GAZLI MASSIVIDA YANGI PAYDO BO‘LGAN KO‘LNING GIDROBIOLOGIK VA IXTIOLOGIK XUSUSIYATLARINI O‘RGANISHNING DOLZARBLIGI

Bajardi**: Sattorov Azizbek**
DOI:https://doi.org/10.5281/zenodo.22894196

Annotatsiya

Gazli massivida yangi paydo bo‘lgan ko‘lning shakllanishi hududda yangi suv ekotizimining vujudga kelishi bilan bog‘liq. Mazkur suv havzasini dastlabki rivojlanish bosqichida o‘rganish unda gidrobiontlar va baliq faunasining shakllanish jarayonlarini aniqlash imkonini beradi. Tadqiqotda ko‘lning gidrobiologik va ixtiologik xususiyatlarini kompleks baholash, biologik xilma-xillikni aniqlash hamda kelgusidagi ekologik monitoring uchun dastlabki ma’lumotlar bazasini yaratish ko‘zda tutiladi.

Kalit so‘zlar: Gazli massivi, yangi ko‘l, gidrobiologiya, ixtiologiya, gidrobiontlar, zoobentos, zooplankton, baliq faunasi.

Dolzarbligi

Yangi shakllangan suv havzalari ekologik jarayonlarning dastlabki bosqichlarini kuzatish uchun muhim tabiiy obyekt hisoblanadi. Gazli massivida paydo bo‘lgan yangi ko‘lning gidrobiologik va ixtiologik holatini o‘rganish undagi organizmlarning suv muhitiga kirib kelishi, moslashishi va jamoalar shakllanishini aniqlashga yordam beradi. Ayniqsa, fitoplankton, zooplankton va makrozoobentos tarkibini o‘rganish suv ekotizimining biologik holatini baholashda muhimdir. Baliq faunasining tur tarkibi, tarqalishi va oziqlanish xususiyatlarini aniqlash esa suv havzasidagi oziq zanjirlarining shakllanishini baholash imkonini beradi.

Tadqiqot maqsadi

Gazli massivida yangi paydo bo‘lgan ko‘lning gidrobiologik va ixtiologik xususiyatlarini kompleks o‘rganish, gidrobiontlar hamda baliq faunasining tur tarkibini aniqlash va suv ekotizimining shakllanish holatini ekologik jihatdan baholash.

Tadqiqot vazifalari

Ko‘lning asosiy gidrologik va gidrokimyoviy ko‘rsatkichlarini aniqlash; fitoplankton, zooplankton va zoobentos organizmlarining tur tarkibini o‘rganish; baliq turlarini aniqlash va ularning tarqalishini baholash; gidrobiontlar tarkibi bilan ekologik sharoit o‘rtasidagi bog‘liqlikni tahlil qilish; suv havzasining biologik xilma-xilligiga dastlabki baho berish.

Kutilayotgan natijalar

Tadqiqot natijasida Gazli massividagi yangi ko‘lning gidrobiologik va ixtiologik holati bo‘yicha dastlabki ilmiy ma’lumotlar olinadi. Gidrobiontlar va baliq faunasining asosiy tarkibi, tarqalish xususiyatlari hamda ekologik sharoit bilan bog‘liqligi aniqlanadi. Ushbu ma’lumotlar ko‘l ekotizimining keyingi rivojlanishini monitoring qilish va uning biologik resurslarini baholash uchun asos bo‘lib xizmat qiladi.

Xulosa

Gazli massivida yangi paydo bo‘lgan ko‘lni o‘rganish yangi shakllangan suv ekotizimlarining biologik rivojlanish qonuniyatlarini aniqlash uchun muhimdir. Gidrobiologik va ixtiologik tadqiqotlarni

© Ushbu material Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) litsenziyasi asosida tarqatiladi.

kompleks olib borish orqali ko‘lning biologik xilma-xilligi va ekologik holati haqida ilmiy asoslangan xulosalar olish mumkin.

© Ushbu material Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) litsenziyasi asosida tarqatiladi.