

Государственный природный заповедник  
«Присурский»

**НАУЧНЫЕ ТРУДЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО  
ЗАПОВЕДНИКА «Присурский»**

*том 2.*

*1999 г.*



Чебоксары - Атрат -1999

Государственный природный заповедник  
«Присурский»

**НАУЧНЫЕ ТРУДЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО  
ЗАПОВЕДНИКА «Присурский»  
том 2.  
1999 г.**



Чебоксары - Атрат - 1999

**УДК 574**

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «Присурский». Том 2. Ответственный за выпуск Димитриев А.В. Чебоксары-Атрат. 1999. 150 с.

*Редакционная коллегия:*

*Иванов Л.Н. - доктор медицинских наук, Олигер А.И\* - кандидат биологических наук, Димитриев А.В. (ответственный за выпуск), Димитриев А.Д. - доктор биологических наук, Егоров Л.В. - кандидат биологических наук.*

**Во втором томе Научных трудов государственного природного заповедника «Присурский» помещен ряд материалов Первой межрегиональной, бассейновой конференции по изучению природы и биоразнообразия Присурья, прошедшей 26-28 марта 1998 года. Продолжение публикации остальных материалов конференции планируется в последующих томах Научных трудов заповедника.**

**Книга предназначена для научных работников, педагогов и студентов, изучающих природу и биоразнообразие Присурья.**

***Посвящается второй  
годовщине функционирования  
государственного природного заповедника  
«ПРИСУРСКИЙ»***

## Предисловие

В настоящем томе Научных трудов государственного природного заповедника "Присурский" продолжается публикация материалов Первой научно-практической конференции по изучению природы и биоразнообразия Присурья.

Редколлегия оставила в статьях авторский стиль написания статей. То есть в ряде случаев авторами приводятся устаревшие систематические таксоны, у отдельных авторов приводятся русские и латинские названия видов, у других - только русские, у третьих - латинские названия приведены без фамилий авторов. А также в некоторых работах приводятся старые названия административных территорий. В ряде случаев редакторы сочли необходимым внести изменения в эти статьи. Если сбор первичного научного материала был произведен до изменения названий административных территорий, то названия оставались старые. За эти и подобные им разночтения редколлегия приносит свои извинения.

Вместе с тем редакция, в одностороннем порядке, сочла возможным отредактировать отдельные работы, особенно те, в которых имелось явное несоответствие между табличным и текстовым материалом.

Редколлегия приносит свои извинения за издание Научных трудов с отставанием от графика, что связано с известными трудностями финансирования.

В заключение выражаем благодарность всем участникам конференции за предоставленные для публикации работы, а также особую благодарность Государственному комитету Чувашской Республики по охране окружающей среды за содействие в проведении конференции.

Директор госзаповедника  
«Присурский», к.б.н.

А.И.Олигер

### **ОРГКОМИТЕТ**

Первой межрегиональной бассейновой научно-практической конференции "Изучение природы и биоразнообразия Присурья", (25-28 марта 1998 г., г.Чебокары Чувашской Республики)

#### ***Председатель оргкомитета:***

Олигер А.И. - директор государственного природного заповедника "Присурский", к.б.н.

#### ***Сопредседатели оргкомитета:***

Иванов Л.Н. - президент Национальной академии наук и искусств Чувашской Республики, д.м.н., профессор, академик НАНИ ЧР,

Чернова Г.П. - министра образования, науки и высшей школы Чувашской Республики, к.б.н.,

Димитриев А.В. - зам. директора по научной работе государственного природного заповедника "Присурский".

#### ***Члены оргкомитета:***

Летуновский В.И. - глава Алатырского района Чувашской Республики,

Димитриев А.Д. - директор НИИ экологии НАНИ ЧР, профессор, д.б.н., академик НАНИ ЧР и РЭА,

Айдак А.П. - председатель колхоза "Ленинская искра" Ядринского района Чувашской Республики, академик НАНИ,

Егоров Л.В. - зав. кафедрой биологии Чувашского государственного педуниверситета, научный сотрудник государственного природного заповедника «Присурский», к.б.н.,

Теплова Л.П. - доцент кафедры биологии Чувашского государственного педуниверситета, к.б.н.

Часть 1. СЕКЦИОННЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

1. ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПРИСУРЬЕ

**НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ ЦИКАДОВЫХ  
(НОМОПТЕРА, CICADINEA) МОРДОВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Г.А.Ануфриев**

**Нижегородский государственный университет,  
Государственный природный заповедник "Керженский"**

Фауна цикадовых Мордовской Республики известна в основном лишь по данным для Мордовского государственного природного заповедника (Плавильщиков, 1964; Ануфриев, Абраменко, 1974), который расположен на северо-западе республики. Для этой территории указано 136 видов. Кроме того, рассматривалась роль цикадовых в структуре энтомокомплексов, формирующихся в Мордовской Республике на зерновых культурах; цикадовые представлены в них всего 10 видами, среди которых отмечен дополнительно к ранее известным *Streptanus aemulans* Kbm. (Тимралеев, 1992).

В конце июня 1996 г. я имел возможность посетить биостанцию Мордовского государственного университета, расположенную на юго-востоке Республики в Большеберезниковском районе на территории Симкинского лесничества в 12 километрах южнее пос. Симкино у самой границы с Ульяновской областью. Здесь в окрестностях биостанции 23 июня я сделал небольшие сборы цикадовых. По результатам их обработки подготовлено настоящее сообщение. Виды, впервые отмечаемые из Мордовской Республики, помечены звездочкой (\*).

*Семейство APHRORHODIDAE - Пенницы*

*Lepyronia coleoptrata* L. Собран на лесной поляне.

*Philaenus spumarius* L. Вместе с предыдущим.

*Семейство CICADELLIDAE - Цикадки*

*Arocephalus languidus* Fl. На сухих опушках и полянах соснового леса.

*Athysanus argentarius* Mete. Собран 1 экз. на прибрежной луговине р.

Суры.

*Austroasca vittata* Leth. В массе на полыни австрийской по песчаным наносам Суры.

*Balclutha punctata* Fabr. Обычен на лесных злаках.

*Chlorita paolii* Oss. С полыней на сухих лесных полянах.

*Cicadella viridis* L. Собраны только личинки среди мезофильного разнотравья.

*Diplocolenus abdominalis* Fabr. Обычный лесной вид, питающийся на злаках.

*Doratura stylata* Boh. По сухим и умеренно влажным полянам, опушкам, лугам.

*Errastunus ocellaris* Fall. На лесных и луговых злаках.

*Eupteryx tenella* Fall. По опушкам, у лесных дорог в мелкозлаковых ассоциациях.

*Forcipata citrinella* Zett. На полянах и под пологом на лесных осочках.

*Graphocraerus ventralis* Fall. На умеренно влажных и сухих опушках, полянах, лугах.

*Handianus flavovarius* H.-S. На лесных полянах и лугах, мезофил.

*Kybos smaragdulus* Fall.\* Собран с ольхи, олигофагом которой является.

*Macropsidius abrotani* Em.\* (= *Macropsis makarovi* Zachvatkin, 1953, nom. nud.). Многочислен на полны божье дерево (*Artemisia procera* Willd.) по песчаным наносам р. Суры. Вид, намеченный А.А.Захваткиным (1953) к описанию из Окского заповедника под названием *M. makarovi*, но не описанный им, отождествляется нами с *Macropsidius abrotani* Em. на основании приуроченности к *Artemisia procera*.

*Macropsis prasina* Boh\* Развивается на многих видах ив.

*Macropsis verbae* Anufr. et Zhiltz.\* Собран с ивы остролистной (*Salix acutifolia* Willd.), олигофагом которой является (Ануфриев, Жильцова, 1982).

*Macrosteles variatus* Fall. С крапивы в пойме Суры, является монофагом этого растения.

*Oncopsis flavicollis* L. Собран с березы, олигофагом которой является.

*Sorhoanus medius* M. et R. На лугах и полянах с кострецом, олигофагом которого является.

*Thamnotettix confinis* Zett. Лесная поляна. Живет на злаках.

*Turrutus socialis* Fl. На сухих лесных полянах и лугах. Олигофаг злаков.

#### Семейство DELPHACIDAE - Свинушки

*Chloriona* sp.\* С тростника у лесного ручья. Для точной идентификации нужны самцы, которые в сборах отсутствуют.

*Dicranotropis hamata* Boh. На лесных злаках, мезофил.

*Eurybregma porcus* Em.\* Собран 1 экз. на сухой разнотравно-злаковой опушке соснового бора.

*Javesella dubia* Kbm. Лесная опушка.

*Metropis inermis* Wagn. На сухой опушке соснового бора в разнотравно-злаковой ассоциации с типчаком, монофагом которого является.

*Stiroma affinis* Fieb\* На лесных злаках.

*Xanthodelphax flaveolus* Fl. По лесным опушкам и лугам.

**Таким образом,** в результате обработки сборов, сделанных в окрестностях биостанции Мордовского университета, в Мордовской Республике зарегистрировано 7 дополнительных видов цикадовых.

#### Литература:

Ануфриев Г.А., Абраменко С.Г. Цикадовые (Homoptera, Auchenorrhyncha) Мордовского заповедника // Труды Мордовского заповедника-1974. Вып. 6. С. 104 - 120.

Ануфриев Г.А., Жильцова Л.А. Новый восточноевропейский вид цикадок рода *Macropsis* Lew. (Homoptera, Cicadellidae) с ивы *Salix acutifolia* Willd. // Энтомол. обозрен. 1982. Т. 61, N 2. С. 297 - 302.

Захваткин А.А. Цикадины Окского государственного заповедника // Сб. научн. работ. М. 1953. С. 211 - 223.

Плавильщиков Н.Н. Список видов насекомых, найденных на территории Мордовского государственного заповедника // Тр. Мордовск. зап. 1964. Вып. 2. С. 105 - 134.

Тимралеев З.А. Вредные и полезные насекомые зерновых культур юга Нечерноземной зоны России. Саранск. 1992. 184 с.

Статья поступила в редколлегию 11.10.97 г.

### **ОБ ЭНТОМОФАУНЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА "ПРИВОЛЖСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ"**

**Г.А.Ануфриев, С.В.Бочаров, Д.В.Потанин**

**Нижегородский государственный университет,  
Государственный природный заповедник "Керженский"**

Территория природного государственного заповедника "Приволжская лесостепь", расположенного в Пензенской области, включает пять участков; три из участков - Верховья Суры, Борок и Кунчеровский - относятся к бассейну р.Суры, два - Островцовский и Попереченский - принадлежат к бассейну Дона. Лесной участок Верховья Суры расположен на северо-востоке Кузнецкого района восточнее сс.Часы и Тихменево у границы с Ульяновской областью; на нем преобладают сосновые леса и вырубki, есть участки широколиственных и мелколиственных лесов, заболоченные низины и сфагновые болота переходного типа. Лесной участок Борок находится на северо-востоке Камешкирского района близ с.Шаткино в излучине р.Кадада; здесь преобладают сосняки естественного и искусственного происхождения, смешанные леса с неморальными элементами, пойменные луга и прибрежные ивняки. Кунчеровский лесостепной участок расположен на стыке Камешкирского, Кузнецкого и Неверкинского районов в 1 - 2 км В с.Красное Поле; здесь наблюдается чередование злаковой и разнотравно-злаковой степи на плакорах и южных склонах с дубравами, сосняками и осинниками. Попереченский степной участок находится на стыке Пензенского и Каменского районов 3 с.Поперечное; здесь на плакорах представлены разнотравно-злаковые степные группировки в сочетании с сообществами степных кустарников, а по балкам - осиновые и березовые лесные ассоциации, образующие на границе со степью своеобразные лесопушечные комплексы из низкорослых деревьев и кустарников. Островцовский лесостепной участок расположен в центре Колышлейского района в 10 км СЗ с.Березовка; здесь в основном представлены травяные и кустарниковые луговые степи и остепненные луга. Более подробные сведения о природных условиях и