

## ТАҚРИЗ

ба автореферати диссертасияи Ҷумъабой Зарифӣ дар мавзӯи “Биоморфология ва таркиби сенопопулятсияи *Inula macrophylla* Kar. Et. Kir. дар шароити гуногуни экологии Тоҷикистони Ҷанубӣ”, ки барои дарёғти дараҷаи илмии номзади илмҳои биология аз рӯйи ихтисоси 03.02.01 –ботаника пешниҳод карда шудааст.

Омӯзиши популятсияҳои растаниҳо барои муайян намудани механизмҳои мутобиқшавии аломатҳои морфологии намудҳо дар ҷамоаи гуногуни растаниҳо имконият медиҳад, ки дараҷаи устувории онҳо дар шароити табиӣ баҳогузорӣ карда шуда, захираҳои табиӣ онҳо оқилона истифода бурда шавад.

Аз ин лиҳоз кори диссертационии иҷрошуда ба мубрамияти чунин таҳқиқот ба намудҳои алокаманд аст, ки сифатҳои арзишноки ҳочагӣ доранд. Яке аз чунин растаниҳо ҷоқалаи қалонбарг (*Inula macrophylla* Kar. et Kir.), мебошад, ки дар ҷамоаи гуногуни набототи Тоҷикистон ҷаҳон паҳн гаштаасту аломатҳои пурқимати доругӣ ва ҳӯроки ҷорворо дорад. Аз ҳамин сабаб, зарурияти омӯхтани биологияи намуд ва механизми мутобиқшавии он дар сатҳи гуногуни инкишофёбиаш дар шароити гуногуни экологии Тоҷикистон хеле муҳим аст.

Бинобар ин мақсади таҳқиқот ин: маълум намудани давраҳо ва инкишофи поливариантии фардҳо вобаста аз шароити гуногуни экологӣ дар онтогенез, таркиби сенопопулятсия мебошад. Муайян намудани вобастагии ҳосилнокии ҷоқлаи қалонбарг аз шароити сабзишааш, типи биоморфӣ ва соҳтори сенопопулятсия.

### Вазифаҳои таҳқиқот:

1. Муайян намудани давраҳои онтогенез, шаклҳои инкишофи биоморфҳои гуногуни *I. macrophylla* дар шароити гуногуни ташакулёбии он.
2. Муайян намудани аломатҳои пояҳои инкишофёбанда, ритми инкишофи пояи монокарпикӣ *I. macrophylla*.
3. Маълум намудани соҳтори онтогенетикӣ ва демографии сенопопулятсияи *I. macrophylla* дар ҷамоаи гуногуни Тоҷикистони Ҷанубӣ..
4. Боҳо додани ҳолати ҳозираи сенопопулятсияи *I. macrophylla* бо истифодаи аломатҳои организмӣ ва популятсионии он.
5. Маълум намудани ҳосилнокии биомассаи рӯйизамиинии ҷамоаи *I. macrophylla* вобаста аз шароити гуногуни экологии Тоҷикистони Ҷанубӣ.

Дар натиҷаи иҷрои кори илмӣ үнвонҷӯй Ҷумъабой Зарифӣ бори аввал онтогенези биоморфҳои гуногун, соҳтори онтогенетикӣ ва демографии сенопопулятсияи *Inula macrophylla* дар шароити гуногуни экологии Тоҷикистони Ҷанубӣ пурра омӯхта баромадааст. Нахустин маротиба ритми давраи инкишоф, сикли ҳурди онтогенези пояи инкишофёбанда омӯхта шудааст. Бори аввал бо истифода аз равиши интегралӣ, аз ҷумла таҳдили организмӣ ва популятсионӣ тавсифи пурраи ҳолати қунунии сенопопулятсияҳои *I. macrophylla* дар ҷамоаи гуногуни Тоҷикистони Ҷанубӣ дода шудааст. Бори аввал тавсияи асоснок оид ба истифодаи оқилонаи ҷамоаи *I. macrophylla* пешниҳод шуда ва захираи онҳо барои Тоҷикистони Ҷанубӣ муайян карда шудааст.

Дар натиҷаи корҳои илмии иҷрогашта үнвонҷӯй чунин тавсияҳои судмандро оид ба истифодаи амалии натиҷаҳои таҳқиқот пешниҳод намудааст:

1. Натицаҳои назариявӣ ва амалии омӯзишро дар фитосенология ва муҳофизати наботот, дар сатҳҳои гуногуни ташкакулёбӣ, барои гузарондани мониторинги сенопопулятсияҳои растани истифода бурдан мумкин аст;

2. Натиҷаи таҳдилҳоро дар биоморфология ва таркиби сенопопулятсияҳо барои баҳодиҳии гуногуни биологӣ ва коркарди асосӣ, дар истифодаи оқилонаи ҷароғоҳо ва алафдарави Тоҷикистони Ҷанубӣ истифода бурдан мумкин аст;

3. Мавод оид ба биоморфология ва таркиби структураи сенопопулятсияро метавон дар раванди таълими равияни биология барои гузарондани курсҳои маҳсуси ботаникӣ дар мактабҳои олии Ҷумҳурии Тоҷикистон истифода бурдан мумкин аст.

Ҳамин тавр, диссертасияи иҷрошуда дар мавзӯи “Биоморфология ва таркиби сенопопулятсияи *Inula macrophylla* Kar. et. Kir. дар шароити гуногуни экологии Тоҷикистони Ҷанубӣ”, кори бисёрсолаи илмии ба итном расида ба шумо меравад ва аз нуқтаи назари мубрамияти мавзӯъ, аҳамияти назариявӣ ва амалиаш ба талаботи КОА ҷавобгӯй буда, унвончӯй Ҷумъабой Зарифӣ барои гирифтани дараҷаи илмии номзади илмҳои биологӣ аз рӯи ихтисоси 03.02.01 – ботаника сазовор мебошад.

Мудири Озмоишгоҳи фотосинтез ва маҳсулнокии растаниҳои  
Институти ботаника, физиология ва генетика  
растани АМИТ, доктори илмҳои биология,  
профессор, узви вобастаи АМИТ

*Фарзидов* —

Ҳ. Абдулоев

Мудири Озмоишгоҳи генетика ва селексияи  
растаниҳои Институти ботаника, физиология ва  
генетика растани АМИТ, доктори илмҳои кишоварзӣ,  
профессор

*Партоев* —

Қ. Партоев

Имзоҳои Ҳ.Абдулоев ва Қ. Партоев-ро тасдиқ менамоям.

Сардори шӯъбаи кадрҳо:

Сурогай хизматӣ: 734003, ш. Душанбе, кӯч. Айнӣ, 299/2  
Тел. (+992)918222000; (+992) 9186495055  
E-mail: [homidjon1945@mail.ru](mailto:homidjon1945@mail.ru)  
[pkurbanali@mail.ru](mailto:pkurbanali@mail.ru)

