

БЛОХИ МЕЛКИХ ЗВЕРЬКОВ ВОЛЫНСКОГО ПОЛЕСЬЯ  
УКРАИНСКОЙ ССР

В. Л. Адамович

Брянский отдел Географического общества АН СССР

На Волынском Полесье Украинской ССР с 2370 мелких млекопитающих и из 25 гнезд мышевидных грызунов собрано 2050 экз. *Siphonaptera* (21 вид). Массовыми в шерсти зверьков оказались: *Ctenophthalmus agyrtes* H., *Ct. assimilis* T., *Ct. uncinatus* W., *Ceratophyllus turbidus* R., *C. walkeri* R., *Leptopsylla* (S.) *silvatica* M., *L. bidentata* K., *Palaeopsylla similis* D., *P. sorecis* D.

На территории западных областей УССР регистрируется ряд природно-очаговых болезней, переносчики которых изучены слабо. Даже исторический природный очаг волынской лихорадки в лесах Волынской области до сих пор остается загадкой с точки зрения его точного географического расположения, а также переносчиков (Заводовский, 1964). Знание стационального размещения и сезонной активности паразитов особенно актуально при бактериологическом исследовании блох как возможных переносчиков трансмиссивных болезней.

За период 1956—1964 гг. на территории Волынской области с 2370 мелких зверьков, выловленных давилками, и из 25 гнезд грызунов собрано 2050 экз. блох (21 вид). В жилищах человека — 27 экз. (2 вида) и с лисицы — 2 экз. (1 вид). Из общего количества 23 видов 19 на Волынском Полесье нами регистрируются впервые. Видовое определение произведено автором, препараты проверены в Институте зоологии АН УССР В. И. Юркиной и хранятся в Отделе паразитологии.

Выявлены следующие виды (в скобках — количество хозяев): *Pulex irritans* L. (2), *Ctenocephalides felis* Bouch. (1), *Chaetopsylla globiceps* Tasch. (1), *Ceratophyllus turbidus* R. (9), *C. sciurorum* Schrank (3), *C. walkeri* R. (4), *C. fasciatus* Bosc. (3), *Leptopsylla bidentata* K. (5), *L. s. silvatica* Mein. (3), *L. segnis* Schön. (7), *Ctenophthalmus agyrtes* Hell. (11), *C. assimilis* Tasch. (4), *C. uncinatus* Wagner (7), *C. solutus* Jord et R. (2), *C. bisoctodentatus* K. (2), *Ctenophthalmus* sp. (5), *Doratopsylla birulai* Ioff (1), *D. dasycnemus* R. (4), *Palaeopsylla similis* Dampf (1), *P. sorecis* D. (3), *Radinopsylla* (R.) *pentacanta* R. (1), *R. (R.) integella casta* Jord. (1), *Huysrichopsylla talpae* Curt. (8).

Массовыми видами оказались: *Ct. agyrtes*, *Ct. assimilis*, *Ct. uncinatus*, *C. turbidus*, *C. walkeri*, *L. silvatica*, *L. bidentata*, *P. similis*, *P. sorecis*. Блохи *C. walkeri* и *L. silvatica* для Украины автором показаны впервые (Адамович, 1960; Адамович и Дудкина, 1964).

*C. walkeri* в ландшафтном распространении связана с торфо-болотными почвами. Паразит водяной, обыкновенной, рыжей полевки и полевки-экономки. Наиболее многочисленна в пойме р. Припять около г. Ратно и в устье р. Цырь. Здесь обилие на полевках-экономках в сентябре 1963 г. составило 0.9, а весенняя численность в гнездах зверьков колебалась от 3 до 9 экз.

*L. silvatica* найдена на рыжей, темной полевке и желтогорлой мыши в лесных биотопах. Распространена мозаично (известно 7 очагов); появ-

ляется сразу в большом количестве в августе (экстенсивность 60% при обилии 0.9); в сентябре численность резко сокращается (экстенсивность 13% при обилии 0.17), в октябре уже не встречается. Таким образом, *L. silvatica* имеет короткий летне-осенний период активности. В сентябре и октябре ее замещает другой, более поздний вид — *L. bidentata* (выявлено 5 очагов).

Изучение пораженности зверьков различными видами блох по сезонам показывает, что каждый вид имеет свои специфические периоды активности. Например, блохи рода *Palaeopsylla* в жаркий период лета снижают свою активность. Наибольшее поражение бурозубок обыкновенных *P. sorecis* наблюдалось в апреле—мае (обилие 1.3). Пораженность кротов *P. similis* наиболее заметна в августе—сентябре (обилие 7.5).

Наивысшая пораженность зверьков блохами установлена в следующие месяцы (по обилию): в марте — *Ct. uncinatus* (1) в лесу; в апреле—мае *Ct. agyrtes* (0.46), *Ct. uncinatus* (0.55), *D. dasycnemus* (0.7), *P. sorecis* (1.3), *C. turbidus* (0.23) в лесу, *Ct. assimilis* (0.7) на поле; в июне—июле *Ct. agyrtes* (0.7) на поле, *P. sorecis* (0.4) в лесу; в августе *Ct. agyrtes* (1.14) на поле, *L. silvatica* (0.9) в лесу; в сентябре *C. turbidus* (0.17), *P. similis* (7.5) в лесу, *Ct. agyrtes* (1.14) на поле; в октябре *Ct. assimilis* (18.7) на поле в гнездах зверьков, *L. bidentata* (0.3), *P. similis* (2) в лесу; в ноябре *Ct. agyrtes* (0.3), *Ct. assimilis* (0.15) на поле в гнездах зверьков.

#### Л и т е р а т у р а

- А д а м о в и ч В. Л. 1960. Сезонная динамика видового состава эктопаразитов *Agvicola terrestris* L. в природных очагах туляремии на Волыни. Пробл. паразитол. Тр. 3-й научн. конф. паразитол. УССР : 277—279.
- А д а м о в и ч В. Л. и Д у д к и н а М. С. 1964. Географическое размещение возможных источников и переносчиков природноочаговых заболеваний на Волыни. Региональная н.-профилактик. конф. по проблемам медицинской географии, Львов : 100—102.
- З а в о д о в с к и й А. И. 1964. Природноочаговые заболевания в западных областях УССР. Докл. по мед. географии. Географич. общ. СССР, 1 (2) : 28—30.

---

#### FLEAS OF SMALL MAMMALS FROM VOLYNSKOYE POLESJE OF THE UKRAINE

V. L. Adamovich

#### S U M M A R Y

2050 specimens of Siphonaptera (21 species) were collected from 2370 small mammals and 25 nests of *Muridae* in Volynskoye Polesje of the Ukraine. The following mass species occur on these animals: *Ctenophthalmus agyrtes* H., *Ct. assimilis* T., *Ct. uncinatus* W., *Ceratophyllus turbidus* R., *C. walkeri* R., *Leptopsylla (S.) silvatica* M., *L. bidentata* K., *Palaeopsylla similis* D., *P. sorecis* D.

---