

## Тақриз

ба автореферати кори дисертациони Чумъабой Зарифӣ  
«Биоморфология ва таркиби сенопопулятсияи *Inula  
macrophylla* Kar. Et Kir. дар шароити гуногуни экологии  
Тоҷикистони Ҷанубӣ», барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади  
илмҳои биология аз рӯи ихтисоси 03.02.01 – Ботаника

Ҷоқалаи калонбарг (*Inula macrophylla*) дар набототи Тоҷикистони Ҷанубӣ ҳамчун растании ҷамоасоз, шифобахш ва хӯроки чорво аҳаммияти калони илмӣ ва амалӣ дорад. Бинобар он, омӯхтани биология ва механизми мутобикшавии он дар шароити гуногуни экологии минтақа хеле муҳим мебошад.

Чумъабой Зарифӣ онтогенез ва таркиби онтогенетикии сенопопулятсияи *Inula macrophylla*-ро дар шароити гуногуни экологии Тоҷикистони Ҷанубӣ омӯхта, ҳолати кунунии сенопопулятсияҳоро арзёбӣ мекунад. Ӯ давраи сабзиши рӯизаминии ҷоқаларо омӯхта маълум кард, ки вай хеле кутох буда, ҳамагӣ дар 3 моҳи баҳору аввали тобистон мушоҳида карда мешавад. Инчунин, мутобикати оптимуми экологии популятсияҳоро дар шароити гуногуни қаторкӯҳҳои Вахш, Ғозималик, Ҳисор ва Сарсаряк муайян намуд. Дар охир, унвонҷӯ ҳосилнокии 23 фитосенозро дар мавзӯҳои гуногун омӯхта, нишон медиҳад, ки ҳиссаи вазни хушки алафи ҷоқала, ҳамчун растании асосӣ (доминант) дар таркиби ҳосили умумӣ 25-60%-ро ташкил медиҳад.

Муаллиф хусусиятҳои биологӣ (тобоварӣ ба шароити табиӣ, хушкӣ ва ҳарорати ҳаво), онтогенез, паҳншавӣ ва ҳосилнокии ҷоқаларо бо усулҳои навини замонавӣ омӯхта, ҳамчун растании шифобахш хӯроки чорво ва пешгирикунандаи эрозияи хок дар минтақа муайян мекунад. Ӯ исбот намудааст, ки ҷоқала дар шароити континенталии Тоҷикистони Ҷанубӣ маҳсулнокии хуб дорад ва истифодаи он самаранок мебошад.

Дар автореферат ҳангоми навиштани номӣ латинии растаниҳо камбудихо ба назар мерасад: Дар сах.21, ҷ. 2 *Artemisia campilorrhynchus* нодуруст оварда шудааст. Ин намуд дар флораи Тоҷикистони Ҷанубӣ ва ҷумҳурӣ нест.

Камбудии зикршуда ислоҳшаванда буда, ба аҳаммияти илмию амалии кори дисертациони иҷрошуда таъсир намерасонад.

Умуман, диссертатсияи Ҷумъабой Зарифӣ дар мавзуи «Биоморфология ва таркиби сенопопулятсияи *Inula macrophylla* KAR. et KIR. дар шароити гуногуни экологии Тоҷикистони Ҷанубӣ» ба талаботи бандҳои 31, 33, 34, 35 тартиби додани дараҷаҳои илмӣ (қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30.06.2021, № 267) омода шудааст, комилан ҷавобгӯ буда, автореферат ба мухтавои диссертатсия мувофиқат мекунад ва муаллифи он барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои биология аз рӯйи ихтисоси 03.02.01 - Ботаника сазовор мебошад.

Мудирӣ озмоишгоҳи экология ва захираи  
растаниҳои Институти ботаника, физиология  
ва генетикаи растани АМИТ, номзади  
илмҳои биология (03.02.01 - ботаника)

Мадаминов А.А.

Нозири калони шӯъбаи кадрҳои Институти  
ботаника, физиология ва генетикаи  
растани АМИТ

Умарова Н.С.

