

**КРАСНАЯ КНИГА ПОЛЕСЬЯ – ПЕРСПЕКТИВА СИНЕРГИЗМА
ФИТОСОЗОЛОГИИ МЕЖДУНАРОДНОГО РЕГИОНА
(БЕЛАРУСЬ, ПОЛЬША, РОССИЯ, УКРАИНА)**

Конищук В.В.

Институт агроэкологии и природопользования НААН Украины,
konishchuk_vasyl@ukr.net

Проблема охраны биотического разнообразия была и остается актуальной в теоретическом, практическом аспектах. Приоритет ее решения определяют глобальные изменения окружающей среды, в связи с чем, были приняты международные соглашения, конвенции (Берн, Бонн, 1979; Рио-де-Жанейро, 1992; София, 1995), а также общегосударственные научные программы касательно ведения Красных книг, фонового мониторинга, кадастра флоры и фауны.

Фитострома – одна из основополагающих составляющих биосферы, которая определяет формирование биогеоценозов, трофность популяций организмов, видовой состав, энтропию экосистем и т.д. Существует несколько подходов охраны редких, исчезающих видов флоры: аутоэкологический, демэкологический, синэкологический. Основные критерии охраны видов: угроза исчезновения, узкая экологическая валентность, эндемичность, сложный цикл онтогенеза, небольшое количество и сокращение популяций, произрастание на границе ареала, другое. Разделяют несколько уровней охраны биоты: мировой, международный (Красный список МСОП), континентальный (Европейский красный список, Бернская конвенция), общегосударственный (Красная книга, список) [4, 6, 10–12], региональный (Красные списки) [1–3, 7]. Мы предлагаем биомный уровень экосозологии трансграничных регионов, к примеру – красные книги Альп, Карпат, Черного моря, Полесья ..., что связано с формированием Пан-Европейской экосети, становлением новых перспективных международных соглашений [8].

Как показывает наш опыт работы в природно-заповедной сфере, наличие охраняемых видов способствует более эффективному экологическому менеджменту, привлечению целевых программ, грантов и международных научно-исследовательских центров. В большинстве случаев мониторингом охвачены виды в природно-заповедных территориях, где часто нарушен принцип экологической целостности. Там не учтены комплексные популяционные исследования трансграничных регионов, каким является Полесье, а также отсутствует фоновый мониторинг сукцессий на уровне геоботанических районов, где определяются ареалы видов флоры с экотопными особенностями.

Синергизм (*греческое synergos – тот что действует вместе*) – эффект успешного (оптимизированного) результата объединения отдельных элементов, когда условная формула $1+1=3$. Это потенциальный результат дополнения разных компонентов, которые при совместном действии намного эффективнее. В экологии и созологии синергетический эффект очень важен с точки зрения комплексности. Поэтому для реализации важного проекта Красной книги Полесья этот принцип важен для стран-соседей и отдельных регионов. Общие подходы выделения фито-созологических критериев [5] улучшат сохранность исчезающих видов. В разных странах отличающее понимание вида (*Betula obscura* A. Kotula, *Drosera obovata* Mert. et W.D.J. Koch, *Pinguicula bicolor* Wołoszczak, *Urtica kioviensis* Rogov.) не способствует хорологическим исследованиям их ареалов и экологического состояния. Для отдельных стран вид может быть типичным, но для Полесья редким и исчезающим (*Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr., *Rubus chamaemorus* L., *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench и др.). Многие виды растений реликтовые (*Nymphoides peltata* (S.G. Gmel.) O. Kuntze, *Rhododendron luteum* Sweet, *Salvinia natans* (L.) All.), находятся на границе ареалов (*Baeothryon alpinum* (L.) Egor., *Hydrocotyle vulgaris* L.), сокращают численность (*Corallorhiza trifida* Châtel., *Malaxis monophyllos* (L.) Sw.), уязвимые и недостаточно изучены (*Caldesia parnassifolia* (L.) Parl, *Carex globularis* L., *Lathyrus palustris* L.). На международном уровне наличие охранных видов во флоре Полесья незначительное вследствие отсутствия узкоареальных эндемов, незначительного фиторазнообразия и исторически молодой постгляциальной флоры.

Корреляционный анализ охраняемых видов флоры Полесья подтверждает подобие методологии, критериев, в частности схожесть высших сосудистых растений высока. В большинстве случаев охраняются виды семейств *Droseraceae*, *Isoëtaceae*, *Lentibulariaceae*, *Lycopodiaceae*, *Orchidaceae*.

Очень важно рассматривать экосозологические аспекты всей природной флоры и микобиоты, включая сосудистые растения, водоросли, мхи, лишайники, печеночники, грибы. Для административных областей списки не унифицированы, есть много ошибок и недоработок. Так, в систематизированном издании [7] нет библиографии, присутствуют серьезные ошибки достоверности данных, в частности по Волынской, Киевской областях. Попытка объединения списка охраняемых видов была лишь на уровне высших сосудистых растений [9], что на наш взгляд является недостаточным и требует включения всех таксономических групп флоры и микобиоты.

Для эффективного международного сотрудничества в сфере фитосозологии мы считаем целесообразным включение в Красную книгу Полесья всех категорий охраняемых видов флоры. Процесс создания общего списка будет способствовать дальнейшей подготовке красных книг государств, поскольку они изданы в разное время, где не всегда учтены особенности пограничных территорий.

Унификация фитосозологических исследований по Красной книге Полесья оптимизирует охрану редких, исчезающих видов флоры и ландшафтов в целом, а также обеспечит эколого-просветительскую популяризацию рационального природопользования и внедрения постулатов устойчивого развития трансграничных территорий.

1. Красная книга Брянской области. Растения. Грибы / Евстегнеев О.И., Федотов Ю.П., Панасенко Н.М. и др. Брянск, 2004. 272 с.

2. Красная книга Калужской области / Ред. кол.: Алексеев С.К., Марголин В.А., Сафронов В.Ф. и др. Калуга, 2006. 608 с.

3. Красная книга Орловской области. Грибы. Растения. Животные. Орёл, 2007. 250 с.

4. Красная книга Республики Беларусь. Растения. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений / гл. ред. кол. Л.И. Хоружик, Л.М. Сушеня, В.И. Парфенов. Минск, 2005. 454 с.

5. Методика створення списку регіонально рідкісних видів мікобіоти, флори, фауни (на прикладі Київської області) / В.В. Конішук та ін. Київ, 2012. 38 с.

6. Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.) / Приложение 1. к приказу МПР России от «25» октября 2005 №289.

7. Офіційні переліки регіонально рідкісних рослин адміністративних територій України / укладачі: Т.Л. Андрієнко, М.М. Перегрим. Київ, 2012. 148 с.

8. Полесская экологическая конвенция – гносеологическая парадигма становления / В.В. Конишук и др. // Природа Західного Полісся і прилеглих територій. 2012. №9. С. 289-293.

9. Редкие и охраняемые растения Полесья (Польша, Беларусь, Украина, Россия) / А.В. Лукаш, Т.Л. Андриенко. Киев, 2011. 168 с.

10. Червона книга України. Рослинний світ / ред. Я.П. Дідуха. Київ, 2009. 900 с.

11. Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe / red. R. Kazmierchak i K. Zarzycki. Kraków, 2001. 664 s.

12. Czerwona lista roślin i grzybów w Polsce / red. Z. Mirek, K. Zarzycki, W. Wojewoda, Z. Szlag. Kraków, 2006. 99 s.