

Ащиголь и Кучук-Ащиголь с наиболее хорошо сохранившимся биотопом этого вида ящериц, а именно рассмотренный выше участок 7 длиной 2000 м, ограниченный Черным морем и шоссе Феодосия – Приморский. Целесообразно создание именно ландшафтного заказника, а не зоологического (герпетологического), поскольку для сохранения *E. arguta* наиболее важным является сохранение специфического для этого вида места обитания (характерного ландшафта).

Проведенная нами работа может быть отправной точкой для последующего мониторинга состояния одной из крупнейших популяций разноцветной ящурки в Крыму, для изучения взаимоотношений двух синтопических видов ящериц (*E. arguta* и *L. agilis*) и механизма влияния на них рекреации.

Автор искренне признателен С.Ю. Костину (г. Алушта) за транспортное обеспечение поездки в 1998 г., Е.Ю. Свириденко (Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины, г. Киев) – за помощь при проведении отдельных учетов на побережье Феодосийского залива в 2007 г., С.В. Леонову (Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, г. Симферополь) за проведение учета на пересыпи оз. Тобечикское в 2007 г., В.И. Радченко (Зоологический музей Национального научно-природоведческого музея НАН Украины, г. Киев) – за помощь в оформлении ри-

сунка и Л.И. Крицкой (Ботанический музей, там же) – за определение некоторых видов растений.

## Литература

- Атлас Автономной Республики Крым. Масштаб 1:100 000. Киев : ГНПП “Аэрогеодезия”, 2003. 1-128.
- Котенко Т.И. (1999): Земноводные и пресмыкающиеся. - Биологическое и ландшафтное разнообразие Крыма: проблемы и перспективы. Симферополь: Сонат. 91-94. (Вопросы развития Крыма: Науч.-практич. дискус.-аналитич. сб.; Вып. 11).
- Котенко Т.И. (2005): Герпетофауна Караларской степи и прилегающих территорий (Украина, Крым). - Мат-ли Першої конференції Українського герпетологічного товариства / Гол. ред. Є. Писанець. К.: Зоомузей ННПМ НАН України. 76-83.
- Котенко Т.И. (2007): Роль Азово-Черноморского функционального экоридора в сохранении пресмыкающихся. - Наук. вісник Ужгород. ун-ту. Сер. Біол. 19: 20-54.
- Кукушкин О.В. (2004): Материалы к изучению герпетофауны Восточного Крыма. - Летопись природы / Карадагский природный заповедник. Том 20. 2003 год. Симферополь: СОНАТ. 191-219.
- Никольский А.М. (1915): Пресмыкающиеся (Reptilia). Т. 1. Chelonia и Saugia. Петроград. 1-534. (Фауна России и сопредельных стран).
- Олиферов А.Н., Тимченко З.В. (2005): Реки и озера Крыма. Симферополь: Доля. 1-216.
- Определитель высших растений Украины / Доброчаева Д.Н., Котов М.И., Прокудин Ю.Н. и др. Под ред. Ю.Н. Прокудина. Киев: Фитосоцицентр, 1999. 1-548.
- Разноцветная ящурка / Щербак Н.Н., Котенко Т.И., Тертышников М.Ф. и др.; Под ред. Н.Н. Щербака. Киев: Наук. думка, 1993. 1-239.
- Щербак Н.Н. (1966): Земноводные и пресмыкающиеся Крыма = Herpetologia Taurica. Киев: Наук. думка. 1-240.
- Щербак Н.Н. (1974): Ящурки Палеарктики. Киев: Наук. думка. 1-296.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАУНЫ ОГНЕВОК (LEPIDOPTERA, PYRALIDAE) ЧЕРНОМОРСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА

А.В. Говорун

Сумской государственной педагогической университет им. А.С. Макаренко

Одной из главных задач, которая ставится перед заповедными территориями, является изучение и каталогизация фауны этой территории. К сожалению, некоторые группы насекомых остаются вне внимания исследователей. Причины этого различны, в первую очередь это связано с трудностями при определении отдельных семейств, во-вторых, при изучении фауны заповедников, больше внимания уделяют все же группам представленным в Красной книге, также больше внимания уделяется тем видам, которые имеют относительно большие размеры. Крупных насекомых легче обнаружить и идентифицировать, например, во время проведения экскурсии по “экологической” тропе. В семейство огневки входят мелкие бабочки, значительная часть которых трудно определима, и хотя общее количество видов в семействе велико (около 270 в пределах Украины), они редко представлены в летописях природы заповедников. Исследования данного семейства на территории Черноморского биосферного заповедника ранее не проводились.

### Материал и методы

Сборы огневок были проведены в 2004, 2006 и 2007 гг. В 2004 г. насекомые собраны в с. Покровка (буферная зона заповедника) (4 ночи). В 2006 г. на Соленоозерном участке (2 ночи). На Соленоозерный участок проведены две экспедиции и в 2007 г. – в начале мая и середине сентября.

Основная часть насекомых собрана в темное время суток на свет лампы ДРЛ-250 или ее аналога Philips ML 250W E27, часть материала собрана днем во время экскурсии.

### Результаты и обсуждение

Всего определено 48 видов огневок, относящихся к 8 подсемействам, 41 роду. Из них 4 вида впервые найдены на территории Украины (*Ancylosis albidella*, *Euchromius bleszynskiellus*, *Mesocrambus candiellus*, *Donacaula nilotica*), 3 вида впервые указаны для юга

України (*Agriphila aeneociliella* Eudonia murana, *Udea fulsalis*), два види (*Agriphila tolli*, *Antigastra catalaunalis*) вперше указуються для материкової частини України.

Нижче представлений список видів зареєстрованих огневок з указанням дати збору і кількості отловлених екземплярів.

Список скомпонований згідно прийнятої систематики родини (Speidel, 1996).

#### Семейство Pyralidae

##### Подсемейство Galleriinae

1. *Melissoblyptus zelleri* Joannis, 1932. 18.7.2006 (1).
2. *Lamoria anella* (Denis & Schiffermüller, 1775). 14.9.2007 (2).

##### Подсемейство Phycitinae

3. *Elegia fallax* (Staudinger, 1881). 20.7.2006 (2).
4. *Etiella zinckenella* (Treitschke, 1832). 20.7.2006 (49).
5. *Psorosa dahliaella* (Treitschke, 1832). 14.9.2007 (1).
6. *Dioryctria simplicella* Heinemann, 1863. 18.7.2006 (1).
7. *Phycita roborella* (Denis & Schiffermüller, 1775). 21.7.2004 (1).
8. *Acrobasis obtusella* (Hübner, 1796). 20.7.2006 (1).
9. *Bradynrhoea gilseolella* (Treitschke, 1832). 18.7.2006 (1), 14.9.2007 (1), 15.9.2007 (3).
10. *Ancylosis albidella* Ragonot, 1885. 21.7.2004 (1), 18-20.7.2006 (13), 28.4.2007 (2).
11. *Cabotia oblitella* (Zeller, 1848). 21.7.2004 (1), 14.9.2007 (2), 18.9.2007 (1).
12. *Homoeosoma nebulella* (Denis & Schiffermüller, 1775). 21.7.2004 (2), 20.7.2006 (3), 14-17.9.2007 (20).
13. *Phycitodes lacteella* (Rothschild, 1915). 18.7.2006 (10), 21.7.2004 (2), 16.9.2007 (2), 18.9.2007 (1).
14. *Phycitodes albatella* (Ragonot, 1887). 21.7.2004 (1).
15. *Ephestia parasitella* Staudinger, 1859. 21.7.2004 (1).
16. *Cadra furcatella* (Herrich-Schäffer, 1849). 21.7.2004 (1), 14.9.2007 (3), 15.9.2007 (4).
17. *Anerastia lotella* (Hübner, 1813). 18.7.2006 (5), 14.9.2007 (1).

##### Подсемейство Scopariinae

18. *Eudonia murana* (Curtis, 1827). 20.7.2006 (1).

##### Подсемейство Crambinae

19. *Euchromius ocella* (Haworth, 1811). 14.9.2007 (1).
20. *E. bleszynskiellus* Popescu-Gorj, 1964. 18.7.2006 (5).
21. *Chilo phragmitella* (Hübner, 1805). 21.7.04 (1).
22. *Ch. luteellus* (Motschulsky, 1866). 18.7.2006 (4), 21.7.04 (1).
23. *Pseudobissetia terrestrellus* (Christoph, 1885). 21.7.2004 (2), 20.7.2006 (5).
24. *Agriphila tristella* (Denis & Schiffermüller, 1775). 14-17.9.2007 (101).
25. *A. aeneociliella* (Eversmann, 1844). 14.9.2007 (2), 18.9.2007 (1).
26. *A. tolli* (Bleszynski, 1952). 14.9.2007 (2), 17.9.2007 (1), 18.9.2007 (3).
27. *Catoptria fulgidella* (Hübner, 1813). 14.9.2007 (3), 15.9.2007 (3).
28. *C. lythargyrella* (Hübner, 1796). 14.9.2007 (1).
29. *Mesocrambus candiellus* (Herrich-Schäffer, 1848). 21.7.2004 (1), 20.7.2006 (1), 14.9.2007 (1).

30. *Thisanotia chrysonuchella* (Scopoli, 1763). 28.4.2007 (3), 29.4.2007 (1), 1.5.2007 (2).

31. *Pediasia luteella* (Denis & Schiffermüller, 1775). 18.7.2006 (1).

##### Подсемейство Schoenobiinae

32. *Schoenobius gigantella* (Denis & Schiffermüller, 1775). 21.7.2004 (1).

33. *Donacaula nilotica* (Zeller, 1867). 21.7.2004 (3).

##### Подсемейство Acentropinae

34. *Acentria ephemerella* (Denis & Schiffermüller, 1775). 18.7.2006 (1).

##### Подсемейство Evergestinae

35. *Evergestis frumentalis* (Linnaeus, 1761). 30.4.2007 (1).

##### Подсемейство Pyraustinae

36. *Udea ferrugalis* (Hübner, 1796). 21.7.2004 (1).
37. *U. fulvalis* (Hübner, 1809). 21.7.2004 (1).
38. *Margaritia sticticalis* (Linnaeus, 1761). 18.7.2006 (4), 14.9.2007 (3), 17.9.2007 (2).
39. *Haematia despicata* (Scopoli, 1763). 21.7.2004 (1), 1.5.2007 (1), 14.9.2007 (1), 17.9.2007 (3).
40. *Pyrausta aurata* (Scopoli, 1763). 18.7.2006 (2), 21.7.2004 (1).
41. *Nascia ciliaris* (Hübner, 1796). 21.7.2004 (1).
42. *Sitochroa serticalis* (Linnaeus, 1758). 18.7.2006 (2).
43. *Mutuuraia terrealis* (Treitschke, 1829). 18.7.2006 (3), 4.5.2007 (1).
44. *Anania serbascalis* (Denis & Schiffermüller, 1775). 18.7.2006 (11).
45. *Pleuroptya ruralis* (Scopoli, 1763). 18.7.2006 (3).
46. *Diasemia reticularis* (Linnaeus, 1761). 18.7.2006 (1).
47. *Antigastra catalaunalis* (Duponchel, 1833). 14.9.2007 (1).
48. *Nomophila noctuella* (Denis & Schiffermüller, 1775). 14.9.2007 (21), 15.9.2007 (6), 16.9.2007 (4), 17.9.2007 (7).

#### Выводы

Фауна огневок Черноморського біосферного заповідника представляє значительний інтерес. Незважаючи на невелике кількість отловленого матеріалу (около 350 екземплярів), зв'язане з краткосрочністю літніх зборів, а також холодної, ветреної погоди в час весенньої і осінньої експедицій, показателі новизни дуже суттєві: 41 рід, 48 видів, 4 види вперше знайдені на території України, 3 види вперше вказані для її степної зони, 2 види вперше вказуються для материкової частини України. Все це говорить про необхідність продовження досліджень на цій території.

Учасники експедиції вдячні керівництву Черноморського біосферного заповідника за надану можливість працювати на території заповідника.

#### Литература

- Speidel W. (1996): Pyralidae. - The Lepidoptera of Europe / Karsholt O. & Razowski J. (eds). 166-196.