

**Труды Ставропольского отделения Русского энтомологического общества. Вып. 8: Материалы V Международной научно-практической интернет-конференции (30 мая 2012 г.). – Ставрополь : Ставропольское издательство «Параграф», 2012. - 112 с.**

УДК 591.9:595.763.79(262.5)

*А. А. Мохрин*

ООО «БИОТИА», Сочи, Россия E-mail: mokhrin@yandex.ru

## **ОБЗОР ФАУНЫ КОКЦИНЕЛЛИД (COLEOPTERA, COCCINELLIDAE) БОЛЬШОГО СОЧИ**

*В работе представлены предварительные данные по видовому составу кокоцинеллид, обитающих на территории субтропиков Большого Сочи.*

*Ключевые слова: фауна, кокцинеллиды, Черноморское побережье, субтропики.*

Черноморское побережье территории Большого Сочи характеризуется субтропическим влажным климатом, достаточно своеобразным фаунистическим и флористическим комплексом.

Целью данной работы являлось изучение видового состава группы жесткокрылых насекомых из семейства Coccinellidae, обитающих на побережье субтропиков юга России.

Сборы насекомых проводились нами в период 2011-2012 гг. в прибрежной зоне на территории Адлерского, Дюстинского и Центрального районов города Сочи. Для сбора насекомых использовались стандартные методики энтомологических исследований, главным образом, кошение энтомологическим сачком и ручной сбор. Собирали только имаго кокцинеллид. Определение видов приводится по коллекции автора, определенной и идентифицированной в Зоологическом институте РАН (ЗИН РАН, С.-Пб.).

Предварительное выявление фауны кокцинеллид региона позволяет заключить, что в настоящее время на территории Большого Сочи зарегистрировано 11 видов кокцинеллид:

Подсемейство Scymninae Muls.

1. *Scymnus* sp.

Подсемейство Coccinellinae Latr.

Триба Coccinellini

2. *Coccinula quatuordecimpustulata* L.

3. *Calvia decemguttata* Linné

4. *Sospita* (*Myzia*, = *Neomyzia*) *oblongoguttata* L.

5. *Propylea quatuordecimpunctata* L.

6. *Adonia variegata* Goeze

7. *Coccinella septempunctata* L.

8. *Adalia bipunctata* L.

9. *Harmonia quadripunctata* Pont.

Триба Halyziini

10. *Halyzia sedecimguttata* L.

11. *Psyllobora* (= *Thea*) *vigintidvopunctata* L.

Таким образом, виды божьих коровок Черноморского Побережья относятся к двум подсемействам — Scymninae (9,1%) и Coccinellinae (90,9%), а фауна кокцинеллид, по сравнению с фауной Северного Кавказа, небогата.

Выявление видового разнообразия кокцинеллид целесообразно продолжать с целью определения перспективных для биологической защиты растений видов.