

ОТЗЫВ

о диссертации Филипповой Нины Владимировны
"Сообщества грибов верховых болот средней тайги Западной Сибири",
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Целью предлагаемой на рассмотрение работы было выявление видового состава и экологической структуры сообществ грибов верховых болот в таежной зоне Западной Сибири. Автором в полной мере выполнены задачи, поставленные для достижения поставленной цели. Сама тема представляет большой интерес и актуальна как доскональное исследование разнообразия грибов, приуроченных к типу сообществ, занимающих огромные площади и играющих важную роль в глобальном круговороте углерода, осуществляемому, в значительной мере, грибами различных систематических групп.

Автору удалось выявить 350 видов грибов, из них 118 видов, новых для верховых болот. Около 100 видов указано впервые для таежной зоны Западной Сибири. Одним из важнейших достижений является выявление и описание нового для науки вида дискомицета *Micropeziza curvatispora* Filippo, U. Lindemann, Helleman. Существенным представляется вклад диссертанта в разработку методики количественного описания сообществ грибов сфагновых болот, выявляемых методом прямого выявления. Эти наработки будут использоваться следующими поколениями микологов и экологов, могут войти в руководства и пособия по изучению грибных сообществ не только на болотах, но и других открытых местообитаний. Проведенные исследования внесли коррективы в знания о географическом распространении многих видов, об их экологических особенностях, в том числе субстратной приуроченности, что, безусловно, будет использовано при составлении различных справочников, определителей, учебных пособий, при экологической экспертизе территорий. Эти данные уже вошли в Красную книгу Ханты-Мансийского автономного округа. Интересны предложенные варианты анализа полученных данных. Особо следует отметить создание микологической коллекции, сопровождаемой соответствующей базой данных, доступной в сети Интернет. Результаты диссертации опубликованы и доложены на ряде конференций.

В качестве пожелания хочется предложить автору продолжить исследования, закончить незавершенные определения, возможно, с использованием молекулярных методов исследований и, при необходимости, описанием новых для науки таксонов, вполне ожидаемых для такого труднодоступного и малоизученного региона.

Таким образом, диссертационная работа Филипповой Нины Владимировны актуальна, содержит значительное количество новых и оригинально представленных сведений, имеет большое практическое значение. Не вызывает сомнения высокий профессиональный уровень диссертанта. Рассматриваемая диссертация отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Н.В. Филиппова заслуживает присвоения ей искомой ученой степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук,
(03.00.24 - микология),
старший научный сотрудник
Лаборатории систематики и географии грибов
Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН

Морозова Ольга Викторовна

Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
Ул. Проф. Попова, 2
197376, Санкт-Петербург

Телефон: +7 (921) 772 22 12)
E-mail: ovm.leptonia@gmail.com