

ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ПО ВОДЯНЫМ КЛЕЩАМ ВОСТОЧНОГО СКЛОНА ПРИПОЛЯРНОГО УРАЛА

Тюменский государственный университет, г. Тюмень
vitusstgu@mail.ru

Водяные клещи Урала изучены недостаточно. Единственные сведения по фауне и экологии водяных клещей Приполярного Урала приведены в работах Шубиной и Цембер (2014, 2017), и относятся к Западному склону Урала (бассейн реки Кожим), для которого приведено 33 вида клещей как из горной, так и из равнинной части. Водяные клещи Восточного склона Приполярного Урала ранее не были изучены.

Пробы отбирали в районе горы Нёр-Ойка, в верховьях реки Щекурья и водоемах и водотоках, относящихся к ее бассейну. Отбор проб производили в середине июля 2023 года. Были изучены верхнее течение реки Кобыла-Ю и озера, через которые она протекает (Зейка и Скалистое) на высотах 530-570 м, верхнее течение р. Щекурья и устья ее притоков (выс. 370–410 м) и ручей Хрустальный на высоте 700 м над уровнем моря.

Видовое богатство и численность клещей в исследованных водотоках были невысокими. Всего выявлено 9 видов, по видовому разнообразию преобладали представители семейства Sperchontidae и рода *Sperchon*. По численности и встречаемости доминировали широко распространенные палеарктические виды *Hygrobatas foreli* и *Feltria minuta*, также встречены палеарктический *Sperchon glandulosus* и западный палеаркт *S. squamosus*. Значительную долю от общего числа составляли виды, имеющие восточно-палеарктические ареалы – *S. distans*, широко распространенный в азиатской части страны, на запад доходящий до Урала, *S. tridentatus*, распространенный от Дальнего востока до Урала и бассейна Печоры. Впервые для Урала отмечен *S. similis*, ранее известный только для Чукотки. Наконец, отмечен *Atractides teneroides*, недавно описанный со Среднего Урала и пока не известный из других регионов.

Все выявленные виды клещей являются stenothermными реобионтами и реофилами, характерными для горных рек. Обращает на себя внимание полное отсутствие представителей сем. Lebertiidae и всего 2 вида из сем. Hygrobatidae, которые обычно преобладают по численности в реках других частей Урала.

В большинстве исследованных рек (Щекурья, Кобыла-Ю, Шайтанка) численность и число видов (от 1 до 5) клещей были низкими. В изученных реках отмечена высокая скорость течения и практически полное отсутствие макрофитов. По численности преобладала *F. minuta*, также достаточно многочисленны были виды рода *Sperchon* – *S. distans*, *S. similis* и *S. tridentatus*. В озерах, через которые протекает река Кобыла-Ю, отмечено всего три вида клещей, численность также была очень низкой, доминировал *H. foreli*. Лишь в одной точке, на участке, где р. Кобыла-Ю вытекает из озера Зейка, в которой отмечены сравнительно невысокая скорость течения и массовое развитие водного мха *Fontinalis antipyretica*, отмечена высокая численность клещей (424 экз./м²), однако, она обусловлена массовым развитием только одного вида – *H. foreli*. Наконец, в малых ручьях, протекающих на сравнительно большой высоте (до 700 м), в верховьях которых сохраняются снежники, клещи практически отсутствовали, единично отмечен только *F. minuta*.

Численность и видовое богатство водяных клещей в исследованных реках были очень низкими, значительно ниже, чем в реках Среднего (Stolbov et al., 2024), Северного (Шубина, Цембер, 2014, 2017) и Полярного Урала (наши данные). Такие же низкие показатели численности и видового разнообразия водяных клещей были отмечены в реках Западного склона Приполярного Урала (Шубина, Цембер, 2014, 2017). При этом видовой состав клещей Западного и Восточного склонов Урала был схожим, с одинаковыми доминирующими видами – *H. foreli* и *F. minuta*.