

БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЗАПОВЕДНИКА «ЯГОРЛЫК»: СОСТОЯНИЕ И НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЙ К 2016 ГОДУ



*Т.Д. Шарапановская, Т.Д. Изверская, В.С. Гендов, О.В. Ионица, С.В. Чур, С.И. Филипенко,
Д.П. Богатый, А.Н. Ребдев, И.Г. Федоров, О.С. Безман-Мосейко, А.А. Тищенко*



Территория заповедника «Ягорлык» входит в состав округа пушисто-дубовой лесостепи, относящегося к присредиземноморской Балкано-Мезийской лесостепной провинции Евразийской степной области (Лавренко, 1980).

Из зональных типов здесь встречаются только слабо сохранившиеся куртинные редколесья из дуба пушистого и фрагменты луговых степей, представленные главным образом петрофитными вариантами.



Степная растительность сохранилась мелкими фрагментами на наиболее пологих участках верхних частей склонов и среди петрофитных сообществ, главным образом в урочищах «Литвина», «Сухой Ягорлык» и «Балта». Они представлены вторичными сообществами формаций типчака, бородача, мятлика узколистного и ковыля волосовидного.



На каменистых участках сформировались уникальные петрофитные сообщества ксероморфного травянистого и полукустарничкового комплекса. Они представлены злаково-полукустарничковыми сообществами с участием бородача, тонконога гребенчатого и реже тонконога молдавского, чабреца Маршалла, дубровников беловойлочного и обыкновенного. Здесь же встречается очень редкое сообщество с господством наголоватки лавандолистной.



Тонконог молдавский

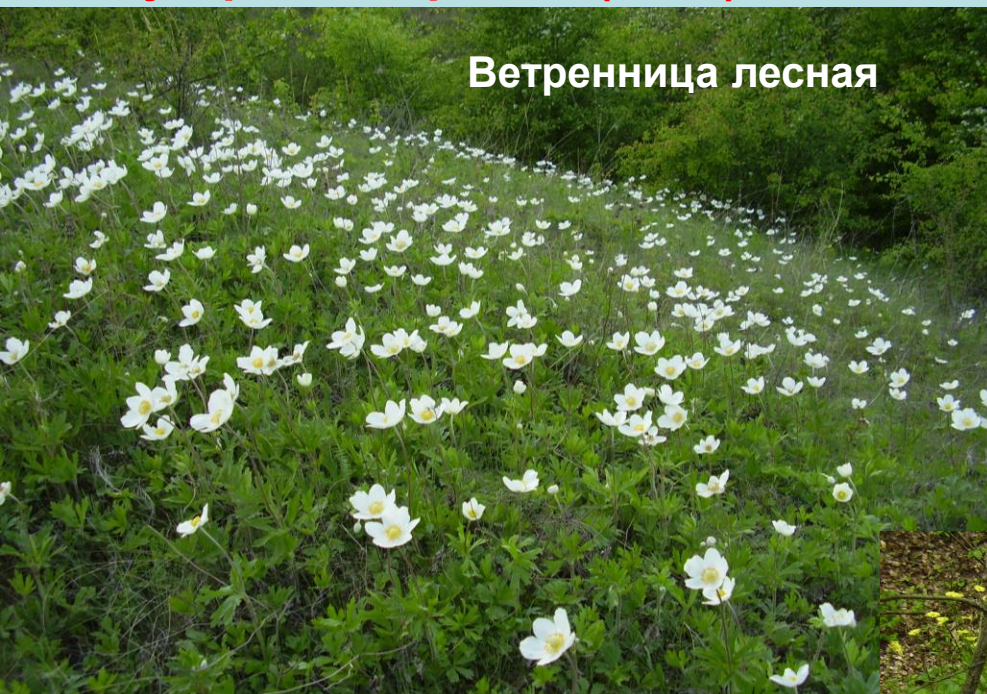


Наголоватка лавандолистная

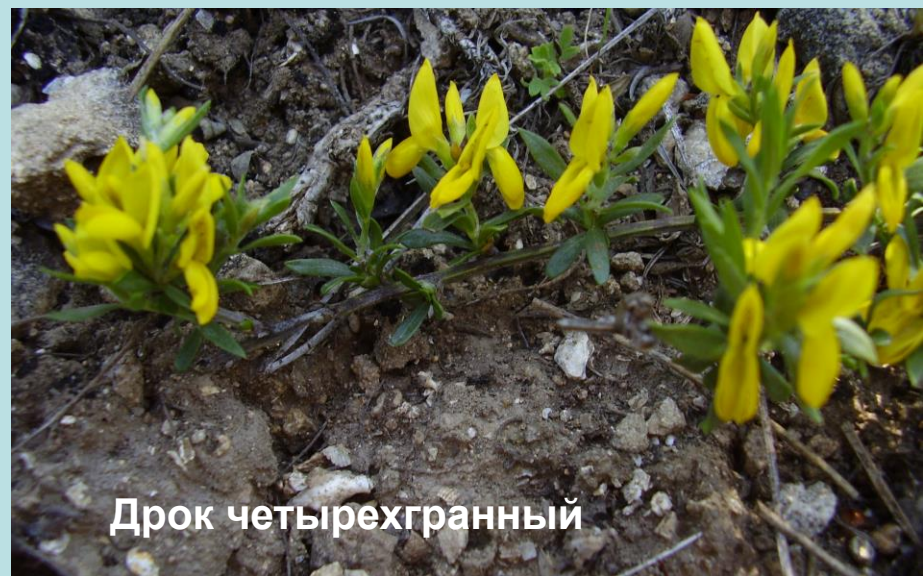
На флористически богатой территории заповедника обнаружено более **810 дикорастущих видов сосудистых растений**, относящихся к 357 родам и 82 семействам (Шабанова и др., 2006, 2011). Из них 91 вид – редкий (11% от общего числа).



35 видов растений, сохраняющихся в заповеднике включены в Красную книгу Приднестровья (2009).



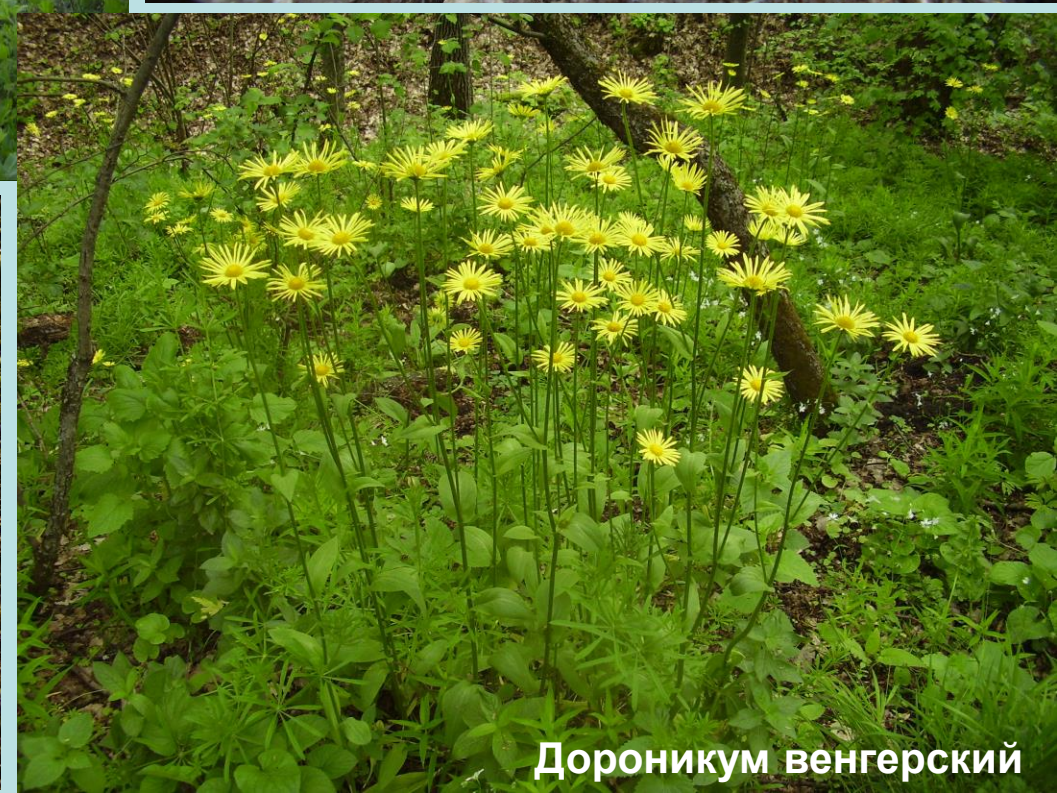
Ветренница лесная



Дрок четырехгранный



Прострел
крупный



Дороникум венгерский

Гидробиологическими исследованиями в заповеднике охвачены зоопланктон и бентос.

Основной фон зоопланктона Ягорлыкской заводи в 2006-2015 годах формировали: *Rotatoria* и *Cladocera*. Наибольшие величины зоопланктона были зафиксированы в 2008 году по численности – 279349 экз./куб.м. и в 2011 году по биомассе – 9083,86 мг/куб.м.

Количественное развитие зоопланктона в период исследований было неравномерным и зависело от различных факторов, ведущими из которых являлись высота и продолжительность паводка, уровневый режим водохранилища и температура.



Донная фауна водоемов резервата довольно разнообразна и представлена малощетинковыми червями - олигохетами, ракообразными, моллюсками и личинками амфибиотических насекомых, среди которых наиболее многочисленны хирономиды – личинки комаров-звонцов.

Основой формирования «мягкого» бентоса заповедника является олигохетно-хирономидный комплекс, составляющий 90% по численности и 80% по биомассе от кормового зообентоса.



Из двустворчатых моллюсков многочисленна дрейссена



В последние годы ихтиологические контрольные ловы проводились на акватории Дубоссарского водохранилища выше и ниже входа в р. Ягорлык. Очень важно проводить контрольные ловы на данном участке, так как необходим контроль ситуации с миграцией рыб в заводь и из заводи, особенно в нерестовый период.



В резервате проводятся работы по поддержанию эффективности воспроизводства фитофильных видов рыб путем установки здесь искусственных нерестовых гнезд. Можно отметить, из года в год количество гнезд с отложенной икрой возрастает. Планируется увеличить количество выставляемых нерестовых гнезд и ежегодное продолжение мероприятий по поддержанию нереста рыб с установкой гнезд на различных участках Ягорлыкской заводи.



В контрольных ловах были зарегистрированы: щука, плотва и тарань, вырезуб (вид, включенный в Красную книгу ПМР), жерех, красноперка, лещ, карп, карась, белый и пестрый толстолобики, окунь, судак и сом. Доминирующим видом была плотва – 41,0%. К субдоминантам относились: лещ – 17,2% и карась – 17,5%. Отмечено резкое сокращение численности карпа – 0,5%, что может быть результатом ежегодной гибели в весенний период большого количества самок репродукционного возраста.



Необходимо упомянуть, что ихтиоценоз Дубоссарского водохранилища в последние годы недостаточно восстанавливается, отсутствуют необходимые объемы зарыбления. Наблюдаются процессы разрушения и осушения нерестилищ (особенно в 2016 г.). Крайне отрицательно сказывается отсутствие полносистемного рыбохозяйственного производства и специализированной рыбохозяйственной науки. А самое опасное - это перманентное поступление в реку крайне токсичных реагентов, что может поставить на грань полной деградации ихтиоценозы Днестра.



Заповедник «Ягорлык» является зоной наибольшего видового разнообразия амфибий и рептилий на территории Приднестровья. На текущий момент герпетофауна резервата насчитывает 10 видов амфибий и 6 видов рептилий. Из них 7 видов включены в Красную книгу Приднестровья.



Серая жаба



Тритон обыкновенный



Медянка



Желтобрюхий полоз



Лягушка прыткая



Болотная черепаха

Из всех территорий Приднестровья заповедник находится на первом месте по богатству орнитофауны (73% от списка птиц ПМР). Общий список птиц резервата включает 192 вида, относящихся к 17 отрядам и 47 семействам. Из них во время наших исследований в 1996-2016 годах здесь наблюдались 184 вида птиц.



За 20 прошедших лет в заповеднике с различной регулярностью гнездились 99 видов птиц. Из них 72 вида присущи для наземных биотопов, 24 – предпочитали водно-болотные угодья. Плотность гнездования птиц в наземных биотопах заповедника составляла от 436.8 до 1043.2 пар/кв.км (от 54 до 65 видов в различные учетные годы).



Наибольшим видовым и количественным разнообразием водно-болотных птиц отличался Дойбанский залив, на втором месте находились тростниковые крепи и болота Сухого Ягорлыка.



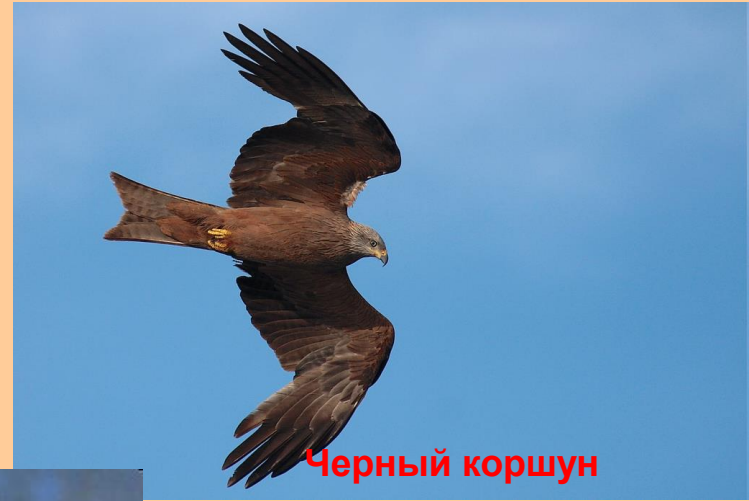
Зимняя орнитофауна резервата также весьма богата, за 20 лет в зимние месяцы здесь наблюдались 75 видов птиц. Наибольшая суммарная плотность птиц в наземных биотопах наблюдается в обычные зимы с хорошим урожаем боярышника, лоха и терновника.



Для 27 видов птиц заповедника, включенных в Красную книгу Приднестровья резерват является местом кормления, отдыха и, для некоторых, репродукции (лебедь-шипун, черный коршун, коростель, сплюшка).



Заповедник Галицзя / Сплюшки / Миколай Колоту



Черный коршун



Малый баклан



Орлан-белохвост



Скопа

Таким образом, можно отметить, что заповедник «Ягорлык» по-прежнему играет важную роль в сохранении биоразнообразия региона. Наряду с некоторыми опасными моментами, наблюдаются также позитивные процессы в фито- и зооценозах резервата, позволяющие с определенным оптимизмом смотреть в будущее.





БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ !