

Экологический вестник, 2001: № 24 – с.41-45.

Природо-исследовательский центр “Караш”

Ластухин А.А.

Бабочки- выемчатокрылые моли
(Gelechiidae, Lepidoptera)
Чувашской Республики



Чебоксары, 2001

БАБОЧКИ – ВЫЕМЧАТОКРЫЛЫЕ МОЛИ

**(GELECHIIDAE, LEPIDOPTERA)
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

А.А. Ластухин

Природо-исследовательский центр “КАРАШ” г. Чебоксары

Чувашская Республика расположена на севере Среднего Поволжья (Семенов, 1901). На ее территорию проникают две физико-географические под зоны: Южной тайги Низменного Заволжья (3%) и Лесостепная часть Приволжской возвышенности (97%) (Мильков, 1953). Общая площадь – 18346 кв. км. Биогеографическое положение полностью совпадает с западно-субконтинентальным сектором суббореального пояса Евразии. Основная часть ее относится к Европейской неморальной области Туадийского под царства, а Заволжье – к переходной зоне от Евро-сибирской таежной области (Зырянская провинция) к Европейской неморальной (Среднеевропейская провинция). Юг Республики – к переходной зоне от Европейской неморальной к Скифской степной области Шетийского под царства (Емельянов, 1974; Ануфриев, 1998). Во флоре высших сосудистых растений 1267 видов из 112 семейств (Димитриев, 1999). В фауне бабочек отмечено 1558 видов из 70 семейств (Ластухин, 2001).

Выемчатокрылые моли в Чувашской Республике до настоящего времени практически не изучались. Нам известно одно упоминание – дубовой побеговой моли (*Stenolechia gemella* L.) по результатам лесопатологического обследования части лесов (Отчет, 1997-1998). Все остальные приведенные ниже виды для данной территории отмечаются впервые. Бабочки собраны главным образом на световую ловушку, редко кошением или выведением из гусениц за период с 1981 по 2001 гг. Определение всех видов проведено методом препарирования интэрьера. В трудных случаях определений активную помощь оказал Пискунов В.И. (г. Витебск, Беларусь). В сборах бабочек принимали участие члены Русского энтомологического общества РАН – Лосманов В.П., Егоров Л.В., Иванов А.В.

Всем вышеназванным коллегам выражаем искреннюю благодарность.

Материал по данному исследованию, кроме обозначенных фамилиями сборщиков случаев, из сборов автора.

Резюме:

В настоящее время на территории Чувашской Республики найдены 71 вид выемчатокрылых молей. Из них 6 новых для фауны европейской части и 1

для России. Данный перечень, несомненно, будет расширен за счет обработки дополнительного материала и новых находок.

Условные сокращения:

SS- очень редко, Sl- редко локально, S- редко, l- локально, g-обычно, V- единично, h- часто. Первая дата обозначает наиболее раннюю находку в сезоне, вторая - наиболее позднюю по срокам лета. 1-38 места сборов бабочек (см. Карту).

СПИСОК ВИДОВ

Acompsia cinerella Cl. 26.6.83-5.7.99; 1,23, 35,36 - g.

Anacampsis populella Cl. 23.8.96; 37 - s, leg. Losmanov.

Apodia martinii Petry, 10-14.7.2000, 25 - sl.

Новый для фауны России вид известный из Центральной Европы (личное сообщение Пискунова В.И.).

Aproaerema anthylidella Hub. 30.7.98- (28.8.81)*; 20,30a - g.

Aroga velocella Z. 14.5.93 -11.8.97; 20,23,35,37,38 - g.

Северо-восточная граница арала.

Athrips mouffetella L. (31.7.86.); 35 - sl.

B. inornatella Dougl. 26.7.98; 20 – sl.

Новый для центра европейской части России вид.

B. dimidiella Den. & Schiff. 20.6.98-1.8.98; 1,20 – l.

B. blandella F. 12.7.00; 5a – s-l.

Bryotropha affinis Dougl. 20.6.98-1.8.98; 20,29,36,37,38 – h.

B. oppositella Th. (1985); 35 – sl.

B. senectella Z. 13.6.99; 33 – l.

B. similis Stt. 10.7.98-24.7.99; 25,33 – l.

Caryocolum trauniellum Z. 23.7.96; 37 – s-l, (leg.Losmanov).

Новый для центра европейской части России вид.

C. vicinellum Dougl. 11.8.97-12.8.98; 23,38 – l.

C. fischerellum Tr. 25.7.98- 1.8.98; 20 – l.

C. blandellum Doug. (12.8.98); 38 – sl.

Chionodes lugubrella F. 3.7.97; 1 – s.

C. continuella Z. 11.6.96-27.7.96; 1,37 – l.

C. luctuella Hbn. 20.6.98; 1 – s.

C. viduella F. 20.6.98; 1 – s.

C. distinctella Z. 2.7.00- (12.8.98); 23(leg.Sereda O.),34a (leg.Egorov L.),38 – l.

C. fumatella Doug. (12.8.98); 38 – s-l.

Chrysoesthia sexguttella Thnb. 28.5.01-31.7.86; 3a,36 – s.

- Ch. drurella* F. 28.6.99; 1 – sl.
Dichromeris limosella Schlag. 5-27.7.97; 23,34,36 – h.
D. fasciella Hbn. 25.5.84- 13.6.98; 9,14,37 – g.
Eulamprotes wilkella I. 11.8.97; 23 – s-l.
E. superbella Z. (12.8.98); 38 – s-l.
E. atrella Den. & Schiff. 4.8.99; 8 – sl.
Gelechia rhombella Den. & Schiff. 17.7.97-1.8.96; 20,36,37 – h.
G. jacoblevi Krul. 22.7.97-13.8.96; 23,36 – g.
G. nigra Hw. (12.8.98); 38 – v.
G. muscolella Z. 20.7.00-25.7.98; 20,23 – l.
Gnorimoschema epithimellum brunneomaculella Hack. (12.8.98); 38 – sl.
Новый для центра европейской части России вид.
Helcystogramma rufescens Hw. 3.7.97-11.8.97; 23,29,37,38 – l.
H. lineolella Z. 11.6.86; 35 – sl.
H. lutatella H.-S. 17.7.00- (12.8.98); 23,38 – l.
Isophrictis anthemidella Wck. 17.7.98; 20 – l.
I.striatella Den. & Schiff. 10.7.99; 25 – s-l.
Proita sexpunctella Curt.. 27.5.2000; 37a (leg. Egorov L.) – l.
Metzneria lappella L. 15.6.95-25.7.98; 20,23,36 – h.
M. neuropterella Z. 20.6.95-21.7.98; 20,25a – g.
M. metzneriella Stt. 25.7.98; 20 – l.
M. aprilella H.-S. 19.6.99; 13 (leg. Egorov L.) – l.
Северная граница ареала.
Monochroa elongella Hein. 2.7.95-9.8.97; 20,23,28 – g.
M. ferrea Frey. (12.8.98); 38 – sl.
Новый для центра европейской части России вид.
M. suffusella Dougl. (19.7.98); 20 – sl.
Новый для центра европейской части России вид.
M. cytisella Curt. 6.7.95; 29 – s.
Mirificarma lentiginosella Hbn. 1.8.96; 37 (leg. Losmanov V.) – l.
M. cytisella Tr. 19.6.99; 13(leg. Egorov L.) – l.
Северная граница ареала.
Neofriselia peliella T. 18.7.92; 19 – sl.
Nothris verbrascella Den. & Schiff. 19.6.99; 13 (leg. Egorov L.) – l.
Parochronistis albiceps Z. 26.5.95- (19.7.98); 20,36 – g.
Plexicopa malvella Hbn. 18.6.98- (12.8.98.); 14,20,36,38 – g.
Pseudotelphusa scalella Sc. 6-13.6.00; 9 – l.
P. luculella Hbn. 11.6.86; 35 – s-l.
Psoricoptera gibbosella Z. 1.8.98-30.9.96; 20,35,36 – h.
Scrobipalpa obsoletella F.R. (28.8.81); 30a – sl.

S. acuminatella Sir. (1985)-(12.8.98); 5a, 36, 38 – I.

S. artemisiella Tr. 1.8.98; 20 – I.

S. bryophiloides Pov. 1.8.98; 20 – I.

Новый для центра европейской части России вид. Северная граница ареала.

S. chrysanthemella Hbn. 20.7.98; 20 – s.

S. proclivella Fuchs 12.7.00; 5a - sl.

Северная граница ареала.

Scrobipalpula psilella H.-S. (12.8.98); 38 – I.

Северная граница ареала.

Sophronia chilonella Tr. 20.7.97; 36 – v.

Stenolechia gemmella L. 28.8.95; 36 – I.

Syncopacta cinctella Clerck. 12.6.98-30.6.99; 9, 34 – v.

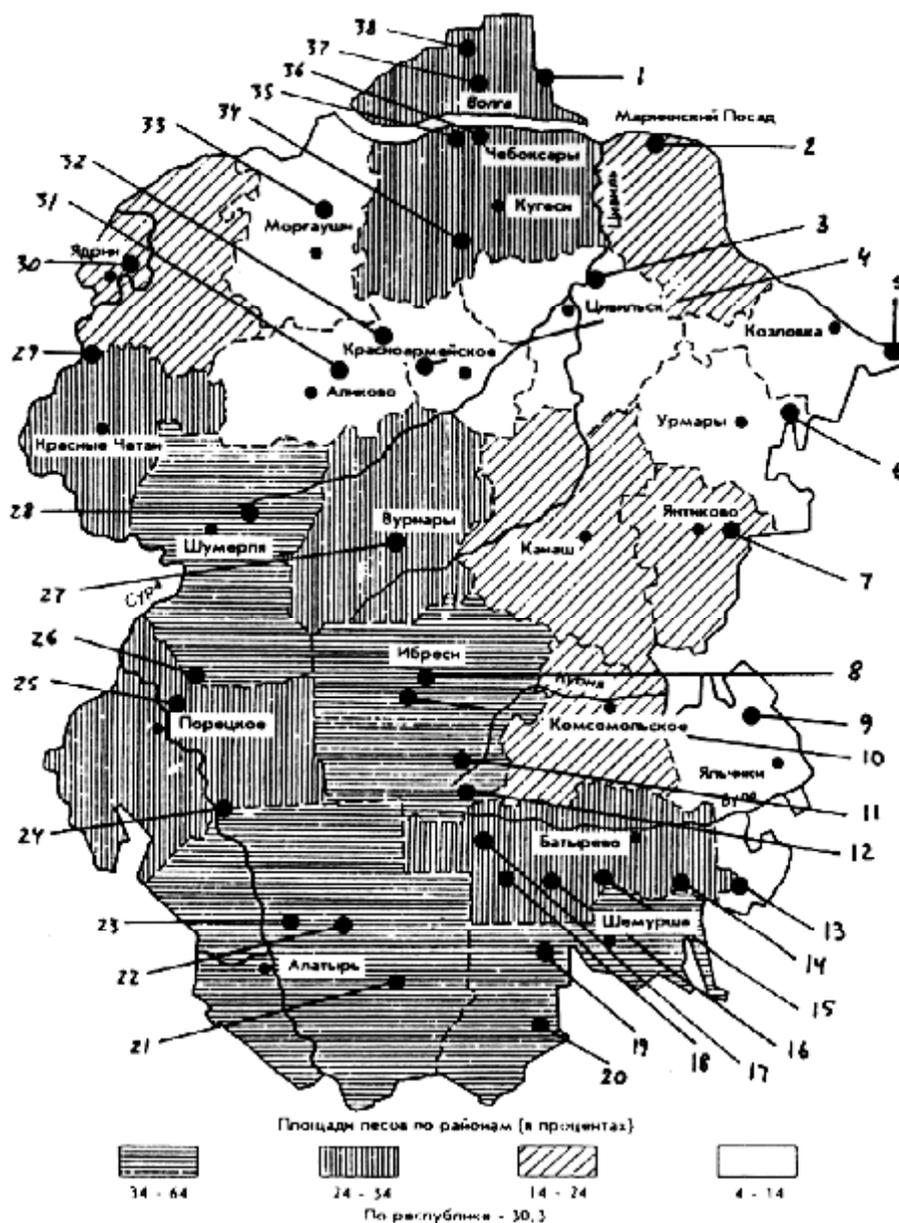
Recurvaria leucatella Cl. 19.6.99; 13 (leg. Egorov L.) - I

Teleiodes notatella Hbn. (12.8.98); 38 – I.

Teleiopsis diffinis Hw. 11.6.00; 34a (leg. Egorov L.) – s.

- - даты в скобках обозначают время выборки бабочек из плафонов световых ловушек.
- - из предыдущего списка (Ластухин, 2001) исключаются *Lixodessa ochrofasciella* Toll. и *Scrobipalpa murinella* H.-S. До получения более качественных материалов.





Обозначения на карте:

1-Зкм 3 от д. Иван-беляк, 2- Мариинский Посад, 3- с.Тувси,
 4- с. Красноармейское, 5- д. Курочкино, 6- д. Буинск, 7- д. Индырчи, 8- п.
 Ибреси, 9- с. Большая Таяба, 10- д. Огонек, 11- д. Малые Кармалы, 12- д.
 Малиновка, 13- д. Яманчурино, 14- д. Татарские Сугуты, 15- к. Ясная
 поляна, 16- д. Тарханы, 17- д. Бахтигильдино, 18- д. Бакашево, 19- к.
 Баскаки, 20- с. Бичурга-Баишево, 21- к. Искра, 22- к. Орлик, 23- с.
 Атрать, 24- Княжий яр,
 25- с. Кудеиха, 26- д. Шадриха, 27-п.Вурнары, 28- д. Торханы, 29- Ильина
 гора, 30- г. Ядрин, 31- Русская Сорма, 32- д. Бурундуки, 33- д. Калмыково,
 34- д. Кулеша (Тохмеево), 35- д. Заовражное, 36- г. Чебоксары, 37- к.
 Пролетарский, 38- п. Северный.

Литература:

- Аниқин В.В.** К фауне выемчатокрылых молей и чехлоносок (*Gelechiidae, Coleophoridae*) Ульяновской области. Естественно-научные исследования в Симбирско-Ульяновском крае на рубеже веков. Ульяновск, 1999, с. 101-112.
- Аниқин В.В.** К фауне выемчатокрылых молей и чехлоносок (*Gelechiidae, Coleophoridae*) Ульяновской области. Часть 3. Насекомые и паукообразные Ульяновской области. Ульяновск, 2000, с. 88-94.
- Ануфриев А.Т., Кириллова В.И.** Цикадовые Чувашской Республики. Чебоксары, 1998. - 176 с.
- Димитриев А.В., Теплова А.П., Ефрейкин Д.П.** Новые дополнения к флоре Чувашской Республики. Научные труды зап. "Присурский", Чебоксары, 1999. Т. 2. - с. 61-65.
- Емельянов А.Ф.** Предложения по классификации и номенклатуре ареалов. Энт. Обозрение 1974. Т. 53, вып. 3, - с. 497-522.
- Ластухин А.А.** Результаты изучения фауны бабочек (*Insecta, Lepidoptera*) Чувашской Республики на рубеже веков. Вестник Чувашского госпедуниверситета № 1(20), Чебоксары 2001, с. 83-91.
- Мильков Ф.Н.** Среднее Поволжье: Физико-географическое описание. М. 1953, - 262 с.
- Отчет** по лесопатологическому обследованию части лесов Красночетайского, Марпосадского, Опытного, Шумерлинского, Ядринского и Яльчикского лесхозов Комитета по лесному хозяйству Чувашской Республики. Т. 1, с. - 63. Брянск, 1997-1998.
- Пискунов В.И.** Выемчатокрылые моли. Определитель насекомых европейской части СССР. Т. IV, часть 2, с. 659-748. Л. "Наука", 1981.
- Пискунов В.И., Аниқин В.В.** Новые для фауны России виды выемчатокрылых молей. Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. Вып. 1. Саратов, СГУ, с. 154-155.
- Сачков С.А.** Обзор фауны выемчатокрылых молей (*Lepidoptera, Gelechiidae*) Самарской области. Самарская лука № 6, с. 218-223. Самара, 1995.
- Семенов В.П.** Россия полное географическое описание нашего отечества. Среднее и Нижнее Поволжье. Санкт-Петербург, 1901. - 599 с.
- Исправления** в названиях внесены 7.10.2001 по сообщению В.И.Пискунова.

