

Отзыв
на автореферат диссертации
Коноваловой Ирины Александровны
БИОМОРФОЛОГИЯ *SOLANUM DULCAMARA* S. L.,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
1.5.9. – Ботаника

Актуальность работы обусловлена необходимостью определения механизмов адаптации растений к меняющимся условиям среды и способов трансформации жизненных форм. Особый интерес представляют таксоны с разнообразным спектром жизненных форм и морфологической пластичностью органов отдельных представителей. Среди них – *Solanum* L. – древнейший род, возникший около 82–86 млн. лет назад.

Автором впервые описаны особенности структуры, онтоморфогенез, побегообразование, модульная организация, ритм сезонного развития и анатомическое строение отдельных органов *S. dulcamara*. С позиций системного подхода определена основная жизненная форма вида – «вегетативно-подвижный поликарпический явнополицентрический длиннокорневищный симподиально нарастающий лиановидный полукустарник», описаны пять онтобиоморф и четыре экобиоморфы. Установлена морфологическая пластичность и различные типы поливариантности развития *S. dulcamara*.

Работа дополняет знания основных разделов теоретической ботаники. Заключение о различных типах поливариантности развития, способах адаптации растений на разных уровнях организации, возможных путях и линиях эволюции биоморф расширяют представления об адаптационных способностях и приспособленности растений к меняющимся условиям среды. Подтверждена возможность лианового пути в эволюции наземных трав сезонного климата.

Судя по автореферату, работа БИОМОРФОЛОГИЯ *SOLANUM DULCAMARA* S. L по своей актуальности, новизне исследований и полученных результатов, вытекающих из них выводов и рекомендаций соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, изложенным в пп. 9-11, 13, 14 «Положения и присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор, Коновалова Ирина Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. – Ботаника

Доцент высшей экологической школы ФГБОУ
ВО «Югорский государственный
университет», кандидат биологических наук
(03.00.05 – Ботаника), доцент

Светлана Борисовна Кузнецова

628012, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д. 16

e-mail: S_Kuznetcova@ugrasu.ru

Тел.: 8(3467) 377000 (доп. 286)

