

Отзыв об автореферате диссертации Повыдыш Марии Николаевны
«Систематика и филогения базальных мотыльковых»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.01 – «Ботаника»

Диссертация посвящена комплексному изучению критических групп базальных мотыльковых – одного из трех традиционно выделявшихся подсемейств семейства бобовые. В силу важности этих групп для понимания общих вопросов эволюции одного из крупнейших семейств цветковых растений актуальность диссертации не вызывает сомнений.

Представления о филогении семейства бобовые, как и многих других групп растений, в последние десятилетия существенно пересмотрены с учетом молекулярно-филогенетических данных. Следует отметить, что этот пересмотр не стал катастрофическим, поскольку ряд традиционно принимавшихся положений подтвержден молекулярными данными. Это касается монофилии бобовых в целом, мимозовых и мотыльковых, парафилии цезальпиниевых и т.д. Поэтому возможно построение новой системы семейства не «с чистого листа», а путем трансформации традиционных систем. Этот процесс начался, но еще далек от завершения. Работа М.Н.Повыдыш вносит важный вклад в работу над новой системой бобовых. Большое внимание уделено вопросам морфологической характеристики групп, выделяемых по молекулярным данным. Эти вопросы являются ключевыми на современном этапе развития биологической систематики.

Считаю, что характер и объем полученных М.Н.Повыдыш результатов и научных обобщений соответствует уровню докторской диссертации и отвечает пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, а автор заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

12 мая 2016 г.

Доктор биологических наук,
заведующий кафедрой высших растений
Биологического факультета Московского
государственного университета имени М.В.Ломоносова
119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1,
стр. 12, Биологический факультет МГУ; т. +7-495-939-28-20,
E-mail: sokoloff-v@yandex.ru

 Соколов Дмитрий Дмитриевич

ПОДПИСЬ РУКИ ЗАВЕРЯЮ  Соколова Д.Д.

Документовед Биологического факультета МГУ

