

# ФЛОРА И ФАУНА ЧЕРНОЗЕМЬЯ



*Сборник научных статей*

Тамбов 1999

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени Г.Р.ДЕРЖАВИНА

# ФЛОРА И ФАУНА ЧЕРНОЗЕМЬЯ

*Сборник научных статей*

Выпуск 4

Тамбов 1999

Редакционная коллегия:

*В. М. Колонтаев, доктор биологических наук, профессор (отв. ред.);*

*Л. М. Кириченко, кандидат биологических наук, доцент;*

*Г. А. Лада, кандидат биологических наук, доцент.*

Рецензенты:

*И. В. Усков, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ТГТУ;*

*Т. В. Корнеева, кандидат химических наук, доцент ТГУ им. Г. Р. Державина.*

Ф73

**Флора и фауна Черноземья: Сб. науч. тр. Вып. 4 /**  
Редкол.: В. М. Колонтаев (отв. ред.), Л. М. Кириченко,  
Г. А. Лада. Тамбов: Изд-во Тамб. ун-та, 1999. 150 с.

Сборник подготовлен сотрудниками кафедры зоологии Тамбовского государственного университета им. Г. Р. Державина при участии сотрудников Центрально-Черноземного биосферного природного заповедника имени профессора В. В. Алексина; посвящен проблемам генетики и селекции высших растений, паразитологии, систематики, экологии и охране животных Черноземья, а также вопросам методики преподавания биологии в вузе и школе.

Рассчитан на специалистов-биологов, аспирантов, учителей, студентов и школьников, интересующихся биологией.

## **SATYRUS BRISEIS L. 1764 (= *Chaearea briseis* L.) БРИЗЕЙДА**

Размах крыльев 52 - 66 мм.

Основная окраска верхней стороны передних крыльев темно-бурая с желтоватым передним краем и с широкой, рассеченной черными жилками перевязкой, на которой лежат два черных пятна с белыми ядрами (у самок всегда, у самцов - иногда). Испод передних крыльев у самок голубовато-серый у переднего края, здесь же лежат два черных пятна. Задние крылья у основания черные. Коричнево-серый испод задних крыльев у самок почти без рисунка, у самцов беловатый, с широкой, прерванной темно-серой перевязкой у основания. Более светлая перевязка, ограниченная снаружи темным, расположена в середине крыла.

Предпочитает голые, сухие обрывы, холмистую местность. Лёт наблюдается с конца июля до сентября.

Гусеница желтовато-серая; на спине желтая полоса, на боках три линии - одна темная и две светло-серых; голова красновато-серая. Живет с сентября по июль, перезимовывает. Кормовые растения: голубая сеслерия и ковыль.

УДК 595.763.7

*Е.А.Ганжа, Л.М.Кириченко, О.В.Ломова*

### **К ФАУНЕ COCCINELLIDAE (INSECTA, COLEOPTERA) ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Трудно переоценить роль разноядных жуков семейства Coccinellidae (божьи коровки) в практической деятельности человека. Имаго и личинки большинства видов - весьма прожорливые хищники, уничтожают тлей, червецов, щитовок, листоблошек, клещей, что позволяет использовать их в биологической борьбе с вредителями растений. По этой же причине кокцинеллы являются важным фактором регуляции численности насекомых в природе. Лишь представители подсемейств Epilachninae и Vulaea растительноядны и вредят бахчевым и огородным культурам.

Литературных сведений об этих жуках в Тамбовской области нет. Данная публикация - предварительное сообщение, основанное на результатах камеральной обработки коллекций зоологического музея Тамбовского государственного университета и энтомологических

сборов в районах полевых практик (Галдымское и Отъяское лесничества Сосновского района).

Всего установлено 16 видов, принадлежащих к 15 родам двух подсемейств - *Epilachninae* и *Coccinellinae*.

**СЕМЕЙСТВО COCCINELLIDAE** - Коровки или Божьи коровки

**ПОДСЕМЕЙСТВО EPILACHNINAE**

Род **SUBCOCCINELLA HUBER.**

1. Вид *S. vigintiguatuaepunctata* - коровка люцерновая.

**ПОДСЕМЕЙСТВО COCCINELLINAE**

Род **CHILOCORUS LEACH.**

2. Вид *Ch. renipustulatus* L. - хилокорус почковидный.

Род **EXOCHOMUS REDT.**

3. Вид *E. quadripustulatus* L. - коровка четырехпятнистая.

Род **HIPPODAMIA MULS.**

4. Вид *H. tredecimpunctata* L. - коровка тринадцатиточечная.

Род **ADONIA MULS.**

5. Вид *A. variegata* - коровка изменчивая.

Род **TYTTHASPIS CROUCH.**

6. Вид *T. sedecimpunctata* L. - коровка шестнадцатиточечная.

Род **ADALIA MULS.**

7. Вид *A. bipunctata* L. - коровка двуточечная.

Род **COCCINELLA L.**

8. Вид *C. guinguepunctata* L. - коровка пятиточечная.

9. Вид *C. septempunctata* L. - коровка семиточечная.

Род **COCCINULA DOBZH.**

10. Вид *C. quatuordecimpustulata* L. - коровка четырнадцатипятнистая (= крапчатая).

Род **PROPYLAEA MULS.**

11. Вид *P. quatuordecimpunctata* L. - коровка четырнадцатиточечная.

Род **SOSPITA MULS.**

12. Вид *S. vigintiguttata* L. - коровка двадцатиточечная.

Род **NEOMYSIA CASEY (= Paramysia Rtt.).**

13. Вид *N. oblongoguttata* L. - коровка штриховатоточечная.

Род **ANATIS L.**

14. Вид *A. ocellata* L. - коровка глазчатая.

Род **HALYZIA MULS.**

15. Вид **H. sedecimguttata L.** - коровка шестнадцатипятнистая.

Род **THEA MULS.**

16. Вид **Th. vigintiduopunctata L.** - коровка двадцатидвухточечная.

УДК 595.789

*Е.В.Гладилина, Е.А.Ганжа,  
Л.М.Кириченко*

## **МАТЕРИАЛЫ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ Satyridae ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Необходимой частью кадастровой оценки животного мира по регионам является его фаунистическое, экологическое познание.

Подобные работы в отношении чешуекрылых Тамбовской области, в частности сатирид, ведутся давно, что подтверждается публикациями [1 - 5].

В настоящее сообщение включены, прежде всего, данные полевых исследований 1994 - 1995 годов в станциях четырех типов (табл. 1):

- 1) степные (остепненные склоны);
- 2) лесные (опушки, вырубки, поляны);
- 3) пойменные (луга, берега водоемов);
- 4) залежные (обочины дорог и полей, пустыри, залежи).

В статье приводятся также результаты видовой идентификации Satyridae из фондов зоологического музея Тамбовского государственного университета им. Г.Р. Державина. Обработывались только этикетированные экземпляры (с указанием района и времени сборов). К сожалению, судить об их биотопах не представляется возможным, так как эти сведения в коллекциях отсутствуют (табл. 1).