

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации О.Ю.Писаренко «Листоостебельные мхи Салаир-Кузнецкого региона и прилегающих равнин Западной Сибири»

Представление к защите докторской диссертации Ольгой Юрьевной Писаренко – факт не только положительный, но и весьма значительный. Данная диссертация подводит итог многолетним исследованиям мохового компонента экосистем интереснейшего в ботанико-географическом отношении района – Салаир-Кузнецкого региона и являет собой вполне завершенный научный труд. Прежде всего, следует отметить, что работа очень обстоятельна, доказательна и базируется на колоссальном объеме материала – гербарных сборах, геоботанических описаниях, электронных базах данных; изложена четко и систематизированно.

Вклад автора диссертации в изучение бриофлоры Сибири весьма существенный и разносторонний – проведена инвентаризация бриофлоры обширного региона и значительно пополнена познания находками; охарактеризована специфика поясного-зонального распределения видов, описаны типы местообитаний мхов, выполнена экологическая ординация для большинства выявленных видов; предложены к охране редкие виды в региональных Красных книгах изучаемого региона. Умение автора анализировать большие массивы данных и кратко обобщать их сказалось даже на таких вспомогательных главах как «История изучения» и «Материалы и методы». Они не являются «проходными» и читаются с большим интересом. Главы 5 и 6 раскрывают такие задачи исследования как выявление таксономических и географических особенностей бриофлоры Кузнецко-Салаирского региона и его природных районов. Автор умело и в меру пользуется арсеналом сравнительной флористики для достижения поставленных задач. Особый интерес вызывают главы 7 и 8, посвященные эколого-ценностической дифференциации бриофлоры и типам местообитаний мхов. К материалам этих глав, я полагаю, будет не раз обращаться любой региональный бриолог и я в том числе. Остается лишь сожалеть, что жесткие рамки автореферата не позволили привести бриологическую характеристику какого-либо типа местообитаний (хотя бы для примера). Материалы этих глав имеют несомненную методологическую ценность.

При скрупулезном прочтении диссертации с намерением выявить какие-либо недостатки, их, конечно, можно было бы найти. Но такого желания не возникает, поскольку диссертация О.Ю.Писаренко объективно отражает высокий научный уровень автора как специалиста-бриолога и представляет собой серьезное научное исследование, имеющее не только определенное научное значение, но и сделанное творчески – с душой и интересом.

Таким образом, можно заключить, что диссертационная работа О.Ю. Писаренко выполнена на высоком профессиональном уровне, представляет собой законченное многоплановое исследование, содержит важные разработки, имеющие существенное значение для развития целого ряда направлений в отечественной бриологии. Научная новизна работы очевидна, сформулированные выводы обоснованы, результаты апробированы на многих конференциях и отражены в ряде публикаций. Диссертация О.Ю. Писаренко по актуальности, научной новизне и научно-практической значимости соответствует критериям, установленным требованиями ВАК России, а ее автор заслуживает присвоения степени доктора биологических наук по специальности: 03.02.01 - Ботаника.

Доктор биологических наук, (03.02.01. – «Ботаника»)

профессор,

Попова Наталья Николаевна

Кафедра естественно-научных, медико-биологических
и математических дисциплин

ФГБОУ «Воронежский государственный институт физической культуры»

394000, г.Воронеж, ул.Карла Маркса, 59

телефон: 8 920 433 27 42

E-mail: leskew@mail.ru