

Такие лишайники как *Cetrelia olivetorum*, *Lobaria pulmonaria* и *Menegazzia pertusa* встречаются по всей территории Беларуси. Лишайники являются индикаторами спелых и перестойных лиственных, реже смешанных и темнохвойных лесов, встречаются преимущественно на коре лиственных деревьях. *Parmotrema stippeum* и *Punctelia subrudecta* относятся к редким видам. Данные лишайники встречаются в широколиственных лесах, на коре лиственных деревьев. Для сохранения популяций охраняемых лишайников следует запретить различные виды рубок на территории Национальных парков.

Выражаю глубокую признательность сотрудникам сектора мониторинга растительного мира и лаборатории микологии за предоставление возможности участвовать в экспедициях.

НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ МЕЗОСТИГМАТИЧЕСКИХ КЛЕЩЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ

Коханская С.П.

УО «ВГУ им. П.М. Машерова», г. Витебск, Беларусь

В результате проведения акарологических исследований в различных районах Витебской области были выявлены 9 видов мезостигматических клещей (Parasitiformes, Mesostigmata), которые являются редкими и новыми для фауны Республики Беларусь. Клещи собраны из почвы, подстилки, из плодовых тел трутовых грибов. Извлечение клещей из субстрата, а также их дальнейшая обработка и определение проводились по общепринятым методикам [1, 2, 3].

Когорта GAMASINA. Сем PARASITIDAE Oudemans, 1901

Pergamasus (Pergamasus) mirabilis Willmann, 1951 – крупный хорошо склеротизованный хищный клещ, обитающий в основном на лугах и полях, изредка – в лесах. Ранее отмечался в Латвии как редкий вид [2]. Нами найден 1 самец в слое почвы 5-10 см в ольшанике кисличном 25.10.2009 г. в Шумилинском р-не (д. Узречье).

Pergamasus (Pergamasus) suecicus (Tragardh, 1936) – средних размеров клещи, которые предпочитают открытые биотопы, в основном луга, но встречаются и в лесах, садах. Отмечен в Литве и Латвии [2]. Нами найдены 1 самка в подстилке ельника кисличного 30.05.2009 г. в окрестностях д. Бондарево (Шумилинский р-н), а также 19 самок и 4 самца в подстилке и почве 0-5 см и 5-10 см в сосняке кисличном 14.03.2009 г. в д. Ломаша (Глубокский р-н).

Сем. AMEROSEIIDAE (Berlese, 1919) Evans, 1961

Ameroseius lidiae Bregetova, 1977 – встречается в дуплах деревьев, в гнездах грызунов и насекомоядных и на самих зверьках. Известен в Украине, Молдове, Таджикистане [1]. Нами найдены 9 самок в плодовых телах трутовиков, растущих на лежащих березовых бревнах в сосняке черничном (д. Щитовка, 20.06.2005 г.).

Сем. RHODOCARIDAE Oudemans, 1902

Dendrolaelaps foveolatus (Leitner, 1949) – мелкие клещи, обитающие в верхнем слое почвы в лесу и на лугу, в гумусе, компосте, навозе. Ранее вид отмечался в лесной и лесостепной зонах Украины, в Литве, Центральной Европе [3]. Нами найдена 1 самка в почве 0-5 см в сосняке зеленомошном в Лепельском р-не (д. Звезда) 21.06.2009 г.

Dendrolaelaps presepum (Berlese, 1918) – мелкие клещи, обитающие в различных гниющих субстратах, в сухом навозе, компосте. Обитают в Украине, Литве, Азербайджане, Казахстане, а также в Западной Европе [3]. Нами обнаружены 25 самок и 1 самец в огромном плодовом теле гриба – чаги, снятом с березы на опушке смешанного леса 1.06.2005 г. в окрестностях д. Щитовка (Сенненский р-н). Кроме того, 2 самки найдены в подстилке сосняка зеленомошного 11.10.2009 г. в Лепельском р-не (д. Звезда).

Сем. PACHYLAELAPTIDAE Vitzthum, 1931

Pachylaelaps longisetis Halbert, 1915 – довольно крупные клещи, обитающие в лесной подстилке, древесной трухе, почве, гнездах грызунов. Ранее отмечался в Ленинградской и Курской областях РФ, в Украине, Дагестане, в Латвии, Литве и Западной Европе [1, 2]. Нами найдены 2 самки в слоях почвы 0-5 см и 5-10 см в ольшанике кисличном 25.10.2009 г. в Шумилинском р-не (д. Узречье).

Pachylaelaps siculus Berlese, 1892 – средних размеров клещи, обитающие в навозе, лесной подстилке, в гнездах грызунов. Ранее был известен из Украины, Северной Осетии, Грузии, Таджикистана, Латвии, Южной Европы, Израиля [1, 2]. Нами найдены 2 самки из подстилки и почвы 0-5 см в сосняке кисличном в Глубокском р-не (д. Ломаша) 28.09.2008 г. и 14.03.2009 г.

Сем. ZERCONIDAE Canestrini, 1891

Prozercon tragardhi (Halbert, 1923) – мелкие клещи, обитающие в подстилке. Ранее известен из европейской части бывшего СССР, из Швеции и Центральной Европы [1, 2]. Нами найдены 1 самец в подстилке сосняка кисличного в Глубокском р-не (д. Ломаша) 14.03.2009 г. и 2 самки в почве 0-5 см в ельнике кисличном в Шумилинском р-не (д. Бондарево) 30.05.2009 г.

Когорта UROPODINA. Сем. UROPODIDAE Berlese, 1892

Uroobovella baloghi Hirschmann et Z.-Nicol, 1962 – средних размеров клещи, ранее были известны из Венгрии [1]. Нами найдены 1 самка и 1 самец в плодовом теле трутового гриба в сосняке брусничном 17.06.2005 г. в Сенненском р-не (д. Щитовка).

Таким образом, список акарофауны Республики Беларусь пополнился 9-ю видами мезостигматических клещей, из них к когорте Gamasina принадлежит 8, к когорте Uropodina – 1 вид клещей.

Литература

1. Определитель обитающих в почве клещей Mesostigmata / Н.Г. Брегетова и [др.]. – Л.: Наука, 1977. – 718 с.
2. Лапиня, И.М. Гамазовые клещи Латвии / И.М. Лапиня – Рига: Зинатне, 1988. – 197 с .
3. Щербак, Г.И. Клещи семейства *Rhodacaridae* Палеарктики / Г.И. Щербак. – Киев: Наукова думка, 1980. – 216 с.

О РАСШИРЕНИИ СПИСКА ВИДОВ ВЫЕМЧАТОКРЫЛЫХ МОЛЕЙ (Lepidoptera, Gelechiidae) – ВОЗМОЖНЫХ КАНДИДАТОВ В КРАСНУЮ КНИГУ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Пискунов В.И.

УО «ВГУ им. П.М. Машерова», г. Витебск, Беларусь,
e-mail: kuzmenko@vsu.by

В Беларуси автором изучались выемчатокрылые моли (Gelechiidae) – одно из крупнейших семейств в отряде чешуекрылых насекомых; с территории республики известно 145 видов. Недавно появилось сообщение [1] о находке в Гомельском районе вредителя томатов и других пасленовых культур – томатной минирующей моли [*Tuta absoluta* (Meirick, 1917)]. Этот вид происходит из Центральной и Южной Америки; в связи с выращиванием томатов вторичный ареал его расширяется в Евразии и Африке. В результате список видов выемчатокрылых молей Беларуси возрос до 146.

Микрочешуекрылые уже включались в региональные Красные книги [2]. Автор предлагал [3] включить в одно из переизданий «Красной книги Республики Беларусь» локальный и редкий вид выемчатокрылых молей – *Helcystogramma albinervis* (Gerasimov, 1929). С учетом многолетних исследований в Беларуси количество видов – кандидатов на включение в республиканскую «Красную