

3. **Валагурова О. В.** Вплив тяжких металів на угруповання стрептоміцетів сірого опідзоленого ґрунту / О. В. Валагурова, В. С. Козирицька // Мікробіологічний журнал. – 1996. – Т. 58, № 2. – С. 16–22.
4. **Вплив** важких металів на біосинтез, активність літичних ферментів і рiстстимулювального фактора у *Streptomyces recifensis* var. *lyticus* П-29 / Т. П. Кілочок, І. Є. Соколова, Н. П. Черногор та ін. // Вісник Дніпропетровського університету. Біологія. Екологія. – 2005. – Вип. 13, т. 1. – С. 108–113.
5. **Оптимизация биосинтеза** литических ферментов термотолерантным актиномицетом *Streptomyces griseus* 11-84 / Н. П. Петрова, Н. М. Павлова, Є. А. Шишкова и др. // Мікроб. журн. – 2002. – № 1. – С. 28–35.
6. **Практикум** по физиологии растений // Под ред. Н. Н. Третьякова. – М.: Агропроммедиздат, 1990. – С. 177–179.
7. **Чистякова Т. Н.** Ингибирование роста *Candida valida* катионами магния, цинка, железа / Т. Н. Чистякова, Э. П. Дедюхина, В. К. Ерошин // Микробиология. – 1981. – Т. 60, № 1. – С. 48–54.
8. **Pat. 3649454 USA**, С 12 К 1/06. Bacteriolytic enzyme and process for the production thereof / M. Isono, T. Takahachi, Y. Yamadzeki. – Publ. 10.04.72.

Надійшла до редколегії 03.01.06.

УДК 597:591.5 (282.247.326.6)

В. М. Кочет

Дніпропетровський національний університет

ВИДОВИЙ СКЛАД ФАУНИ РИБ р. САМАРА НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ ІСНУВАННЯ ІХТІОЦЕНОЗУ

Уперше подається повний видовий список риб р. Самара Дніпровська згідно із сучасною номенклатурою. Список складено на базі 25-річного періоду обстеження іхтіофауни ріки з урахуванням стану угруповань риб усіх типів біотопів, представлених на її акваторії. Наведено причини, що обумовили динаміку видового складу іхтіофауни з моменту перших досліджень.

Complete fish list of Samara Dniprovska River is presented in the paper. The List is formed on the base of 25 years of the ichthyofauna study and taking into account the fish communities state in all types of biotopes. Reasons influenced on the dynamics of fish species composition since the first study are put forward.

Вступ

Ріка Самара – лівобережна притока першого порядку р. Дніпро. В адміністративному відношенні протікає по території трьох областей: Донецької, Харківської та Дніпропетровської. Площа басейну р. Самара складає 6500 км² (без урахування басейну р. Вовча), довжина – 311 км [6].

У гідроекологічному відношенні ріка розподіляється на дві ділянки:

а) річкова екосистема (від витоків до дамби у с. Новоселівка);

б) водосховищна екосистема (нижче дамби у с. Новоселівка до Усть-Самарського мосту).

Остання має всі характеристики, притаманні штучно створеним водоймам, і перебуває під формівним впливом Дніпровського водосховища. По суті Самарська затока (нижня течія ріки) – частина Дніпровського водосховища, створена в 1933–1934 рр. при заповненні устя Самари. Після руйнування греблі ДніпроГЕСу (1941 р.)

© В. М. Кочет, 2006

90