

Крючков Сергей Николаевич

студент

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный
педагогический университет им. И.Н. Ульянова»

научный сотрудник

ОГБУК «Ундоровский палеонтологический
музей им. С.Е. Бирюкова»

г. Ульяновск, Ульяновская область

Буганин Сергей Иванович

научный сотрудник

ОГБУК «Ундоровский палеонтологический
музей им. С.Е. Бирюкова»

г. Ульяновск, Ульяновская область

К ИЗУЧЕНИЮ ЭНТОМОФАУНЫ ГЕОПАРКА «УНДОРЯ»

***Аннотация:** несмотря на большое количество разрозненных исследований Ульяновского района, общих сводок по энтомофауне геопарка «Ундория» на настоящий момент не существует. Для того чтобы сделать репрезентативный список энтомофауны данной территории, необходимо большое число исследований, проводимых специалистами по разным группам насекомых. В статье приведен очень краткий первичный фаунистический список, посвященный насекомым геопарка. Этот список следует рассматривать как некую отправную точку в изучении энтомофауны данной территории. В ходе дальнейших исследований список будет многократно дополнен.*

***Ключевые слова:** геопарк «Ундория», фаунистический список, энтомофауна.*

Геопарк «Ундория» – это обширная территория, включающая в себя часть междуречья р. Волги и р. Свияги с обширным природным, геологическим и археологическим наследием (границы геопарка совпадают с границами двух административных единиц: Ишеевского городского поселения и Ундоровского

сельского). Основные цели создания геопарка: сохранение материального и нематериального наследия, культуры местного населения; увеличение туристического потока для экономического развития региона; реализация научных и образовательных возможностей.

В состав геопарка входят различные категории ООПТ, в том числе памятник природы регионального значения «Брехово болото» с комплексом уникальной биоты [7], широколиственные и сосново-широколиственные леса, поймы рек с развитой овражно-балочной сетью различной географической ориентации, все это создает большую вариабельность экологических условий. На этой территории обитает большое количество различных видов насекомых, к началу познания фауны которых ведет наша статья.

Определение велось по определителям серии: «Определитель насекомых Европейской части СССР».

Ниже приводится фаунистический список. Названия родов и видов приводятся по [1–6] и располагаются в алфавитном порядке.

Отряд Стрекозы (Odonatoptera) – 15 видов.

Сем. Красотки (Calopterygidae) – 1 вид.

Calopteryx splendens Harr.

Сем. Лютки (Lestidae) – 3 вида.

Lestes barbarus F; *L. sponsa* Hans; *L. virens* Charp.

Сем. Platycnemidae – 1 вид.

Platycnemis pennipes Pall.

Сем. Дедки (Gomphidae) – 1 вид.

Gomphus flavipes Charp.

Сем. Коромысла (Aeschnidae) – 4 вида.

Aeschna juncea L; *Aeschna viridis* Ev; *Anax imperator* Leach; *Brachytron hafniense* Mull.

Сем. Стрекозы настоящие (Libellulidae) – 5 видов

Libellula depressa L; *Sympetrum flaveolum* L; *S. pedemontanum* Allioni; *S. sanguineum* Mull; *S. vulgatum* L.

Отряд Таракановые (*Blattoptera*) – 2 вида.

Сем. *Blattellidae* – 2 вида.

Ectobius lapponicus L; *E. sylvestris* Poda.

Отряд богомолы (*Mantoptera*) – 1 вид.

Сем. *Manteidae* – 1 вид.

Mantis religiosa L.

Отряд Прямокрылые (*Orthoptera*) – 14 видов.

Сем. *Tettigoniidae* – 4 вида.

Conocephalus dorsalis Latr; *Decticus verrucivorus* L; *Onconotus laxmanni* Pall;
Phaneroptera falcata Poda;

Сем. Медведки (*Gryllotalpidae*) – 1 вид.

Gryllotalpha gryllotalpha L.

Сем. *Acrididae* – 9 видов.

Bryodema tuberculatum F; *Chorthippus brunneus* Thnb; *C. montanus* Ch; *Docistaurus brevicollis* Ev; *Euchorthippus pulvinatus* F.-W; *Mecostethus grossus* L; *Oedipoda coerulescens* L; *Pararcyptera microptera* F.-W; *Psophus stridulus* L.

Отряд Кожистокрылые (*Dermaptera*) – 2 вида.

Сем. *Labiduridae* – 1 вид.

Labidura riparia Pall.

Семейство *Forficulidae* – 1 вид.

Forficula auricularia L.

Отряд Равнокрылые (*Homoptera*) – 8 видов.

Семейство носатки (*Dictyopharidae*) – 1 вид.

Dictyophara eugoraea L.

Семейство Певчие цикады (*Cicadidae*) – 1 вид.

Cicadetta Montana Scop.

Семейство Пенницы (*Aphrophoridae*) – 4 вида.

Aphrophora alni Fall; *A. salicina* Goeze; *Lepyronia coleoptrata* L; *Philaenus sputarius* L.

Семейство Цикадки (*Cicadellidae*) – 2 вида.

Cicadella viridis L; *Pedopsis tiliae* Germ.

Отряд полужесткокрылые (Hemiptera) – 26 видов.

Сем. Клопы охотники (Nabidae) – 1 вид.

Aptus mirmicoides Costa.

Сем. Слепняки (Miridae) – 1 вид.

Adelphocoris lineolatus Gz.

Сем. Подкорники (Aradidae) – 1 вид.

Aradus depressus F.

Сем. Клопы земляные или тощеклопы (Lygaeidae) – 5 видов.

Arocatus melanocephalus F; *Cymus glandicolor* Hahn; *Gastrodes grossipes* Deg; *G. abietum* Bergr; *Lygaeus equestris* L;

Сем. Красноклопы (Pyrrhocoridae) – 1 вид.

Pyrrhocoris apterus L.

Сем. Ромбовики, краевики (Coreidae) – 1 вид.

Coreus marginatus L.

Сем. Булавники (Rhopalidae) – 3 вида.

Corizus hyoscyami L; *Rhopalus parumpunctatus* Schill; *R. subrufus* Gmel.

Сем. Полушаровидные щитники (Plataspidae) – 1 вид.

Copsotoma scutellatum Geoffr.

Сем. Древесные щитники (Acanthosomatidae) – 2 вида.

Acanthosoma haemorrhoidale L; *Elasmucha betulae* Deg;

Сем. Щитники-черепашки (Scutelleridae) – 3 вида.

Eurygaster austriacus Schrk; *E. integriceps* Put; *E. maura* L.

Сем. Щитники настоящие (Pentatomidae) – 7 видов.

Aelia acuminata L; *A. klugi* Hahn; *A. rostrata* Boh; *Dybowskyia reticulata* Dall; *Graphosoma lineatum* L; *Palomena prasina* L; *Pentatoma rufipes* L.

Отряд Жесткокрылые (Coleoptera) – 137 видов.

Сем. Жужелицы (Carabidae) – 44 вида.

Acupalpus meridianus L; *Agonum dorsale* Pont; *Agonum assimile* Pk; *A. micans* Nic; *A. fuliginosum* Pz; *Amara plebeja* Gyll; *Badister bipustulatus* F; *Callistus luna-*

tus F; *Calosoma inquisitor* L; *C. investigator* Ill; *C. sycophanta* L; *Carabus arcensis* Hbst; *C. cancellatus* Ill; *C. clathratus* L; *C. granulatus* L; *C. stscheglovi* Mnnh; *C. hortensis* L; *Cieindela campestris* L; *C. germanica* L; *C. hybrida* L; *C. soluta* Dej; *Elaphrus riparius* L; *Harpalus affinis* Schrnk; *H. anxius* Duft; *H. distinguendus* Duft; *H. serripes* Quens; *H. tardus* Pz; *H. zabroides* Dej; *Lebia crux-minor* L; *L. cyanocephala* L; *Licinus cassideus* F; *Nebria livida* L; *Ophonus azureus* F; *O. rufibarbis* Redt; *O. rufipes* Deg; *O. puncticollis* Pk; *Pterostichus anthracinus* Ill; *P. lepidus* Leske; *P. macer* Marsh; *P. mannerheimi* Dej; *P. melanarius* Ill; *P. oblongopunctatus* F; *P. strenuus* Pz; *Zabrus tenebrioides* Gz,

Сем. Плавунцы (*Dytiscidae*) – 2 вида.

Dytiscus lapponicus Gyll; *D. marginalis* L.

Сем. Вертячки (*Gyrinidae*) – 2 вида.

Gyrinus marinus Gyll; *G. minutus* F.

Сем. Водолюбы (*Hydrophilidae*) – 3 вида.

Hydrous piceus L; *Sphaeridium bipustulatum* F; *S. scarabaeoides* L.

Сем. Каранузики (*Histeridae*) – 3 вида.

Paromalus parallelepipedus Hbst; *Plegaderus vulneratus* Pz; *Saprinus semistriatus* Scr.

Сем. Мертвоеды (*Silphidae*) – 5 видов

Necrodes littoralis L; *Phosphuga atrata* L; *Silpha carinata* Hbst; *S. obscura* L; *Xylodrepa quadripunctata* L.

Сем. Стафилины (*Staphylinidae*) – 1 вид.

Creophilus maxillosus L.

Сем. Рогачи (*Lucanidae*) – 3 вида.

Dorcus parallelipedus L; *Lucanus cervus* L.; *Sinodendron cylindricum* L.

Сем. Троксы (*Trogidae*) – 1 вид.

Trox hispidus Pont.

Сем. Пластинчатоеусые (*Scarabaeidae*) – 14 видов.

Anisoplia austriaca Hbst; *Aphodius melanostictus* W. Schm; *Cetonia aurata* L; *Melolontha hippocastani* F; *Odontaeus armiger* Scop; *Onthophagus fracticornis*

Preyssl; *O. nuchicornis* L; *O. semicornis* Pz; *O.s vacca* L; *Oryctes nasicornis* L; *Oxyphera funesta* Poda; *Potosia lugubris* Hbst; *P. metallica* Hbst; *Trichius fasciatus* L.

Сем. Кожееды (*Dermestidae*) – 1 вид.

Dermestes lardarius L.

Сем. Мягкотелки (*Cantcharidae*) – 1 вид.

Platycis minuta F.

Сем. Краснокрылы (*Lycidae*) (*Cantcharidae*) – 1 вид.

Lygistorpterus sanguineus L.

Сем. Малашки (*Melyridae*) – 3 вида.

Anthocomus coccineus Schall; *Dasytes niger* L; *Malachius bipustulatus* L.

Сем. Пестряки (*Cleridae*) – 1 вид.

Trichodes apiarius L.

Сем. Щелкуны (*Elateridae*) – 2 вида.

Cardiophorus erichsoni Buys; *Elater pomonae* Steph.

Сем. Плоскотелки (*Cucujidae*) – 1 вид.

Cucujus cinnabarinus Scop.

Сем. Божьи коровки (*Coccinellidae*) – 8 видов.

Anatis ocellata L; *Calvia quatuordecimguttata* L; *Coccinella septempunctata* L; *C. quatuordecimpustulata* L; *Halyzia sedecimguttata* L; *Harmonia axyridis* Pallas; *Neomysia oblongoguttata* L; *Propylaea quatuordecimpunctata* L.

Сем. Узкокрылки *Oedemeridae* – 1 вид.

Oedemera virescens L.

Сем. *Pythidae* Трухляки – 2 вида.

Pytho abieticola J. Sahlb; *P. depressus* L.

Сем. Тенелюбы (*Melandryidae*) – 1 вид.

Dircaea quadriguttata Pk.

Сем. Мохнатки (*Lagriidae*) – 1 вид.

Lagrria hirta L.

Сем. Чернотелки (*Tenebrionidae*) – 2 вида.

Bolitophagus reticulatus L; *Upis ceramoides* L.

Сем. Нарывники (*Meloidae*) – 3 вида.

Cerosoma schaefferi L; *Lytta vesicatoria* L; *Meloe proscarabaeus* L.

Сем. Жуки дровосеки (*Cerambycidae*) – 14 видов.

Aromia moschata L; *Chlorophorus figuratus* Scop; *Judolia erratica* Dalm; *Plagionotus arcuatus* L; *P. detritus* L; *Purpuricenusa kaehlerii* L; *Rhagium inquisitor* L; *R. mordax* Deg; *R. sycophanta* Schrnk; *Saperda carcharias* L; *S. scalaris* L; *Stenocorus meridianus* L; *S. maculata* Poda; *S. quadrifasciata* L.

Сем. Листоеды (*Chrysomelidae*) – 13 видов.

Cassida nebulosa L; *C. rubiginosa* Mull; *Cryptocephalus biguttatus* Scop; *C. bipunctatus* L; *C. cordiger* L; *C. laevicollis* Gebl; *Galeruca tanaceti* L; *G. pomonae* Scop; *Lochmaea capreae* L; *Phaedon cochleariae* F; *Phyllotreta nigripes* F; *P. undulata* Kutsch; *Plagioderma versicolora* Laich.

Сем. Ложнослоники (*Anthribidae*) – 1 вид.

Anthribus albinus L.

Сем. Долгоносики (*Curculionidae*) – 9 видов.

Lixus iridis Ol; *Otiorrhynchus scopularis* Hochh; *O. tristis* Scop; *Phyllobius oblongus* L; *Sitona callosus* Gyll; *S. lineatus* L; *Apion apricans* Hbst; *A. fulvipes* Pk; *A. onopordi* Kby.

Отряд Перепончатокрылые (*Hymenoptera*) – 39 видов.

Сем. *Cimbicidae* – 1 вид.

Cimbex femorata L.

Сем. Осы-блестянки (*Chrysididae*) – 3 вида.

Chrysis cerastes Abeille; *Hedychrum virens* Dhlb; *Parnopes grandior* Pallas.

Сем. *Mutillidae* – 1 вид.

Myrmilla cephalica Sichel et Rad.

Сем. *Pompilidae* – 1 вид.

Batozonellus lacerticida Pallas.

Сем. Осы складчатокрылые (*Vespidae*) – 4 вида.

Dolichovespula saxonica F; *Paravespula vulgaris* L; *Polistes nimpha* Christ; *Vespa crabro* L.

Сем. Роющие осы (*Sphécidae*) – 5 видов.

Cerceris sabulosa Pz; *Entomognathus brevis* v. d. Linden; *Lestica clypeata* Schreber; *Philanthus triangulum* F; *Scelyphron destillatorium* Ill.

Сем. Коллетиды (*Colletidae*) – 1 вид.

Prosopis communis Nyl.

Сем. *Andrenidae* – 1 вид.

Panurgus calcaratus Scop.

Сем. *Melittidae* – 1 вид.

Dasypoda plumipes Pz.

Сем. *Megachilidae* – 4 вида.

Coelioxys afra Lep; *Lithurgus fuscipennis* Lep; *Megachile apicalis* Spin; *M. melanopyga* Costa.

Сем. *Anthophoridae* – 2 вида.

Eucera longicornis L. *Xylocopa valga* Gerst.

Сем. *Apidae* – 5 видов.

Apis mellifera L; *Bombus agrorum* F; *B. hypnorum* L; *B. lapidarius* L; *B. so-roensis* F.

Сем. *Formicidae* – 10 видов.

Camponotus fallax Nyl; *C. vagus* Scop; *Formica cunicularia* Latr; *F. rufa* L; *F. rufibarbis* F; *F. truncorum* F; *Lasius niger* L; *Myrmica rubra* L; *M. ruginodis* Nyl; *Tetramorium caespitum* L.

Отряд Чешуекрылые (*Lepidoptera*) – 23 вида.

Сем. Парусники (*Papilioidea*) – 3 вида.

Iphiclides podalirius L; *Papilio machaon* L; *Parnassius mnemosyne* L.

Сем. Белянки (*Pieridae*) – 5 видов.

Gonepteryx rhamni L; *Leptidea sinapis* L; *Pieris brassicae* L; *P. napi* L; *P. rapae* L.

Сем. Нимфалиды (*Nymphalidae*) – 8 видов.

Apatura ilia Den. & Schiff; *Limenitis camilla* L; *L. populi* L; *N. antiopa* L; *N. io* L; *N. urticae* L; *Vanessa atalanta* L; *V. cardui* L.

Сем. Бархатницы (*Satyridae*) – 3 вида.

Aphantopus hyperantus L; *Coenonympha pamphilus* L; *Melanagria galathea* L

Сем. Волнянки (*Lymantriidae*) – 1 вид.

Lymantria dispar L.

Сем. Пяденицы (*Geometridae*) – 2 вида.

Biston betularia L; *Geometra papilionaria* L.

Сем. Ложные нестрижки (*Stenuchidae*) – 1 вид.

Syntomis nigricornis Alph.

Таким образом, на территории геопарка «Ундория» выявлено 267 видов насекомых. Выявленное количество видов крайне мало, по сравнению с количеством видов, реально обитающих на этой территории. В ходе дальнейших исследований данный список будет многократно дополнен.

Список литературы

1. Львовский А.Л. Булавоусые чешуекрылые Восточной Европы / А.Л. Львовский, Д.В. Моргун. – М.: Т-во научных изданий КМК, 2007. – EDN QKQDJR

2. Определитель насекомых Европейской части СССР / под общ. ред. Г.С. Медведева. – В 5 т. Т. 3. Ч. 1. – Л.: Ленинградское отделение издательства «Наука», 1978.

3. Определитель насекомых Европейской части СССР / под общ. ред. Г.С. Медведева. – В 5 т. Т. 3. Ч. 2. – Л.: Ленинградское отделение издательства «Наука», 1978.

4. Определитель насекомых Европейской части СССР / под общ. ред. Г.С. Медведева. – В 5 т. Т. 3. Ч. 6. – Л.: Ленинградское отделение издательства «Наука», 1978.

5. Определитель насекомых Европейской части СССР / под общ. ред. Г.Я. Бей-Биенко. – Т. 1. – Л.: Ленинградское отделение издательства «Наука», 1964.

6. Определитель насекомых Европейской части СССР / под общ. ред. Г.Я. Бей-Биенко. – Т. 2. – Л.: Ленинградское отделение издательства «Наука», 1965.

7. Особо охраняемые природные территории Ульяновской области / под ред. В.В. Благовещенского. – Ульяновск: Дом печати, 1997. – С. 75–77.