

**ТАҚРИЗИ**  
**муқарризи холис ба диссертатсияи Мирсабуров Шавкатчон**  
**Мираҳматович дар мавзӯи “Флора ва экологияи обсабзҳои сабзи**  
**(Chlorophyta) ҳавзаҳои обии Тоҷикистони Шимолӣ ва водии Зарафшон”**  
**барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои биологӣ аз аз рӯйи**  
**ихтисоси 03.02.01 – ботаника**

Рисолаи диссертатсиони Мирсабуров Ш.М., ки ба обсабзҳои сабз (Chlorophyta)-и ҳавзаҳои обии Тоҷикистони Шимолӣ ва водии Зарафшон баҳшида шудааст, то оғози кори илмии унвончӯй аз ҷиҳати таркиби таснифотӣ, ҳусусиятҳои экологӣ ва паҳншавии географӣ ба таври мукаммал мавриди омӯзиш қарор нағирифта будааст. Бинобар ин, омӯзиши таркиби флораи обсабзҳои Тоҷикистони Шимолӣ ва водии Зарафшон, тағйирёбии мавсими, инкишоф, паҳншавӣ ва муайян кардани ҳолати экологии обанборҳо ва дарёҳо бо ёрии обсабзҳои индикаторӣ, ҳамчунин муайян намудани нақши онҳо дар системаи гизогирии моҳиён аҳамияти маҳсуси илмиву амалӣ дорад.

Унвончӯй дар рисола аввалин маротиба обсабзҳои сабз (Chlorophyta)-и обҳавзаҳои Тоҷикистони Шимолӣ ва водии Зарафшон омӯхта, гуногуни биологӣ, таркиб ва соҳтори алгофлораи онҳо пешниҳод кардааст. Инчунин, рӯйхати умумии обсабзҳои сабзи Тоҷикистони Шимолро тартиб дода, 195 намуд ва зернамудро муайян кардааст, ки аз ин шумора 31 намуд ва зернамудашон бори аввал дар ҳудуди Тоҷикистони Шимолӣ ва водии Зарафшон ва 12 намуд ва 6 зернамуд ҳамчун бозёфтҳои нави флоравӣ барои Тоҷикистон ба қайд гирифтааст.

Диссертант аввалин маротиба таҳлили муқоисавии обсабзҳои сабзи Тоҷикистони Шимолӣ гузаронида, 53 намуди обсабзҳои индикаторӣ, ки бо тарзи биологӣ (биоиндикатсия) муайян кардани ҳолати санитарии обҳои Тоҷикистони Шимолӣ ва водии Зарафшон аҳамияти илмӣ доранд, муайян карда аст.

Дар таҳқиқотҳои солҳои 2013-2020 унвончӯй маълум кардааст, ки паҳншавии обсабзҳои сабз дар обҳавзаҳои гуногуни минтақаи таҳқиқотӣ нобаробар буда, гуногунамудии зиёд ба обанбори Баҳри тоҷик (138 намуд ва зернамуд) ва нисбатан камтар барои обанборҳои Даҳанасой ва Каттасой (66 намуд ва зернамуд) хос мебошад. Алгофлораи дарёҳо бошад аз ҷиҳати гуногунамудии обсабзҳо хело кам ба қайд гирифта шудааст, ки нишондиҳандай пасттаринро дарёи Исфара (29 намуд ва зернамуд) нишон додааст.

Диссертант пешниҳод мекунад, ки дар обҳои миintaҳои гуногуни Тоҷикистони Шимолӣ ва водии Зарафшон зиёда аз 77 намуд обсабзҳои сапробӣ дарёфт шуда, аз онҳо 17 намуд ба α-о – альфа-олигосапробионт, 24 намуд ба β-α – бета-альфамезосапробионт, 2 намуд о-х – олиго-ксеносапробионт ва 34 намуд ба β – бетамезосапробионт мутаалиқанд. Дар обҳавзаҳои наздикуҳӣ ва кӯҳӣ қисми зиёди нишондиҳандаҳои шаффофии об олигосапроб ва ксеносапроб буда, намудҳои полисапробӣ ба қайд гирифта нашудаанд. Аз рӯи нишондиҳандаҳои намудҳои индикатории муайян кардааст, ки обҳои дарёҳои Тоҷикистони Шимолӣ ва водии Зарафшон ба дараҷаи II ва III сифати об мансуб мебошанд.

Натиҷаҳои асосии диссертатсия дар 9 маводи илмӣ, аз он ҷумла 5 мақола дар маҷаллаҳои тақризшавандай КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба табъ расида, дар конференсияҳо ва симпозиумҳои гуногун муҳокима гардидааст.

Дар маҷмӯъ диссертатсияи номзадии Мирсабуров Шавкатҷон Мираҳматовиҷ дар мавзӯи “Флора ва экологияи обсабзҳои сабзи (Chlorophyta) ҳавзаҳои обии Тоҷикистони Шимолӣ ва водии Зарафшон” дар сатҳи зарурӣ илмӣ иҷро гардида, ба талаботҳои Комиссияи олии атtestатсионии назди Президенти ҶТ ва банди 8 низомномаи «Тартиби додани дараҷаи илмӣ ва унвонҳо илмӣ» мувоғиқ буда, барои дарёftи дараҷаи илмии номзади илмҳои биологӣ аз рӯи ихтиноси 03.02.01. – ботаника барои дифоъ тавсия карда мешавад.

Муовини декани факултети биология  
оид ба илм ва инноватсияи  
Донишгоҳи давлатии омӯзгории  
Тоҷикистон ба номи С. Айнӣ,  
номзади илмҳои биологӣ, дотсент  
(03.02.01 - ботаника)

734003, ш. Душанбе, хиёбони Рудаки 121,  
Тел.: + (992) 93 461 22 23;  
E-mail: pangaz0203@bk.ru

Имзои Курбонов А.Р.-ро тасдиқ мекунам:  
Сардори Раёсати кадрҳо ва корҳои маҳсуси  
ДДОТ ба номи С. Айнӣ

  
Курбонов Абдуллоҷон  
Рузимадович



Мустафозода А.