

УДК 595(477):502.7

© 1996г. А.Ф. БАРТЕНЕВ, В.Н.ГРАММА

## К ИЗУЧЕНИЮ НАСЕКОМЫХ И ДРУГИХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ ИЗ КРАСНОЙ КНИГИ УКРАИНЫ

Второе издание Красной Книги Украины (Червона книга...,1994), появившееся в свет в 1995 году с отличной " сувенирной" полиграфией, тиражом в 5000 экземпляров, по многим параметрам выгодно отличается от первого издания (Червона книга...,1980). В настоящих заметках мы не ставили перед собой задачу рассматривать сильные и, тем более, к сожалению, многочисленные слабые стороны книги. Не полемизируя также о целесообразности включения в краснокнижный список Украины тех или иных видов, отнесении их к соответствующей охраняемой категории, соотношения предлагаемого списка и Европейского Красного списка животных (1991), отметим только, что многие дополнения, и не только предлагаемые ниже, обязаны были войти в издание при соответствующем контакте составителей с региональными отделениями Энтомологического общества Украины, кафедрами зоологии университетов, других научных подразделений Восточной Украины и Крыма, территория которых, в данном отношении, выглядит почти как *terra incognita*. Однако совершенно необъяснимым остается подача систематического материала: *Tracheata (Myriopoda)* совместно с *Chelicerata* с последующим же выделением *Tracheata (Insecta)*.

### Тип ARTHROPODA

#### Подтип Branchiata

#### Класс ракообразные - *Crustacea*

**Пресноводный краб (*Potamon tauricum Czern.*)** В настоящее время в Крыму стал чрезвычайно редким животным. В конце 60-х годов несколько экземпляров краба найдено нами (А.Бартенев, В.Бартенева) на реке Коккозка близ с.Соколиное. Начиная с 70-х годов, обследование того же района уже не дало положительных результатов. По сообщению Н.Юнакова (1995г.) крабы погибли в связи с отравой браконьерами форели хлорными соединениями. В 1981 году один экземпляр краба обнаружен на р. Учан-су (А.Бартенев, В.Перваков). В рассматриваемом издании на схеме отмечена лишь одна точка - близ Учан-су, а в тексте также указаны находки для р.Черной.

Пресноводный краб - ночное животное. В теплое время года в дневное время они скрываются под камнями и на влажных участках побережий рек. В Харькове в акватеррариумах многократно содержались экземпляры пресноводных крабов с Кавказа и Закавказья. Потомства, однако, получено не было.

## Подтип *Tracheata*

### Класс многоножки - *Myriapoda*

**Мухоловка обыкновенная (*Scutigera coleoptrata* (L.)).** Ареал этой многоножки в Крыму гораздо шире, чем указан в справочнике. Нами они были выявлены в старых жилых постройках Евпатории и Симферополя. С 1993 года уже известно пять случаев находок мухоловок в жилых (в том числе и блочных, многоэтажных) помещениях г.Харькова.

### Класс насекомые - *Insecta*

**Красотка-девушка (*Calopteryx virgo* L.).** Эта красивая стрекоза, в отличие от второго вида красоток - *C. splendens*, распространена преимущественно в горных районах, в том числе, в древнем горном массиве - Донецком кряже, где они были отмечены С.И.Медведевым еще в 50-м году в ручьях Провальской степи (Медведев, 1950). Однако на схеме данный вид восточнее Канева не указывается.

Из отряда стрекоз желательнее включить в Красную книгу Украины более редкий, чем *Anax imperator* Leach. - *A. parthenope* Selys., а также одну из красивейших стрекоз - крокотемиса красного (*Crocothemis erythrea* Brulle), который редко встречается в южных областях Украины (Редкие насекомые..., 1982).

**Эмпуза (*Empusa*).** В 1987 году, близ станции Прибрежная (между Саками и Евпаторией в Крыму) в кошени вдоволь железнодорожного полотна нам попала личинка *Empusa* sp. (очевидно - *E. pennicornia* Pall.).

В Красной книге приведено изображение личинки, а не имаго эмпузы песчаной, что может привести в заблуждение пользователя.

**Дыбка степная (*Saga pedo* (Pall.)).** Еще в 70-х годах на северной границе г.Харькова данный вид отмечался на степных участках (достоверное сообщение В.И.Ведмедери). Ныне здесь находится жилой массив Сев.Салтовка, а насекомое исчезло.

Для Крыма указывается также для Раздольненского-Первомайского районов и Керченского полуострова (Редкие растения и животные Крыма....19..).

**Степной толстун (*Bradyporus multituberculatus* (Fisch.-Waldh.)).** Самая северная точка распространения вида в Украине указывается для границы Харьковской и Белгородской областей (между Купянском и Валуйками; Якобсон. Бианки, 1905). Что же касается находок степного толстуна в Одесской области, то они скорее относятся к другому представителю данного рода - *B. montandoni* Bury., распространенному в Молдавии и южной Румынии. Еще более сомнительны находки толстуна в Черноморском заповеднике, где определение строилось на остатках хитинового покрова из погадок врановых (здесь же приводятся данные о находке большого дубового усача - *Cerambyx cerdo* L., что для Черноморского заповедника просто невероятно) (Воинственский и др., 1976, 1977). Это противоречит также экологическому статусу степного толстуна, предпочитающему не песчаные, а целинные степные участки с плотной задерненной почвой (Федотов, 1962). Очевидно данный вид следует занести в Черную книгу Украины.

К прямокрылым, которые заслуживают охраны, следует отнести представителей рода *Onconotus* (севичук), а также *Pholidoptera frivaldskyi* Herm. - типичных обитателей целинных степей.

**Жужелица крымская (*Procerus scabrosus tauricus* Bon.).** По данному виду подготовлена специальная работа членов общества. Отметим только, что нам известно более 10 находок крымской жужелицы из степной зоны - Евпатория (А.В.Бартенев).

**Жужелица венгерская (*Carabus hungaricus* F.).** Крымский ареал данного вида несколько шире, чем указано в Красной книге Украины и простирается по южному берегу от Севастополя до Феодосии (Редкие растения и животные Крыма ..., 1988). Северная граница венгерской жужелицы отмечена нами (В.Г.Грамма) в Ямской степи ЦЧЗ (Белгородская область).

**Красотел пахучий (*Calosoma sycophanta* L.).** После прекращения химобработок лесов, одиночные особи встречаются нами ежегодно в районе г.Змиева Харьковской области. Указан также для предгорной, горно-лесной и южнобережной зон Крыма от Севастополя до Феодосии (Редкие растения и животные Крыма..., 1988).

Из семейства жужелиц в Красную книгу следовало занести такие виды, как *Carabus nitens* L., *C.coriarius* L., *C.bessarabicus* F.W., *Cicindela nordmanni* Chnd. Последний, как эндемик Украины, впервые указывается у В.Г.Аверина (1945).

**Скарабей священный (*Scarabaeus sacer* L.).** В 1967 году на свет пойман один экземпляр данного вида на биостанции Харьковского госуниверситета (с.Гайдары, Змиевской район, В.Грамма).

**Восковик отшельник (*Osmoderma eremita* L.).** Экземпляр отшельника пойман в 1971 году в старом фруктовом саду в Харьковской области (с. Гайдары, Змиевской район, А.Бартенев; колл. кафедры зоологии и экологии животных ХГУ). Еще в 80-е годы единичные экземпляры данного вида отмечались в Днепропетровской области (устное сообщение В.С.Солодовниковой).

**Жук-олень (*Lucanus cervus* L.).** В дубравах Харьковской области жук-олень еще достаточно обычен, а с окончанием химобработок лесов и запрещением сбора для коллекций, ожидаем рост его численности. Для Крыма отмечается шире, чем приводится в Красной книге: по долине р.Салгир жук-олень проник в степную зону, где обнаружен в лесопарке возле с.Пятихатки Красногвардейского района (Редкие растения и животные Крыма..., 1988).

**Альпийский усач (*Rosalia alpina* L.).** Имеется устное указание А.Н.Дрогваленко о двух находках данного усача в Чугуевском районе Харьковской области.

**Корнеед-крестоносец (*Dorcadion equestre* (Laxm.).** Совершенно обычный вид для степных и лесостепных участков северо-восточной Украины. Гораздо реже встречаются и, безусловно, требуют особого внимания корнеед *D. elegans* Kr. и эндемик Керченского полуострова *D. mokrzeckii* B.Jak.

**Аскалаф пестрый (*Libelloides macaronius* (Scop.).** В Красной книге приведено устаревшее родовое название аскалафа пестрого - *Ascalaphus*. Не учтены находки данного вида на Донецком кряже (Провальская степь; Медведев, 1950).

**Биттак итальянский (*Bittacus italicus* (Mull.).** Биттак итальянский спорадически и локально встречается в лесостепной и степной зонах Украины. В 1975 году В.Н.Грамма ловил этих насекомых в окрестностях Донецкой биологической станции (Змиевской район, Харьковская обл.). Несколько экземпляров биттака итальянского были собраны на опушке лиственного леса в пойме р.Самары (с.Андреевка, Новомосковский р-н Днепропетровской области, В.Грамма).

**Зегрис эвфема (*Zegris eupheme* (Esp.)).** На картосхеме не учтены находки данного вида в Восточной Украине - окрестности г.Мерефа Харьковской области (Штандель, 1958).

**Коконотряд одуванчиковый (*Lemonia taraxaci* (Denis et Schiff)).** Разведением шелкопряда одуванчикового в неволе успешно занимались Б.М.Якушенко и И.В.Бабий на станции юных натуралистов (г.Харьков), для чего был проведен отлов бабочек в заповеднике Михайловская целина (Якушенко, Бабий, 1984). Данный пункт также не отмечен на картосхеме Красной книги.

**Голубая орденская лента (*Catocala fraxini* (L.)).** Ряд последних лет под Харьковом (Змиевской р-н) ежегодно отмечается 1-2 находки голубой орденской ленты.

**Совка шпорниковая (*Periphanes delphinii* (L.)), капюшонница серебристая (*Cucullia argentea* (Huf.)).** Были пойманы В.Н.Граммой на светоловушку на Донецкой биологической станции в 1969 году.

**Капюшонница роскошная (*Cucullia magnifica* (Frej.)).** Выявлена на светоловушку на острове Бирючем (август 1995 г.; коллекционные материалы Харьковского энтомологического общества).

**Совка роскошная (*Staurophora celsia* L.).** Нередко встречается в окрестностях Харькова (лет бабочек - в конце августа, начале сентября).

**Сколия гигантская (*Scolia maculata* Drury).** Отдельные особи данного вида регулярно встречаются в Харьковской области. Последняя находка: июль 1995г., с.Гайдары, Харьковская обл., А.Бартенев.

**Ксилокопа фиолетовая (*Xylocopa violaceae* (L.)), ксилокопа обыкновенная (*X. valga* Gerst.).** До настоящего времени достаточно обычны для Крыма и Харьковской области.

**Шмели (*Bombus*).** Судя по схемам, представители почти всех приведенных видов шмелей после 70-х годов в Украине больше не встречаются, что совершенно не соответствует действительности. К этому следует добавить, что фотографии и рисунки ряда шмелей перепутаны, что вводит в заблуждение многочисленных любителей природы, мало-мальски пытающихся визуально определить представителей рода, используя щадящие методы учета насекомых-опылителей, не прибегая к их отлову.

**Мелитурга булавоусая (*Velitturga clavicornis* Latr.), рофитоидес серый (*Rhophitoides canus* Evers.), мегахила округлая (*Megachile rotundata* Fabr.).** По данным видам совершенно не учтены многочисленные публикации крымских и харьковских энтомологов, которые значительно изменили бы картину картосхем в сторону их большей достоверности.

**Ктырь гигантский (*Satanas gigas* Evers.).** В 60-70 годы муха нередко встречалась на открытых песках в надлуговой террасе Северского Донца в пределах Харьковской и Луганской областей (В.Грамма).

#### Подтип **Chelicerata**

#### Класс паукообразные - **Arachnida**

**Скорпион.** Известным харьковским энтомологом В.С.Солодовниковой скорпионы обнаружены в Одесской области, приведенные Ю.С.Балашевым (1973), как *Buthus caucasicus* Nordmann. В Красной книге скорпионы указаны для Украины только из южного бережья Крыма.

**Сольпуга обыкновенная (*Galeodes araneoides* (Pall.)).** В 1989 году 1 экземпляр сольпуги найден В.П.Перваковым (Симферопольский

госуниверситет) на Тарханкутском полуострове. В том же году южнее Черноморска нами обнаружен еще один экземпляр данного вида (А.Бартенев).

В Красной книге на фотографии, иллюстрирующей заметку о сольпуге, ошибочно приведено изображение другого паукообразного.

### Список литературы

- Аверин В.Г. *Cicindela nordmanni* Chd.- эндемик украинской фауны (с описанием новых форм). // Зап.Харьк. СХИ.-1945.-Т.4.-С.127-130.
- Балашов Ю.С. Находки скорпиона *Buthus caucasicus* Nordmann (*Scorpiones, Buthidae*) на юге Украинской ССР. // Энтومол. обозрение.-1973.-Т.52, вып.3.-С.714.
- Красная книга СССР: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Т.1/ Главная ред. коллегия: А.М.Бородин, А.Г.Банников, В.Е.Соколов и др. - Изд.2-е, перераб. и доп. - М.: Лесн. пром-сть, 1984. -392 с.
- Красная книга РСФСР: Животные. - М.: Россельхозиздат, 1983.-454 с.
- Медведев С.И. Предварительное сообщение об изучении энтомофауны Провальской степи Ворошиловоградской области. // Уч. зап. ХГУ.-1950.-Т.33: Труды НИИ биологии. - Т.14-15.-С.89-109.
- Воинственский М.А., Петрусенко А.А., Боярчук В.П. Трофические связи грача в степных экосистемах. Сообщ.1. // Вестн. зоологии.-1976. №6.-С.3-9.
- Воинственский М.А., Петрусенко А.А., Боярчук В.П. Трофические связи грача в степных экосистемах. Сообщ.2. // Вестн. зоологии.-1977. №6.-С.19-24.
- Редкие насекомые/С.А.Мирзоян, И.Д.Батиашвили, В.Н.Грамма и др.; Под ред. С.А.Мирзояна. -М.:Лесн.пром-сть, 1982. -165 с., ил.
- Редкие растения и животные Крыма: Справ./Крюкова И.В. и др.-Симферополь: Таврия, 1988.-176 с.
- Червона книга Української РСР.-К.: Наук думка,-1980.-504 с.
- Червона книга України: Тваринний світ / під ред. М.М.Щербака.-К.:Укр.енциклопедія, 1994.-464 с.
- Штандель А.С. Дневные бабочки (*Lepidoptera, Rhopalocera*) окрестностей Харькова. // Энтومол. обозрение. - 1958. - Т.37, Вып.4. - С.900-902.
- Якобсон Г.Г., Бианки В.А. Прямокрылые и ложносетчатокрылые Российской империи и сопредельных стран. - СПб, 1905.-952 с.
- Якушенко Б.М., Бабий И.В. К методике разведения одуванчикового коконопряда // 9-й съезд ВЭО: Ч.2: Тезисы докладов (Киев, октябрь 1984г.)/ВЭО, УЭО, Ин-т зоологии АНУССР.-К.: Наук. Думка, 1984.-С.269.

Харьковский государственный университет

A.F.BARTENEV, W.N.GRAMMA

### A SUPPLEMENT TO THE RED BOOK OF UKRAINE, CONCERNING INSECTS AND OTHER CLASSES OF ARTHROPODS

Kharkow State University

### S U M M A R Y

Some lately introduced corrections, including update enlargements, on various species of the *Arthropoda* registered in the Red Book of Ukraine (*Crustacea, Insecta, Myriapoda, Arachnidae*) are presented.