

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации «Лишайники хребта Кодар (Становое нагорье)», подготовленный Чесноковым Сергеем Владимировичем на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология»

Работа Чеснокова С. В. посвящена изучению хребта Кодар.

Актуальность работы определяется тем, что она выполнена на малоисследованной территории Станового нагорья и значительно дополнила как таксономическое разнообразие, так и географию и экологию видов лишайников. Автором впервые детально изучено биоразнообразие лишайников хребта Кодар, а также использованы литературные данные и гербарные материалы Иркутского университета. На основании выполненных исследований составлен аннотированный список, включающий 714 видов и 6 разновидностей лишайников и лишенофильных грибов, среди которых 342 вида и 3 разновидности являются новыми для хребта Кодар. Из них 1 вид является новым для Северного полушария, 1 вид – для Евразии, 15 видов – для России, 3 вида – для Азии, 54 вида и 1 разновидность – для Южной Сибири, 178 видов и 1 разновидность – для Станового нагорья. Также выявлены новые местообитания для 11 видов, занесённых в Красную книгу Забайкальского края, из которых 7 внесены в Красную книгу РФ. Кроме того, 8 видов, которые впервые приведены для Забайкальского края, находятся под охраной в соседних регионах [Республика Бурятия, Иркутская область, Республика Саха (Якутия)] и рекомендованы к внесению в Красную книгу Забайкальского края.

Следует отметить, что для хранения, систематизации и анализа полученных сведений автором была создана база данных в Microsoft Excel, куда вошли не только собранные автором образцы, а также внесены сведения из литературных источников и результаты ревизии гербария IRKU

В работе С. В. Чеснокова использованы традиционные виды анализа лишенофлор: таксономический, сравнительный, географический, эколого-субстратный и биоморфологический. Автором проведено сравнение лишенофлоры хребта Кодар с лишенофлорами других горных систем Южной Сибири, что позволило выявить особенности исследуемой лишенофлоры и своеобразие её состава, а также определить её место в системе других лишенофлор региона. Кроме того, сравнительный анализ позволил оценить разнообразие лишенофлоры, полноту её изученности и выявить некоторые особенности флорогенеза в регионе.

Судя по автореферату, поставленные задачи выполнены С. В. Чесноковым в полном объеме. Материал исследования представлен на современном уровне, диссертация имеет научную и практическую значимость, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

С.И. Чабаненко



Светлана Ивановна Чабаненко, кандидат биологических наук, заместитель директора по научной работе Сахалинского филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического сада-института ДВО РАН. 693023, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, ул. М. Горького, 25. тел/факс (4242) 2362-1, e-mail: tuna54@mail.ru

Подлинность подписи С.И. Чабаненко подтверждаю,
директор СФ БСИ ДВО РАН



А.А. Таран