

## **Анотація**

# **ГОДІВЛЯ РИБИ В СТАВКОВИХ ГОСПОДАРСТВАХ ЯК ЕЛЕМЕНТ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ РИБНИЦТВА**

**Лічна А.І., магістр кафедри Водних біоресурсів та аквакультури**

В умовах ставового вирощування від рівня забезпеченості риб природними кормами залежить рибопродуктивність ставів та витрати штучних кормів. Дослідження годівлі риб в ставкових господарствах є актуальними, оскільки природні корми є джерелом надходження в організм риби незамінних амінокислот, ненасичених жирних кислот, вітамінів, мінеральних речовин та інших компонентів, які відсутні в необхідних кількостях у штучних кормах, що зазвичай використовують для годівлі риб у ставах.

Мета і завдання досліджень полягали у вивченні та аналізі годівлі риб в ставкових господарствах, так як цей процес є одним з елементів інтенсифікації рибництва.

В роботі проведені дослідження годівлі риб різних видів риб у ставках, розвиток природної кормової бази ставів, під впливом заходів інтенсифікації, живлення та основні рибогосподарські показники різних видів риб при проведенні заходів для збагачення їх раціону природними кормами.

В результаті досліджень встановлено, що збільшення обсягів виробництва у сучасному ставовому рибництві України можливе лише при вирішенні ряду важливих проблем, серед яких: підвищення ефективності функціонування ставових екосистем з максимальним використанням їх продукційних можливостей; реконструкція іхтіокомплексів ставів, стимулювання розвитку природної кормової бази та годівля риб штучними кормами згідно з нормами годівлі, тощо.

Структура і обсяг роботи. Магістерська робота викладена на 76 сторінках, містить 15 рисунків та графіків, 11 таблиць, 171 літературних джерел.

*Ключові слова:* годівля риб, іхтіофауна, штучні корми, природні корми, рибопродуктивність, кормова база, ставкові господарства.

## **Summary**

### **FEEDING FISH IN POND FARMS AS AN ELEMENT OF INTENSIFICATION OF FISH FARMING**

**Lichna A.I., Master of the Water bioresources and aquaculture  
department**

In terms of pond cultivation, fish feed productivity and artificial feed costs depend on the level of supply of fish with natural feed.

Studies of fish feeding in pond farms are relevant, as natural feeds are a source of fish's essential amino acids, unsaturated fatty acids, vitamins, minerals and other components that are not available in the required amounts in artificial feeds commonly used for feeding .

The purpose and objectives of the research were to study and analyze the feeding of fish in ponds, as this process is one of the elements of the intensification of fisheries.

The research of feeding of fish of different kinds of fish in ponds, development of natural forage base of ponds, under the influence of intensification measures, feeding and basic fishery indices of different kinds of fish at carrying out of measures for enrichment of their diet with natural forages.

As a result of researches it is established that increase of production volumes in modern pond fisheries of Ukraine is possible only at solving of a number of important problems, among which: increase of efficiency of functioning of pond ecosystems with the maximum use of their productive possibilities; reconstruction of ichthyocomplexes of ponds, stimulation of development of natural forage base and feeding of fishes with artificial fodder in accordance with norms of feeding, etc.

Structure and scope of work. The master's thesis is spread over 76 pages, contains 14 drawings and graphs, 11 tables, 171 literary sources.

*Keywords:* fish feeding, ichthyofauna, artificial fodder, natural feeds, fish productivity, fodder base, ponds.