

ЛИТЕРАТУРА

Гикусов Э. В. Экология и экономика природопользования / Э. В. Гикусов [и др.]. – М. : Закон и право, ЮНИТИ, 1998. – 455 с.

Мозолевская Е. Г. Оценка состояния и устойчивости насаждений / Е. Г. Мозолевская // Технология защиты леса. – М. : Экология, 1991. – С. 234–238.

Успенский К. В. Система рекреационно-эстетической оценки парков / К. В. Успенский // Экология ЦЧР РФ, № 2 (11), 2003. – С. 73–74.

К МЕТОДОЛОГИЧЕСКОМУ НАСЛЕДИЮ ПРОФЕССОРА К.В. СКУФЬИНА

Л. Н. Хицова

Воронежский государственный университет

Имя профессора К. В. Скуфьина хорошо известно в России и за рубежом в качестве высококвалифицированного фауниста и систематика, главным образом, специалиста по слепням, сирфидам и некоторым иным семействам двукрылых. Между тем, К. В. Скуфынин, будучи глубоко эрудированным ученым, обладающим фундаментальной подготовкой и постоянным стремлением к совершенствованию своего тезауруса, много сделал в области методики и методологии зоологии, да и биологии в целом.

Свой научно-педагогический опыт Константин Васильевич реализовал в оригинальных методических пособиях (например, по сравнительной анатомии беспозвоночных), с внесением своего авторского видения излагаемой темы. Несмотря на противоречивое отношение к учебнику по экологии, написанному К. В. Скуфыниным и построенному на основе критического обобщения литературы и собственных идей и размышлений, ни в коей мере нельзя уменьшить его высокую значимость, особенно в методологическом плане, достаточно внимательно прочитать хотя бы только один раздел, касающийся динамики экосистем.

К. В. Скуфын много лет был инициатором работы методологического семинара на биологического-почвенном факультете. Это обстоятельство и глубокая внутренняя потребность ученого стимулировали ряд публикаций теоретического плана, представляющих и сейчас несомненный интерес для преподавателей и студентов. В них органично сочетаются эмпирическая основа и ее теоретическое осмысление.

Биолога Константина Васильевича, активные годы исследования которого пришлись на вторую половину двадцатого столетия, глубоко интересовали проблемы охраны природной среды, что реализовалось в виде участия его в акциях разного уровня, принесшего ему заслуженное уважение городского населения, администрации служб, научного сообщества. Но еще более ценные развитые им теоретические представления о характере изменений, происходящих в природных комплексах. Об этом свидетельствует многолетняя тематика исследований К. В. Скуфынина по динамике биоценотических связей в разнорежимных ценозах разновекторного пространства. Его интересовали количественные параметры вещественно-энергетических потоков в экосистемах, их направления и трансформация (в целом и отдельных компонентных звеньев – на уровне утилизации органики синантропными двукрылыми или в рамках взаимодействия коактантов – паразита и хозяина).

Положительно оценивая широко внедрившееся в биологию (экологию, в частности) моделирование как способ экономии материально-временных затрат, позволяющий решать сложные проблемы теоретического характера, и оценивая его возможности в познании биологических явлений, Константин Васильевич прозорливо и осторожно, вместе с тем, отмечал его относительность, имея в виду сложность биологических объектов.

Заслуживает внимания его широкая осведомленность в области оценки разнообразия информационного потока и его путей от среды к организму, между индивидами, на популяционном и надорганизменном уровнях (см. публикацию в сборнике «Философия и естествознание», 1968 г.). Рассматривая передачу закодированной информации как одну из конкретных форм сложной диалектической связи, ученый считал актуальным в этом аспекте выявление

эволюции кодов. Эти идеи получили развитие в работах его учеников по сенсорной системе насекомых.

Профессором К. В. Скуфыным не обойден философский вопрос, касающийся сущности, возможных и нереализовавшихся форм жизни на нашей планете: не только в публикациях, но и на лекциях он обращал внимание на то, что усложнение живого вещества путем интеграции многоклеточного организма достигло лишь порога полиморфного кормуса, однако особого, тем не менее, субстанционального уровня. Это представляет большой интерес в свете не прекращающихся попыток со стороны ученых (специалистов в области естествознания, философов) раскрыть тайну генезиса живого, его структурно-организационных паттернов.

Не только специальные теоретические статьи, но и некоторые фаунистические публикации четко отражают системный подход, стремление выявить причинно-следственные связи изучаемых процессов, их механизмы, возможные флуктуации на пути достижения конечного результата.

Все научные доклады профессора Скуфына, равным образом лекции по общим и специальным курсам, – образец логически выдержанного, глубоко осмысленного выступления, всегда содержавшего новые идеи и стимул для размышлений.

К ИЗУЧЕНИЮ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ- ФИТОСАПРОБИОНТОВ (*COLEOPTERA*) ЗАПОВЕДНИКА «ГАЛИЧЬЯ ГОРА»

М. Н. Цуриков

Заповедник «Галичья гора» ВГУ, mtsurikov@rambler.ru

Данная работа посвящена исследованию жесткокрылых, обитающих в гниющих субстратах растительного происхождения. В 2006–2007 годах на территории заповедного урочища Морозова гора проводился сбор материала для изучения видового состава и особенностей распределения жесткокрылых-фитосапробионтов

59
С568

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ РФ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ВОРОНЕЖСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА РАН

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

*Материалы Международной
научной конференции
Воронеж, 12–13 ноября 2008 года*

Издательско-полиграфический центр
Воронежского государственного университета
2009

Р е д к о л л е г и я:

О. П. Негров (гл. редактор), В. Б. Голуб, С. П. Гапонов, В. А. Агафонов, В. Д. Логвиновский, Н. Ю. Пантелейева, О. Н. Бережнова

C56 **Современные проблемы биоразнообразия** : материалы Междунар. науч. конф. Воронеж, 12–13 ноября 2008 г. / под. ред. О. П. Негрова ; Воронежский государственный университет ; Воронежское отделение Российского энтомологического общества РАН. – Воронеж : Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2009. – 424 с.

« Сборник содержит статьи по биоразнообразию различных животных и растений России и сопредельных территорий. Материалы могут быть использованы учеными различных биологических специальностей.

© Воронежский государственный университет, 2009

© Воронежское отделение Российского энтомологического общества РАН, 2009

© Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2009