

## ТАҚРИЗ

ба диссертатсияи Ҷумъабой Зарифӣ дар мавзӯи “Биоморфология ва таркиби сенопопулятсияи *Inula Macrophylla* Kar. et Kir. дар шароити гуногуни экологии Тоҷикистони Ҷанубӣ”, ки барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои биологӣ аз рӯйи ихтисоси 03.02.01 – Ботаника пешниҳод шудааст

Дар замони ҳозира, ки давраи тағйирёбии глобалии иқлими ва зиёдшавии таъсири антропогенӣ дар экосистемаҳои кӯҳии Осиё афзуда истодааст, зарурияти ҳифз намудани гуногуни биологӣ дар сатҳи гуногуни инкишоф ба миён омадааст. Омӯзиши популятсияҳои растаниҳо барои муайян намудани механизмҳои мутобиқшавии алломатҳои морфологии намудҳо дар ҷамоати гуногун имконият медиҳад, ки дараҷаи устувории онҳоро дар шароити табиӣ баҳогузорӣ карда, захираҳои табиӣ оқилона истифода бурда шаванд. Дар асоси ин самт, омӯзиши ҳаматарафаи биологии намуд, усулҳои замонавии илми биоморфологии муосир ба таълимоти мактаби олимони ин соҳа, истифода шудаанд.

Дар чунин маврид имкон пайдо мешавад, ки хусусиятҳои морфологии растаниҳо ва таркиби гуногуни онҳо, иқтидори мутобиқшавии популятсияҳо дар шароити муҳталифи экологию фитосенотикӣ ошкор карда шаванд. Муҳиммияти маҳсуси чунин таҳқиқ ба намудҳое алокаманд аст, ки сифатҳои арзишноки ҳочагӣ доранд. Яке аз чунин растаниҳо ҷоқлаи қалонбарт (*Inula macrorhyncha* Kar. et Kir.), мебошад, ки дар ҷамоати гуногуни набототи Тоҷикистон васеъ паҳн гаштаасту алломатҳои пурқимати доругӣ ва ҳӯроки чорворо дорад. Аз ҳамин сабаб, зарурияти омӯхтани биологии намуд ва механизми мутобиқшавии он дар сатҳи гуногуни инкишофёбиаш дар шароити гуногуни экологии Тоҷикистон хеле муҳим аст.

Диссертатсияи Ҷумъабой Зарифӣ яке аз вазифаҳои муҳими ҳифзи захираҳои табиӣ ва истифодабарии оқилона буда, барои ҳалли масъалаҳо ҷамъоварии маълумотҳои флористикӣ ва омӯзиши ҳолати имрӯзаи растаниҳо зарур мебошанд. Таҳқиқоти флористикӣ яке аз марҳилаҳои аввалини ҳалли масъалаи ҳифзи олами наботот ва нигоҳ доштани генофонди олами наботот мебошад.

Диссертатсияи унвонҷӯй актуалӣ буда, дар он бори аввал омӯзиши биоморфология ва таркиби сенопопулятсияи *Inula Macrophylla* Kar. et Kir. дар шароити гуногуни экологии Тоҷикистони Ҷанубӣ гузаронида шудааст, ки то ҳол оид ба ин мавзӯъ таҳқиқоти муфассал гузаронида нашудааст.

Сохтори рисолаи номзадӣ аз муқаддима, шаш боб, хулоса, рӯйхати адабиёт, дар ҳаҷми 190 саҳифаи компьютерӣ, аз он ҷумла 3 замима, 5 ҷадвал ва 22 расм оварда шудааст. Адабиёти истифодашуда аз 240 сарчашма иборат буда, аз он 20 - тояш ба забонҳои ҳориҷӣ мебошанд.

Мақсади таҳқиқот ин омӯзиш ва маълум намудани давраҳо ва инкишофи поливариантии фардҳо вобаста аз шароити гуногуни экологӣ дар онтогенез, таркиби сенопопулятсия ва муайян намудани вобастагии ҳосилнокии ҷоқлаи калонбарг аз шароити сабзишаҳ, типи биоморф ва сохтори сенопопулятсия мебошад.

Навгониҳои илмии бадастомадаи унвонҷӯ ин нахустин маротиба онтогенези биоморфҳои гуногун, сохтори онтогенетикӣ ва демографии сенопопулятсияи *Inula macrophylla* дар шароити гуногуни экологии Тоҷикистони Ҷанубӣ пуро омӯхта шудааст. Нахустин маротиба ритми давраи инкишоф, сикли ҳурди онтогенези пояи инкишофёбанда омӯхта шудааст. Бори аввал бо истифода аз равиши интегралӣ, аз ҷумла таҳлили организмӣ ва популэйционӣ тавсифи пурраи ҳолати кунуни сенопопулятсияҳои *I. macrophylla* дар ҷамоати гуногуни Тоҷикистони Ҷанубӣ дода шудааст. Бори аввал тавсияи асоснок оид ба истифодаи оқилонаи ҷамоати *I. macrophylla* пешниҳод шуда ва заҳираи онҳо барои Тоҷикистони Ҷанубӣ муайян карда шуда пешниҳод карда шудааст.

Натиҷаи корҳои илмию таҳқиқотии муаллифи диссертатсия дар семинару конференсияҳои байналмилалӣ ва ҷумхурияйӣ (Новосибирск, 2020; Ҳоруғ, 2021; Кӯлоб, 2021; Боҳтар, 2021; Душанбе, 2022), инчунин дар конференсияҳои илмию амалии ҳарсолаи муаллимон ва профессорони Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ (Душанбе, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022), инчунин дар ҷаласаи шуъбаи флора ва систематикаи растаниҳои Институти ботаника, физиология ва генетикаи растани АМИТ (2024) баррасӣ шудааст.

Рисолаи номзадии унвонҷӯй Ҷумъабой Зарифӣ дар мавзӯи «Биоморфология ва таркиби сенопопулятсияи *Inula Macrophylla* Kar. et Kir. дар шароити гуногуни экологии Тоҷикистони Ҷанубӣ», ки барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои биологӣ аз рӯйи ихтисоси 03.02.01 - Ботаника пешниҳод шудааст таҳқиқоти баанҷомрасида буда, дар сатҳи баланди илмӣ навишта шудааст.

Аз рӯи мубрамии худ мавзӯъ, мақсад, вазифа, таркиб ва ҳаҷми таҳқиқот, навгониҳои илмӣ, аҳамияти назарияйӣ ва амалӣ доштани натиҷаҳои диссертатсия мувофиқи талаботи фасли 4-уми Низомномаи намунавӣ оид ба Шӯрои диссертационӣ (қарори Ҳукумати Ҷумҳурии

Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021, таҳти № 267, қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26 июни соли 2023, таҳти № 295) тасдик гардидааст, ҷавобгӯ буда, муаллифи он Ҷумъабой Зарифӣ ба дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои биологӣ аз рӯйи ихтисоси 03.02.01 – Ботаника сазовор аст.

Мудири озмоишгоҳи битехнологияи  
Донишгоҳи Давлатии Қӯлоб  
ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ, н.и.б-



Чуразода Ш.Ч.

735360, ш. Қӯлоб, кӯч. С.Сафаров, 16  
Тел.: + (992) 918747460;  
E-mail:kullaev\_79sh@mail.ru

Имзои Чуразода Ш.Ч.-ро тасдик мекунам:  
Сардори шуъбаи кадрҳо ва корҳои  
махсуси ДДК ба номи А.Рӯдакӣ



Ф. Амиров

04.04.2025

