

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Писаренко Ольги Юрьевны «Листостебельные мхи Салаирско-Кузнецкого региона и прилегающих равнин Западной Сибири: разнообразие и закономерности распределения», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Работа Ольги Юрьевны Писаренко – результат многолетнего изучения флоры мхов юга Западной Сибири. В основе работы лежит большой фактический материал, собранный автором на протяжении 22 лет исследований в регионе. Основная цель работы – выявление закономерностей организации бриокомпонента растительного покрова территорий на стыке Западной Сибири и Алтае-Саянской горной страны достигнута. Положения, выносимые на защиту, детально рассмотрены и аргументированы.

Научная новизна заключается в выявлении на основе собственных сборов бриофлор для 9 ранее очень слабо изученных природных районов. Для каждого из рассматриваемых районов значительное число видов приводится впервые, для большинства видов выявлено распространение на огромной территории. Особо следует отметить выполненную автором детальную характеристику бриофлор всех типов местообитаний в регионе и экологическую ординацию. Выделение эколого-ценотических групп мхов вопрос сложный и решается очень по-разному. Подход Ольги Юрьевны не решает всех проблем, однако, помогает лучше понять специфику эколого-ценотического распределения видов в изученном регионе.

Не менее значительна практическая ценность работы. Полученные материалы были использованы при составлении «Списка мхов Восточной Европы и Северной Азии (Ignatov et al., 2006), Красных книг Кемеровской и Новосибирских областей и Ханты-Мансийского автономного округа. Огромную ценность представляет собранный гербарий (около 30000 образцов!), послуживший основой коллекции мхов NSK.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на многочисленных совещаниях и конференциях различного уровня, включая международные. Они опубликованы в многочисленных статьях в наиболее рейтинговых российских журналах, а также в 11 коллективных монографиях.

Заключение по диссертации следующее. Актуальность, научная новизна и практическая ценность работы не вызывают сомнений. Выносимые на защиту положения детально рассмотрены. Полученные соискателем результаты вытекают из проведенного исследования, выводы вполне обоснованы, они доложены и обсуждены на многих российских и международных конференциях. Опубликованные работы достаточно полно отражают содержание диссертации.

Работа полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а соискатель, вне всякого сомнения, заслуживает присуждения ему степени доктора биологических наук.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра Российской академии наук

184209, Мурманская область, г. Апатиты, ул. Ферсмана, 18а

Тел./факс: (81555) 63350/79448

e-mail: pabgikscras@mail.ru

Зав. лаб. флоры и растительных ресурсов
д.б.н., проф.

Константинова Надежда Алексеевна

5. 03.2017