

А К А Д Е М И Я   Н А У К   С С С Р

---

ВСЕСОЮЗНОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

# БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ 58

*ОТДЕЛЬНЫЙ ОТТИСК*



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

---

ЛЕНИНГРАД

1973

УДК 019.941 : 05 : 581.55 (438)

**Phytocoenosis. Biuletyn Fitosocjologiczny. Warszawa—Białowieża.**  
Vol. 1, N 1, 1972. (Фитоценоз. Фитосоциологический бюллетень.  
Варшава—Беловежа. Том 1, № 1, 1972)

P. L. G O R C H A K O V S K Y. (A REVIEW). PHYTOCOENOSIS.  
PHYTOSOCIOLOGICAL BULLETIN. 1972

С 1960 по 1972 г. Отдел прикладной фитосоциологии Варшавского университета совместно с Беловежской геоботанической станцией, находящейся в ведении того же университета, публиковал под редакцией В. Матушкевича (W. Matuszkiewics) и Я. Фалиньского (J. Faliński) серию трудов под названием «Materiały Zakładu Fitosocjologii Stosowanej Uniwersytetu Warszawskiego». Всего было издано 28 выпусков, содержащих 70 статей 33 авторов; общий объем всех выпусков около 1400 страниц, не считая вкладок и карт. В этой серии упомянутые учреждения публиковали часть своих законченных исследований, библиографические обзоры, тексты докладов, сделанных

на организованных ими симпозиумах и конференциях, а также напечатали путеводитель Международной фитогеографической экскурсии по северо-восточной части Польши, состоявшейся в 1963 г. Необходимо подчеркнуть, что в этих «Материалах» были опубликованы первые карты потенциальной естественной растительности ряда районов Польши.

Начиная с 1972 г., вместо «Материалов» стал выходить периодический орган — «Phytosociensis. Biuletyn Fitosocjologiczny».

Бюллетень будет издаваться ежеквартально, каждые 4 выпуска составят том. Тематика и целевая направленность издания в основном сохраняются прежними. В нем будут публиковаться главным образом статьи сотрудников кафедры фитосоциологии и экологии растений Варшавского университета и его Беловежской геоботанической станции, труды симпозиумов и конференций. Преимущество будет отдаваться статьям, посвященным влиянию человека на растительный покров, картографии растительности и экологии растительных сообществ. Здесь же будет продолжаться публикация «Фитосоциологической библиографии Польши» и «Библиографии польских фитосоциологических карт». Редактор нового издания — Я. Фалиньский, члены редколлегии — А. Костровицкий (A. Kostrowicki) и В. Матушкевич. Эмблема нового журнала, помещенная на титульном листе и на обложке, — элемент стилизованного изображения растения в народном творчестве Подлясья (музейного экспоната вышивки из деревни Лозинки на границе Беловежского национального парка).

Объем первого выпуска за 1972 г. — 96 страниц (не считая вклеек, вкладок и карт), тираж 625 экз. В нем опубликованы 3 статьи (на польском языке, с резюме на английском или французском языках).

Выпуск открывает статья К. Фалиньской (K. Falińska) о фенологической реакции видов на фитосоциологическо-экологические различия в сообществах *Tilio-Carpineta* Беловежского национального парка. В ней излагаются некоторые результаты комплексных фенологических наблюдений, проведенных в 1952—1972 гг. Объектом исследования послужила многовидовая ассоциация смешанного леса *Tilio-Carpinetum*, в пределах которой выделено 4 субассоциации. Оказалось, что сравнимые субассоциации различаются по числу особей, вступающих в генеративный цикл, по повторяемости фенофаз в отдельные годы, а также, хотя и в меньшей степени, по времени наступления отдельных фенофаз.

В статье А. Квятковской (A. Kwiatkowska) приведены результаты анализа гомогенности травяного яруса фитоценоза с использованием непараметрического серийного теста. Исследовалось сообщество термофильного дубового леса *Potentillo albae-Quercetum* в заповедной территории Беловежского национального парка. Материал собран и обработан с применением методики градиентного анализа и критерия присутствия—отсутствия. Автор полагает, что показателем гомогенности фитоценоза может служить случайное распределение слагающих его видов. Выяснилось, что, несмотря на физиономическую гомогенность, травяной покров изученного сообщества по признаку распределения видов гомогенен лишь относительно и только в пределах некоторых ограниченных участков.

Статья Я. Фалиньского посвящена потенциальной естественной растительности центральной части Мазурского озерного края (Поозерья). В сущности, это пояснительный текст к очередному листу «Карты растительности Польши», опубликованному автором в 1971 г. и включенному в виде приложения в данный выпуск. Предыдущие листы были опубликованы Я. Фалиньским и В. Матушкевичем в 1966, 1967 и 1970 гг. в черно-белом исполнении. Этот лист — первый многокрасочный; в некоторых отношениях его можно рассматривать как пробный; это выражается хотя бы в том, что на данном листе одна и та же карта изображена в трех последовательных масштабах: 1 : 200 000, 1 : 300 000 и 1 : 500 000. В статье рассматриваются различные методические и теоретические проблемы картирования потенциальной естественной растительности.

Первый выпуск ежеквартальника «Фитоценоз» очень интересен и содержателен. Можно поздравить наших польских коллег с появлением нового периодического органа. Нет сомнения, что это издание быстро завоеует известность и найдет широкий круг читателей в СССР.

П. Л. Горчаковский.

Институт экологии растений и животных  
УНЦ АН СССР,  
Свердловск.

(Получено 2 III 1973).