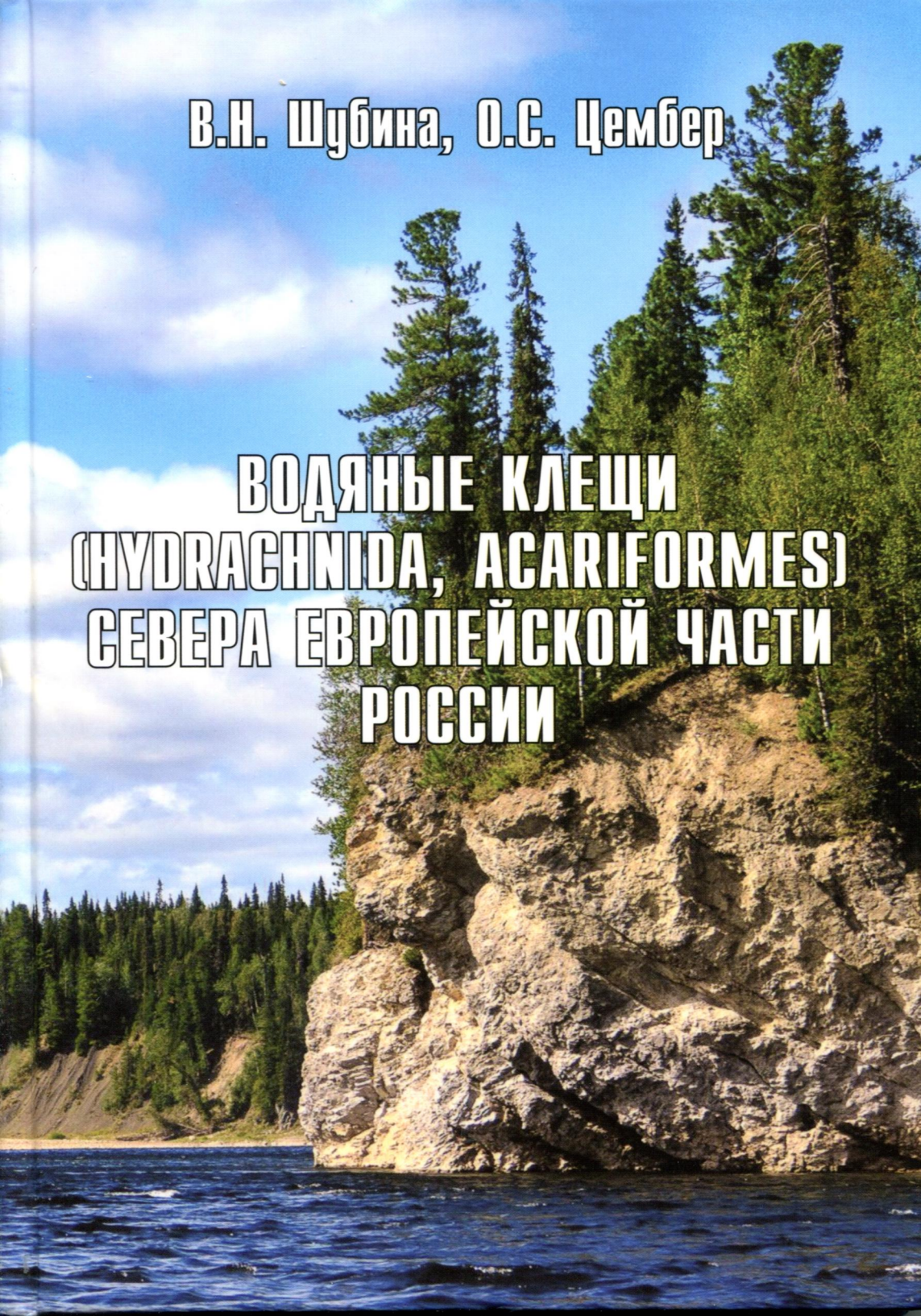


**В.Н. Шубина, О.С. Цембер**

**ВОДЯНЫЕ КЛЕЩИ  
(HYDRACHNIDA, ASCARIFORMES)  
СЕВЕРА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ  
РОССИИ**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ  
КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

В.Н. Шубина, О.С. Цембер

**ВОДЯНЫЕ КЛЕЩИ  
(HYDRACHNIDIA, ACARIFORMES)  
СЕВЕРА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ**

Ответственный редактор  
д.б.н. А.А. Естафьев

Сыктывкар  
Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН  
2017

УДК 595.426 (470.1)

ББК 26.22

Ш 95

**Водяные клещи (Hydrachnidia, Acariformes) севера европейской части России / В. Н. Шубина, О. С. Цембер ; отв. ред. А. А. Естафьев. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – 148 с.**

Монография посвящена изучению закономерностей формирования фауны клещей (Hydrachnidia, Acariformes) в водоемах бассейнов крупных северных рек европейской части России: Печора, Северная Двина, Мезень, Онега, Йоканга. Рассмотрены особенности распределения гидрахнидий в горных и равнинных реках, пойменных и тундровых озерах исследованной территории, приводятся сведения об их видовом разнообразии и количественном развитии, показано влияние антропогенного воздействия на фауну водяных клещей. В работу включены материалы о миграциях водяных клещей в лососевых реках, об использовании клещей в пищу разными видами рыб. Дан таксономический и эколого-зоогеографический анализ фауны гидракарин.

Книга представляет интерес для гидробиологов, ихтиологов, зоологов, экологов.

Табл. 26. Рис. 1. Библ. 76. Приложений 51.

Рецензенты  
д.б.н. И.Н. Болотов  
д.б.н. П.В. Тузовский

На обложке: р. Щугор, приток Печоры. Северный Урал. Фото В.И. Пономарева

*ISBN 978-5-9909731-2-1*

© ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
Краткая физико-географическая характеристика исследованных регионов .....	7
Материал и методика исследований .....	13
Гидрахнидии лососевых (семужье-нерестовых) рек севера европейской части России .....	17
Состав и распределение видов гидрахнидий в лососевых реках западных склонов Северного и Приполярного Урала .....	18
Состав и распределение видов гидрахнидий в лососевых реках Тиманского края .....	24
Дрифт гидрахнидий в лососевых реках Урала и Тиманского края .....	38
Гидрахнидии в пище хариуса и молоди семги в водотоках Урала и Тиманского края .....	40
Влияние хозяйственной деятельности на гидрахнидий лососевых рек Урала и Тиманского края .....	42
Состав и распределение видов гидрахнидий в бассейнах лососевых рек Онега и Солза (Архангельская область) .....	50
Состав и распределение видов гидрахнидий в лососевых реках Кольского полуострова (река Йоканга и ее притоки) .....	53
Гидрахнидии в бентосе водотоков на территории Печорской низменности .....	56
Гидрахнидии озер северо-востока европейской части России .....	63
Состав и распределение видов гидрахнидий в пойменных озерах на территории Тиманского края, Северного Урала, Печорской низменности .....	63
Состав и распределение видов гидрахнидий в водоемах Большеземельской тундры .....	68
Состав, зоогеографическая и экологическая характеристика видов гидрахнидий севера европейской части России .....	77
Заключение .....	92
Литература .....	96
Приложения .....	103