

Отзыв
на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук
Куприянова Олега Андреевича
03.02.01 - Ботаника
«Флористические и экологические особенности естественных насаждений липы
сибирской (*Tilia sibirica* Bayer)»

Диссертационная работа Куприянова Олега Андреевича посвящена комплексному изучению естественных популяций липы сибирской в Кемеровской области одному из интереснейших широколиственных древесных реликтовых растений Сибири. Подробно изучен флористический состав местообитаний, экологические особенности, онтогенез и способы размножения этого растения. Установлено, что устойчивость ее популяций во многом связана с преобладанием вегетативного размножения у липы над семенным размножением. В процессе работы было выявлено 356 сопутствующих видов, что свидетельствует о хороших знаниях местной флоры автора диссертации. Среди сопутствующих видов оказалось много других реликтовых видов растений. Оценка влияния экологических условий местообитаний на распространение липы сибирской в сравнительном плане проводилась на трех мониторинговых площадках. Показано, что основными ограничителями в распространении липы сибирской являются температурные факторы. Выявлен новый вредитель липы сибирской – липовая моль-пестрянка и проведен мониторинг его численности. В работе использован широкий спектр экологических, флористических, онтогенетических и статистических методов исследования. Однако в работе не затронуты некоторые интересные вопросы, такие как: родственные связи вида *Tilia sibirica*, отличия его от ближайшего вида *Tilia cordata* и его общее распространение. Поскольку липы часто выращиваются в культуре, желательно было бы в работе упомянуть об использовании липы сибирской в озеленении населенных пунктов.

Полученные данные могут иметь практическое значение при интродукции липы сибирской. Разработанная оригинальная методика выявления параметров температурных режимов в припочвенном и внутрпочвенном слоях может использоваться при изучении устойчивости популяций и других видов растений. Представленная работа является законченным исследованием, отвечает всем требованиям, предъявляемым к защите кандидатских диссертаций, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук (03.02.01
«Ботаника»), ведущий научный сотрудник
Ботанического сада Биологического факультета
Московского государственного университета
имени М.В.Ломоносова

Клюйков

Клюйков Евгений Васильевич
БИОЛОГИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ
МГУ

ПОДПИСЬ РУКИ *Клюйкова Е.В.*
ЗАВЕРЯЮ *Савва*

Документовед биологического факультета МГУ

119234, Москва, Ленинские горы, 1-12
Ботанический сад
т. 8 (495) 939-34-71
E-mail: kljuykov@gmail.com
www.msu.ru
www.bio.msu.ru

02.09.2016