

АННОТАЦИЯ

к диссертации Бакалова А.Н. «Использование редких и исчезающих видов растений аборигенной флоры при создании искусственных растительных сообществ в ботанических садах Краснодарского края»

Устойчивость сообщества тесно связана с его видовым разнообразием. Однако в настоящее время число видов во многих фитоценозах неуклонно снижается, а отдельные сообщества становятся редкими или находятся под угрозой полного уничтожения. Для сохранения видового разнообразия растений издавна применяют их культивирование на охраняемых территориях путём интродукции. Наиболее перспективным способом сохранения редких и исчезающих видов растений является интродукция вместе с сопутствующими им видами, то есть растительного сообщества в целом. Это позволяет сохранить аллелопатические взаимоотношения растений, даёт представление об интродуцируемом сообществе и возможность использования в ландшафтном дизайне. В связи с этим именно данный метод интродукции редких видов использован в представленной работе.

Цель исследования – сохранение редких и исчезающих видов растений, произрастающих в Краснодарском крае, путём создания искусственных растительных сообществ, сходных по видовому составу с природными, на территории ботанических садов.

Впервые методом фитоценологических аналогов выполнены работы по созданию искусственных растительных сообществ.

Результаты исследования имеют большое значение для сохранения биологического разнообразия растительного покрова Северо-Западного Кавказа и являются существенным вкладом в изучение биологии и экологии растений и растительных сообществ.