

## ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ КАНЬОНА ДНЕСТРА. 1. НАУЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

А. Андреев, А. Бондаренко, С. Журминский, Т. Изверская, А. Мунтяну,  
О. Редкозубов, Г. Сыродоев, И. Талмач, В. Цуркану, Г. Шабанова  
Экологическое общество «БИОТИСА», Институт зоологии АН Молдовы  
Ул. Димо 17/4, оф. 22, Кишинев 2068, Молдова.  
E-mail: Alexei.Andreev@biotica-moldova.org

Зона Косэуць – Климауць де Жос включает основную в пределах Молдовы часть системы каньонов реки Днестр и его небольших притоков. По-видимому, это наиболее крупная система каньонов равнинной реки в Восточной Европе, хорошо выраженная от села Косэуц до городов Резина и Рыбница. Рельеф очень сложный, за счет мало доступных высоких (до 200 м длиной) и крутых стенок (от 30-40 до 90°) каньонов площадь мест обитания в 1.5-3 раза увеличивается по сравнению с проекцией на карте. Сравнительно большая протяженность и разнообразие природных и полуприродных биотопов, наличие рядом реки или ручьев на дне ущелий обеспечивают высокую экологическую емкость. Это места обитания довольно многих уязвимых видов животных, особенно змей и амфибий. Важно и расположение зоны на пути миграции птиц, среди которых заметно представлены виды различных категорий редкости. На скальных и обвально-осыпных участках встречаются первичные травянистые сообщества, включающие редкие и эндемичные узко специализированные петрофиты. Стенки каньонов хорошо отражают историю формирования современного ландшафта. В их нижней части обнажаются очень древние пласты порядка 1,5 млрд. лет, а в верхней части хорошо видны отложения ледникового и межледникового периодов.

В настоящее время в этой зоне, в составе Фонда природных территорий, охраняемых государством, находятся ландшафтные резерваты «Косэуц» (585 га) и «Климэуц де Жос» (668 га), природный резерват «Вадул» (135 га) и два лесных ботанических памятника природы общей площадью 15.8 га. Все это преимущественно лесные охраняемые территории. Хорошо сохранившиеся петрофитные экосистемы открытых биотопов представлены в охраняемых территориях страны небольшими фрагментами в ландшафтных резерватах «Фетешть», «Ла Каstell» и Рамсарском сайте «Унгурь-Холошница». Они занимают некую долю в памятниках природы (например, часть из 58 га близ с. Брынзень), но в основном тяжело повреждены выпасом («Стынка Мааре, «Бутешть»). В данной зоне 9 геологических и гидрологических памятников насчитывают лишь 130.5 га, из которых «Овраг Намэлвий» занимает 100 га.

Зона каньонов богата геолого-палеонтологическими и археологическими находками, как всемирно известная многослойная позднепалеолитическая стоянка близ Косэуцкого монастыря, стоянка у села Климауц де Жос с жилищами из костей мамонта и с остатками бизона, волка, северного и благородного оленей, лисицы, лошади, и многочисленные неолитические стоянки у г. Сорока и с. Трифэуць.

Материалы получены в рамках проекта Экологического общества «БИОТИСА», поддержанного Франкфуртским зоологическим обществом (энтомологические находки сделаны д-ром Е. Бабан).

Трифэуцкие склоны каньона Днестра (60,4 га в проекции на карте). Предлагаемый статус: ландшафтный резерват.

*Ландшафтная характеристика (общее описание).* Живописный фрагмент каньона (высота стен и склонов достигает 70-110 м) на берегу Днестра к югу и юго-западу от с. Трифэуць (северо-восточнее лесного урочища «Трифэуць»), рассеченный крупными оврагами, в которых обнажаются сарматские известняки (около 18 млн. лет), с причудливыми формами выветривания и крупными блоками известковых скал. Склоны зарастают кустарниками, открытые пространства заняты ценными травяными петрофитными и петрофитно-степными сообществами.

*Научная ценность.* На крутых мелкоземистых участках в нижней половине каньона локализуются первичные петрофитные сообщества – тимьянники формации *Thymeta u Teucrieta*. В верхней части на крутых щебнистых участках с маломощным слоем почвы – первичные петрофитные степи. На плоских вершинах склонов – мелкие фрагменты луговых степей с доминированием *Stipa pennata*. Выявлено более 90 видов растений, из них 10 (11%) редких видов Операционного списка Концепции национальной экологической сети (ОС-НЭС), (например, *Asplenium ruta-muraria*, *Amygdalus nana*, *Asparagus verticillatus*, *Cotoneaster melanocarpus*, *Polygala sibirica*, *Stipa pennata*). По литературным данным, произрастает эндемик Подольской возвышенности *Schivereckia podolica*, включенный в Красную книгу Молдовы<sup>1</sup> (далее КМ) с категорией CR<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Приводится в соответствии с Приложениями Закона №.1538-ХІІІ от 25.02.98 (Мониторул Официал, 1998), так как последнее парадное издание Красной книги Молдовы не получило юридического подкрепления, а ее содержание достаточно неполно с методической точки зрения.

<sup>2</sup> Категории видов, находящихся под угрозой исчезновения CR – в критическом состоянии, EN – в опасном состоянии, VU – уязвимый, LR/nt – в состоянии близком к угрожаемому

В герпетофауне 6 видов земноводных и 7 – пресмыкающихся. Среди них болотная черепаха *Emys orbicularis* и квакша *Hyla arborea*, внесенные во всемирный Красный список МСОП (далее ВКС) под категорией LR/nt, занесенные в КМ змеи эскулапов полоз *Elaphe longissima* (EN) и медянка *Coronella austriaca* (VU), как и амфибия чесночница *Pelobates fuscus* (VU). Земноводные жерлянка *Bombina bombina* и гребенчатый тритон *Triturus cristatus*, рептилии водяной уж *Natrix tessellata*, ящерицы прыткая *Lacerta agilis* и зеленая *L. viridis* не имеют такого статуса, но охраняются Законом о животном мире. Вдоль берега Днестра встречается выдра *Lutra lutra* (ВКС – LR/nt). Все перечисленные животные внесены также в Списки строго охраняемых видов Бернской конвенции (далее БК). Они также относятся к видам, чье сохранение требует выделения специальных территорий, согласно (ХД). Встречаются обычные виды зверей: лисица, каменная куница, ласка и другие. Рукокрылые используют участок как охотничьи уголья и путь пролета.

Велико разнообразие и обилие птиц – в течение года встречается до 130 видов. На открытом участке каньона отмечено 20 гнездящихся видов, обилие составило 118 особей на 1 км. Вне периода гнездования отмечен 21 охраняемый вид, в том числе 19 из ОП-НЭС с различными статусами пребывания. В период миграций высока вероятность встречи 14 редких видов, которые включены в КМ, в основном с категориями CR и EN, – *Aquila chrysaetos*, *A. pomarina*, *Hieraetus pennatus*, *Pernis apivorus*, *Circus gallicus*, *Falco cherrug*, *Circus pygargus*, *Circus cyaneus*, *Cygnus cygnus*, *Cygnus olor*, *Egretta alba*, *Ciconia nigra*, *Columba oenas*, а также *Aquila clanga* – вид ВКС (VU).

В энтомофауне можно отметить бабочку *Polyommatus daphnis* (КМ – CR) и жука-усача *Dorcadion equestre* (ОС-НЭС).

Каньон Раковэц (250,8 га в проекции на карте). Предлагаемый статус: ландшафтный резерват.

Ландшафтная характеристика (общее описание). Фрагмент каменистого каньона берега Днестра севернее с. Слобозия-Вэрэнкэу (60 га), крутизной 40-45°, с довольно многочисленными крупными скалами и камнями и неглубокими мелкоземистыми промоинами, а также два прилегающих к нему каньона вдоль притоков Днестра, присоединяющихся с севера и юга. По дну северного каньона (76,4 га) протекает речка Раковэц, по дну южного (127,7 га) – речка Валя-Черешновэц. Склоны каньонов крутые, с меловыми обнажениями, высота стен и склонов достигает 100-150 м. Борты каньонов покрыты близкими к естественным сообществам черешневой дубравы и искусственными посадками из дуба, сосны, клена и других пород.

Научная ценность. Ботаническая ценность участка определяется присутствием первичных петрофитно-степных типчаково-осоковых сообществ, распространенных по территории Молдовы ограниченно – исключительно на севере по берегам Днестра и Прута, а также первичных бородачевников *Festuceto (F. valesiaca)-Bothriochloetum* и *Festuceto (F. valesiaca)-Bothriochloetum herbosum*, приуроченных к известняковым мелкоземистым участкам. Растительность довольно богатая – более 80 видов растений на 100 м<sup>2</sup>. В состав травостоя входит эндемик Причерноморья *Thymus moldavicus*, также приуроченный исключительно к каменистым мелкоземистым обнажениям. В трещинах плоских камней довольно обилён редкий *Asplenium ruta-muraria*. Кроме этого вида *Carex humilis*, *Polygala sibirica*, *Thymus moldavicus* включены в ОС-НЭС.

Нижняя часть облесенных каньонов (древостой разрежен) с многочисленными полянами привлекательна для змей и ящериц. В фауне земноводных и пресмыкающихся по 7 видов, в их числе 11 видов европейского значения и 7 – ОС-НЭС. Все охраняемые виды герпетофауны, присутствующие в Трифэуц, есть и здесь, довольно высока плотность эскулапова полоза – от 1 особи/км вдоль лесных троп до 4 в экотоне лес-агроценозы. Лес в каньонах создает условия обитания включенных в КМ европейской лесной кошки *Felis silvestris* (EN) и горноста *Mustela erminea* (VU). Из рукокрылых зарегистрированы вечерница рыжая *Nyctalis noctula*, (КМ – VU), ночница усатая *Myotis mystacinus*, нетопырь средиземноморский *Pipistrellus kuhlii*, кожан поздний *Eptesicus serotinus*, которые используют каньон в качестве охотничьих уголдий и при миграции. В течение года встречается около 130 видов птиц; отмечено 18 гнездящихся, с обилием 152 особи на 1 км, среди них лунь луговой *Circus pygargus* (КМ – CR). На пролете встречаются 25 видов, которые включены в КМ, в основном с категориям CR и EN (примеры даны выше).

Из редких насекомых обнаружены включенные в КМ (CR) *Polyommatus daphnis* и *Tomares nogeli* (один из всего пяти видов SPEC-2<sup>3</sup>), другие редкие видов бабочек из ОС-НЭС: *Colias chrysotheme* (SPEC-3), *Melitaea athalia*, *Callimorpha dominula*.

Каньон Солонец (169,9 га в проекции на карте). Предлагаемый статус: территория многофункционального использования.

Ландшафтная характеристика (общее описание). Северо-западный эрозионный известняковый склон правого берега притока Днестра ручья Солонец с уклоном 35°-40° (20°), а иногда почти вертикальными стенками, с оврагами до 30 м глубиной, переходит в северо-восточный склон коренного берега Днестра (от излучина рект у с. Слобозия-Вэрэнкэу до с. Вэрэнкэу), высота стен и склонов достигает 200 м.

Научная ценность. Растительность – ограниченно распространенные в Молдове хорошо сохранившиеся первичные петрофитные и степные сообщества. Травяной покров разнообразный и

<sup>3</sup> SPEC 2: Виды, концентрирующиеся в Европе и находящиеся под угрозой исчезновения (Swaay, Waagen, 1999) SPEC 3: Виды, угрожаемые в Европе, но обитающие также вне ее.

флористически богатый. На стенах каньона выявлено более 100 видов сосудистых растений, в том числе 13 редких - включенных в ОС-НЭС *Asplenium ruta-muraria*, *Astragalus dasyanthus* (КМ - VU), *Carex humilis*, *Eremogone micradenia*, *Gentiana cruciata*, *Helichrysum arenarium*, *Onosma macrochaeta*, *Polygala sibirica*, *Pulsatilla nigricans*, *Ranunculus illyricus*, *Sanguisorba officinalis*, *Teucrium montanum*, *Thymus moldavicus*.

Обитают 7 видов земноводных и 8 видов пресмыкающихся. Из них 11 видов, охраняемых в Европе. Кроме уже упоминавшихся гребенчатого тритона *Triturus cristatus*, краснобрюхой жерлянки *Bombina bombina*, чесночницы *Pelobates fuscus* и квакши *Hyla arborea* отмечена зеленая жаба *Bufo viridis*. Рептилии включают *Emys orbicularis*, *Lacerta agilis*, *L. viridis* (*Natrix tessellata*), *Elaphe longissima*, *Coronella austriaca*. Рукокрылые малочисленны, но используют территорию как охотничьи угодья и во время сезонного пролета. И здесь вдоль береговой линии Днестра встречается выдра *Lutra lutra* (ВКС, КМ).

В течение года встречается порядка 130 видов птиц. На гнездовании отмечены 17 видов, около 118 особей на 1 км. На территории обнаружены 25 охраняемых видов с различным статусом пребывания, включая *Circus pygargus* в гнездовой период. В период миграций вероятность встреч редких видов вдоль побережья и по береговым склонам достаточно высока. Каньон Солонец расположен недалеко от каньон Раковэц, ниже по течению. Поэтому на миграции его используют те же виды из ВКС, ККМ, БК.

В вершине оврагов в аллювиальных песчано-гравийных отложениях обнаружены находки ранней плейстоценовой фауны позвоночных Тираспольского фаунистического комплекса (около 800 тыс. лет), с характерными представителями млекопитающих – медведь *Ursus deningeri*, гиена *Crocuta sp.*, пещерный лев *Panthera spelaea*, кошка *Felis sp.*, мамонт *Mammuthus trogontherii*, слон *Palaeoloxodon cf. antiquus*, лошадь *Equus cf. mosbachensis*, *dicerorhinus etruscus*, лось *Alces latifrons*, бизон *Bison schoetensacki*, *Pontoceros ambiguus*, заяц *Lepus sp.*, бобр *Trogontherium cuvieri*, полевка *Mimomys intermedius*, мышь *Microtus sp.*, *Praemegaceros verticornis*, олень *Cervus acoronatus* и др., а также более 30 видов моллюсков и остракод. В верхней части склона обнажаются скалы, сложенные сарматскими известняковыми породами (около 11 млн. лет).

Каньон «Вэрэнкэу» (150,2 га в проекции на карте). Предлагаемый статус: ландшафтный резерват.

Ландшафтная характеристика (общее описание). Очень крутой, местами обрывистый (высота стен и склонов достигает 70-100 м), берег Днестра (от северо-западной окраины с. Вэрэнкэу до западной окраины с. Нимирэука), с лабиринтом глубоких оврагов и крупными каменными глыбами. У основания меандра Днестра обнажается разрез четвертичных красно-бурых глинистых пород, возрастом около 600 тыс. лет, в ниже по течению – подстилающие их сарматские известняки. Борта каньона покрыты степной растительностью и, местами, кустарником.

Научная ценность. Меловые промоины заняты первичными петрофито-степными бородачевниками, они распространены ограниченно и потому ценны. На камнях довольно обычны узко стенотопные петрофитные виды, в том числе редкие *Asplenium ruta-muraria* и эндемик меловых обнажений Причерноморья *Aurinia saxatilis*. Отмечено более 70 видов травянистых растений, из которых 5 включены в ОС-НЭС – *Asperula graveolens*, *Asplenium ruta-muraria*, *Aurinia saxatilis*, *Helichrysum arenarium*, *Teucrium montanum*.

Встречаются 7 видов земноводных и 8 видов пресмыкающихся, в том числе 11 охраняемых Европе, несколько – в Молдове и два внесенных в ВКС: *Triturus cristatus*, *Bombina bombina*, *Pelobates fuscus*, *Bufo viridis*, *Hyla arborea*, *Emys orbicularis*, *Lacerta agilis*, *L. viridis*, *Natrix tessellata*, *Elaphe longissima*, *Coronella austriaca*. Редкие змеи – эскулапов полоз и медянка довольно многочисленны. Они концентрируются на степных, кустарниковых и скальных участках (где зимуют) в основном в верхней части склона.

На склонах к Днестру находится колония европейского суслика *Spermophilus citellus* (ВКС – VU, БК). Вдоль берега Днестра обитает выдра *Lutra lutra*. В склонах каньона большое количество трещин, щелей и дыр, которые используются рукокрылыми в качестве убежищ в летний, а возможно и в зимний период, поэтому склоны нуждаются в охране от разрушения. В число 5 видов летучих мышей входят ночница водяная *Myotis daubentonii* кожан поздний *Eptesicus serotinus*, подковонос малый *Rhinolophus hipposideros* (все КМ – VU), а также ночница остроухая *M. blythii* и нетопырь карлик *Pipistrellus pipistrellus*. Все они, кроме последнего вида, входят в списки БК.

В течение года встречается около 130 видов птиц. На гнездовании учтено 16 видов при обилии 127 особей на 1 км. Из птиц, находящихся под охраной, зафиксирован 21 вид. В период миграций весьма вероятны встречи вдоль побережья и по береговым склонам *Aquila clanga* и другие виды – КМ, перечисленные выше, как и *A. chrysaetos* (ВКС).

Из насекомых отмечена *Xylocopa valga* (КМ – VU).

Каньон «Вертоужень-Нападова» (283,2 га в проекции на карте). Предлагаемый статус: ландшафтный резерват.

Ландшафтная характеристика (общее описание). Берег в излучине Днестра очень крутой, во многих местах пересечен боковыми оврагами, высота стен и склонов достигает 150 м. Значительная площадь покрыта молодыми естественными дубравами из дуба черешчатого с участием граба (урочище «Нападова»). Участок, прилегающий к с. Нападова, открытый, с многочисленными мелкоземистыми промоинами и вертикальными каменными стенами в верхней трети склона.

Научная ценность. Богатые первичные сообщества петрофитной растительности (тимьянники) и петрофитных степей, 18 видов ОС-НЭС: *Allium sphaeropodum*, *Asperula graveolens*, *A. verticillatus*, *Berberis*

*vulgaris*, *Centaurea marschalliana*, *Gypsophila collina*, *Helianthemum nummularium*, *Melica ciliata*, *Asplenium ruta-muraria*, *A. trichomanes*, *Asparagus officinalis*, *A. tenuifolius*, *A. verticillatus*, *Dryopteris filix-mas*, *Helichrysum arenarium* и *Vinca minor*, в том числе три вида КМ – *Poa versicolor* (эндемик скальных местообитаний Днестра – VU), *Galanthus nivalis* (VU) и *Ephedra distachia* (CR).

Обитают 7 видов земноводных и 8 пресмыкающихся, в том числе 12 видов БК (6 – ОС-НЭС) и несколько из ВКС и КМ (с приведенным выше статусом): *Triturus cristatus*, *Bombina bombina*, *Pelobates fuscus*, *Bufo viridis*, *Hyla arborea*, *Emys orbicularis*, *Lacerta agilis*, *L. viridis*, *Natrix tessellata* и др., а также остромордая лягушка *Rana dalmatina*. Чередование открытых степных участков и лесных, близость воды создают благоприятные условия для сохранения как лесных, так и степных видов. Благодаря крутым обрывам местные популяции редких видов змей в меньше подвержены влиянию антропогенной деятельности. Наиболее велика плотность Эскулапова полоза *Elaphe longissima* (4,7 особей/га) и медянки *Coronella austriaca* (2,0 особей/га) в интервале между селами Приднестровское и Вертужень, также вблизи с. Нэпадова, где находится крупная колония европейского суслика (*Spermophilus citellus* – ВКС: VU).

Кроме суслика, из млекопитающих ВКС на побережье Днестра отмечена выдра. На территории каньона встречаются 5 видов летучих мышей – ночница водяная *Myotis daubentonii*, вечерница рыжая *Nyctalus noctula*, ушан серый *Plecotus austriacus*, а также подковонос малый *Rhinolophus hipposideros*, кожан поздний *Eptesicus serotinus* (все – БК и КМ: VU). Обрывистые склоны каньона изрезаны трещинами, полостями, сводами и небольшими гротами, как минимум два вида летучих мышей (*Rh. hipposideros Pl. austriacus*) используют их в качестве убежищ, а серый ушан – и для выращивания потомства. Вероятно использование убежищ рукокрылыми и в зимнее время.

В течение года встречается порядка 130 видов птиц. На гнездовании зарегистрированы 16 видов при обилии 138 особей на 1 км. Ценность территории определяется в первую очередь присутствием коростеля *Crex crex* (ВКС: LR/nt) и одной из самых редких птиц в Молдове – филина *Bubo bubo* (КМ: CR). Всего из числа охраняемых в Молдове отмечены 23 вида, приуроченных к участку в различные сезоны года. В период миграций высока вероятность встреч редких видов, включая перечисленных выше.

Из редких бабочек отмечена *Neptis sapho*, *Lysandra coridon*, *Minois dryas*, *Plebeius argyrognomon*, *P. idas* (ОС-НЭС).

Каньон Сэнэтэука – Жапка – Бурсук (321 га в проекции на карте). Предлагаемый статус: ландшафтный резерват.

*Ландшафтная характеристика (общее описание).* Фрагмент сети каньонов от села Сэнэтэука до села Кот, включающий крутой берег Днестра, каньоны «Жапка» с геологическим памятником близ села Жапка (10 га), «Бурсук» с геологическим памятником «Овраг Намэлвий» (100 га) и гидрологическим памятником у окраины села Бурсук (1,5 га). Борта каньонов с вертикальными каменными карнизами высотой до 6-8 (10-12) метров в верхней части и более пологими (40-45°) склонами ниже по профилю, с большими щебнисто-мелкоземистыми участками и крупными обломками скал; общая высота достигает 200 м в районе с. Жапка. Склоны местами густо покрыты кустарником, но большая покрытая растительностью часть занята травяными сообществами.

*Научная ценность.* Скала в северной части каньона (между селами Сэнэтэука и Жапка) представляет собой остатки рифовых сооружений, в которых обнажаются меловые породы и торгонские базальные конгломераты. Выше по профилю залегают пески бессарбского подъяруса и рифогенные известняки, состоящие из колоний мшанок с присутствием моллюсков *Mastra fabreana*, *Tapes gregarious*, возрастом около 11 млн. лет. В южной части территории на юго-востоке села Бурсук находится овраг «Намэлвий». Здесь на поверхность выходят торгонские пески (возраст 14 млн. лет) с фауной моллюсков (около 100 видов). Найдены отпечатки более 70 видов ископаемых растений, возраста флоры Карпова яра (Волынский подъярус), но с преобладанием тропических и субтропических видов. В глинистых отложениях верхнего тортона кроме моллюсков обнаружены кораллы и более 25 видов других морских животных. Полный разрез прибрежных отложений сармата тигечского подъяруса представлен в овраге пятью циклами отложений (всего около 7,3 м.) с *Cardium lithopodolicum*, *C. ruthenicum*. Каждый цикл начинается и заканчивается слоем вулканического пепла. Далее идет слой около 20 м. белой глинистой породы с растениями, рыбами и насекомыми сходными с фауной Карпового яра. Выше идут толщи волынского подъяруса и рифогенные известняки.

Распространены ценные сообщества первичной петрофитной и петрофитно-степной растительности, мозаично чередующиеся с фрагментами первичных саванноидных степей. Ценность определяется богатством флоры и ограниченным распространением в стране. На стенах каньона и крупных обломках скал довольно обычны ассоциации эндемика Днестра *Poa versicolor* (КМ: VU), эндемик Причерноморья *Aurinia saxatilis*, включенный в ОС-НЭС, понтический эндемик *Thymus moldavicus*, *Asplenium ruta-muraria*, два реликтовых вида *A. trichomanes* и *Cystopteris fragilis*. Общее число видов довольно значительно – более 100, из которых 14 редких. Кроме уже упомянутых это *Carex humilis*, *Centaurea orientalis*, *Helictotrichon pubescens*, *Polygala sibirica*, *Stipa lessingiana*, *S. pennata*, *S. pulcherrima*.

Обитают многие виды амфибий (9) и рептилий (8) ВКС и КМ, все они включены в список строго охраняемых БК: *Triturus cristatus*, *Bombina bombina*, *Pelobates fuscus*, *Bufo viridis*, *Hyla arborea*, *Emys orbicularis*, *Lacerta agilis*, *L. viridis*, *Natrix tessellata*, *Elaphe longissima*, *Coronella austriaca*. Многообразие

условий участка (крутые склоны, чередование открытых и облесенных участков, множество гротов и скал) обеспечивает герпетофауну подходящими укрытиями для зимовки и воспроизводства. Между селами Сэнэтэука и Жапка, в прибалочных и приовражных местах, выявлена одна из самых крупных колоний европейского суслика (ВКС), который местами достигает оптимальной плотности. По берегам Днестра обитает выдра. Зарегистрированы 4 вида летучих мышей: малый подковонос *Rhinolophus hipposideros*, поздний кожан *Eptesicus serotinus*, ушан серый *Plecotus austriacus* (все – КМ: VU) и усатая ночница *Myotis mystacinus* (все – БК). Скальные убежища используются малым подковоносом и серым ушаном. Поздний кожан многочислен в районе монастыря (2 колонии общей численностью около 70 особей), а усатая ночница местами обычна. Встречается порядка 130 видов птиц, на гнездовании зарегистрированы 12 видов при обилии 47 особей на 1 га. Территорию используют 22 охраняемых вида (в том числе перечисленные выше). Из редких насекомых присутствуют *Colias chrysoteme* (СПЕС-3), *Aglais urticae*, *Apatura metis*, *Normandia pruni*, *Polyommatus coridon*, *Dorcadion equestre* (ОС-НЭС). В районе села Бурсук обильны дневные бабочки:

### Заключение

Описываемые ниже природные и субприродные местообитания формируют цепочку участков, соответствующих локальным территориям-ядрам Национальной экологической сети, общей площадью 1235.5 га. Они лежат в пределах Днестровского биологического коридора и экологически связаны менее ценными фрагментами берега Днестра, пастбищами и природными ориентирами активно мигрирующих видов, что создает дополнительную ценность. О связанности свидетельствует не только большое сходство состава видов с особым статусом и единый путь миграции птиц, но и хорошее состояние популяций редких видов змей – животных с не очень высокой мобильностью, в то время как в отдельности участки невелики, от 60 до 321 га.

Территории, предлагаемые для включения в число охраняемых, часто соответствуют Директиве Европейского Союза об охране природных местообитаний и дикой фауны и флоры. В Молдове это пока не имеет юридического значения, но следует учитывать в связи с планами правительства по сближению национального законодательства с законодательством Евросоюза. Однако уже сейчас это придает охране таких территорий общеевропейский контекст.

### Литература

- Pânzaru P., Negru A., Izverschii T. Taxoni rari din flora Republicii Moldova. Chişinău, 2002. 148 p.  
Van Swaay, C.A.M. & Warren, M.S. (1999) Red Data book of European butterflies (Rhopalocera). Nature and Environment, No. 99, Council of Europe Publishing, Strasbourg.  
Закон о фонде природных территорий, охраняемых государством Nr.1538-XIII от 25.02.98 // Мониторул Официал ал Р.Молдова N 66-68 от 16.07.1998.  
Кетрару Н.А., Полевой Л.Л. Молдавия от камня до бронзы. Штиинца. 1971.  
Кетрару Н.А. Памятники эпох палеолита и мезолита. АКМ вып. 1. Кишинев 1973.  
Кравчук Ю.П., Верина В.Н. Сухов И.М. Заповедники и памятники природы Молдавии. Кишинев: Штиинца, 1976. 310 с.  
Палеогеография Молдавии. Кишинев: Карта Молдовеняскэ, 1965. 145с.