ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА
И ЗАПОВЕДНИКОВ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РСФСР

ТРУДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА «СТОЛБЫ»

КРАСНОЯРСК, 1971

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА
И ЗАПОВЕДНИКОВ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РСФСР

ТРУДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА «СТОЛБЫ»

Выпуск VIII

Красноярское книжное издательство • 1971

Ю. И. Запекина-Дулькейт

ДОПОЛНЕНИЕ К ФАУНЕ ВЕСНЯНОК (PLECOPTERA) ЗАПОВЕДНИКА «СТОЛБЫ» И СМЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

К настоящему времени в фауне веснянок водоемов заповедника «Столбы» по литературным источникам известно 39 видов, принадлежащих к 8 семействам (Koponen, 1949; Запекина-Дулькейт, 1958, 1961, 1970).

Материалами для данного сообщения послужили сборы автора и Г. Д. Дулькейта, произведенные на территории заповедника «Столбы» и в его смежных районах в период с 1955 по 1969 гг. Эти сборы позволили увеличить список веснянок еще на 8 видов. Были обследованы р. Енисей у г. Красноярска и бассейны его правых притоков — Маны (длина около 500 км) и Базаихи (около 160 км). Обследованные водоемы представляют собой густую сеть рек, речек, больших и малых ручьев, быстро текущих в горной тайге. По вертикальной поясности сборами охвачены участки водоемов, расположенные на высотах от 130 до 700-800 м над уровнем моря.

Семейство Taeniopterigidae

Taenopteryx araneoides Klapalek. Вид встречается очень редко. Пока найден всего один самец (15 мая 1955 г.) на правом берегу Енисея против острова Отдыха (Абаканская протока) у г. Красноярска.

Семейство Nemouridae

Nemoura sahlbergi Morton. Взрослые особи этого вида были собраны в долине нижнего течения р. Калтат (левый приток

р. Базаихи, длиною около 30 км) с 29 июня по 9 июля 1960 г. сачком с травянистой растительности по заросшим берегам (12 самцов, 11 самок).

Семейство Capniidae

Eucapnopsis brevicauda (Claassen). В нижнем течении речки Калтат найдено 14 экземпляров на травянистой растительности по берегу у воды (7 июня 1970 г. — 2 самки; 2 июня 1962 г. — 9 самцов, 3 самки). Наши экземпляры не имеют существенных отличий от экземпляров из Северной Америки, хранящихся в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград) и любезно предоставленных мне Л. А. Жильцовой для сравнения.

Capnia variadilis Klapalek. Особи, ничем не отличающиеся от типичных экземпляров этого вида, были собраны 16 июля 1967 г. (1 самец, 2 самки) в быстро текущем по крупным камням маленьком ручье Каржанак — притоке р. Маны в ее верховьях (впадающем ниже устья р. Крол). В предгорьях Восточных Саян вид пока не найден.

Семейство Perlodidae

Isoperla asiatica Rauser. Вид описан Раушером (Rauser. 1968) из Монголии. Нами собран в Енисее и его более крупных притоках — Мане и Базаихе; в реках меньшего размера — речках и ручьях — не встречается.

Лёт взрослых особей наблюдается с начала июня и почти до конца второй декады этого месяца. Массовое появление взрослых приходится на конец первой декады июня. Всего с 1 по 23 июня за период с 1955 по 1969 гг. было собрано 37 самцов и 50 самок.

Isoperla mongolica Zhiltz. Вид описан Л. А. Жильцовой по сборам из Монголии (в печати). Нами собрано с 5 июня по 18 июля за период с 1962 по 1969 гг. 110 самцов и 60 самок. Встречается но берегам Енисея и его крупных притоков — Маны и Базаихи. В реках меньшей величины не найден.

Isoperla kozlovi Zhiltzova. Описан вместе с предыдущим видом Л. А. Жильцовой по сборам из Монголии. В наших сборах имеется всего одна самка, найденная 4 июля 1960 г. на береговой растительности р. Качи, в 4 км выше г. Красноярска.

Семейство Perlidae

Phasganophora extrema (Nav.). Л. Навас (Navas, 1912) описал этот вид из Дальнего Востока (с. Евгеньевка) по сбо-

рам Л. И. Черского. В наших местах он обычен для низовий р. Качи, протекающей по открытым участкам предгорий Восточного Саяна и впадающей в Енисей у Красноярска. Всего было собрано с 24 июня по 30 июля за период с 1953 по 1966 гг. 45 самцов и 34 самки.

Таким образом, для территории заповедника «Столбы» и его смежных участков в настоящее время известно 47 видов веснянок, принадлежащих к 24 родам и 8 семействам. В настоящем сообщении один род (***Eucapnopsis***) и 7 видов указываются нами для Сибири впервые.

ЛИТЕРАТУРА

З а п е к и н а - Д у л ь к е й т Ю. И. К фауне веснянок (Plecoptera) заповедника «Столбы». Тр. гос. заповед. «Столбы», вып. II. Красноярск, 1958.

З а п е к и н а - Д у л ь к е й т Ю. И., Д у л ь к е й т Г. Д. Гидробиологическая и ихтиологическая характеристика водоемов заповедника «Столбы». Тр. гос. заповед. «Столбы», вып. III. Красноярск, 1961.

З а п е к и н а – Д у л ь к е й т Ю. И. Два новых вида веснянок (Plecoptera) из Сибири. «Энтомологическое обозрение», т. 49, вып. I, Л., 1970.

Navas L. Quelques Nevropteres de la Siberie meridionale-orientale. «Русское энтомологическое обозрение», т. 12, № 3, 1912.

K o p o n e n I. S. Neue Oder wenig becannte Plecoptera. Suomen Hyonteist. Aikakauskirja, Annal. Entomol. Fennici. Vol. 15, No I. 1949.

R a u s e r J. Plecoptera. Ergebnisse der zoologischen Forschimger. von Dr. Kaszab in der Mongolei. Entom. Abhandlungen. Bd. 34, Nr. *5*, 1968.