

Заключение. Таким образом, нами установлено, что в почве и подстилке мелколиственных лесов на северо-востоке Беларуси обитают 97 видов мезостигматических клещей, относящихся к 5-ти когортам, 18-ти семействам. Когорта Gamasina – самая многочисленная и разнообразная среди почвообитающих мезостигмат в наших сборах (77,31% от общей численности, 75 видов). Наибольшим видовым разнообразием отличается семейство Parasitidae (20 видов, 4 рода, 5 подродов), а наибольшей численностью – семейство Zerconidae (28,99% от общей численности). Доминируют в почвах мелколиственных лесов 3 вида клещей: *V. nemorensis*, *P. sarekensis*, *T. aegrota*.

- 1 Брегетова, Н.Г. Гамазовые клещи. Краткий определитель / Н.Г. Брегетова. – М.-Л.: АН СССР, 1956. – 246 с.
- 2 Беклемишев, В.Н. Термины и понятия, необходимые при количественном изучении эктопаразитов и нидиколов / В.Н. Беклемишев. (1961). // В кн.: Биоценологические основы сравнительной паразитологии. – Л., 1970. – С. 143-154.
- 3 Engelmann, H.-D. Zur Dominanzklassifizierung von Bodenartropoden. – Pedobiologia / H.-D. Engelmann. – 1978. – Bd. 18, Hf. 5/6. – S. 378–380.

ВИДОВОЙ СОСТАВ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ (MOLLUSCA, GASTROPODA) МОЛОДЕЧНЕНСКОГО РАЙОНА

В.М. Коцур, Д.Г. Чернявская
Витебск, ВГУ имени П.М. Машерова

Наземные моллюски Республики Беларусь остаются недостаточно изученной группой беспозвоночных. Несмотря на создание общего списка видов, ряд районов, в особенности северо-западных остаются слабо исследованными. Настоящая работа представляет итог изучения видового состава и биотопического распределения наземных моллюсков Молодечненского района, проводимого в 2016–2017 гг. Район занимает пограничное положение между северным и центральным регионами Беларуси и граничит с территорией Белорусского Поозерья. Речная сеть района входит в бассейн р. Неман, что накладывает свой отпечаток на состав малакокомплексов региона.

Целью настоящей работы является изучение видового состава и биотопического распределения наземных моллюсков Молодечненского района.

Материал и методы. Сбор материала проводился по стандартной методике просевом подстилки через геологическое сито и вручную. Для подтверждения определения ряда видов проводилось вскрытие. Всего было изучено 25 биотопов.

Результаты и их обсуждение. Всего в результате исследований было выявлено 38 видов наземных моллюсков: *Carychium minimum*, *Carychium tridentatum*, *Succinea putris*, *Succinella oblonga*, *Oxyloma elegans*, *Cochlicopa lubrica*, *Cochlicopa lubricella*, *Acanthinula aculeata*, *Vallonia costata*, *Vallonia pulchella*, *Vallonia excentrica*, *Pupilla cf. pratensis*, *Pupilla muscorum*, *Vertigo pusilla*, *Vertigo pygmaea*, *Vertigo substriata*, *Vertigo ronneybyensis*, *Columella edentula*, *Cochlodina laminata*, *Clausilia dubia*, *Punctum pygmaeum*, *Zonitoides nitidus*, *Vitreola crystallina*, *Aegopinella pura*, *Nesovitrea retinella*, *Nesovitrea hammonis*, *Vitrina pellucida*, *Deroceras reticulatus*, *Deroceras agreste*, *Arion subfuscus*, *Arion circumscriptus*, *Ariantha arbustorum*, *Cepaea hortensis*, *Helix pomatia*, *Fruticicola fruticum*, *Trochulus hispidus*, *Perforatella bidentata*, *Pseudotrachia rubiginosa*.

Количество видов в конкретном биотопе колебалось от одного до 14. Данные по числу видов в различных типах биотопов: сосновый лес – 3 вида; широколиственный лес – 13 видов; смешанный лес – 11 видов; приручьевые ольшаники – 9 видов; ивняки – 12 видов; приручьевые затапливаемые леса (ольшаники и вязовники) – 11 видов; суходолы – 9 видов; низинные луга – 5 видов; мелиорированные торфяники – 2 вида; песчаные выработки – 14 видов; не благоустроенные парки и зеленые зоны по окраинам населенных пунктов – 19 видов; благоустроенные парки – 2 вида; сады – 10 видов; частный сектор – 9 видов; разделительные полосы у полей – 1 вид; заросли борщевика – 7 видов; обочины второстепенных дорог – 4 вида; обочины крупных магистралей – 10 видов; ж/д насыпи – 6 видов.

Наиболее распространены *C. lubrica* и *V. pellucida*, найденные в 16 биотопах, *V. costata* – 12 биотопов, *P. pygmaeum* – 9 биотопов, *N. hammonis* и *Tr. hispidus* по 7 биотопов, *Z. nitidus* – 6 биотопов. Десять видов являются специфическими для одного биотопа.

Из отмеченных видов наибольший интерес представляют *Pupilla cf. pratensis*, *Vertigo ronneyensis*, *Cepaea hortensis*.

На территории низинного луга, образовавшегося на месте мелиорированного торфяника (Молодечненский р-н, окрестности д. Асаново, N 54.34562, E 26.74447), были обнаружены пустые экземпляры (6 экз.) моллюсков рода *Pupilla*. Отмеченные в Беларуси виды данного рода (*Pupilla muscorum* и *Pupilla bigranata*) являются мезоксерофилами. Однако относительно недавно описанный вид *Pupilla pratensis* предпочитает влажные участки. Морфологически, помимо половой системы, данный вид отличается соотношением высоты и ширины раковины, занимая промежуточное положение между *P. muscorum* и *P. bigranata*. Достоверный ареал данного вида в настоящее время включает страны западной Европы, ближайшие локалитеты *P. pratensis* находятся в Польше. Однако, по всей видимости, ареал *P. pratensis* захватывает и европейскую часть СНГ. Обнаруженные экземпляры конхиологически соответствуют *P. pratensis*, для достоверного определения необходимо получение живых экземпляров для вскрытия.

Вид *Vertigo ronneyensis* (7 экз.) выявлен в сосновом лесу с подростом из дуба, черёмухи, крушины (Молодечненский р-н, окрестности д. Турец-Бояры, N 54.38036, E 26.65233). Данный локалитет является вторым достоверно известным для Беларуси.

Вид *Cepaea hortensis* в условиях севера Беларуси и обитает исключительно в естественных местообитаниях. Случаев обитания вида в антропоценозах не указанного региона неизвестно. В южных регионах Беларуси и сопредельных странах (Украина, Польша, Литва) *C. hortensis* нередок в населенных пунктах. В ходе исследований в д. Редьки (Молодечненский р-н, N 54.33423, E 26.52583) по окраине яблоневого сада обнаружена популяция *C. hortensis*. Моллюски концентрировались у основания деревянного забора, окружающего сад, и у основания крайних деревьев.

Также интерес представляет видовой состав наземных моллюсков, обнаруженных в зарослях борщевика Сосновского (*Heraclium sosnowskyi*). Данный вид растений известен своим негативным действием на кожные покровы человека. Тем не менее, в зарослях борщевика Сосновского у д. Лешно (Молодечненский р-н, N 54.309504, E 26.733334): выявлено 7 видов наземных моллюсков: *Succinella oblonga*, *Cochlicopa lubrica*, *Vallonia costata*, *Vallonia pulchella*, *Zonitoides nitidus*, *Vitrina pellucida*, *Ariantha arbustorum* (доминанты выделены жирным).

Заключение. В ходе исследований на территории Молодечненского района обнаружено 38 видов наземных моллюсков. Наибольшее количество видов выявлено в широколиственном лесу, наименьшее – на разделительной полосе на поле. Наиболее распространены виды *C. lubrica*, *V. pellucida*, и *V. costata*.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОРНИТОФАУНЫ ЛИОЗНЕНСКОГО РАЙОНА

В.В. Кузьменко
Витебск, ВГУ имени П.М. Машерова

Лиюзенский район располагается на востоке Витебской области. Практически половина территории (44%) занята лесными массивами, здесь находится значительное число озер и рек, встречаются обширные открытые ландшафты. Совокупность природных условий обусловила обитание на территории района большого количества видов птиц из разных отрядов. Тем не менее, специальных исследований орнитофауны региона до настоящего времени не проводилось.

Целью нашего исследования является изучение современного состояния орнитофауны Лиозненского района.

Материал и методы. Основной материал получен в результате специальных исследований, проведенных в течении последних пяти лет на территории Лиозненского района, а также в процессе учетов для Атласа гнездящихся птиц Беларуси. При выполнении блока полевых работ основное внимание уделялось обследованию наиболее перспективных для обитания птиц природных комплексов по общепринятым и оригинальным методикам: учеты на маршрутах, картографирование поселений птиц, опрос работников лесного и охотничьего хозяйств, специалистов инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды.