



Al-Farabi Kazakh National
University, Kazakhstan, 050040,
Almaty, Al-Farabi av.71.
Tel: +7(727)377-33-30
e-mail: info@kaznu.kz



Prof. Dr. Ahmet AKSOY
University of Akdeniz, Faculty of Science,
Department of Biology
Antalya-Turkey
GSM: +90 532 6640687
Fax: +90 242 3102294
e-mail: aksoy@akdeniz.edu.tr

REVIEW

scientific adviser on doctoral dissertation of Aldibekova Almagul «Ecological and biological features of Sogdian ash (*Fraxinus sogdiana* Bunge) in the state national natural park «Sharyn» on specialty 8D05108 – Geobotany

It gives me great pleasure to support my doctoral student from Kazakhstan, Aldibekova Almagul, in his doctoral work and in defending his doctoral dissertation. As a foreign supervisor, I am very happy to have participated in her research under the joint supervision of Prof. Meruyert Kurmanbayeva.

The dissertation work is devoted to the assessment of the current state of vegetation cover of ash grove, characterized by unique biodiversity, in the state national natural park «Sharyn», Almaty region.

Identification of ecological and biological peculiarities of relict species of Sogdian ash will reveal the main threats to botanical diversity.

The results of the research will serve as a basis for the development of practical measures to protect the vegetation and preserve the biodiversity of the unique relict ash grove.

The aim of the dissertation research is to assess the current state, spatial distribution, and ecological and biological features of Sogdian ash (*Fraxinus sogdiana* Bunge) in the state national natural park «Sharyn».

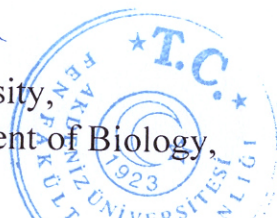
In the process of working on the dissertation, Almagul Aldibekova showed enthusiasm for this topic and a serious approach to the research problem, demonstrated independence in studying and analyzing the sources of both domestic and foreign authors, and correctly formulated the goals and objectives of further research.

I fully support his desire to defend his dissertation and wish him well in his academic endeavors.

Sincerely,


Dr. Ahmet Aksoy

Professor, Akdeniz University,
Faculty of Natural Sciences, Department of Biology,
Antalya, Turkey



8D05108- Геоботаника мамандығы бойынша PhD дәрежесін ізденуші А. Р. Алдибекованың «Шарын мемлекеттік ұлттық табиғи паркіндегі соғды шағанының (*Fraxinus sogdiana* Bunge) экология-биологиялық ерекшеліктері» тақырыбы бойынша философия докторы дәрежесін алу үшін дайындалған диссертациялық жұмысына шетелдік ғылыми жетекшісінен

П І К І Р

Қазақстандық докторантым Алдибекова Алмагул Рахатовнаның докторлық жұмысында және докторлық диссертациясын қорғауда қолдау көрсету маған үлкен қуаныш сыйлайды. Шетелдік ғылыми жетекшісі ретінде мен, профессор Меруерт Құрманбаеваның бірлескен басшылығымен оның зерттеулеріне қатысқаным өте қуаныштымын.

Диссертациялық жұмыс Алматы облысы, «Шарын» мемлекеттік ұлттық табиғи паркіндегі бірегей биоалуантүрлілігімен ерекшеленетін шаған тоғайының өсімдік жамылғысының қазіргі жай-күйін бағалауға арналған.

Реликті соғды шағанының экология-биологиялық ерекшеліктерін анықтау, ботаникалық алуантүрлілікке төніп тұрған негізгі қауіптерді анықтауға мүмкіндік береді.

Зерттеу нәтижелері бірегей реликті шаған тоғайының өсімдіктерін қорғау және биоалуантүрлілігін сақтау бойынша практикалық іс шараларды әзірлеуге негіз болады.

Диссертациялық зерттеудің мақсаты «Шарын» мемлекеттік ұлттық табиғи паркіндегі соғды шағанының (*Fraxinus sogdiana* Bunge) өсуінің қазіргі жай-күйін, кеңістікте таралуын және экология-биологиялық ерекшеліктерін бағалау болып табылады.

Диссертациямен жұмыс істеу барысында Алмагул Алдибекова өзінің осы тақырыпқа деген құштарлығын және зерттеу мәселесіне байыпты көзқарасын, отандық және шетелдік авторлардың дереккөздерін зерттеу мен талдауда дербестігін көрсетіп, әрі қарайғы зерттеулердің мақсаттарын сауатты тұжырымдады.

Мен оның диссертацияны қорғауға деген ұмтылысын толығымен қолдаймын және оған ғылыми қызметте сәттілік тілеймін.

Құрметпен,

Доктор Ахмет Аксой
Акдениз университетінің профессоры,
Жаратылыстану ғылымдары факультеті, биология кафедрасы,
Анталья, Түркия