

L. E. Shchur

DESCRIPTION OF A MALE OF *XENOCASTOR FEDJUSHINI* A.Z., 1941
(ACARIFORMES, GLYCYPHAGIDAE)

Summary

A description and drawings of the male of *Xenocastor fedjushini* A.Z., 1941 are presented.

Institute of Zoology,
Academy of Sciences, Ukrainian SSR

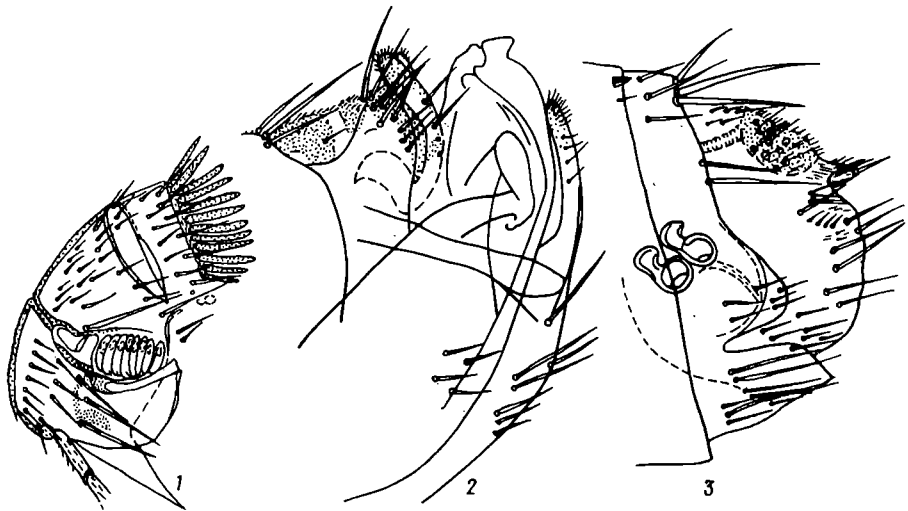
УДК 595.775.1

В. В. Стовбун

О НАХОДКЕ БЛОХИ *ATYPHLOCERAS NUPERUS* J. ET R.
В ИВАНО-ФРАНКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

21.X 1970 г. в окрестностях с. Мысливка Долинского р-на в массиве хвойного леса около шоссе при очесе с рыжей полевки европейской (*Clethrionomys glareolus* Schreb.) был снят самец *Atyphloceras nuperus* J. et R., 1915. 27.IX 1973 г. в том же месте найдены еще 2♀. Таким образом, можно считать, что найден новый для Украины вид.

Приводим краткое описание основных морфологических признаков. У самца и самки хоботок 5-члениковый. В передней части головы у основания хоботка просвечивает темнопигментированный рычаг колющих органов. На тергитах брюшка имеются зачаточные гребни из редких зубчиков. Глаз полурудиментарный. Имеются 3 теменных ряда щетинок (кроме заднекрайнего). На 5-м членике лапок 5 пар боковых щетинок.



Детали строения самца и самки *Atyphloceras nuperus*:

1 -- голова и переднегрудь самки; 2 -- половая клешня самца; 3 -- VII стернит и семеприемник самки.

У самца на внутренней стороне неподвижного выступа половой клешни имеется довольно длинная шипообразная субапикальная щетинка. Задний край VII стернита самки с узкой и очень глубокой боковой вырезкой. У самки два семеприемника (рисунок 3).

Род *Atyphloceras* (*Saphiopsylla*) представлен в Евразии двумя видами. И. Г. Иоффе, М. А. Микулин и О. И. Скалон (1965) ссылаются на описание *A. nuperus* из Франции. В Сев. Италии, Австрии, ФРГ, Польше, Чехословакии и Югославии распространен под-

вид *A. n. palinus*. Этот же подвид, очевидно, встречается на Кавказе (сборы И. Н. Степанова и Л. Е. Аренс из Тиберды 1 и 2). В Японии на лесных мышах *Apodemus* найден второй вид — *A. shogakii*, (Иофф, Микулин, Скалон, 1965).

При обследовании серых крыс (*Rattus norvegicus* Вегк.) на Украине, в Днепропетровске, В. А. Алексеев (1940) нашел 1 экз. (к сожалению, не указан пол и вид) рода *Atyphloceras*, З. Г. Продан (1962) приводит в списке видов блох Днепропетровской обл. название *Atyphloceras*, что явно необоснованно.

По литературным данным и нашим наблюдениям, ясно, что в силу своих экологических особенностей данный вид не может паразитировать на серых крысах и домовых мышах (*Mus musculus* L.). Его главными хозяевами являются рыжие полевки и лесные мыши. Вид встречается в позднеосенний период.

Препараты переданы на хранение в Институт зоологии АН УССР.

Л И Т Е Р А Т У Р А

- Алексеев В. Н. 1940. «Arhapiртега» крыс г. Днепропетровска. Бюлл. Днепропетр. мед. ин-та, № 1.
- Иофф И. Г., Микулин М. А., Скалон О. И. 1965. Определитель блох Средней Азии и Казахстана. М.
- Продан З. Г. 1962. Материалы по фауне блох Днепропетровской области. Тр. Днепропетр. ин-та эпидем. микробиол. и гигиены, т. V.
- Скалон О. И. 1970. Блохи. В кн.: «Определитель насекомых Европейской части СССР», т. V. Л.
- Hopkins G. H. E. a. Rothschild M. 1962. An illustr. catalog. of the Rothschild. collec. of fleas-Brit. mus (Nat. History), t. III. London.

Ивано-Франковская обласэпидстанция

Поступила в редакцию
5.XI 1973 г.

Смогоржевская Л. А. **Гельминты водоплавающих и болотных птиц фауны Украины.** К., «Наукова думка», 1976 (IV кв.). Язык русский. 25 л. Тир. 1000 экз. Цена 2 руб. 74 коп.

Первая монография о гельминтах птиц Украины. В результате обобщения и анализа многолетних исследований автора и литературных данных приведены сведения о 585 видах гельминтов, паразитирующих у 113 видов водоплавающих и болотных птиц 11 отрядов, в том числе 414 видов, имеющих в коллекции лаборатории гельминтологии Института зоологии АН УССР. Освещена роль водоплавающих и болотных птиц как распространителей гельминтозов среди домашних птиц, промысловых рыб, некоторых млекопитающих и человека.

Рассчитана на зоологов, паразитологов, гельминтологов, орнитологов, гидробиологов, ветеринарных врачей, преподавателей и студентов биологических и ветеринарных факультетов.