



Болота и биоразнообразиие

Список литературы

1. Астапович, О. **Здесь верховодит болото** / Ольга Астапович // Родная природа. — 2011. — № 11. — С. 29.
В Бельничском районе находится гидрологический заказник республиканского значения - "Заозерье". Он был образован в 1968 году для сохранения естественного состояния типичных природных комплексов болотных массивов на водоразделах и у источников рек. Его общая площадь составляет 4,1 тысяча гектаров.
2. **Биологическое разнообразие Белорусского Поозерья** : монография / [Мержвинский Л. М. и др.] ; под редакцией Л. М. Мержвинского ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Витебский государственный университет имени П. М. Машерова". — Витебск : ВГУ им. П. М. Машерова, 2011. — 412 с.
3. **Биомониторинг состояния природной среды Полесья (Беларусь - Украина - Россия)** : материалы Международной научно-практической конференции (Брест, 10-11 ноября 2011 г.) / [редколлегия: А. Н. Тарасюк (главный редактор) и др.]. — Брест : Альтернатива, 2011. — 241, [7] с.
4. **Валетов Валентин Васильевич : библиография трудов** : (к 60-летию юбилею) / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Мозырский государственный педагогический университет им. И. П. Шамякина" ; [составители: И. Н. Кралевич, Н. А. Лебедев, Е. Н. Казмирчук]. — Мозырь : МГПУ, 2011. — 73 с.
5. Дегтярев, В. Г. **Водно-болотные птицы в условиях криоаридной равнины** / В. Г. Дегтярев ; отв. ред. Г. П. Ларионов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т биол. проблем криолитозоны. — Новосибирск : Наука, 2007. — 291 с.

6. Дударев, А. Н. **К познанию ручейников (Insecta, Trichoptera) верховых болот Белорусского Поозерья** / А. Н. Дударев, Г. Г. Сушко // Наука - образованию, производству, экономике. — Витебск, 2011. — Т. 1. — С. 102–103. — Библиография: 4 назв.
Ручейники - обитатели пресноводных экосистем, чувствительны к состоянию среды обитания и служат биоиндикаторами качества воды. Исследования проводили в 2007-2009 годах на 4 верховых болотах Белорусского Поозерья. Они являются охраняемыми территориями. На верховых болотах установлено 9 видов ручейников принадлежащих к 4 семействам, 2 вида имеют охранный статус. Исследования Витебского государственного университета.
7. Емельянов, Л. Г. **Таинственный мир болот** / Л.Г. Емельянов ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперимент. ботаники им. В.Ф. Купревича. — Минск : Бел. наука, 2005. — 259, [1] с.
8. **Зоологические чтения - 2012** : материалы Республиканской научно-практической конференции, посвященной 250-летию профессора С. Б. Юндзилла (1761-1847), 2-4 марта 2012 года / [редколлегия: О. В. Янчуревич (ответственный редактор) и др.]. — Гродно : ГрГМУ, 2012. — 186 с.
9. Зуенак, С. **Каму, як не нам самім, берагчы свае дабро?** : [аб асаковых балатах Беларускага Палесся] / Сяргей Зуенак // Родная прырода. — 2004. — N 1. - С. 6-7.
Осоковые или низинные болота Белорусского Полесья являются основными ландшафтными компонентами и играют роль адсорбента углекислоты. Это место расселения редких видов птиц, таких как вертялка камышовка. Ставится вопрос об восстановлении болотных экосистем после мелиоративных работ.
10. Ивкович, Валерий Семенович. **О роли и значимости болотного массива "Жары" для сохранения биологического разнообразия Березинского биосферного заповедника** / Ивкович В. С // Материалы II-ой международной научно-практической конференции "Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов", Минск, Беларусь, 22-26 октября 2012 г. — Минск, 2012. — С. 106–108.
Болотный массив "Жары", располагаясь в северной части заповедника в регионе истоков реки Березины, поддерживает естественное развитие и состояние природных комплексов и сохранение биологического разнообразия на всей территории Березинского биосферного заповедника. Любая трансформация болота вызывает необратимые негативные процессы всей территории заповедника. Исследования Государственного природоохранного учреждения "Березинский биосферный заповедник".
11. Максимов, А. Ф. **Фитоценотическая характеристика болота Юхновичское** / А. Ф. Максимов // От идеи - к инновации. — Мозырь, 2010. — Ч. 2. — С. 37.
Проведено изучение эколого-фитоценотической структуры растительного покрова уникального болота Юхновичское (Россонский район Витебской области). Составлена карта растительности. Показано, что болотный массив относится к типу северо-западноевропейских сфагновых верховых болот и в растительном покрове наряду с континентальными элементами еще сильны позиции некоторых субатлантических и западноевропейских видов. Исследования Белорусского государственного педагогического университета имени М. Танка.
12. Максимов, А. Ф. **Эколого-фитоценотическая характеристика болота Юхновичское** / А. Ф. Максимов // Вопросы естествознания. — Минск, 2010. — Вып. 5. — С. 25–27.
В августе 2009 года проведено изучение эколого-фитоценотической структуры растительного покрова уникального для Беларуси болота Юхновичское (Россонский район Витебской области). Исследования показали, что растительность болотного массива является типичной для северо-западноевропейских сфагновых боло, и характеризуется тем, что в растительном покрове наряду с континентальными элементами (*Chamaedaphne calyculat*, *Sphagnum majus*) еще сильны позиции некоторых субатлантически и западноевропейских видов (*Calluna vulgaris*, *Sphagnum cuspidatum*, *S. rubellum*). Последние нередко являются эификаторами и создификаторами в разнообразных фитоценоза или встречаются как ассектаторы.
13. Мешечко, Е. Н. **Путешествие по Беларуси. В краю Немана, Западного Буга и Припяти** / Е. Н. Мешечко. — Брест : Брестская типография, 2012. — 282 с.

Дана географическая характеристика Понеманья и Белорусского Полесья. Описан растительный мир с особо охраняемыми природными территориями, с редкими видами растений. Отмечены особенности рек, озер и каналов.

14. Наумов, А. В. **Дыхание почвы : составляющие, экологические функции, географические закономерности** / А. В. Наумов ; ответственный редактор В. А. Казанцев ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т почвоведения и агрохимии. — Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2009. — 207 с.
15. **Проблемы природопользования: итоги и перспективы** : материалы Международной научной конференции (к 80-летию Института природопользования) Минск, 21—23 ноября 2012 г. / [редколлегия: А. К. Карабанов (ответственный редактор) и др.]. — Минск : Минсктиппроект, 2012. — 332 с.
16. **"Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов", международная научно-практическая конференция (2 ; 2012 ; Минск)**. Материалы II-ой международной научно-практической конференции "Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов", Минск, Беларусь, 22—26 октября 2012 г. / [под общей редакцией В. И. Парфенова]. — Минск : Минсктиппроект, 2012. — 536 с.
17. **Растительность болот: современные проблемы классификации, картографирования, использования и охраны"** : материалы Международного научно-практического семинара, Минск, Беларусь, 30 сентября — 1 октября 2009 г. / [редколлегия: Н. А. Ламан (ответственный редактор) и др.]. — Минск : Право и экономика, 2009. — 255 с.
18. **Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь** : материалы международной научно-практической конференции, 24-26 сентября 2012 г., п. Домжерицы, Республика Беларусь / [редколлегия: В. С. Ивкович (ответственный редактор) и др.]. — Минск : Белорусский Дом печати, 2012. — 366, [1] с.
19. **Современные экологические проблемы устойчивого развития Полесского региона и сопредельных территорий: наука, образование, культура** : материалы V Международной научно-практической конференции, Мозырь, 25—26 октября 2012 г. / [редколлегия: О. Г. Акушко и др.]. — Мозырь : МГПУ, 2012. — 294 с.
20. Сцепановіч, І. М. **Навукова-метадычныя асновы маніторынгу лугавой і лугава-балотнай расліннасці Беларусі** / І. М. Сцепановіч, А. Ф. Сцепановіч ; [навуковы рэдактар В. І. Парфёнаў] ; Нацыянальная акадэмія навук Беларусі, Інстытут эксперыментальнай батанікі імя В. Ф. Купрэвіча. — Мінск : Беларуская навука, 2013. — 286, [2] с.
21. Сцепановіч, Я. М. **Разнастайнасць расліннага покрыва балота Марочна** / Я. М. Сцепановіч // Антропогенная трансформация ландшафтов. — Минск, 2010. — С. 118–120. — Бібліяграфія: 2 назв.
Дана характеристика типов растений болота Марочна в контексте центральноевропейской системы. Отмечено увеличение видов хвойных деревьев, в почвенном покрове: багульника и клюквы, осоковых; снижение вересковых видов, что связано с осушительной мелиорацией на значительной части массива. Исследования Белорусского государственного педагогического университета имени Максима Танка.
22. **Углеродные кредиты и заболачивание деградированных торфяников : климат - биоразнообразие - землепользование : теория и практика - уроки реализации пилотного проекта в Беларуси** : [перевод с немецкого] / редакторы: Франциска Таннебергер и Венделин Вихтманн. — Stuttgart : Schweizerbart Science, 2011. — XII, 221 с.
Данный проект финансируется в рамках Международных программ. Отмечено, что Беларусь изучает возможности смягчения и адаптации к изменению климата путем повторного заболачивания торфяников. Восстановление проектных территорий позволит оценить роль болот в борьбе с изменением климата, а также проанализировать возможности использования сокращений выбросов

парниковых газов в рамках Киотского протокола и последующих международных климатических соглашений. — ISBN 978-3-510-65272-3 (в переплете).

23. Флора и растительность республиканского ландшафтного заказника "Ельня" / [Д. Г. Груммо и др. ; под ред. Н. Н. Бамбалова] ; Национальная академия наук Беларуси, Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси, Earthwatch institute (Europe). — Минск : Минсктиппроект, 2010. — 198 с.

24. Шкатуло, В. В. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) в вересковых ассоциациях на верховых болотах Белорусского Поозерья / Шкатуло В. В // V Машеровские чтения. — Витебск, 2011. — С. 67–68. — Библиография: 1 назв.

В вересковых ассоциациях выявлено 29 вида жесткокрылых из 10 семейств. В постпирогенных вересковых ассоциациях выявлено 21 вид из 11 семейств. В естественных фитоценозах видовое разнообразие выше, что объясняется их мозаичностью среди других кустарничков и трав. Здесь установлено больше характерных болотных видов. В постпирогенных вересковых ассоциациях отмечено более низкое видовое разнообразие и высокое обилие ограниченного количества видов. В естественных фитоценозах видовое разнообразие выше и выявлено большее количество стенобионтных видов. Исследования Витебского государственного университета имени П. М. Машерова.

25. Экосистемы болот и озер Белорусского Поозерья и сопредельных территорий: современное состояние, проблемы использования и охраны : материалы международной научной конференции, 16—17 декабря 2010 г. / [редколлегия: В. Я. Кузьменко (ответственный редактор) и др.]. — Витебск : ВГУ, 2010. — 235 с.

26. Юркевич, А. И. Таксономическая структура водорослевых сообществ из различных биотопов верхового болота Белоголовье (Национальный парк "Нарочанский") / А. Ю. Юркевич, Д. О. Степурко, Т. А. Макаревич // Сборник тезисов докладов Республиканской научной конференции студентов и аспирантов Республики Беларусь "НИРС-2011", 18 октября 2011 г., Минск. — Минск, 2011. — С.100.

Выявлен видовой состав и дан анализ таксономической структуры водорослевых сообществ верхового болота Белоголовье, расположенного в заповедной зоне национального парка "Нарочанский". Установлено, что основу водорослевых сообществ во всех биотопах составляют зеленые водоросли (свыше 50% общего числа таксонов), существенное значение имеют диатомовые (около 20%) и синезеленые (свыше 10%) водоросли. Показано, что таксономический состав водорослевых сообществ переувлажненных биотопов значительно беднее в сравнении с сообществами почвенных водорослей и ассоциированных с высшей болотной растительностью. Полученные результаты важны для характеристики альгофлоры Беларуси и расширяют представления о структурной организации болотных экосистем. Исследования Белорусского государственного университета.

Электронный каталог ЦНБ НАН Беларуси
<http://libcat.bas-net.by>

"Эко-Инфо" ЦНБ НАН Беларуси работает
с понедельника по четверг с 8.45 до 17.30
в пятницу с 8.45 до 16.30
суббота, воскресенье — выходной
Санитарный день — первая пятница каждого месяца

Адрес: г.Минск, ул.Сурганова, д.15, к.501
Проезд: до станции метро "Академия наук"
Телефон: (+375 17) 284-14-96
Сайт: <http://ecoinfo.bas-net.by/>
E-mail: ecoinfo@kolas.basnet.by
Twitter: http://twitter.com/ecoinfo_by
2013