

Отзыв
на автореферат диссертации Рахмонова Хайридина Сафаровича
«Биология и ресурсы *Ferula tadshikorum* M. Pimen. в южном Таджикистане»
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14 – Биологические ресурсы.

Рассматриваемая работа представляет собой оригинальное добротное исследование, посвященное эндемичному для южного Таджикистана ценному кормовому, пищевому и лекарственному растению – феруле таджиков. Актуальность работы определяется с одной стороны уникальностью объекта исследований, с другой – все возрастающей антропогенной нагрузкой на естественные популяции вида и антропогенной трансформацией его местообитаний.

В работе в полной мере реализован популяционный подход к оценке ресурсного потенциала вида. Впервые описан онтогенез особей и побегов *Ferula tadshikorum*, проведена периодизация онтогенеза и выделены возрастные состояния на принципах школы Работнова - Уранова. Особое внимание уделено формированию подземных органов и проблеме определения абсолютного календарного возраста особей.

Автор не ограничивается собственно популяционным подходом. В работе использованы фитоценотические данные, исследована семенная продуктивность, биологическая продуктивность сообществ с участием ферулы таджиков, особенности сезонного развития и реакции на различные типы антропогенного воздействия.

Особое место в работе занимает описание оригинальной методики заготовки камедесмолы и обсуждение мероприятий по восстановлению ресурсов ферулы.

Хочется отметить хорошую продуманность общего плана работы, разнообразие использованных методик, комплексность подходов к решению поставленных задач.

Некоторые шероховатости в изложении материала в автореферате несколько не снижают общего положительного впечатления от работы.

Насколько позволяет судить содержание автореферата, на защиту выносятся законченное оригинальное комплексное научное исследование, посвященное актуальной научной и хозяйственной проблеме. Основные положения диссертации нашли свое отражение в публикациях автора. Публикации по теме диссертационной работе соответствуют требованиям ВАК. Содержание работы вполне отвечает специальности «Биологические ресурсы» и автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

11.09.2017г.

Доктор биологических наук, с.н.с. (03.02.01 – Ботаника),
г.н.с. лаборатории экологии и геоботаники
Центрального сибирского ботанического сада СО РАН.
630090, Новосибирск, ул. Золотодолинская – 101
nn1630090@mail.com



Н.Н. Лашинский.

Подпись *Н.Н. Лашинский*
ЗАВЕРЯЮ
Секретарь руководителя
С.В. Старикова Н.В. Старикова