnostic measurements of tapeworms were made as well photographic documentation; the description was completed by adding morphological details typical for this species.

*F. czaplinskii* can be distinguished from *F. fasciolaris* and other *Fimbriaria* species by the presence of small spherical separated eggs, released one by one from the mature strobila, by structure of cirrus and copulative part of vagina which has the form of funnel and a smooth internal surface.